

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan De heer VANHEE DIRK voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te ZONNEBEKE.

**De deputatie van de Provincieraad,**

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, van 12 december 1990, van 21 december 1990, van 22 december 1993, van 21 december 1994, van 8 juli 1996, van 21 oktober 1997, van 11 mei 1999, van 18 mei 1999, van 9 maart 2001, van 21 december 2001, van 18 december 2002, van 16 januari 2004, van 6 februari 2004, van 26 maart 2004, van 22 april 2005, van 19 mei 2006, van 22 december 2006, van 9 november 2007, van 7 december 2007, 21 december 2007, van 12 december 2008 en van 27 maart 2009;

Gelet op het besluit d.d. 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning; gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Executieve van 27 februari 1992, bij besluit van 28 oktober 1992, bij besluit van 27 april 1994, bij besluit van 1 juni 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 22 oktober 1996, bij besluit van 12 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 29 september 2000, bij besluiten van 20 april 2001, besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 7 september 2001, bij besluit van 5 oktober 2001 en bij besluit van 31 mei 2002, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004 het besluit van 5 december 2003, het besluit van 14 mei 2004, het besluit van 14 juli 2004, bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 29 april 2005, bij besluit van 3 juni 2005, bij besluit van 15 september 2006, bij besluit van 22 september 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 11 januari 2008, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008, bij besluit 19 september 2008 en bij besluit 12 december 2008 en 13 februari 2009 en het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad d.d. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit 17 juli 2000, bij besluit 13 oktober 2000, bij besluit 19 januari 2001, bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, het besluit van 26 maart 2004, het besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 21 maart 2008, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008 en bij besluit 19 september 2008 en bij besluiten van 16 januari 2009, 13 februari 2009 en 20 februari 2009;

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 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

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 milieuvergunningaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit d.d. 24/08/1999 van het CBS waarbij de vergunning verleend wordt voor grondwaterwinning 13,5 m3/d en 4950 m3/j in het landeniaan zand voor een termijn tot 24/08/2009;

Gelet op het besluit d.d. 13/04/2006 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 211 zeugen, 2031 mestvarkens, 2691,5 m3 mest, mobiele mestscheider + Smelox 1724 m3/j, lozen HA 150 m3/j, stalplaats 7 voertuigen, 5000 l mazout + 1 verdeelslang, 3 stroomgeneratoren 234 kW voor een termijn van 20 jaar en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het uitbreiden met 13 mestvarkens;

Gelet op de milieuvergunningaanvraag op 25/02/2009, ingediend door De heer VANHEE DIRK, wonende te 's Graventafelstraat 47 8980 Passendale, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te "'s Graventafelstraat" 47 te Passendale (Zonnebeke),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1032/A
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1033/B
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1034/K
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1034/L
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1034/P
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1034/R
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1034/S
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1034/T
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1034/V
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1037/H

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 211 zeugen (incl biggen), 2031 mestvarkens, 2691,5 m3 mest, stalplaats 7 voertuigen, 5000 l mazout + 1 verdeelslang, stroomgenerator 50 kW, grondwaterwinning 6,8 m3/d en 2475 m3/j in het landeniaan zand
- uitbreiden met 197 zeugen (incl biggen), 2 beren, 2017 mestvarkens (mits mestverwerking), 3165 m3 mest, 5000 l mazout, grondwaterwinning 23,7 m3/d en 8633 m3/j in het kwartair dek
- verminderen met mobiele mestscheider + Smelox 1724 m3/j, 2 stroomgeneratoren 184 kW, grondwaterwinning 6,7 m3/d en 2475 m3/j in het landeniaan zand tot een varkensfokkerij met 408 zeugen (incl biggen), 2 beren, 4048 mestvarkens, 5856,5 m3 mest, stalplaats 7 voertuigen, 10.000 l mazout + 1 verdeelslang, stroomgenerator 50 kW, grondwaterwinning 23,7 m3/d en 8633 m3/j in het kwartair dek, grondwaterwinning 6,8 m3/d en 2475 m3/j in het landeniaan zand

