

33040/166/1/A/2

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan De heer SCHOUTETEN BART voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te LANGEMARK-POELKAPELLE.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

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

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit d.d. 24/11/2008 van het CBS waarbij de vergunning verleend wordt voor grondwaterwinning 5 m3/d en 1049 m3/j in het kwartair dek voor een termijn tot 24/11/2028 en voor grondwaterwinning 15 m3/d en 2000 m3/j in het Landeniaan zand voor een termijn tot 24/11/2013;

Gelet op het besluit d.d. 09/07/2009 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 300 zeugen, 1 beer, 1999 mestvarkens, 4310 m3 mest, 9900 l mazout + 1 verdeelslang, 500 l olie, stalplaats 10 voertuigen, 8000 kg zwavelzuur, 400 kg/l sproeistoffen, grondwaterwinning 19 m3/d en 4530 m3/j in het kwartair dek voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 28/11/2013, ingediend door De heer SCHOUTETEN BART, wonende te Brugseweg 1 8920 Langemark-Poelkapelle, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Brugseweg 1 te Langemark (Langemark-Poelkapelle),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
LANGEMARK-POELKAPELLE 1 AFD/LAN	G	0503/C
LANGEMARK-POELKAPELLE 1 AFD/LAN	G	0505/L
LANGEMARK-POELKAPELLE 1 AFD/LAN	G	0506/P
LANGEMARK-POELKAPELLE 1 AFD/LAN	G	0507/A

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 300 zeugen, 1 beer, 1999 mestvarkens, 4310 m3 mest, 9900 l mazout + 1 verdeelslang, 500 l olie, stalplaats 10 voertuigen, 6840 kg zwavelzuur, 400 kg/l sproeistoffen, grondwaterwinning 19 m3/d en 4530 m3/j in het kwartair dek, grondwaterwinning 15 m3/d en 2000 m3/j in het landenaan zand
- uitbreiden met 2076 mestvarkens (via aankoop NER's en mits mestverwerking), 4661 m3 mest, stalplaats 10 voertuigen, 500 l mazout, 200 l olie, 400 kg/l sproeistoffen, grondwaterwinning 14 m3/d en 7543 m3/j in het kwartair dek
- vermindering met 1160 kg zwavelzuur

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: 4376 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		N	
9.4.1.d.1	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: intensieve varkenshouderij met meer dan: 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg (Totale eenheden: 4075 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		J,R	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: 20 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
17.3.3.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: meer dan 1000 kg tem 50000 kg , wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebld (Totale eenheden: 6840 kilogram)	2		0	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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: 10400 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: 700 liter)	3		0				
17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelininstallaties 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: 800 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: 8871 kubieke meter)	2		0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 12073 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m ³ /jaar tot 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: 2000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	
--------	---	---	---	---	---	--	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.c.2	zeugen	300 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	mestvarkens	4075 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	beren (varkens)	1 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	mestvarkens	4075 Stuks (aantal)
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	20 Stuks (aantal)
17.3.3.2.b	zwavelzuur	6840 kilogram
17.3.6.1.b	mazout	10400 liter
17.3.7.1	olie	700 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
17.4	sproeistoffen	800 kilogram
28.2.c.2	dierlijke mest	8871 kubieke meter
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 130 m, uit Landeniaan (1010), voor drinken dieren	15 m ³ /dag, 2000 m ³ /jaar
53.8.2	1 Vijver op 4 m, uit Quartair dek (0100), voor drinken dieren, reinigingsdoeleinden en luchtwasser	33 m ³ /dag, 12073 m ³ /jaar

Zodat de inrichting vanaf nu zou omvatten:

Een varkenshouderij met

- Stallen voor het houden van 4376 varkens (4075 mestvarkens, 300 zeugen en 1 beer)
 - Stalplaats voor 20 voertuigen/aanhangwagens
 - Opslag 6840 kg zwavelzuur (luchtwasser)
 - 10.400 L mazoutopslag
 - 700 L olieopslag
 - 1 brandstofverdeelslang
 - 800 kg/L sproeistoffen
 - 8871 m³ mestopslag
 - diepe grondwaterwinning 15 m³/dag en 2000 m³/jaar
- Kenmerken:
- Aard van de winning: verbuisde boorput
- Aantal: 1
- Diepte van de winning: 130 m
- Watervoerende laag: Landeniaan zand
- HCOD-code: 0100
- Gebruik: uitsluitend als drinkwater van de dieren wanneer er onvoldoende alternatieven zijn
- ondiepe grondwaterwinning 33 m³/dag en 12.073 m³/jaar
- drinkwater dieren, reiniging, luchtwasser

