

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan De heren BOSSAERT WIM EN MARC voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te POPERINGE.

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 materiaalcringen 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. 31/03/1999 van het CBS waarbij de vergunning verleend wordt voor grondwaterwinning 1 m³/d en 200 m³/j in het Quartair dek voor een termijn tot 31/03/2019 (op naam van Spenninck Marc);

Gelet op het besluit d.d. 26/08/1999 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 193 zeugen, 4 beren, 1100 mestvarkens, 2045 m³ mest, 19.500 l mazout, lozen HA 200 m³/j, stallen 7 landbouwvoertuigen voor een termijn tot 26/08/2019 (op naam van Spenninck Marc);

Gelet op het besluit d.d. 17/11/1999 van het CBS waarbij de vergunning verleend wordt voor grondwaterwinning 15 m³/d en 3500 m³/j in het Landeniaan zand voor een termijn tot 17/11/2009 (op naam van Spenninck Marc);

Gelet op de melding overname d.d. 08/03/2007 door Bossaert Wim en Marc tov. Spenninck Marc;

Gelet op het besluit d.d. 25/10/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen tot 193 zeugen, 4 beren, en 1100 mestvarkens, 10.595 m³ mest, 19.500 mazoutopslag, stalplaats 7 landbouwvoertuigen, lozen HA 200 m³/jaar, WKK 350 kW, een transformator 400 kVA, 2 dompelbeluchters elk 22 kw, opslag 5000 l zwavelzuur (9150 kg), opslag 200 l antischuimmiddel (structol), biologische mestverwerkinginstallatie Bio-Armor 20.000 ton/jaar, 35 ton plantaardige oliën voor een termijn tot 26/08/2019;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 3/01/2012, ingediend door De heren BOSSAERT WIM EN MARC, wonende te Kriekstraat 11 8970 Reningelst , strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Busseboomstraat 7 te Reningelst (Poperinge),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
POPERINGE 4 AFD/RENINGELST/	A	0239/R
POPERINGE 4 AFD/RENINGELST/	A	0250/H

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 193 zeugen (incl biggen), 4 beren, 1100 mestvarkens, 9795 m³ mest, 9.500 mazout, stalplaats 7 voertuigen, 2 dompelbeluchters elk 22 kw, opslag 5000 l zwavelzuur (9150 kg), 200 l antischuimmiddel (structol), biologische mestverwerkinginstallatie Bio-Armor 20.000 ton/jaar
- uitbreiden met 1 verdeelslang, mestverwerkingsinstallatie 16.000 ton/jaar, warmtewisselaars 2400 l, grondwaterwinning 15 m³/d en 3500 m³/j in het Landeniaan zand (voor 2 jaar), daarna 15 m³/d en 1377 m³/j in het Landeniaan zand
- verminderen met 800 m³ mest, WKK 350 kW, transformator 400 kVA, 10.000 l mazout, 35 ton plantaardige oliën, grondwaterwinning 1 m³/d en 200 m³/j in het Quartair dek

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
9.4.1.c.2	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: in een agrarisch gebied: met plaatsen voor meer dan 1.000 varkens ouder dan 10 weken (Totale eenheden: 1297 Stuks (aantal))	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: 7 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 44 kilo watt)	3		0	N		N	
17.3.3.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: meer dan 1000 kg tem 50000 kg , wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebld (Totale eenheden: 9150 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 9500 liter)	3		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 200 liter)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van de in rubriek 17.3.6 bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m ³ (Totale eenheden: 9795 kubieke meter)	2		0	N		N	
28.3.c	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 25000 ton mest (Totale eenheden: 36000 Ton per Jaar)	1	A R	0	B	P	J	
39.4.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met waterinhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: 2400 liter)	3		0	N		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 m ³ /jaar tot 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: 1377 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		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 m ³ /jaar tot 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: 3500 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.c.2	zeugen	193 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	beren (varkens)	4 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	mestvarkens	1100 Stuks (aantal)
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	7 Stuks (aantal)
16.3.1.1	dompelbeluchters	44 kilo watt
17.3.3.2.b	zwavelzuur	9150 kilogram
17.3.6.1.b	mazout	9500 liter

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.7.1	antischuim	200 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
28.2.c.2	dierlijke mest	9795 kubieke meter
28.3.c	mestverwerking	36000 Ton per Jaar
39.4.1	warmtewisselaars	2400 liter
53.8.2	Verbuisde boorput op 133 m, uit Landeniaan (1010), voor drinken dieren	15 m ³ /dag, 3500 m ³ /jaar
53.8.2	Verbuisde boorput op 133 m, uit Landeniaan (1010), voor drinken dieren	15 m ³ /dag, 1377 m ³ /jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkensfokkerij met :

- Stallen voor het houden van 1.297 varkens (193 zeugen, 4 beren en 1100 mestvarkens)
- Stalplaats voor 7 voertuigen/aanhangwagens
- 2 dospelbeluchters elk 22 kW (samen 44 kW)
- Opslag 5.000 l zwavelzuur (9.150 kg)
- 9.500 l mazoutopslag (5.000l, 3500l en 1.000l)
- Opslag 200 l antischuimmiddel (structol)
- 1 brandstofverdeelslang
- 9.795 m³ mestopslag (waarvan 2.045 m³ mestopslag van de stallen)
- Biologische mestverwerkinginstallatie (Bio-Armor) met een capaciteit van 36.000 ton/jaar
- Warmtewisselaars met een waterinhoud van de secundaire ruimte van 2.400 l
- Grondwaterwinning: max. 15 m³/dag en max. 3500 m³/jaar (eerste 2 jaar)

Kenmerken

Aard: verbuisde boorput

Aantal: 1

Diepte: 133 m

Watervoerende laag: Landeniaan zanden (HCOV-code 1010)

Gebruik: uitsluitend voor drinkwater van het vee en met uitsluiting van elk ander gebruik, zoals bv gebruik als reinigingswater voor stallen en huishoudelijke doeleinden, beregening en besproeiing

- Grondwaterwinning: max. 15 m³ per dag en max. 1.377 m³ per jaar (Na 2 jaar)

