

38025/46/2/A/1

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan L.V. HUYGHE-BAELDEN voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te VEURNE.

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;

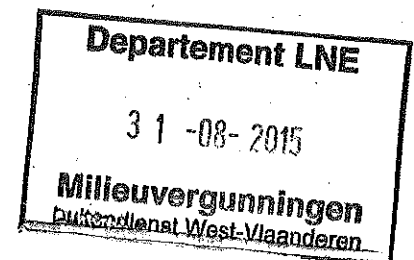
Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

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. 25/10/2012 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 290 zeugen, 2 beren, 2023 mestvarkens, 7180 m³ mest, stalplaats 11 voertuigen, 15.000 l mazout + 1 verdeelslang, 200 l olie, 300 kg/l sproeistoffen, noodstroomgroep 40 kW voor een termijn van 20 jaar en voor grondwaterwinning 13,7 m³/d en 2500 m³/j in het landeniaan zand voor een termijn van 2 jaar op proef;

Gelet op de melding overname d.d. 28/03/2013 door LV. Huyghe-Baelen tov Huyghe Marc;

Gelet op het besluit d.d. 09/10/2014 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor grondwaterwinning 3,5 m³/d en 1250 m³/j in het landeniaan zand voor een termijn van 5 jaar en waarbij de definitieve vergunning geweigerd wordt voor grondwaterwinning 10,2 m³/d en 1250 m³/j in het landeniaan zand



Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 6/02/2015, ingediend door L.V. HUYGHE-BAELDEN, gevestigd te Brugse Steenweg 211 8630 Veurne, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Brugse Steenweg 211 te Veurne,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
VEURNE 2 AFD/AVEKAPELLE/	A	0020/B
VEURNE 2 AFD/AVEKAPELLE/	A	0020/C
VEURNE 2 AFD/AVEKAPELLE/	A	0021/A
VEURNE 2 AFD/AVEKAPELLE/	A	0022/A

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 290 zeugen, 2 beren, 2023 mestvarkens, 7180 m3 mest, stalplaats 11 voertuigen, 15.000 l mazout + 1 verdeelslang, 200 l olie, 300 kg/l sproeistoffen, noodstroomgroep 40 kW, grondwaterwinning 3,5 m3/d en 1250 m3/j in het landenaan zand
- uitbreiden met 290 zeugen, 2 beren, 463 mestvarkens, 3475 m3 mest, 3950 l mazout, grondwaterwinning 13 m3/d en 4744 m3/j in het kwartaal dek
- verplaatsen 4 voertuigen

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: 3070 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: 11 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
17.3.6.1.b	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud van 100 l tot en met 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 18950 liter)	3		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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				
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkooppunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlarembed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 300 kilogram)	3		0	N		N	
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m3 (Totale eenheden: 10655 kubieke meter)	2		0	N		N	
31.1.1.b	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 10 kW tot en met 100 kW als inrichting (gedeeltelijk) in ander dan industriegebied ligt (Totale eenheden: 20 kilo watt)	3		0				

53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m ³ /jaar en < 30.000 m ³ /jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: 4744 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	
53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m ³ /jaar en < 30.000 m ³ /jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: 1250 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.c.2	zeugen	580 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	beren (varkens)	4 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	mestvarkens	2486 Stuks (aantal)
15.1.1	voertuigen	11 Stuks (aantal)
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 1 dubbelwandige tank van 4950 liter bovengronds	4950 liter
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 1 enkelwandige tank van 5000 liter bovengronds, ingekuipt	5000 liter
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 1 dubbelwandige tank van 5000 liter bovengronds	5000 liter
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 1 dubbelwandige tank van 4000 liter bovengronds	4000 liter
17.3.7.1	olie	200 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
17.4	gevaarlijke stoffen	300 kilogram
28.2.c.2	dierlijke mest	10655 kubieke meter
31.1.1.b	noodstroomgroepen	20 kilo watt
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 140 m, uit Landeniaan (1010), voor drinken dieren	3,5 m ³ /dag, 1250 m ³ /jaar
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 10 m, uit Quartair dek (0100), voor drinken dieren	
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 10 m, uit Quartair dek (0100), voor drinken dieren	

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkensfokkerij met :

- Stallen voor het houden van max. 580 zeugen, 4 beren en 2.486 mestvarkens
- Stelplaats voor het stallen van 11 voertuigen/aanhangwagens
- 18.950 L mazoutopslag (2 x 5.000 l, 4.000 l en 4.950 l)
- 200 l olieopslag
- 1 brandstofverdeelininstallatie
- Opslag 300 kg/l sproeistoffen in kleine verpakkingen
- Opslag van 10.655 m³ dierlijke mestopslag
- Noodstroomgroep met een vermogen van 40 kW (waarvan 50% in gebruik = 20 kW)
- Grondwaterwinning max. 3,5 m³/dag en 1.250 m³/jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: verbuisde boorput

Aantal: 1

Diepte van de winning: 140 m

Watervoerende laag: Landeniaan Zand

HCOD-code: 1010

Gebruik: drinkwater voor de dieren in geval van nood

- Grondwaterwinning max. 13 m³/dag en 4.744 m³/jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: verbuisde boorput

Aantal: 2

Diepte van de winning: maximaal 10 m

Watervoerende laag: Quartair Del

HCOD-code: 0100

Gebruik: drinken dieren

Gelet op het feit dat op datum van 3/03/2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.12/04/2015 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 28/04/2015 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 5/05/2015 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 gunstig (deels op proef) advies dd. 13/04/2015 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 14/04/2015 van de Polder Noordwatering Veurne;

Gelet op het gunstig advies dd. 22/05/2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de beslissing dd. 18/06/2015 van de deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag te verlengen;

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied van het gewestplan Veurne-Westkust (d.d. 06/12/1976) 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.