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: 4458 Stuks (aantal))	1	A L R	0	N		N	
9.4.1.d.1	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: intensieve varkenshouderij met meer dan: 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg (Totale eenheden: 4048 Stuks (aantal))	1	A L R	0	N		J	X
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	
17.3.6.1.b	Gevaarl. stoffen: opslagplaatsen vr vloeistoffen met ontvlammingspunt > 55°C en < 100°C, (uitz. deze onder rubriek 48), met tot. inhoudsverm.: 100 l tem 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 10000 liter)	3		0	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
17.3.9.1	Gevaarl. stoffen: brandstofverdeelinstall. vr motorvoertuigen (install. voor vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare KWS): inricht. voor de verdeling vd in 17.3.6.1° bedoel. vloeistoffen met max. 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 5.000 m3 (Totale eenheden: 5856,5 kubieke meter)	2	L	0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputt en en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet : 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 8633 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputt en en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet : 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 2475 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.c.2	zeugen	408 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	beren (varkens)	2 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	mestvarkens	4048 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	mestvarkens	4048 Stuks (aantal)

Rubriek	Product	Hoeveelheid
15.1.1	voertuigen	7 Stuks (aantal)
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 2 dubbelwandige tank van 5000 liter bovengronds	10000 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
28.2.c.2	dierlijke mest	5856,5 kubieke meter
53.8.2	drainage op 0,7 m, uit Quartair dek (0100), voor drinkwater dieren, reinigingsdoeleinden	23,7 m <sup>3</sup> /dag, 8633 m <sup>3</sup> /jaar
53.8.2	Niet verbuisde boorput op 132 m, uit Landeniaan (1010), voor drinken dieren	6,8 m <sup>3</sup> /dag, 2475 m <sup>3</sup> /jaar

Zodat de inrichting zou omvatten

een varkenshouderij met:

- 4458 varkens (408 zeugen, 2 beren en 4048 andere varkens)
- 1 stroomgenerator 50 kW
- stelplaats 7 voertuigen / aanhangwagens
- 10.000 l mazoutopslag
- 1 brandstofverdeelslang mazout
- 5856,5 m<sup>3</sup> dierlijke mestopslag
- ondiepe grondwaterwinning max 23,7 m<sup>3</sup>/dag en max 8633 m<sup>3</sup>/jaar  
kenmerken:  
aard van de winning: drainage  
aantal: 1  
diepte: 0,7m  
watervoerende laag: Quartair Dek  
HCOD – code: 0100  
Gebruik: drinken dieren, reinigingsdoeleinden
- diepe grondwaterwinning met max 6,8/dag en max 2475 m<sup>3</sup>/jaar  
kenmerken:  
aard van de winning: boorput  
aantal: 1  
diepte: 132m  
watervoerende laag: Landeniaan zanden  
HCOD – code: 1010  
Gebruik: drinkwater dieren

Gelet op het feit dat op datum van 9/03/2009 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 verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 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.24/04/2009 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 4/05/2009 van het College van Burgemeester en Schepenen mits de wettelijke verplichtingen gerespecteerd worden, de hinder naar de omwonenden en de omgeving toe geminimaliseerd wordt en er geen schadelijke gevolgen voor het milieu zijn;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 6/05/2009 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap R-O Vlaanderen;

Gelet op het gunstig (deels op proef) advies dd. 30/04/2009 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig (deels op proef) advies dd. 29/05/2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting in een 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 verblijfgelegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven.

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

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering/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 geplande overname van de inrichting en/of van geplande investeringen, namelijk de bouw van 2 nieuwe ammoniakemissiearme stallen. Hiervoor wordt een beroep gedaan op de bepalingen van artikel 18,§3 van het milieuvergunningendecreet.