Kenmerken

Aard: verbuisde boorput

Aantal: 1

Diepte: 133 m

Watervoerende laag: Landeniaan zanden (HCOV-code 1010)

Gebruik: uitsluitend voor drinkwater van het vee en met uitsluiting van elk ander gebruik, zoals bv gebruik als reinigingswater voor stallen en huishoudelijke doeleinden, beregening en besproeiing

Gelet op het feit dat op datum van 5/01/2012 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. 16/02/2012 waaruit blijkt dat 22 schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen werden ingediend, die

betrekking hebben op : vrees voor toenemende overlast door geurhinder, geluidshinder, mobiliteitsproblemen; uitbreiding tot een industriële activiteit; foutieve dossiergegevens; achteruitgang van kwaliteit en kwantiteit van het oppervlaktewater in de omgeving;

Gelet op het gunstig advies dd. 2/03/2012 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden

- de exploitant moet ten allen tijde vermijden dat mest of mestsappen in de bodem, het oppervlaktewater of het grondwater terechtkomen
- de transporten tussen de eigen bedrijven van de heren Wim en Marc Bossaert dienen te gebeuren via de Kriekstraat en de Ouderdomseweg, waardoor de andere éénbaanswegen vermeden worden
- de transporten van derden uit de regio dienen te gebeuren via de Ouderdomseweg
- met het oog op het vermijden van nachtelijke geluidshinder voor de buurtbewoners dient alle transport van varkens, veevoeder en mest van en naar het bedrijf plaats te vinden tussen 7 uur en 19 uur

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

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 12/03/2012 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO ;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig op proef advies dd. 12/03/2012 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig (deels op proef) advies dd. 16/03/2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied van het gewestplan Ieper-Poperinge (d.d. 14/08/1979) 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 verblijfgelegenheden voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven.

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

De landschappelijk waardevolle gebieden zijn gebieden waarvoor bepaalde beperkingen gelden met het doel het landschap te beschermen of aan landschapsontwikkeling te doen. In deze gebieden mogen alle handelingen en werken worden uitgevoerd die overeenstemmen met de in grondkleur aangegeven bestemming, voor zover zij de schoonheidswaarde van het landschap niet in gevaar brengen".

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering/verdere exploitatie van de inrichting,

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

Door de Provinciale Milieuvergunningscommissie werd volgend advies uitgebracht :

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

Er is een vergunning voor 193 zeugen, 4 beren, 1100 mestvarkens.
De exploitant wenst enkel een hernieuwing zonder wijziging van het soort of aantal dieren.

Het betreft de hernieuwing en verandering van een bestaande varkenshouderij met een verhoging van maximum 100% ten opzichte van datgene wat conform de bepalingen van art. 1.1.2 van VLAREM II als "bestaande inrichting" kan worden beschouwd. Ingevolge de algemene overgangsregels van afdeling 3.2.2. zijn in dat geval de verbods-en afstandsregels 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 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 1.000 m van hindergevoelige gebieden, in een landelijke omgeving. In de nabije omgeving is er geen vreemde bewoning gelegen. Het betreft een uitgesproken landelijke omgeving met diverse landbouw- en veeteeltbedrijven in de buurt.

- Op ± 207 m ten noorden is er een vreemde woning.
- Op ± 53 m ten zuidoosten van de installaties is er een onmiddellijke buur die ook landbouwer is.
- Op ± 325 m ten westen is er een ander veeteeltbedrijf.
- Op ± 340 m ten zuidwesten is er een klein gehucht met enkele woningen

Uit het dossier blijkt dat er geen nieuwe stallen worden gebouwd of dat er geen grondige verbouwingen worden uitgevoerd.

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 verbouwingswerken 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 inrichting is momenteel vergund voor een biologische mestverwerkingsinstallatie (type Bio-Armor) met een verwerkingscapaciteit van 20.000 ton/jaar. Er wordt een uitbreiding gevraagd met 16.000 ton/jaar om te komen tot een totaal van 36.000 ton/jaar.

Bij de constructie werd reeds rekening gehouden met een zekere marge en door een correcte monitoring kan ook meer mest verwerkt worden dan oorspronkelijk vergund, waardoor geen wijzigingen nodig zijn aan de gebouwde installatie om een grotere capaciteit te kunnen verwerken. De schikking van de tanks is weliswaar iets anders dan oorspronkelijk vergund, doch de installaties bevinden zich in dezelfde zone zodat het globaal 'beeld' niet anders wordt.

Er wordt in het aanvraagdossier benadrukt dat deze uitbreiding volledig plaatsvindt binnen de bestaande gebouwenconfiguratie.

Met 36.000 ton/jaar blijft exploitant ruimschoots onder de grens van 60.000 tond/jaar zoals opgenomen in de Omzendbrief RO2006/01.

De raadgeefster van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat de constructie iets ruimer dan vergund werd gebouwd, maar ook stedenbouwkundig zal een regularisatie aangevraagd worden. Ze benadrukt dat compacter werd gebouwd dan oorspronkelijk gesteld.

Door de mestdrooginstallatie (vergund) kan de mest natter gescheiden worden en wordt er bijgevolg minder effluent geproduceerd. Dit wordt echter gecompenseerd door een grotere verdamping gedurende het droogproces.

De mestdrooginstallatie haalt in de toekomst zijn warmte niet uit de vergunde warmtekrachtkoppeling (WKK) , maar wel uit de combinatie van warmte afkomstig van de biologie alsook van zonnecollectoren op het dak.

De exploitant vraagt af te wijken van de onderstaande bijzondere vergunningsvoorwaarde die werd opgelegd in het besluit van de Deputatie van 25/10/2007:

Voorkoming van geurhinder

De mestverwerkingsloods dient te allen tijde in onderdruk gehouden te worden ten opzichte van de omgevingslucht. Deze afgezogen lucht dient gezuiverd te worden door middel van een goed werkende en goed onderhouden chemische luchtwasser en biofilter.