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;

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

Er is een vergunning voor 290 zeugen, 2 beren, 2023 mestvarkens.
De exploitant wenst een vergunning voor 580 zeugen, 4 beren, 2486 mestvarkens.
De exploitant wenst dus uit te breiden met 290 zeugen, 2 beren, 463 mestvarkens.
De uitbreiding zal gerealiseerd worden door één vroegere varkensstal opnieuw in gebruik te nemen en één nieuwe zeugenstal te bouwen op de percelen 21a en 22a (perceel toe te voegen). Daarnaast zullen drie bestaande stallen optimaler benut worden.

Het betreft een GPBV-bedrijf. Er zijn plaatsen voor meer dan 2000 vleesvarkens >30 kg, 750 zeugen of 40.000 stuks pluimvee in de vergunningsaanvraag opgenomen. De globale Vlaream-aanpak verzekert de conformiteit met de GPBV-richtlijn. Vlaream II omvat voorwaarden voor de BBT-toepassing in het bedrijf en voldoende 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). Indien een milieueffectenrapport bij de aanvraag is gevoegd, komt dit tegemoet aan de verplichte vermeldingen en beoordelingen van de best beschikbare technieken in het kader van de GPBV-richtlijn.

Het bedrijf is MER-plichtig en er is een milieueffectenrapport toegevoegd aan de aanvraag, waarbij het voorwerp van de aanvraag deel uitmaakt van de MER-plicht. Datum goedkeuring milieueffectenrapport: 02/09/2014

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

Op de inrichting zijn er 3.070 varkens (580 zeugen, 4 beren en 2.486 vleesvarkens), wat overeenkomt met 3.940 varkensseenheden.

De vereiste minimale afstand voor inrichtingen met meer dan 2625 varkensseenheden bedraagt 350 m (bij 101 – 150 waarderingspunten). Hieraan kan voldaan worden. De stallen en/of de mestopslag zijn gelegen op voldoende afstand van een hindergevoelig gebied. Bijgevolg wordt aan de verbods- en afstandsregels voldaan.

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 710 m van een woonuitbreidingsgebied.

In de nabije omgeving van de stallen en/of mestopslagplaatsen bevindt zich geen vreemde bewoning. De meest nabije woning ligt op ± 295 m ten zuidwesten van de stallen. Het meest nabijgelegen hindergevoelig gebied is een woonuitbreidingsgebied op ± 710 m ten zuidoosten van de stallen.

Volgende stallen worden ten gevolge van de voorliggende milieuvergunningsaanvraag ammoniakemissiearm gebouwd of verbouwd. Daarbij worden volgende ammoniakemissiearme stalsystemen toegepast:

Stal 6:

Systeem V-1.5. Volledig rooster met water-en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan $0,10 \text{ m}^2$

Systeem V-2.2. Ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal

Systeem V-3.5. Groepshuisvestingsysteem, zonder strobed en met schuine putwanden in het mestkanaal

Systeem V-3.1. Smalle mestkanalen met metalen driekantroostervloer (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting)

De uitbreiding zal gerealiseerd worden door één vroegere varkensstal opnieuw in gebruik te nemen en één nieuwe zeugenstal te bouwen op de percelen 21a en 22a (perceel toe te voegen). Daarnaast zullen drie bestaande stallen optimaler benut worden. De stal die opnieuw in gebruik wordt genomen werd tijdelijk als loods gebruikt. Gezien deze gedeeltelijk terug als stal gebruikt zal worden zijn geen grote aanpassingen nodig.

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

Gezien de ligging van de inrichting en de omvang van de uitbreiding in het landschappelijk waardevol agrarisch gebied is het aangewezen dat de nodige aandacht wordt besteed aan de landschappelijke inkleding van de inrichting.

Er is een landschappelijk integratieplan bij het MER gevoegd :

- het bedrijf is ten oosten deels voorzien van een gemengde haag (hoog- en laagstammigen). Deze gemengde haag zal doorgetrokken worden ten oosten, ten zuiden en ten westen van het bedrijf. Langs de Brugse Steenweg zijn aan beide zijden zwarte elzen aanwezig. Deze zorgen ervoor dat het bedrijf ten noorden voldoende landschappelijk geïntegreerd is. Meer groenzone voorzien ten noorden van het bedrijf is onmogelijk daar het bedrijf gelegen is net naast de weg en aan de overkant van de weg is de grond niet in eigendom van de exploitant. De bijkomende groenaanplantingen zullen voorzien worden in het eerste plantseizoen na de bouw van de nieuwe stal, de lagune en de mestsilos.