Er is een vergunning voor 211 zeugen, 2031 mestvarkens.

De exploitant wenst een vergunning voor 408 zeugen, 2 beren, 4048 mestvarkens.

De exploitant wenst dus uit te breiden met 197 zeugen, 2 beren, 2017 mestvarkens.

Er wordt een nieuwe zeugenstal en een nieuwe mestvarkensstal gebouwd.

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

De inrichting valt onder toepassing van het besluit van de Vlaamse regering van 10/12/2004 (B.S. 17/02/2005) tot omzetting van de Europese Richtlijn 97/11/EG aangaande de milieu-effectenrapportering. De inrichting is opgenomen in de lijst van MER-plichtige bedrijven (bijlage I). De inrichting valt onder volgende categorie : 3000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 20kg).

Een MER werd opgesteld en bij besluit van 16/02/2009 goedgekeurd. De zorgvuldige uitbating en de afstand tot de zuurgevoelige gebieden en de toetsing aan de milieukwaliteitsnormen werden voldoende onderzocht.

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

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

Er wordt een uitbreiding gevraagd van de varkensseenheden. Er dient onderzocht te worden of de inrichting voldoet aan de verbods- en afstandsregels.

In de inrichting zijn 4458 varkens (408 zeugen, 2 beren, 4048 mestvarkens), wat neerkomt op 5070 varkensseenheden.

In functie van het aantal waarderingspunten toegekend aan de inrichting geldt een afstand tot hindergevoelige gebieden van 350 m.

De inrichting voldoet aan verbods- en afstandsregels.

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

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

De inrichting is gelegen op meer dan 400 m van hindergevoelige gebieden, in een landelijke omgeving. In de nabije omgeving is er geen vreemde bewoning gelegen.

Er wordt een nieuwe varkensstal en een nieuwe zeugenstal gebouwd. Deze stallen zullen uitgevoerd worden conform stalnummer

- S-1. (biologische luchtwasser) voor de nieuwe zeugenstal en nieuwe mestvarkensstal van de lijst van toegelaten systemen voor ammoniakemissiereductie van varkens- en pluimveestallen (MB d.d. 19 maart 2004, BS 14/10/2004).

Een bestaande mestvarkensstal is reeds uitgevoerd conform het systeem V-4.7. (schuine putwanden).

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.

Volgens het MER is het onmogelijk de bijdrage tot de hinder in te schatten van een bedrijf dat gelegen is in een bronnencluster. De hinder voor de omwonenden is immers het resultaat van de totale geurbelasting. Wel dient aangegeven te worden dat het bedrijf Vanhee – Lecluyse in de toekomstige situatie de grootste bron binnen het studiegebied vormt.

De totale geuremissie veroorzaakt door het bedrijf wordt ingeschat op 73.233 OUE/s en in de toekomstige situatie op 113.372 OUE/s. In de geurmodellering werd het bedrijf Vanhee –Lecluyse opgenomen samen met 35 naburige veeteeltbedrijven.

Wanneer de cumulatieve geurmodellering wordt bekeken, stelt het MER vast dat er geen wezenlijk verschil is tussen de huidige en de toekomstige situatie:

gering negatief effect:	0 woningen
matig negatief effect:	0 woningen
negatief effect:	18 woningen (10 OUE/m <sup>3</sup> )

Door al deze bedrijven is er in de huidige en toekomstige situatie dus sprake van een negatief effect ter hoogte van 18 woningen. Deze woningen zijn allemaal gelegen in agrarisch gebied.

Dit blijkt ook uit de grafische weergave van de geurconcentraties rond de bronnencluster waar het bedrijf deel van uitmaakt (MER-bijlage, figuren 6.1a en 6.1b).

In het verleden werden er voor zover bekend tegen het bedrijf Vanhee – Lecluyse nog geen klachten geuit.