De raadgeefster van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat er ruimschoots contact is geweest met de gemeente, maar dat de relatie met de burens niet optimaal is. Deze verzamelden de handtekeningen. Ze verklaart dat om economische redenen de plaatsing van de mestdrooginstallatie werd uitgesteld. Deze zal binnen de 1 à 2 jaar worden geplaatst. Om die reden vraagt exploitant ook zo lang uitstel tot het plaatsen van de luchtwasser, gelet op het feit dat de mestverwerkingsloods in onderdruk diende te staan in functie van de mestdrooginstallatie. Gelet op de economische tendens in de varkenshouderij, is de exacte datum van plaatsing moeilijk in te schatten.

De biologische reactoren zelf alsook het effluentbekken veroorzaken bij een normale uitbating geen abnormale geurhinder gelet op de ruimtelijke scheiding met woningen en de overheersende windrichting. Een uitbreiding van de verwerkingscapaciteit tot 36.000 ton/jaar zou op zich dan ook geen aanleiding mogen zijn tot extra geurhinder, althans bij een zorgvuldige uitbating en mits een goede luchtzuivering van de proceslucht.

Volgens de gegevens in het aanvraagdossier is de inrichting gelegen aan een gebetonneerde éénvaksbaan. Na ongeveer 450 m wordt de Ouderdomsweg, een gebetonneerde tweevaksbaan, bereikt.

Door uitbreiding van de mestverwerkingscapaciteit zal het gemiddeld aantal transporten stijgen van 24 per week in de huidige situatie naar 46 per week in de toekomstige situatie. Dit is vrijwel een verdubbeling. De raadgeefster van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie om naar aanleiding van de aanvoer van verse mest, maximaal een retour van effluent te laten plaatsvinden. Het aantal verkeersbewegingen zou kunnen beperkt worden en het aantal verwachte effluentvrachten zou met 19 kunnen beperkt worden, zodat er in het beste geval 27 vrachten per week zouden plaatsvinden. Dit kan vastgelegd worden in een bijzondere vergunningsvoorwaarde.

Zij merkt naar aanleiding van het advies van het College van Burgemeester en Schepenen op dat de transportroute tussen de Kriekstraat en de Busseboomstraat reeds op vandaag gebeurt via de Ouderdomsweg. Ze stelt evenwel voor om de dichtstbijzijnde leveranciers toch langs binnenwegen te laten aanleveren. Het heeft immers weinig zin deze leveranciers langs voormelde route een omweg te laten maken. Hierop kan worden ingegaan.

Wanneer ook de drooginstallatie voor de dikke fractie zal geïnstalleerd worden, zal dat volgens de aanvraaggegevens ook een daling van het aantal transporten met zich meebrengen. De dikke fractie wordt dan immers gedroogd tot een hoger drogestof (DS)gehalte, waardoor meer dikke fractie per vracht kan afgevoerd worden en er dus in het totaal minder transporten zullen zijn voor de afvoer van dikke fractie.

Het bedrijf ligt op geruime afstand ($> 1.000\text{m}$) van hindergevoelige gebieden en voldoet aan de afstandsregels.

Aan de varkenshouderij (vergund voor 1.297 varkens:193 zeugen, 4 beren en 1100 mestvarkens) gebeuren geen wijzigingen. De ruimtelijke scheiding ten opzichte van vreemde bewoning is voldoende groot om –gelet op de inplanting in agrarisch gebied – geen abnormale hinder te veroorzaken.

Het betreft een mestverwerkingsbedrijf met meer dan $1\,000\text{ m}^3$ mestopslag, moeten conform art. 28.2.3. & 5-8 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. 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 vloestofdicht 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 collectief te optimaliseren buitengebied, waar riolering voorzine is of wordt.

Tot op heden infiltreert het hemelwater in de bodem. De hemelwateropvang wordt geoptimaliseerd en het hemelwater van alle daken zal opgevangen worden in een bekken (500 m³). Dit zal in de toekomst een hoeveelheid van 2870 m³/jaar opbrengen, welke kan ingezet worden op het bedrijf. De raadgeefster van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat exploitant overweegt om hierin een zeil te leggen omdat hij hemelwater kwalitatief hoger inschat dan ondiep grondwater. Zij duidt dat dit meteen de reden was om een overgangstermijn voor de afbouw van de diepe grondwaterwinning te vragen. Zij verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat er 2 jaar werd gevraagd, maar dat dit eventueel zou kunnen ingekort worden.

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

Er wordt een zeer laattijdige hernieuwing gevraagd van de diepe grondwaterwinning. De vergunning voor de diepe grondwaterwinning is vervallen sedert 17/11/2009 en de aanvraag dient te worden beschouwd als de aanvraag voor een nieuwe grondwaterwinning.

De exploitant vraagt voor twee jaar identieke debieten zoals vergund bij besluit d.d. 17/11/1991 zijnde 15 m³/d en 3.5000 m³/j. Na twee jaar wordt een dagdebiet van 15 m³/d en 1.377 m³/j aangevraagd.

De raadgeefster van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat er een concrete afbouw van het diep grondwater zal gerealiseerd worden. Het betreft dezelfde boorput (133 m-mv) als vroeger vergund. Het grondwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren.

De totale waterbehoefte van het bedrijf bedraagt 4.368 m³ op jaarbasis. Hiervan is de hoogwaterbehoefte 4.077 m³/j, waarvan 3.957 m³ als drinkwater voor de dieren. De laagwaardige behoefte is 290 m³/j. Bij het bepalen van de totale waterbehoefte werd het waswater van de luchtwasser mestverwerkingsinstallatie niet in rekening gebracht. Het is ook niet duidelijk welke waterbron hiervoor aangewend wordt. Uit het aanvraagdossier kan dit niet afgeleid worden.

De raadgeefster van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat een chemische wasser minder water nodig heeft dan een biologische luchtwasser. Maar het exacte benodigde debiet is volgens haar moeilijk in te schatten.

Gedurende de eerste twee jaar zal de volledige waterbehoefte ingevuld worden door leidingwater (867 m³) en Landeniaanwater (3.500 m³). Er wordt geen gebruik gemaakt van regenwater of ondiep grondwater. Ook voor de laagwaardige toepassingen wordt hoogwaardig water gebruikt.