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.

geur

Voor de uitbreiding met zeugen wordt een nieuwe AEA zeugenstal gebouwd wordt, waar ook de jonge zeugen, biggen en beren zullen gehuisvest worden. Voor de uitbreiding vleesvarkens zal de bestaande loods (vroegere varkensstal) gedeeltelijk terug omgevormd worden tot vleesvarkensstal. Daarnaast worden de drie bestaande stallen optimaler benut.

De geuremissie van het bedrijf kan volgens de geurstudie in het MER in de vergunde toestand geraamd worden op 88.956 OUE/s en in de nieuwe situatie 140.619 OUE/s.

In de geurstudie, die deel uitmaakt van het milieueffectenrapport, wordt rekening gehouden met de cumulatieve effecten van het bedrijf in aanvraag samen met nog 11 andere veeteeltbedrijven in de omgeving.

Het meest nabijgelegen hindergevoelig gebied is een woonuitbreidingsgebied op ±710 m ten zuidoosten van de stallen. Ondanks de belangrijke stijging van de geuremissie van het bedrijf in kwestie, is er geen toename van de cumulatief berekende geurconcentratie in dit gebied. Dit betekent dat de impact van het bedrijf in de cluster ter hoogte van dit gebied wellicht verwaarloosbaar is.

Ter hoogte van de woning op 295 m ten zuidwesten is de berekende geurconcentratie als volgt:

achtergrondgeur cumulatief	geurconcentratie huidig individueel	geurconcentratie gewenst individueel	geurconcentratie huidig cumulatief	geurconcentratie gewenst cumulatief
1.2 ouE/m ³	5.4 ouE/m ³	8.2 ouE/m ³ (+2.8)	6.6 ouE/m ³	9.7 ouE/m ³ (+3.1)

Het aandeel van het bedrijf in de cumulatieve geurconcentratie ter hoogte van bovengenoemde woning (huidige situatie) kan geschat worden op 85%. Er wordt van uitgegaan dat de individuele benadering hier de meest exacte indicatie geven, vandaar dat op dit cijfer de nadruk ligt. Bovendien blijft de berekende geurconcentratie zowel individueel als cumulatief beneden de streefwaarde van 10 ouE/m³. Dit is een aanvaardbare situatie.

Rekening houdend met een beperkte foutmarge kan gesteld worden dat er geen abnormale geurhinder zal zijn.

Gelet op het feit dat er tevens geen bezwaren werden ingediend, zijn er verder geen aanwijzingen dat er abnormale geurhinder zou zijn voor de omgeving. Dit blijkt ook niet uit het onderzoek van de aanvraag. Er is bijgevolg geen abnormale geurhinder te verwachten.

risico voor de natuurwaarden

De ammoniakemissie in de vergunde situatie bedraagt 7830 kg NH₃/jaar

De ammoniakemissie in de gewenste situatie bedraagt 9223 kg NH₃/jaar.

Het dichtstbijzijnde habitatrichtlijngebied ligt op 6,3 km van het bedrijf.

De voortoets/depositiescan werd uitgevoerd door de Afdeling Milieuvergunningen naar aanleiding van deze aanvraag. Uit de depositiescan blijkt dat er geen risico zal zijn op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats (voorlopige zoekzones) in speciale beschermingszones (SBZ). De uitwerking van een passende beoordeling (voor habitats) is niet nodig.

Inzake de groenvoederopslag op het bedrijf dienen overeenkomstig de bepalingen van artikel 5.9.8.5, §4 en §5 doeltreffende maatregelen genomen om de vervuiling te beperken van het hemelwater dat afvloeit van de kuilplaat en worden de sappen van de kuilplaat opgevangen en uitgereden op het land of verwijderd op een gelijkwaardige wijze. Ingeval van lozing van mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van de kuilplaat dient dit als bedrijfsafvalwater te worden beschouwd en dient hiervoor voorafgaandelijk vergunning bekomen te worden. Daarbij dienen de noodzakelijke maatregelen te worden voorzien om verontreiniging van oppervlaktewater te voorkomen en aan de algemene lozingsnormen te voldoen.

Omdat het hier gaat om een bedrijf met meer dan 2500 varkens of 40.000 stuks pluimvee 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. Er wordt verwezen naar een plan voor de installatie van peilbuizen dat conform art. 5.9.7.1 van VLAREM II zal worden voorgelegd aan de milieu-inspectie. Met een bijzondere voorwaarde wordt dit tekort verholpen.

Volgens de aanvraaggegevens is de mazoutopslag (5.000l, 4.000l en 4.950 l) dubbelwandig en (5.000 l) enkelwandig en ingekuipt. De exploitant wordt erop attent gemaakt dat de brandstofbevoorradingspiste voor voertuigen overdekt en vloestofdicht dient te zijn, tenzij het mogelijks verontreinigd hemelwater dat op de tankpiste valt, geloosd wordt via een aangepaste zuiveringsinstallatie bestaande uit een koolwaterstofafscheider en coalescentiefilter, teneinde aan de geldende lozingsnormen te kunnen voldoen.

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

Uit de aanvraaggegevens blijkt dat het regenwater afkomstig van het dakoppervlak van alle stallen wordt opgevangen in 2 regenwaterkelders van resp. 39 m³ en 46 m³.

Daarnaast is er de uitbreiding met een regenwaterbassin (reeds aangelegd voor 850 m³) tot 1.200 m³. Hiermee kan 5.697 m³/jaar hergebruikt worden als kuiswater en deels als drinkwater voor de dieren.