Voor wat de geuremissies betreft zijn volgende milderende maatregelen reeds door het bedrijf genomen:

- reeds 1 ammoniakemissiearme stal aanwezig
- drinknippels en antimorscups aanwezig, multifasenvoeding
- zorgmaatregelen bij het uitrijden van mest.

geplande milderende maatregelen:

- nieuw te bouwen stallen met biologische luchtwasser
- inplanting nieuwe stallen zo ver mogelijk van meest nabije woning
- mesteffluentbekken wordt ondergronds en afgedekt gebouwd.

Voorgestelde maatregel:

- aanleg van een windsingel (groenscherm) op het perceel te oosten van de stallen.

Uit studies en meetcampagnes is gebleken dat windsingels wel degelijk in staat zijn om emissies te verminderen. Binnen de singelrand werd in een bepaalde studie tot 6 maal hogere concentraties van ammoniak gemeten dan voorspeld voor de situatie zonder windsingel.

Het lijkt om deze reden aangewezen de aanleg van een degelijk en efficiënt groenscherm met een bijzondere voorwaarde op te leggen.



Voor wat betreft de verspreiding van fijn stof geeft het bedrijf door toepassing van luchtwassing slechts een beperkte cumulatieve bijdrage voor de uitstoot van fijn stof. Ook maakt het bedrijf reeds gebruik van stofzakken bij het vullen van de voedersilo's. Het MER stelt vast dat binnen de contour waar het bedrijf Vanhee – Lecluyse een bijdrage levert van  $>2,2 \mu\text{g PM}_{10}/\text{m}^3$ , zich zowel in de huidige als in de toekomstige situatie geen bedrijfsvreemde woonhuizen bevinden. Bijgevolg dringen zich hier geen bijkomende maatregelen op. Wel kan het gebruik van stofzakken door middel van een bijzondere voorwaarde verplichtend gesteld worden.

Omdat het hier gaat om een bedrijf met meer dan 2500 varkens met mengmest, moeten conform art. 5.9.7.1 van VLAREM II waarnemingsbuizen (peilputten) op oordeelkundige wijze worden aangebracht. In de aanvraag werden geen gegevens over de aanpak inzake van het voorkomen van de bodemverontreiniging vermeld bij de preventieve voorzieningen. 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 individueel te optimaliseren buitengebied. Het hemelwater wordt niet geloosd in de openbare riolering maar wordt geheel of gedeeltelijk opgevangen voor hergebruik. Exploitant wordt erop gewezen dat regenwater maximaal moet worden ingezet voor laagwaardige toepassingen. Dit wordt opgelegd via bijzondere voorwaarde.

Er wordt een hernieuwing gevraagd van de diepe grondwaterwinning, gekoppeld aan een debietsvermindering van 50%. Het diep grondwater wordt gebruikt als drinkwater dieren. De totale waterbehoefte van het bedrijf bedraagt ca.  $11.741 \text{ m}^3$  op jaarbasis. Hiervan is  $10.958 \text{ m}^3$  bestemd als drinkwater voor de dieren. Door de uitbreiding van het aantal dieren, is dit bijna een verdubbeling tov vroeger. De aanvrager wenst een deel van dit debiet te laten invullen door diep grondwater. De overige waterbehoefte wenst men in te vullen door leidingwater, hemelwater en ondiep grondwater. De voorbije jaren was de diepe grondwaterwinning de belangrijkste waterbron op het bedrijf.

De hydrogeologische toestand van de landenaan zanden stelt momenteel grote problemen. Volgens een modelleringsstudie inzake sokkel en landenaan moet minstens 75% van het totaal huidige vergunde debiet afgebouwd worden. er moet maximaal gebruik gemaakt worden van alternatieve waterbronnen. Enkel waar geen alternatieven voorhanden zijn kunnen nog kortlopende vergunningen toegestaan worden. Tot op heden werden geen peilmetingen uitgevoerd. Binnen een straal van 2 km rond het bedrijf zijn 62 ondiepe winningen gekend. Er kan dus ondiep grondwater gewonnen worden. Het beschikbare dakoppervlak biedt mogelijkheden om grote hoeveelheden regenwater op te vangen. Er is een aansluiting op leidingwater zodat in noodgevallen hierop kan aangesloten worden.