Na twee jaar zal de exploitant 2.870 m³ hemelwater gebruiken dat zal worden opgevangen in een bekken, eventueel met zeil. Alle daken (3.140 m²) zullen afwateren in dit bekken (500 m³). Er zal nog 120 m³ leidingwater gebruikt worden voor het huishouden en nog 1.377 m³/j grondwater. Het diepe grondwater zal gebruikt worden als drinkwater voor biggen wegens zijn uitstekende kwaliteit en is volgens de raadgeefster van de exploitant nodig om de droge zomers met een tekort aan hemelwater te overbruggen.

Op basis van de heffingsaangiftes blijkt dat de werkelijk opgepompte debieten pas gerapporteerd werden vanaf 2008. Het opgepompte debiet bedroeg toen 4.903 m³/jaar. In 2009 werd 2.525 m³ gepompt. Volgens het aanvraagdossier was dit 945 m³/j in 2010.

De hydrogeologische toestand van de Landeniaan zanden stelt momenteel grote problemen. Volgens een modelleringsstudie inzake sokkel en Landeniaan moet minstens 75% van het totaal huidige vergunde debiet tot het jaar 2000 afgebouwd worden. Er moet maximaal gebruik gemaakt worden van alternatieve waterbronnen. Enkel waar geen alternatieven voorhanden zijn kunnen nog kortlopende vergunningen toegestaan worden.

Bij een hernieuwingsaanvraag van de vergunning voor het grondwater zal het diep grondwater enkel nog kunnen vergund worden mits een voldoende gemotiveerd dossier, met zowel een kwantitatieve als een kwalitatieve benadering.

Voor Landeniaanwinningen die een alternatief hebben in het kwatair of een ondiepe Tertiaire Aquifer (bvb Ieperiaan Aquifer of Ledo-Paniseliaan Aquifer) wordt daarom steeds een volledige afbouw van de winning geadviseerd. In gebieden waar geen ondiep grondwater als alternatief aanwezig is kan uitzonderlijk nog maximaal 50 % procent van het in 2000 vergunde debiet toegelaten worden.

Deze gunstmaatregel kan enkel toegepast worden als daadwerkelijk de diepe winningen die een alternatief hebben volledig worden afgebouwd. Daarenboven worden enkel kortlopende winningen toegestaan.

De vergunning werd nog niet afgebouwd. De exploitant maakt op dit moment geen gebruik van hemelwater of Quartair water hoewel hij over een vijver beschikt.

De opgelegde (jaarlijkse) peilmetingen werden niet jaarlijks doorgestuurd. De peilbuis die werd opgelegd in de vergunning d.d. 17/11/1999 is nog steeds niet geplaatst. Dit is nochtans cruciaal om de toestand van de laag ter hoogte van de winning te kunnen beoordelen in het kader van de adviesaanvraag.

De raadgeefster van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat er intussen een offerte werd gevraagd voor de plaatsing van de peilbuis. Deze worden nog in het voorjaar geplaatst. Ze merkt op dat de filter in de put gesitueerd is op een diepte van 115 m tot 133 m-mv. Deze grondwaterwinning is dus fysisch gescheiden van andere ondiepe grondwaterwinningen in de buurt. De dichtstbijgelegen ondiepe winning ligt op 200 m van de inrichting. De kans op droogtrekking van de ondiepe winning ten gevolge van de diepe winning is volgens haar onbestaande.

De top van de laag bevindt zich op 115 m diepte. De pomp bevindt zich op een diepte van 130 m. Mogelijks wordt de laag belucht als de pomp in werking is. Dit moet ten allen tijde vermeden worden. Daarom moeten de nodige maatregelen genomen worden zodat de peilen in werking niet dalen onder 115 m-mv.

Alternatieven voor het diep grondwater zijn ondiep grondwater, hemelwater, oppervlaktewater en leidingwater.

Het bedrijf maakt geen gebruik van ondiep grondwater. De exploitant stelt dat ondiep grondwater kwalitatief het beste alternatief is maar dat op een diepte van 5 meter reeds klei aanwezig is. Dit wordt gestaafd aan de hand van een dichtbijgelegen boorbeschrijving.

Het Quartaire dek biedt voldoende kansen om op een duurzame wijze het gevraagde debiet uit te winnen. In een nabijgelegen boring van het freatisch meetnet is een Quartair dek aanwezig van 8,8 m dik bestaande uit fijn zand.

Daarenboven beschikt de aanvrager over een vijver. De vijver kan gebruikt worden als ondiepe winning. In een straal van 2 km rond het bedrijf liggen 25 winningen in het Quartair ten opzichte van 5 in het Landeniaan. Dit geeft aan dat het ondiep grondwater in ieder geval een potentiële waterbron vormt ter hoogte van de locatie.

Het bedrijf maakt momenteel geen gebruik van hemelwater maar zal binnen twee jaar de regenwateropvang optimaliseren waardoor een oppervlakte van 3.140 m² zal afgewaterd worden naar een buffer met zeil. Volgens de plannen zal de bestaande vijver hiervoor gebruikt worden. Er moet dus hoe dan ook een pomp in de vijver geplaatst worden.

Het bedrijf zal in de eerste twee jaar gebruik maken van leidingwater (1.077 m³/j) om de totale waterbehoefte in te vullen, voor zover die meer bedraagt dan de vergunde hoeveelheid uit het Landeniaan. Momenteel wordt maximaal 30 m³ leidingwater verbruikt volgens de heffingsaangifte. Na twee jaar zal enkel in het huishouden nog leidingwater worden gebruikt (120 m³).

Gelet op voorgaande kan uitzonderlijk aanvaard worden de Landeniaanwinning te hernieuwen voor een debiet van 1.377 m³ per jaar en dit voor een termijn van maximum 18 maanden. De debietsmetingen dienen op een correcte manier te worden geregistreerd en er dienen maandelijks peilmetingen te gebeuren. Er dient gestreefd te worden naar een maximale afbouw van de winning door gebruik te maken van alternatieve watervoorziening.