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

grondwaterwinning

De exploitant wenst de vergunning voor de grondwaterwinning uit de Landeniaan Aquifer (HCOV 1000) via een boorput met een diepte van 140 m te hernieuwen voor eenzelfde debiet van maximaal 1250 m³/j en 3,5 m³/d. Het betreft een winning uit een gespannen watervoerende laag. De aangevraagde winning is dezelfde als eerder vergund.

De exploitant wenst eveneens een vergunning voor de grondwaterwinning uit het Quartaire Aquifersysteem (HCOV 0100) via twee boorputten met een diepte van vermoedelijk 10 m uit voor een debiet van maximaal 4744 m³/j en 13 m³/d. Het betreft een winning uit een freatische watervoerende laag. Het betreft een nieuw aan te leggen winning.

Het aangevraagde debiet is groter dan 5000 m³/j en kleiner of gelijk aan 30000 m³/j waardoor de aangevraagde grondwaterwinning onder rubriek 53.8.2 ingedeeld moet worden.

De aanvraag betreft de exploitatie van een varkenshouderij. Op het bedrijf is water noodzakelijk voor het drinken van de dieren (10343 m³/j), het reinigen van de stallen (817 m³/j) en in het huishouden (60 m³/j).

Op basis van het aantal dieren en de aangevraagde toepassingen kan een maximale totale waterbehoefte van 11220 m³/j berekend worden. De behoefte voor hoogwaardig gebruik bedraagt maximaal 10403 m³/j. Het volume voor laagwaardige toepassingen wordt ingeschat op maximaal 817 m³/j.

De waterbehoefte zal ingevuld worden met leidingwater (778 m³/j), hemelwater (5697 m³/j), grondwater uit de Landeniaan Aquifer (1250 m³/j) en grondwater uit het Quartaire Aquifersysteem (4744 m³/j).

Het grondwater uit de Landeniaan Aquifer zal enkel in noodgevallen gebruikt worden wanneer de andere waterbronnen onvoldoende water leveren. Het grondwater uit het Quartaire Aquifersysteem zal worden gebruikt als drinkwater voor de varkens. Leidingwater wordt gebruikt in het huishouden en voor het drinken van de dieren. Het regenwater wordt opgevangen in een regenwateropvang van twee waterkelders met een volume van 39 en 46 m³ en een lagune met een volume van 1200 m³. De aangesloten dakoppervlakte is 7554 m². Hierdoor kan ongeveer 6043,2 m³ regenwater opgevangen worden. Het regenwater zal gebruikt worden voor het drinken van de dieren en voor laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van de stallen.

Er wordt een zuivering van het regenwater voorzien zodat dit water aan de zeugen kan gegeven worden en eventueel aan de biggen.

Volgens de gegevens gerapporteerd in het kader van de heffingen op het gebruik van grondwater en het IMJV werden volgende waterbronnen gebruikt de afgelopen jaren

jaar	leidingwater	Landeniaan
2009	86	3863
2010	451	2413
2011	4416	2966
2012	3365	1455
2013	3427	1445
2014	?	3171

Hieruit blijkt dat na een periode van kleinere debieten uit het Landeniaan opnieuw de vergunning overschreden werd in 2014. Uit het register met debietmetingen blijkt ook dat in 2014 de winning maandelijks gebruikt werd en dus als een structurele waterbron gebruikt wordt en niet enkel in nood.

Landeniaan winning

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 tov 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.

In de aanvraag werd een analyse toegevoegd van 2014 (in het Mer ook van 2010, 2011 en 2012). Uit de beschikbare analyses blijkt er een normoverschrijding voor te komen voor de parameters geleidbaarheid en fluoride.

Er werden maandelijks peilmetingen uitgevoerd van januari 2010 tot december 2014. De peilen in rust liggen tussen 50 en 59 m-mv. De peilen in werking dalen tot een peil tussen 53,2 en 93,6 m-mv. De peilen in rust en in werking vertonen beiden een dalende trend.

De top van de filter is gesitueerd op een diepte van 125 m-mv. De top van de laag ligt op een diepte van 123 m-mv. Een maximaal afpompspeil wordt daarom opgelegd van 122 m-mv. Een afslagmechanisme werd geplaatst om te vermijden dat het piep onder dit niveau zou dalen.

Alternatieven voor het Landeniaanwater zijn freatisch grondwater, hemelwater, oppervlaktewater en leidingwater.

De exploitant zal investeren in de aanleg van bijkomende regenwateropvang en een zuivering van het regenwater voorzien. Quasi alle regenwater zou opgevangen worden en hergebruikt worden op deze manier. Daarnaast zullen twee ondiepe winningen geplaatst worden van ongeveer 10 m diep. Afhankelijk van de kwaliteit van het water zal deze freatische winning al dan niet kunnen gebruikt worden. Uit een eerste proefboring bleek dat er een overschrijding was van de norm voor ammonium en een zwart bezinksel werd opgepompt. Dit is ten gevolge van de aanwezigheid van veenafzettingen. Op grotere dieptes (vanaf 15 m) kan brak of zout water aangetroffen worden. Mogelijk kan water van voldoende kwaliteit gewonnen worden uit de drainage die onder de lagunes (eventueel?) is geplaatst. In het MER wordt vermeld dat indien onvoldoende kwalitatief freatisch water kan gewonnen worden dit zal gecompenseerd worden door extra leidingwater te gebruiken.