De exploitant meldt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningcommissie dat de peilbuis nog niet geplaatst is. De ondiepe boorputten worden niet meer gebruikt. De exploitant kan akkoord gaan met een proeftermijn. 1 jaar lijkt voldoende om de diepe grondwaterwinning te kunnen evalueren.

De exploitant wenst een drainage in gebruik te nemen. De exploitant meldt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningcommissie dat de percelen reeds lang gedraineerd zijn. Het ondiep grondwater wordt gebruikt als drinkwater dieren en als reinigingswater. Het is aangewezen om zoveel mogelijk regenwater te gebruiken. 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.

Het is aangewezen dat de exploitant tijdens de proefperiode het gebruik van alternatieve waterbronnen, andere dan diep grondwater, verder onderzoekt en dat hij de diepe grondwaterwinning zowel inzake kwantitatieve als kwalitatieve aspecten evalueert.

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. 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 grondwaterbesparende maatregelen, zoals bijvoorbeeld lage drukregeling water, aangepaste drinkknippels, het gebruik van brijbakken, het gebruik van regenwater voor reiniging, droge reiniging of reiniging met hogedrukreiniger, ....

Wat de huidige aanvraag betreft, dient de exploitant maximaal gebruik te maken van de ondiepe waterwinning gezien de overbepomping van de diepe grondwaterlagen. Hiertoe dient hij bij te houden welke de gebruiksmogelijkheden waren voor het diep en het ondiep grondwater en hoe dit technisch gerealiseerd werd.

Er wordt benadrukt dat het niet de bedoeling is om een bijkomende administratieve verplichting te creëren. De verworven kennis dient de basis te vormen voor een hernieuwingsaanvraag van de grondwaterwinning.

De exploitant dient tevens een aantal wettelijk voorgeschreven gegevens mee te delen (zoals debieten, grondwaterstanden, analyses, ...).

#### Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken. De betrokken percelen stromen af naar de Stroombeek (3<sup>de</sup> categorie).

De stedenbouwkundige vergunning voor de nieuwe stallen werd nog niet verleend. Volgens het aanvraagdossier zal de bijkomende verharde oppervlakte 1915 m<sup>2</sup> bedragen. Er wordt een regenwateropvang voorzien van 180 m<sup>3</sup>, wat voldoende is voor een oppervlakte van 3650 m<sup>2</sup>.

Gelet op de ligging van de inrichting en de voorziene regenwateropvang, wordt er 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.

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen luidende als volgt : "gunstig voor 5 jaar voor de diepe winning, gunstig voor 20 jaar voor de overige inrichtingen"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de termijn van de diepe winning

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen; :

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: de exploitant heeft kinderen die de zaak zullen voortdoen; er is reeds drainage aanwezig; de peilbuis is nog niet geplaatst; de exploitant denkt dat hij in 1 jaar tijd de diepe grondwaterwinning kan evalueren; de exploitant weet niet of de drainage gemeld is aan de gemeente; de ondiepe boorputten worden niet meer gebruikt; hij zal eerst de zeugenstal zetten; 1 jaar later zal de mestvarkensstal gezet worden;

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 De heer VANHEE DIRK, wonende te 's Graventafelstraat 47 8980 Passendale wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te "'s Graventafelstraat" 47 te Passendale (Zonnebeke),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1032/A
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1033/B
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1034/K
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1034/L
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1034/P
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1034/R
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1034/S
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1034/T
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1034/V
ZONNEBEKE 2 AFD (PASSENDALE)	A	1037/H