De exploitant dient in deze proefperiode grondig onderzoek te voeren naar mogelijke alternatieven voor diep grondwater en hoe deze in de bedrijfsvoering concreet kunnen geïmplementeerd worden.

Een proeftermijn geeft de exploitant daartoe de kans. Dit onderzoek wordt opgelegd via bijzondere voorwaarde. Indien exploitant deze voorwaarde onvoldoende opvolgt, zal na de proeftermijn het debiet diep grondwater moeten afgebouwd worden.

Exploitant wordt er tevens op gewezen dat het oppompen van ondiep grondwater het voorwerp moet uitmaken van een mededeling kleine verandering of van een milieuvergunningsaanvraag.

De exploitant wordt er op gewezen dat ingevolge artikel 4.1.2.1. Vlarem II steeds de best beschikbare technieken dienen toegepast te worden. Dit impliceert dat hij als normaal zorgvuldig persoon dient te zorgen voor het maximaal aanwenden van grondwaterwaterbesparende maatregelen, zoals bijvoorbeeld lage drukregeling water, aangepaste drinknippels, het gebruik van brijbakken, het gebruik van regenwater voor reiniging, droge reiniging of reiniging met hogedrukreiniger,

MER-screening

Overwegende dat een onderzoek naar het al of niet verplicht opmaken van een MER, nodig is, daar een deel van de activiteiten niet valt onder Bijlage II van het PROJECT-MER-BESLUIT van 10 december 2004, maar wel onder een punt (hierna vermeld) van de lijst valt van de omzendbrief MER-screening van 2011:

Omzendbrief

1. Landbouw, bosbouw en aquacultuur

e) Intensieve veeteeltbedrijven

De vermelde drempelwaarde wordt niet overschreden. Volgens de omzendbrief inzake MER-screening van 2011 wordt gevraagd hierover elementen aan te reiken. Uit het onderzoek hiervoor vermeld, blijkt dat het aangevraagde in het licht van zijn concrete kenmerken, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten hiervoor besproken, geen aanzienlijke milieueffecten zal hebben voor wat betreft de mogelijke impact van de veehouderij op de natuur, het leefmilieu en de bewoning in de nabije omgeving.

Bijgevolg kan besloten worden dat er geen MER moet opgemaakt worden;

Afwijkingen

In toepassing van de afwijkingsmogelijkheden in Vlarem II wordt afwijking gevraagd op volgende artikels:

art. 5.28.3.2.1.§2	geijkte weegbrug
art. 5.28.3.2.2	verplichte staalname en analyse bij aanvaarding dierlijke mest
art. 5.28.3.2.3	afdekking opslagplaatsen
art. 5.28.3.4.1	laden en lossen in gesloten ruimte mestverwerkingsoperaties maximaal overkapt
art. 5.28.3.2.4	nutriëntenbalans

Deze mogelijkheid tot afwijking wordt toegestaan in bijzondere voorwaarden.

De bijzondere voorwaarden op gelegd in het besluit van de deputatie van 2007 die betrekking hadden op de WKK, dienen opgeheven te worden omdat de WKK niet wordt geplaatst.

De vraag tot afwijking van de luchtwassing kan niet toegestaan worden.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken. De betrokken percelen stromen af naar de Hazelbeek. De aanvraag vindt plaats binnen bestaande vergunde gebouwen. Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken. Er kan gesteld worden dat het schadelijk effect van de grondwaterwinning op het milieu en op het grondwatersysteem beperkt is.

Conclusie

Uit de loods waar mest gescheiden en gedroogd wordt, komen heel wat emissies vrij. Dit is net de reden waarom de sectorale voorwaarden van Vlarem reeds voorzien in de behandeling van de lucht door middel van een chemische en biologische wasser. Hierop kan mogelijks een afwijking worden toegestaan, maar dit is op voorliggende locatie echter niet aangewezen. Ook bij gelijkaardige installaties, waar klachten werden geuit, is deze afwijking niet aanvaard.

De exploitant wenst deze voorwaarde enkel te laten gelden ingeval van plaatsing van de mestdrooginstallatie en mede bepaald door de economische trend in de varkenshouderij. Dit is onvoldoende concreet. De exploitant vraagt bovendien een uitbreiding van de mestverwerkingscapaciteit aan. Hij dient de inrichting zorgvuldig uit te baten en de lucht dient gezuiverd te worden.

Hierdoor en mede doordat er naar aanleiding van het gevoerde openbaar onderzoek klachten zijn omtrent geurhinder, kan afwijking van deze voorwaarde niet toegestaan worden. Artikel 5.28.3.4.1 voorziet expliciet in de luchtbehandeling en er wordt in de aanvraag geen evenwaardig alternatief voorgesteld. Deze basisvoorwaarde van Vlarem II blijft bijgevolg gelden."

De deputatie heeft op 19/4/2012 kennis genomen van dit advies en de behandelingstermijn met 60 dagen verlengd.

Met een schrijven dd. 22/5/2012 heeft de exploitant als volgt gereageerd op wat hierboven gesteld is inzake art. 5.28.3.4.1. Vlarem II :
Het advies CBS Poperinge is gunstig. Aan de andere aspecten van transport, geluidshinder en oppervlaktewater wordt voldaan. Op het vlak van geurhinder wordt

vermeld dat de meeste ondertekenaars van de bezwaren aan de Ouderdomseweg wonen, ten zuidwesten van de inrichting en dus tegen de overheersende windrichting in. Een aantal omwonenden hebben aangegeven dat ze geen bezwaar hebben tegen de voorliggende milieuvergunningsaanvraag.