Uit de aanvraag blijkt dat het Landeniaanwater de Landeniaanwinning enkel in nood zal gebruikt worden wanneer de alternatieven onvoldoende beschikbaar zijn. Er moet een wateraanwendingsplan opgesteld worden dat steeds overeenstemt met de actuele werkwijze die op het bedrijf gehanteerd wordt en waaruit blijkt dat het gebruik van de mogelijke alternatieve waterbronnen werd gemaximaliseerd en waaruit blijkt dat de Landeniaanwinning enkel in nood zal gebruikt worden.

Het aangevraagde debiet voldoet aan de doelstellingen om 75% van het in 2000 vergunde debiet af te bouwen.

Er werd onderzocht of de Landeniaanwinning in aanmerking kan komen om een langdurige vergunning te bekomen. Hiervoor moet aan volgende voorwaarden voldaan worden:

- De exploitant moet een realistisch waterbevoorradingsplan hebben zodat er kan gegarandeerd worden dat de vergunde hoeveelheden gerespecteerd worden. Dit moet gestaafd worden met een realistisch en correct wateraanwendingsplan.
- Reeds minimaal 75 % afbouw in de werkelijke opgepompte volumes gerealiseerd hebben gedurende de laatste jaren.
- De bijzondere voorwaarden correct nageleefd hebben waarbij de gevraagde gegevens jaarlijks werden bezorgd.
- Het peil moet zowel in rust als in werking steeds boven het dak van de laag blijven (correcte peilmetingen) en waarbij kan aangenomen worden dat er geen risico bestaat dat in de toekomst de peilen zakken tot onder het dak van de laag op basis van de vergunde dag- en jaardebieten.
- alle alternatieve waterbronnen worden maximaal benut alvorens het Landeniaanwater te gebruiken

In de aanvraag gaat men ervan uit dat aan deze voorwaarden is voldaan. VMM kan deze stelling niet volgen en als volgt weerleggen:

- Er werd nog geen 75 % afbouw *in de praktijk* gerealiseerd in het verleden waardoor het onduidelijk is of de opgelegde afbouw zal kunnen in de praktijk gebracht worden. In 2014 werd nog 3171 m³ Landeniaanwater gebruikt. Er bestaan onvoldoende garanties dat het vergunde debiet zal gerespecteerd worden.
- De huidige wateraanwending verschilt sterk van de aangevraagde situatie. Het is onduidelijk of de werkwijze zoals voorgesteld in de aanvraag ook in de praktijk zal kunnen uitgevoerd worden. Er is nog onvoldoende ervaring met de in gebruik te nemen alternatieven (ondiepe winning nog niet aangelegd, kwaliteit niet gekend, uitbreiding regenwateropvang en zuivering nog niet aangelegd) om te kunnen besluiten dat de vooropgestelde wateraanwending in de praktijk zal kunnen gebracht worden.
- De winning zou in nood gebruikt worden. Momenteel is hierover geen duidelijkheid. In de laatste maanden van 2014 werd de winning nog steeds structureel gebruikt.

Er is niet voldaan aan bovenvermelde voorwaarden. Een proefvergunning van twee jaar biedt de exploitant de kans om aan te tonen dat hij aan deze 5 voorwaarden zal kunnen voldoen. Bij een gunstige evaluatie van de proefvergunning, waarbij bovengenoemde 5 criteria zullen worden onderzocht, zal het geadviseerde debiet van 1250 m³/j voor een termijn tot het einde van de basisvergunning kunnen vergund worden.

De raadgever van de exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat het jaar 2014 niet als een referentiejaar kan beschouwd worden gezien er tijdens 2014 vele bouwwerken gebeurd zijn. Het regenwaterbassin is ondertussen geïnstalleerd en kan voorzien in de volledige drinkwaterbehoefte. De nieuwe stal zal nog niet onmiddellijk worden gebouwd. Voor deze bijkomende dieren is de nieuwe ondiepe grondwaterwinning noodzakelijk. Er is al een proefboring gebeurd.

Indien de exploitant voor de beslissing van de deputatie kan aantonen (adhv. ondermeer meterstanden) dat tijdens de eerste maanden van 2015 de wateraanwending op het bedrijf gebeurde zoals beschreven in het aanvraagdossier en dat hij aan bovenvermelde criteria kan voldoen, kan de diepe grondwaterwinning vergund worden voor een termijn van 20 jaar.

Met een schrijven d.d. 03/07/2015 heeft exploitant een bijkomende nota bezorgd. Op basis van de tellerstanden die in de nota vermeld worden kan geconcludeerd worden dat vooral gebruik gemaakt wordt van leidingwater en regenwater. De in de aanvraag vermelde ondiepe winning werd nog niet aangelegd waardoor het nog steeds onduidelijk is of deze als een volwaardig alternatieve waterbron kan aanzien worden. Uit de nota is het niet heel duidelijk of de ondiepe winning wel degelijk zal aangelegd worden. Ook zonder deze ondiepe winning blijkt dat gedurende de eerste 5 maanden geen landenaanwater werd gebruikt. Hieruit blijkt wel degelijk dat in de praktijk het regenwater maximaal ingezet wordt (en meestal voldoende aanwezig is) alvorens de landenaanwinning te gebruiken. Er kan daarom akkoord gegaan worden met een langdurige vergunning.