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 211 zeugen (incl biggen), 2031 mestvarkens, 2691,5 m3 mest, stalplaats 7 voertuigen, 5000 l mazout + 1 verdeelslang, stroomgenerator 50 kW, grondwaterwinning 6,8 m3/d en 2475 m3/j in het landeniaan zand
- uitbreiden met 197 zeugen (incl biggen), 2 beren, 2017 mestvarkens (mits mestverwerking), 3165 m3 mest, 5000 l mazout, grondwaterwinning 23,7 m3/d en 8633 m3/j in het kwartair dek
- verminderen met mobiele mestscheider + Smelox 1724 m3/j, 2 stroomgeneratoren 184 kW, grondwaterwinning 6,7 m3/d en 2475 m3/j in het landeniaan zand tot een varkensfokkerij met 408 zeugen (incl biggen), 2 beren, 4048 mestvarkens, 5856,5 m3 mest, stalplaats 7 voertuigen, 10.000 l mazout + 1 verdeelslang, stroomgenerator 50 kW, grondwaterwinning 23,7 m3/d en 8633 m3/j in het kwartair dek, grondwaterwinning 6,8 m3/d en 2475 m3/j in het landeniaan zand

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: 4458 Stuks (aantal))	1	A L R	0	N		N	

9.4.1.d.1	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: intensieve varkenshouderij met meer dan: 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg (Totale eenheden: 4048 Stuks (aantal))	1	A L R	0	N		J	X
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	
17.3.6.1.b	Gevaarl. stoffen: opslagplaatsen vr vloeistoffen met ontvlammingspunt > 55°C en < 100°C, (uitz. deze onder rubriek 48), met tot. inhoudsverm.: 100 l tem 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 10000 liter)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarl. stoffen: brandstofverdeelinstall. vr motorvoertuigen (install. voor vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare KWS): inricht. voor de verdeling vd in 17.3.6.1° bedoel. vloeistoffen met max. 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 5.000 m <sup>3</sup> (Totale eenheden: 5856,5 kubieke meter)	2	L	0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputt en en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet : 500 m <sup>3</sup> /jaar tot 30.000 m <sup>3</sup> /jaar (Totale eenheden: 8633 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputt en en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet : 500 m <sup>3</sup> /jaar tot 30.000 m <sup>3</sup> /jaar (Totale eenheden: 2475 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.c.2	zeugen	408 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	beren (varkens)	2 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	mestvarkens	4048 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	mestvarkens	4048 Stuks (aantal)
15.1.1	voertuigen	7 Stuks (aantal)
17.3.6.1.b	mazout Opslag: 2 dubbelwandige tank van 5000 liter bovengronds	10000 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
28.2.c.2	dierlijke mest	5856,5 kubieke meter
53.8.2	drainage op 0,7 m, uit Quartair dek (0100), voor drinkwater dieren, reinigingsdoeleinden	23,7 m <sup>3</sup> /dag, 8633 m <sup>3</sup> /jaar
53.8.2	Niet verbuisde boorput op 132 m, uit Landeniaan (1010), voor drinken dieren	6,8 m <sup>3</sup> /dag, 2475 m <sup>3</sup> /jaar

Zodat de inrichting zou omvatten

een varkenshouderij met:

- 4458 varkens (408 zeugen, 2 beren en 4048 andere varkens)
- 1 stroomgenerator 50 kW
- stelplaats 7 voertuigen / aanhangwagens
- 10.000 l mazoutopslag
- 1 brandstofverdeelslang mazout
- 5856,5 m<sup>3</sup> dierlijke mestopslag
- ondiepe grondwaterwinning max 23,7 m<sup>3</sup>/dag en max 8633 m<sup>3</sup>/jaar  
kenmerken:  
aard van de winning: drainage  
aantal: 1  
diepte: 0,7m  
watervoerende laag: Quartair Dek  
HCOD – code: 0100  
Gebruik: drinken dieren, reinigingsdoeleinden
- diepe grondwaterwinning met max 6,8/dag en max 2475 m<sup>3</sup>/jaar  
kenmerken:  
aard van de winning: boorput  
aantal: 1  
diepte: 132m  
watervoerende laag: Landeniaan zanden  
HCOD – code: 1010  
Gebruik: drinkwater dieren

Het besluit van de deputatie d.d. 13/04/2006 wordt opgeheven van zodra deze vergunning definitief is geworden.