De mestdrooginstallatie is tot op heden nog niet gerealiseerd. Een exacte datum kan hij hier echter niet op kleven. De gebouwde biologische mestverwerkingsinstallatie is bedrijfszeker. De eventuele mestdrooginstallatie is gevraagd als eventuele mogelijk alternatief voor afzet dikke fractie. Op heden wordt de huidige mestverwerkingsinstallatie enkel gebruikt voor het scheiden van mest en de opslag van dikke fractie. Er staan van dit type installatie reeds tientallen installaties in West-Vlaanderen en die zijn bijna allemaal gerealiseerd zonder luchtzuivering. Dit lijkt het bedrijf dan ook een te zware maatregel. Bovendien zal bij deze installatie de luchtzuivering via chemische wasser en biofilter niet continu werken. De mestscheiding vindt slechts enkele uren per week plaats. Dus zal er maar gedurende een paar uur per week vervuilde lucht in de loods aanwezig zijn. Enkel wanneer een dikke fractie geladen wordt om af te voeren naar de externe composteringsinstallatie kan er een beetje geur vrijkomen. Dit gebeurt binnen in de loods met gesloten poorten waardoor er geen geur kan vrijkomen naar de omgeving toe. Bij het plaatsen van een luchtzuivering op deze loods zal deze slechts enkele keren per week vervuilde lucht binnenkrijgen. Voor de chemische luchtwasser betekent dit dat tijdens de andere momenten de reactorvloeistof (bestaande uit water en zwavelzuur) gewoon circuleert zonder dat er zich een zout (ammoniaksulfaat) met ammoniak kan vormen. Zwavelzuur is uiterst reactief dus dit is niet goed voor de installatie en bevordert de slijtage.

De deputatie heeft kennis genomen van dit aanvullend standpunt. De deputatie onderschrijft de bezorgdheid en argumentatie die blijkt uit het advies van afdeling Milieuvergunningen en de Provinciale Milieuvergunningscommissie. De exploitant kan niet ontkennen dat er initieel bezwaren waren (tot een beroep in Brussel toe, cfr MB 14/5/2008) en dat pas met het opleggen van de nodige bijzondere voorwaarden die vergunning kon verleend en bevestigd worden. Het gaat nu niet op om zomaar die voorwaarden te versoepelen door niet langer een specifiek onderdeel aan te vragen. De ervaring leert dat biofilters wel degelijk een effectief geurbeperkend resultaat kunnen geven. De hierboven geciteerde technische argumentatie mbt het niet-plaatsen van een chemische luchtwasser kan wel worden bijgetreden.

Overwegende dat het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "gunstig mits bijzondere voorwaarden"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het uitbreiden met grondwaterwinning 15 m³/d en 3500 m³/j in het Landeniaan zand voor 2 jaar

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gedeeltelijk gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen, luidende als volgt : "gunstig voor de diepe winning 875 m³/j voor een termijn van 5 jaar, gunstig voor de overige inrichtingen voor 20 jaar, ongunstig voor diepe winning 2625 m³/j"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het debiet en de termijn van de diepe winning 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 de diepe winning.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: de constructie is ruimer dan vergund maar ook stedenbouwkundig zal een regularisatie aangevraagd worden; er is contact bij de gemeente; met de burens is er geen optimaal contact; de handtekeningen zijn verzameld; er werd compacter gebouwd; de

transportroute ligt tussen de Kriekstraat en Busseboomstraat via de Ouderdomseweg; dit gebeurt al op vandaag; we stellen voor om de dichtste leveranciers toch langs de binnenwegen te laten aanleveren; het heeft geen zin om eerst een omweg te maken; voor voeders en varkens is de aanvoer en afvoer tussen 7 uur en 19 uur praktisch moeilijk haalbaar; bij optimaal retour van het effluent zou de gevraagde uitbreiding 27 bijkomende vrachten leveren; er is een offerte gevraagd voor peilbuizen; deze zullen deze maand nog geplaatst worden; de mestdrooginstallatie zal binnen 1 à 2 jaar worden geplaatst; we vragen uitstel om de luchtwasser zo lang niet te moeten plaatsen; gelet op de tendens in de varkensfokkerij kan de exacte uitvoeringstermijn moeilijk bepaald worden;

Momenteel wordt diep grondwater niet meer opgepompt; er is een vijver zonder zeil; dit zal eerst ingezet worden; voor de zomerperiode wordt diep grondwater gevraagd; er zal geen droogtrekking van de nabijgelegen winningen zijn; de dichtstbijzijnde winning ligt op 200 m; de diepe winning wordt afgebouwd en ligt op 133 m-mv; dit is dus fysisch gescheiden van andere ondiepe winningen in de buurt; de exploitant overweegt om eventueel een zeil in de vijver te leggen en schat hemelwater kwalitatief hoger in dan diep grondwater; de gevraagde overgangstermijn van 2 jaar was met de bedoeling de vijver aan te leggen maar dit kan verkort worden; de chemische luchtwasser heeft minder water nodig door de chemische binding; het is moeilijk om dit in te schatten; de mestverwerkingsloods moest in onderdruk staan in functie van de mestdrooginstallatie; er is maximaal gezocht naar alternatief voor diep grondwater;

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 15 m³/d en 3500 m³/j in het Landeniaan zand voor 2 jaar;

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 De heren BOSSAERT WIM EN MARC, wonende te Kriekstraat 11 8970 Reningelst wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Busseboomstraat 7 te Reningelst (Poperinge),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
POPERINGE 4 AFD/RENINGELST/	A	0239/R
POPERINGE 4 AFD/RENINGELST/	A	0250/H

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 193 zeugen (incl biggen), 4 beren, 1100 mestvarkens, 9795 m³ mest, 9.500 mazout, stalplaats 7 voertuigen, 2 dompelbeluchters elk 22 kw, opslag 5000 l zwavelzuur (9150 kg), 200 l antischuimmiddel (structol), biologische mestverwerkinginstallatie Bio-Armor 20.000 ton/jaar
- uitbreiden met 1 verdeelslang, mestverwerkingsinstallatie 16.000 ton/jaar, warmtewisselaars 2400 l, grondwaterwinning 15 m³/d en 1377 m³/j in het Landeniaan zand
- verminderen met 800 m³ mest, WKK 350 kW, transformator 400 kVA, 10.000 l mazout, 35 ton plantaardige oliën, grondwaterwinning 1 m³/d en 200 m³/j in het Quartair dek