Ondiepe winning

De exploitant wenst eveneens de vergunning voor de grondwaterwinning via twee boorputten met een diepte van vermoedelijk 10 m uit te breiden tot een debiet van maximaal 4744 m³/j en 13 m³/d. Het betreft een nieuw aan te leggen winning.

Deze winning onttrekt water aan de Quartaire Aquifer (HCOV 0100) en uit het grondwaterlichaam KPS_0120_GWL_1. Het betreft op deze locatie een freatische watervoerende laag die gekenmerkt wordt door het voorkomen van zowel zoet als verzilt grondwater.

Volgens de verziltingskaart (dov.vlaanderen.be) wordt op een diepte vanaf 10 a 15 meter zout water aangetroffen worden. Er moet vermeden worden dat de zoetwatervoorraad verzilt ten gevolge van de winning. Om mogelijke verzilting tijdig te detecteren moet jaarlijks de grondwaterkwaliteit gemonitord worden.

Het grondwater uit het Quartaire Aquifersysteem zal worden gebruikt als drinkwater voor de varkens.

Afhankelijk van de kwaliteit van het water zal deze freatische winning al dan niet kunnen gebruikt worden. Uit een eerste proefboring bleek dat er een overschrijding was van de norm voor ammonium en een zwart bezinksel werd opgepompt. Dit is ten gevolge van de aanwezigheid van veenafzettingen. Op grotere dieptes (vanaf 15 m) kan brak of zout water aangetroffen worden. Mogelijk kan water van voldoende kwaliteit gewonnen worden uit de drainage die onder de lagunes (eventueel?) is geplaatst. In de Mer wordt vermeld dat indien onvoldoende kwalitatief freatisch water kan gewonnen worden dit zal gecompenseerd worden door extra leidingwater te gebruiken.

De exacte ligging van de putten is nog niet gekend en is niet op het plan aangeduid. Na aanleg van de winning moet een plan met aanduiding van de putten opgesteld en opgestuurd worden naar LNE, VMM en de provincie. Een beschrijving van de doorboorde lagen en putconstructie moete eveneens overgemaakt worden.

Op basis van de aanvaarde toepassingen en voor de opgegeven veestapel kan een debiet van 4744 m³/jaar aanvaard worden.

Gezien een debiet van 4744 m³/jaar en mits de gepaste bijzondere voorwaarden in acht te nemen wordt verwacht dat de capaciteit van deze watervoerende laag door deze winning vooralsnog niet in het gedrang komt.

De winningsput moet uitgerust zijn met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit verplicht is conform Vlare II art. 5.53.2.2 en 5.53.3.1.

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

De capaciteit van de watervoerende laag van het kwartaire dek komt niet in het gedrang.

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

De exploitant wordt er op gewezen dat ingevolge artikel 4.1.2.1. Vlare 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 grondwaterbesparende maatregelen, zoals bijvoorbeeld lage drukregeling water, aangepaste drinknippels, het gebruik van brijbakken, het gebruik van regenwater voor reiniging, droge reiniging of reiniging met hogedrukreiniger, ...

watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het IJzerbekken.

Volgens het aanvraagdossier zal de bijkomende verharde oppervlakte 1937,32 m² bedragen.

De totale horizontale dakoppervlakte bedraagt 7554,5 m². De totaal verharde grondoppervlakte bedraagt 3251 m². Het hemelwater van de daken wordt afgevoerd naar een waterlagune 1200 m³ en 2 regenwaterkelders van 39 m³ en 46 m³. De totale opvangcapaciteit van het hemelwater bedraagt 1285 m³. Er is een hergebruik van 5697 m³ regenwater op jaarbasis.

De Polder Noordwatering Veurne geeft dd. 14/04/2015 een voorwaardelijk gunstig advies :

Voor dit project dient een nuttige buffer dwz boven de overloop te worden voorzien van 330 m³/ha of bebouwde oppervlakte met een vertraagde afvoer van 10 l/s/ha naar het oppervlaktewaterennet WN3.1.21.1. hiervan mag het verbruik van 1 dag worden afgetrokken.

De 5m erfdienstbare strook gemeten vanaf de insteek van de waterloop WN 3.1.21.1. moet te allen tijde vrij blijven op beide oevers van permanente constructies, aanplantingen of ophogingen en dit om het machinale onderhoud van de waterloop te vrijwaren.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: er moet een stal bijgebouwd worden; die zal nog niet direct aangevraagd worden; het jaar 2014 was een overgangsjaar met veel bouwwerken; dit kan eigenlijk niet als referentiejaar gezien worden; het regenwaterbassin is geïnstalleerd; de regenwateropvang kan zo goed als alle drinkwaterbehoefte invullen; voor de nieuwe stal moet de ondiepe winning er komen; er is al een proefboring gebeurd;

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;