Gelet op het feit dat op datum van 2/12/2013 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. 13/01/2014 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het niet binnen de gestelde termijn uitbrengen van het advies door het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het ongunstig advies dd. 14/01/2014 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het aanvullend gedeeltelijk gunstig advies dd. 27/03/2014 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO ;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 7/02/2014 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 31/01/2014 van de Provinciale Dienst Waterlopen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 21/02/2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de beslissing dd. 6/03/2014 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 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 milieuvergunningaanvraag 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 of meerdere nieuwe stallen. Hiervoor wordt een beroep gedaan op de bepalingen van artikel 18,§3 van het milieuvergunningendecreet.

Er is een vergunning voor 300 zeugen, 1 beer, 1999 mestvarkens.

De exploitant wenst een vergunning voor 300 zeugen, 1 beer, 4075 mestvarkens.

De exploitant wenst dus uit te breiden met 2076 mestvarkens.

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

Het betreft een GPBV-bedrijf (meer dan 40.000 kippen, meer dan 2000 mestvarkens of meer dan 750 zeugen). De globale Vlaremaanpak verzekert de conformiteit met de GPBV-richtlijn. Vlarema 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).

De inrichting is MER-plichtig en er is een milieueffectenrapport toegevoegd aan de aanvraag waarin het voorwerp van de aanvraag in voorkomt met goedkeuring dd. 29/08/2013 (PRMER-0721-GK).

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 Vlarema II als "bestaande inrichting" kan worden beschouwd. In dat geval zijn de inplantingsregels van toepassing (afdeling 3.2.2.).

In de inrichting zijn 4376 varkens (300 zeugen, 1 beer, 4075 mestvarkens), wat neerkomt op 4827 varkensseenheden.

In functie van het aantal waarderingspunten toegekend aan de inrichting geldt een afstand tot hindergevoelige gebieden van 350 m. De inrichting is gelegen op meer dan 1000 m van hindergevoelige gebieden. 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 Vlarema. 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 1000 m van hindergevoelige gebieden, in een landelijke omgeving. Ten noordoosten zijn er 5-tal vreemde woningen op een afstand van circa 130 m tot 250 m. Verder wordt de omgeving gekenmerkt door verspreide veehouderijen. Ten zuiden ligt er op 410 m een woongebied met landelijk karakter.

Er wordt een uitbreiding gevraagd met 2076 varkens. De dieren worden gehuisvest in de bestaande stallen en de nieuw te bouwen mestvarkensstal.

De vleesvarkensstal (nr 16) werd anders gebouwd ten opzichte van de vorige milieuvergunningaanvraag. Hiervoor wordt een regularisatie gevraagd.

De stallucht van de bestaande varkensstal (nr 15) wordt door een chemische luchtwassysteem behandeld (S-2).

De nieuwe vleesvarkensstal zal ook uitgevoerd worden conform stalnummer S-2 (luchtwassysteem 70% of hogere emissiereductie) van de lijst van toegelaten systemen voor ammoniakemissiereductie van varkens- en pluimveestallen (MB d.d. 19 maart 2004, BS 14/10/2004, gewijzigd bij MB van 31 mei 2011 (BS 08/07/2011)).

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

De totale geuremissie van het bedrijf kan volgens het milieueffectrapport als volgt worden weergegeven:

huidige vergunde situatie: 78.946 OUE/s

gewenste situatie: 121.385 OUE/s (toename met 53%).

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

Gezien het feit dat er in de omgeving een aantal naburige veehouderijen gelegen zijn, maakt het bedrijf in aanvraag deel uit van een bronnencluster en daarom wordt in het MER het cumulatieve geurmodel in beschouwing genomen. De geurmodellering als bronnencluster is relevanter dan de individuele contouren van het bedrijf zelf. Het bedrijf Schouteten + 25 andere veeteeltbedrijven zijn in de cluster opgenomen.