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
9.4.1.c.2	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: in een agrarisch gebied: met plaatsen voor meer dan 1.000 varkens ouder dan 10 weken (Totale eenheden: 1297 Stuks (aantal))	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: 7 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 44 kilo watt)	3		0	N		N	
17.3.3.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: meer dan 1000 kg tem 50000 kg , wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebld (Totale eenheden: 9150 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 9500 liter)	3		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 200 liter)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van de in rubriek 17.3.6 bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m ³ (Totale eenheden: 9795 kubieke meter)	2		0	N		N	
28.3.c	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 25000 ton mest (Totale eenheden: 36000 Ton per Jaar)	1	A R	0	B	P	J	
39.4.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met waterinhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: 2400 liter)	3		0	N		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 m ³ /jaar tot 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: 1377 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.c.2	zeugen	193 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	beren (varkens)	4 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	mestvarkens	1100 Stuks (aantal)
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	7 Stuks (aantal)
16.3.1.1	dompelbeluchters	44 kilo watt
17.3.3.2.b	zwavelzuur	9150 kilogram
17.3.6.1.b	mazout	9500 liter
17.3.7.1	antischuim	200 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
28.2.c.2	dierlijke mest	9795 kubieke meter
28.3.c	mestverwerking	36000 Ton per Jaar
39.4.1	warmtewisselaars	2400 liter
53.8.2	Verbuisde boorput op 133 m, uit Landeniaan (1010), voor drinken dieren	15 m ³ /dag, 1377 m ³ /jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkensfokkerij met :

- Stallen voor het houden van 1.297 varkens (193 zeugen, 4 beren en 1100 mestvarkens)
- Stalplaats voor 7 voertuigen/aanhangwagens
- 2 dospelbeluchters elk 22 kW (samen 44 kW)
- Opslag 5.000 l zwavelzuur (9.150 kg)
- 9.500 l mazoutopslag (5.000l, 3500l en 1.000l)
- Opslag 200 l antischuimmiddel (structol)
- 1 brandstofverdeelslang
- 9.795 m³ mestopslag (waarvan 2.045 m³ mestopslag van de stallen)
- Biologische mestverwerkinginstallatie (Bio-Armor) met een capaciteit van 36.000 ton/jaar
- Warmtewisselaars met een waterinhoud van de secundaire ruimte van 2.400 l
- Grondwaterwinning: max. 15 m³ per dag en max. 1.377 m³ per jaar

Kenmerken

Aard: verbuisde boorput

Aantal: 1

Diepte: 133 m

Watervoerende laag: Landeniaan zanden (HCOV-code 1010)

Gebruik: uitsluitend voor drinkwater van het vee en met uitsluiting van elk ander gebruik, zoals bv gebruik als reinigingswater voor stallen en huishoudelijke doeleinden, beregening en besproeiing

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : het uitbreiden met grondwaterwinning 15 m³/d en 3500 m³/j in het Landeniaan zand voor 2 jaar

Het besluit van het CBS d.d. 31/03/1999 en de besluiten van de deputatie d.d. 26/08/1999, 25/10/2007 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

- 18 maanden op proef voor de diepe winning
- 20 jaar voor de overige inrichtingen

die aanvangt op 05/07/2012

en **die eindigt op**

- 05/01/2014 voor de diepe winning
- 05/07/2032 voor de overige inrichtingen

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
- 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
- V81: Stoomtoestellen:
Hoofdstuk 5.39
- V93 Winning van grondwater
Hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden

1. Hemelwater dient prioritair en maximaal gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen zoals reiniging, beregening en sanitaire doeleinden;
2. Afdekking effluentbekken en mestverwerkingsoperaties.
Conform artikel 5.9.2.3. §4 van titel II van het Vlarem kan worden afgeweken van de plicht om het bezinkingsbekken, het slibopvangbekken en het effluentbekken af te dekken en dit op voorwaarde dat het gehalte aan ammoniakale stikstof in het effluent

lager is dan 1 kg NH₄-N/ per 1000 liter effluent. Ook het nitrificatie/denitrificatiebekken dient niet overdekt te zijn.

3. Reactortank

De reactortank dient te voldoen aan de bepalingen, inzake uitvoering opslagplaatsen, van art. 5.28.2.3§2.a (constructievoorschriften) van Vlarem II.

4. Voorkoming van geurhinder

De afgezogen lucht van de mestverwerkingsloods dient gezuiverd te worden door middel van een goed werkende en goed onderhouden biofilter.

5. Transporten

Teneinde het aantal verkeersbewegingen te beperken dient er maximaal gebruikt gemaakt te worden van de mogelijkheid effluent af te voeren via retourvrachten. De aan- en afvoerroutes worden bepaald in samenspraak met het gemeentebestuur.

6. Geluidsbeheersing

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

7. Weegbrug

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

8. 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 28.2.3. § 5-8 voor overleg opgestuurd te worden aan de Afdeling die hiervoor volgens het Vlarem bevoegd is.

9. Staalnames en analyse

In toepassing van art. 5.28.3.2.2.§2 en §3 wordt toestemming verleend tot afwijking voor de verplichte staalname en analyse bij aanvaarding dierlijke mest als gewerkt wordt met een door de Mestbank goedgekeurd protocol. Dit protocol dient medegedeeld aan de vergunnende overheid, de afdeling Milieuvergunningen en de toezichthoudende overheid.

10. Register

In toepassing van *art. 5.28.3.2.3.§1* wordt toestemming verleend tot afwijking voor het verplichte bijhouden van een mestregister als gewerkt wordt met een door de Mestbank goedgekeurd protocol. Dit protocol dient medegedeeld aan de vergunnende overheid, de afdeling Milieuvergunningen en de toezichthoudende overheid.

11. Lossen in de open lucht

- a) de gesloten tankwagens, die buiten het gebouw wordt opgesteld op een verharde ondergrond, wordt aangesloten op een afgesloten aanvoerdarm van de eveneens afgesloten voorraadkelder; Deze aanvoerdarm beschikt over een vloeistofdichte snelkoppeling die op de vrachtwagens past;
- b) om te lossen worden de kleppen van de aanvoerdarm, mestkelder en de vrachtwagen geopend zodat één gesloten los systeem wordt bekomen (een dubbel klepsysteem); na het lossen wordt de mestdarm onder hoge druk leeggeblazen;
- c) 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;
- d) 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.