## **Artikel 2**

§ 1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 1095 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996 en het decreet van 27 maart 2009, een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend.

In afwijking van het bepaalde § 1 wordt de aanvangsdatum van de milieuvergunning in dat geval verdaagd tot de dag dat deze stedenbouwkundige vergunning definitief is verworven.

§ 3. Wordt de in § 2 bedoelde stedenbouwkundige vergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg.

### **Artikel 3**

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van

- 1 jaar op proef voor de diepe winning
- 20 jaar voor de overige inrichtingen.

1. **die aanvangt op** 02/07/2009 behoudens wanneer :

- a) onderhavige milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning, vereist krachtens artikel 42 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996 en het decreet van 27 maart 2009, op datum van onderhavige milieuvergunning niet definitief is verleend; de exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekend schrijven mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend;
- b) onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, § 3 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan;

2. **die eindigt op**

- 02/07/2010 voor de diepe winning
- 02/07/2029 voor de overige inrichtingen.

behoudens wanneer :

- de inrichting overeenkomstig het bepaalde in sub 1. a), later werd in gebruik genomen; in dat geval wordt de einddatum van onderhavige vergunning met een termijn overeenstemmend met deze latere in gebruikname naar later verschoven, behalve wanneer de einddatum samenvalt met de eerder verleende lopende vergunning(en).

### **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
- V35: Elektriciteit:  
Hoofdstuk 5.12



- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:  
Hoofdstuk 5.15
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:  
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4,  
5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen:  
Afdeling 5.17.5
- V93 Winning van grondwater  
Hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden:

- Vóór de effectieve ingebruikname van de gevraagde uitbreiding, dient de exploitant de benodigde mestverwerkingscertificaten voor te leggen aan de deputatie.
- Hemelwater dient prioritair en maximaal gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen zoals reiniging, beregening en sanitaire doeleinden;

#### Bouw nieuwe stal

2 maand na de bouw van de ammoniakemissiearme stal of uiterlijk 1 jaar na de termijn van ingebruikname bepaald in artikel 2 van de milieuvergunning dient de exploitant volgende documenten te bezorgen in vijfvoud aan de deputatie

- afschrift van het attest bedoeld in artikel 5.9.2.1.bis §2 van Vlarem 2
- een uitvoeringsplan (1/200) met de correcte uitvoeringswijze die overeenstemt met het attest bedoeld in artikel 5.9.2.1.bis §2 van vlarem 2

#### Vullen voedersilo's

Teneinde de verspreiding van zwevend stof te milderen naar naburige woningen toe dient bij het vullen van de voedersilo's gebruik gemaakt te worden van stofzakken.

#### Bijkomende gegevens inzake bodembescherming mestopslag (peilputten)

Binnen de 4 maand na het verkrijgen van de vereiste vergunning(en) dienen de nodige gegevens inzake de aanpak van preventie van bodemverontreiniging rond de mestopslag overeenkomstig de bepalingen in artikel 5.9.7.1. voor overleg opgestuurd te worden aan Afdeling Milieuvergunningen dienst West-Vlaanderen, Koningin Astridlaan 29 bus7, 8200 Sint-Michiels.

#### Groenscherm

Conform de voorstellen in het MER dient teneinde de uitstoot van geur, ammoniak en stof te milderen, volgens de aanwijzingen van de MER-deskundige, een groenscherm (windsingel) aangebracht te worden.