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

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

BESLUIT

Artikel 1

Aan L.V. HUYGHE-BAELDEN, gevestigd te Brugse Steenweg 211 8630 Veurne wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Brugse Steenweg 211 te Veurne,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
VEURNE 2 AFD/AVEKAPELLE/	A	0020/B
VEURNE 2 AFD/AVEKAPELLE/	A	0020/C
VEURNE 2 AFD/AVEKAPELLE/	A	0021/A
VEURNE 2 AFD/AVEKAPELLE/	A	0022/A

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 290 zeugen, 2 beren, 2023 mestvarkens, 7180 m3 mest, stalplaats 11 voertuigen, 15.000 l mazout + 1 verdeelslang, 200 l olie, 300 kg/l sproeistoffen, noodstroomgroep 40 kW, grondwaterwinning 3,5 m3/d en 1250 m3/j in het land en aan zand
- uitbreiden met 290 zeugen, 2 beren, 463 mestvarkens, 3475 m3 mest, 3950 l mazout, grondwaterwinning 13 m3/d en 4744 m3/j in het kwartaal dek
- verplaatsen 4 voertuigen

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: 3070 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: 11 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
17.3.6.1.b	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud van 100 l tot en met 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 18950 liter)	3		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				

17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkooppunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlarembed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 300 kilogram)	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: 10655 kubieke meter)	2		0	N		N	
31.1.1.b	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 10 kW tot en met 100 kW als inrichting (gedeeltelijk) in ander dan industriegebied ligt (Totale eenheden: 20 kilo watt)	3		0				
53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m ³ /jaar en < 30.000 m ³ /jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: 4744 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	
53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m ³ /jaar en < 30.000 m ³ /jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: 1250 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.c.2	zeugen	580 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	beren (varkens)	4 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	mestvarkens	2486 Stuks (aantal)
15.1.1	voertuigen	11 Stuks (aantal)
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 1 dubbelwandige tank van 4950 liter bovengronds	4950 liter
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 1 enkelwandige tank van 5000 liter bovengronds, ingekuipt	5000 liter
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 1 dubbelwandige tank van 5000 liter bovengronds	5000 liter
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 1 dubbelwandige tank van 4000 liter bovengronds	4000 liter
17.3.7.1	olie	200 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
17.4	gevaarlijke stoffen	300 kilogram
28.2.c.2	dierlijke mest	10655 kubieke meter
31.1.1.b	noodstroomgroepen	20 kilo watt
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 140 m, uit Landeniaan (1010), voor drinken dieren	3,5 m ³ /dag, 1250 m ³ /jaar
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 10 m, uit Quartair dek (0100), voor drinken dieren	
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 10 m, uit Quartair dek (0100), voor drinken dieren	

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkensfokkerij met :

- Stallen voor het houden van max. 580 zeugen, 4 beren en 2.486 mestvarkens ✓
- Stelplaats voor het stallen van 11 voertuigen/aanhangwagens ✓
- 18.950 L mazoutopslag (2 x 5.000 l, 4.000 l en 4.950 l) ✓
- 200 l olieopslag ✓
- 1 brandstofverdeelininstallatie ✓
- Opslag 300 kg/l sproeistoffen in kleine verpakkingen ✓
- Opslag van 10.655 m³ dierlijke mestopslag ✓
- Noodstroomgroep met een vermogen van 40 kW (waarvan 50% in gebruik = 20 kW) ✓
- Grondwaterwinning max. 3,5 m³/dag en 1.250 m³/jaar ✓

Kenmerken:

Aard van de winning: verbuisde boorput

Aantal: 1

Diepte van de winning: 140 m

Watervoerende laag: Landeniaan Zand

HCOD-code: 1010

Gebruik: drinkwater voor de dieren in geval van nood ✓

- Grondwaterwinning max. 13 m³/dag en 4.744 m³/jaar ✓

Kenmerken:

Aard van de winning: verbuisde boorput

Aantal: 2

Diepte van de winning: maximaal 10 m

Watervoerende laag: Quartair Del

HCOD-code: 0100

Gebruik: drinken dieren

De besluiten van de deputatie d.d. 25/10/2012 en 06/10/2014 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 20/08/2015 ✓

en die eindigt op 20/08/2035 ✓

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
- 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
- V69: motoren met inwendige verbranding
Hoofdstuk 5.31
- V93: winning van grondwater
Hoofdstuk 5.53.

Bijzondere voorwaarden :

1. 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. voor overleg opgestuurd te worden aan de toezichthoudende overheid - dienst West-Vlaanderen.
2. 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.
3. Kwartair dek
* Elke boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis moet in afwijking van artikel 5.53.2.2 minimaal 25 millimeter bedragen.

* Regenwater moet maximaal aangewend worden in de bedrijfsvoering. Prioritair wordt het gebruikt voor de laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van de stallen en verharde oppervlakte en voor het gebruik in de luchtwassers. Daarnaast kan het ook gebruikt worden als drinkwater voor de dieren indien onvoldoende andere waterbronnen (leidingwater, grondwater,...) beschikbaar zijn.

* Er dient 1 kwaliteitsanalyse in het eerste jaar na aanleg van de winning uitgevoerd te worden op het grondwater. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen.

De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S/cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);

Anionen: SO_4^{2-} NO_3^- PO_4^{3-} OH^- F^- NO_2^- Cl^- CO_3^{2-} HCO_3^-

Kationen : Ca^{2+} Na^+ NH_4^+ Fe^{2+} K^+ Mg^{2+} Mn^{2+} Fe^{3+}

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:
$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37°C/ml , totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale streptokokken/100ml.