12. Grondwaterwinning

De exploitant dient maximaal grondwaterwaterbesparende maatregelen, (zoals bijvoorbeeld lage drukregeling water, aangepaste drinknippels, het gebruik van brijbakken, het gebruik van regenwater voor reiniging, droge reiniging of reiniging met hogedrukreiniger,) te implementeren in de bedrijfsvoering.

13. Landeniaan zand

a) De boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare PVC-peilbuis die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis dient minimaal 32 mm te bedragen; ze moet met een dopje worden afgesloten om verontreiniging te vermijden. Er dient een putkap aangebracht boven de putbuis die op reglementaire wijze waterdicht dient gemaakt. Ook een aftapkraantje dient aangebracht in de boorput na de teller. De debietmeter moet in de boorput zelf worden aangebracht. De toezichtkamer van de boorput dient volledig bedekt met een stevig deksel, bij voorkeur uit aluminium met gebogen rand over de boordkraag.

De exploitant dient binnen een termijn van 5 maanden aan te tonen dat er een peilbuis aanwezig is, die correct geïnstalleerd is. Dit bewijs dient bezorgd te worden aan de Afdeling Milieu-Inspectie en aan de VMM – Afdeling Operationeel Waterbeheer.

b) Tijdens de proefperiode dient de exploitant een studie te laten opmaken door een deskundige vertrouwd met de grondwaterproblematiek, betreffende de mogelijkheden inzake het maximaal aanwenden van ander water dan diep grondwater in het bedrijf. Deze studie dient aan de hand van een proefpomp op de vijver en analyseresultaten (vijverwater) technisch onderbouwd te worden en aan te tonen of de bestaande vijver kan gebruikt worden als een duurzaam alternatief voor de Landeniaanwinning. Dit moet gestaafd worden aan de hand van een registratie van de pompdebieten en peilveranderingen in de vijver. Daarnaast moeten peilmetingen in rust en in werking in de Landeniaanwinning maandelijks uitgevoerd worden (zie hieronder) en een analyse van het Landeniaanwater uitgevoerd worden (zie hieronder).

De exploitant dient een verslag te bezorgen, met de vermelding van het scenario waarvoor geopteerd wordt en de wijze waarop dit concreet geïmplementeerd wordt in de bedrijfsvoering (inclusief tijdschema).

De studie en het bijkomend verslag dienen binnen de 12 maanden na het verlenen van de vergunning ter kennisgeving bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid, aan LNE-de afdeling Milieu-inspectie, het CBS en ter evaluatie aan LNE-de afdeling Milieuvergunningen en VMM- Operationeel Waterbeheer.

c) Peilmetingen

Maandelijkse metingen van het dynamisch grondwaterpeil in de boorput zijn verplichtend. Dit moet gebeuren nadat de pomp reeds minstens 3 uren in werking is. Deze metingen moeten telkens gedurende de eerste week van de maand worden uitgevoerd.

Maandelijkse metingen van het statisch grondwaterpeil zijn verplichtend. Dit moet gebeuren nadat alle pompen gedurende minstens 24 uur ononderbroken zijn stilgelegd. De metingen moeten gebeuren in de eerste week van de maand. De resultaten van deze peilmetingen moeten worden genoteerd in een register.

d) Meterstanden

Maandelijks moet de meterstand van de teller van de grondwaterput worden genoteerd in een register.

e) Grondwateranalyses

Eenmaal per jaar moet het grondwater van de boorput op kosten van de vergunninghouder worden geanalyseerd in een laboratorium erkend door de Vlaamse Overheid. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is. Een dubbel van het ontlede staal moet gedurende 4 weken bewaard worden in het laboratorium.

De resultaten van de grondwateranalyse moeten binnen de 14 dagen na staalname door het laboratorium overgemaakt worden aan de aanvrager en aan de VMM – Afdeling Operationeel Waterbeheer. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten.

Volgende parameters dienen daarbij bepaald te worden:

- pH
- elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$ bij 20°C)
- totale hardheid (in $^\circ\text{F}$)
- tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$)
- alkaliteit t.o.v methylooranje (in $^\circ\text{F}$)
- alkaliteit t.o.v fenolftaleïne (in $^\circ\text{F}$)
- temperatuur van het grondwater
- Minstens de volgende ionenconcentraties (in mg/l). De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn:

Anionen :	SO_4^{2-}	NO_2^-	PO_4^{3-}	OH^-	F^-
	NO_3^-	Cl^-	CO_3^{2-}	HCO_3^-	
Kationen:	Ca^{2+}	Na^+	NH_4^+	Fe^{2+}	B^+
	K^+	Mg^{2+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}	

De resultaten van bovenvermelde metingen en analyses moeten jaarlijks, ten laatste op 15 maart, worden gezonden naar de (VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer dienst Grondwaterbeheer West-Vlaanderen, Zandvoordestraat 375, 8400 Oostende).

f) Het grondwaterpeil in werking mag niet dalen tot meer dan 105 m-mv diepte. De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om dit te garanderen (pomphoogte aanpassen, afslagmechanisme plaatsen, pompdebiet aanpassen,...). De maatregel moet uitgevoerd worden binnen 3 maanden na het verlenen van de vergunning. Binnen de drie maanden na het verlenen van de vergunning moet een omschrijving van de genomen maatregel met stavende stukken (overgemaakt worden aan de afdeling Operationeel Waterbeheer

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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

§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

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

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Dirk De Fauw en Patrick Van Gheluwe, mevrouw
Marleen Titeca-Decraene, de heren Gunter Pertry, Bart
Naeyaert en Guido Decorte, leden
de heer Hilaire Ost, Provinciegriffier

Brugge, 05/07/2012

De provinciegriffier,
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

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

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

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4de + 6de verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.