#### grondwaterwinning

De exploitant maakt maximaal gebruik van de ondiepe waterwinning. Hiertoe dient hij bij te houden welke de gebruiksmogelijkheden waren voor het diep en het ondiep grondwater en hoe dit technisch (vb. mengsysteem, aparte leidingen, ...) gerealiseerd werd.

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.

De exploitant bezorgt uiterlijk 8 maanden na het verlenen van de vergunning een nota ivm de evaluatie van de diepe grondwaterwinning (zowel kwantitatieve als kwalitatieve aspecten) en het inzetten van alternatieve waterbronnen. Deze nota wordt in 5 ex. bezorgd aan de vergunningverlenende overheid.

### Kwartair dek

- Berekening is in de maanden juli, augustus en september slechts toegelaten van 17 u 's avonds tot 10 u 's morgens.

### Landeniaan zand

1. De exploitant dient binnen een termijn van 8 maanden aan te tonen dat er een peilbuis aanwezig is die correct geïnstalleerd is (volgens onderstaande voorwaarden) en die toelaat om de nodige peilmetingen uit te voeren. Dit bewijs dient bezorgd te worden aan de Afdeling Milieu-Inspectie en aan de VMM – Afdeling Water.
2. 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.

### 2. 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 worden bij voorkeur gedurende de eerste week van de maand worden uitgevoerd. De resultaten van deze peilmetingen moeten worden genoteerd in een register.

Maandelijkse metingen van het statisch grondwaterpeil zijn verplichtend. Dit moet gebeuren nadat alle pompen gedurende minstens 24 uur ononderbroken zijn stilgelegd.

De metingen worden bij voorkeur uitgevoerd in de eerste week van de maand.

### 3. Meterstanden

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

### 4. 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  $20^\circ\text{C}$ )
- 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 :	$\text{NO}_3^-$	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{Cl}^-$	$\text{NO}_2^-$	$\text{CO}_3^{2-}$	$\text{PO}_4^{3-}$	$\text{HCO}_3^-$	$\text{OH}^-$	$\text{F}^-$
Kationen:	$\text{Ca}^{2+}$	$\text{Na}^+$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{NH}_4^+$	$\text{Mn}^{2+}$	$\text{Fe}^{2+}$	$\text{Fe}^{3+}$		

5. De resultaten van bovenvermelde metingen en analyses moeten uiterlijk 8 maanden na het verlenen van de proefvergunning worden gezonden naar de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer West-Vlaanderen, Zandstraat 255, 8200 Brugge.
6. De huidige pomphoogte mag niet verlaagd worden.

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 (VLAREM II, Belgisch Staatsblad dd. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit van 17 juli 2000, bij besluit van 13 oktober 2000, bij besluit van 19 januari 2001 bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, bij besluit van 26 maart 2004 en bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 21 maart 2008, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008 en bij besluit 19 september 2008 en bij besluiten van 16 januari 2009, 13 februari 2009 en 20 februari 2009.

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<sup>de</sup> en de 12<sup>de</sup> maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Brugge, de 02/07/2009

Waren aanwezig: de HH. Paul BREYNE, Gouverneur-voorzitter; de Heer Jan DURNEZ, de heer Patrick VAN GHELUWE, de heer Dirk DE FAUW, mevrouw Marleen TITECA-DECRAENE, de heer Gunter PERTRY, de heer Bart NAEYAERT, leden; de Heer Hilaire OST, Provinciegriffier

De provinciegriffier,

De provinciegouverneur-voorzitter,

Hilaire Ost

Paul Breyne

## **AANDACHT !**

Ingevolge de koppeling van de bouw- aan de milieuvergunning vervalt de krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996 en het decreet van 27 maart 2009 verleende stedenbouwkundige vergunning in geval onderhavige milieuvergunning in beroep zou worden geweigerd, op de dag van de definitieve weigering van de milieuvergunning.

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.