Vanaf het tweede jaar dient enkel de geleidbaarheid jaarlijks gemeten te worden. Indien de geleidbaarheid in de loop der jaren begint te stijgen moeten de nodige maatregelen getroffen worden om verzilting van de aquifer tegen te gaan.

* De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM - afdeling Operationeel Waterbeheer (Zandvoordestraat 375, 8400 Oostende) of via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

* De nieuwe boorput moet aangelegd worden op vakkundige wijze conform, conform de code van goede praktijk (zie bijlage 5.53.1 van Vlarem II). Uiterlijk 90 dagen na aanleg van een nieuwe boorput dient de correcte boorstaat en boorschema van de boorput, met vermelding van de exacte diepte van de boorput, lengte en plaats van de filter, naam en adres van de boorfirma, datum van boring, alsook een plannetje met aanduiding van de boorlocatie en een meting van het peil in rust en in werking (met het bijhorende pompdebiet) meegedeeld te worden aan de VMM - Afdeling Operationeel Waterbeheer, Zandvoordestraat 375 te 8400 Oostende;

4. Landen aan zand

* Regenwater moet maximaal aangewend worden in de bedrijfsvoering. Prioritair wordt het gebruikt voor de laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van de stallen en verharde oppervlakte en voor het gebruik in de luchtwassers. Daarnaast kan het ook gebruikt worden als drinkwater voor de dieren indien onvoldoende andere waterbronnen (leidingwater, grondwater,...) beschikbaar zijn.

* Technische maatregelen moeten genomen worden zodat steeds prioritair gebruik gemaakt wordt van het beschikbare alternatieve waterbronnen alvorens het Landen aan water te gebruiken.

* De Landenlaanwinning mag enkel in geval van nood gebruikt worden indien de andere alternatieve waterbronnen onvoldoende water leveren. Er moet steeds naar gestreefd worden deze alternatieve waterbronnen prioritair en maximaal te gebruiken.

* Er moet een wateraanwendingsplan opgesteld worden. Het wateraanwendingsplan moet bestaan uit een uitvoeringsplan en een stappenplan. In het uitvoeringsplan worden de verschillende waterbronnen, buffers, leidingen, debietmeters, pompen en aftappunten aangeduid. Daarnaast wordt ook een stappenplan opgesteld waarin concreet de verschillende waterbronnen worden aangegeven die worden ingezet, in functie van hun toepassing in het bedrijf. In dit stappenplan wordt verduidelijkt hoe en waar alternatieven voor het diep grondwater worden ingezet – de beschikbare waterbronnen moeten verder onderzocht worden (extra regenwater, oppervlaktewater, ondiep grondwater, leidingwater...). De uitvoering van het stappenplan moet zowel op een kwantitatieve als kwalitatieve manier onderbouwd worden. Het wateraanwendingsplan moet aantonen dat de afhankelijkheid van het diep grondwater steeds tot een minimum wordt herleid. Het uitvoeringsplan en het stappenplan moet steeds ter inzage bijgehouden worden voor de toezichthoudende ambtenaar en dit ten laatste 3 maand na Vlarembesluit. Het uitvoeringsplan moet steeds in overeenstemming zijn met de reële situatie.

* Conform VLAREM II artikel 5.53.2.2 en artikel 5.53.3.1 dient de boorput uitgerust te worden met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De afzonderlijke peilbuis moet recht en onvervormbaar zijn en voldoende diep zijn om steeds peilmetingen uit te kunnen 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 afdichtende putkap aangebracht boven de putbuis die waterdicht moet zijn. De debietmeter moet in de toezichtskamer zelf worden aangebracht. Ook een aftapkraantje moet aangebracht worden in de toezichtskamer na de teller. De toezichtskamer van de boorput moet volledig bedekt worden met een stevig overkragend putdeksel.

* Het grondwaterpeil in werking in de boorput van de grondwaterwinning wordt maandelijks gemeten (indien de put werd gebruikt in deze maand) om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld;

Maandelijks wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in de boorput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning, het gewonnen volume gedurende acht uur voorafgaand aan de stilstand en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd;

De resultaten van deze peilmetingen moeten worden genoteerd in een register dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;

* Indien de winning werd gebruikt gedurende het jaar moet 1 kwaliteitsanalyse voor dat jaar uitgevoerd te worden op het grondwater. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen.

De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methyloorange, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);

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

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:
$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37°C/ml, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale streptokokken/100ml.

* Maandelijks moet de meterstand van de debietsteller van de grondwaterput worden genoteerd in een register dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;

* Het maximaal afpompsniveau is 122 meter onder maaiveld . De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp, het plaatsten van een afslagmechanisme, het pompen met een lager debiet,....

*De resultaten van bovenvermelde metingen, registraties en analyses moeten jaarlijks via het IMJV worden gerapporteerd aan de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer dienst Grondwaterbeheer West-Vlaanderen.

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 Vlaamse Reglement (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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

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

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

Waren aanwezig:

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

Brugge, 20 AUG. 2015

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

Voor eensluitend afschrift
Namens de Provinciegriffier
De aangestelde adviseur,

K. DEWULF

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 eensluitend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.