De cumulatieve geurconcentraties ter hoogte van vreemde woningen kunnen volgens de geurstudie in het MER dan als volgt weergegeven worden. Omwille van de relevantie worden hier enkel de 5 nabije vreemde woningen ten noordoosten van de inrichting bekeken alsook de landelijke woongebieden op 410 m ten zuiden en 720 m te noordoosten

woning		streefwaarde O ₂ E/m ³	vergunde situatie O ₂ E/m ³	gewenste situatie volgens aanvraag O ₂ E/m ³	wijziging
1 (op 140 m) - NO	Woning	10.0	29.60	38.95	+9.35
2 (op 175 m) - NO	Woning	10.0	23.07	33.26	+10.19
3 (op 210 m) - NO	Woning	10.0	20.08	28.70	+8.62
4 (op 225 m) - NO	Woning	10.0	18.55	25.52	+6.97
5 (op 250 m) - NO	Woning	10.0	18.68	25.65	+6.97
7 (op 410 m) - Z	Landelijk woongebied	5.0	10.57	11.96	+1.39
8 (op 720 m) - NO	Landelijk woongebied	5.0	6.35	8.03	+1.68

Reeds in de vergunde situatie zijn er grote overschrijdingen van de streefwaarde van respectievelijk 10 ou_e/m³ (agrarisch gebied) en 5 ou_e/m³ (landelijk woongebied). In de gewenste situatie is er een grote toename van deze berekende cumulatieve geurconcentraties ten gevolge van de gevraagde uitbreiding. Deze toename weerspiegelt zich evenzeer in de berekeningen op basis van de individuele emissies van het bedrijf.

Noch in de aanvraag noch in het milieueffectenrapport worden structurele maatregelen voorgesteld die de hinder doen afnemen. Weliswaar wordt verwezen naar mogelijke aanpassingen inzake de voedersamenstelling, de stalluchttemperatuur en de mestverblijftijd in de stallen, doch nog los van het feit dat deze factoren niet verrekend worden in de geurimpact, zullen ze ook niet afdoend zijn om tot een belangrijk milderend effect te komen, gelet op de reeds bestaande zware geurlast op de omgeving en de grote uitbreiding qua geuremissie van het bedrijf van 78.946 naar 121.385 ou_e/s.

Een dergelijke toename van de geurhinder is niet aanvaardbaar. Milderende maatregelen zijn nodig. Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat hij bereid is om op de nieuwe stal een biobed te voorzien. In de bestaande stal (16) werd een uitbreiding gevraagd van 1300 naar 1600 mestvarkens. In realiteit zitten er hier maar 1523 mestvarkens. De exploitant deelt mee dat de vergunning voor deze stal mag beperkt worden tot dit aantal. Volgens de berekeningen van de exploitant zou, rekening houdende met de reductie van 10 % voor standaardmaatregelen van de omzendbrief, dit een standstill van de geuremissie ten opzichte van de laatste verleende vergunning in 2009 betekenen namelijk een geuremissie van 78.688 Oue/s.

Het is aangewezen dat deze cijfers verder onderzocht worden door LNE afdeling milieuvergunningen. Uit het bijkomend onderzoek van LNE afdeling milieuvergunningen moet blijken dat de genomen milderende maatregelen voldoende zijn om de hinder naar de omgeving toe te beperken.

Op 21/03/2014 vond met het begeleidend studiebureau een bijkomend overleg plaats, waarbij de milderende maatregelen werden besproken.

De voorziene milderende geurmaatregelen zijn de volgende:

- Aanvraag wordt verminderd met 100 andere varkens (vleesvarkens) in stal 16 tot 1500 varkensplaatsen. Dit is de daadwerkelijke bezetting in de stal.
- De aangevraagde nieuwe stal (stal 20) met 1800 varkensplaatsen wordt uitgerust met biobed (geurreductie 95 %) ipv chemische luchtwasser.
- Reductie van de mestverblijftijd in alle bestaande stallen tot 2 maand (= onderdeel van maatregelenpakket). Toepassing van 10% geurreductie extra.

In de aanvullende studie van Ecorem (ABO) wordt de geurimpact ten overstaan van de dichtstbijzijnde woningen berekend.

Ter hoogte van de meest precare woning (woning 1) wordt het aandeel van het bedrijf Schouteten inzake geurimpact geraamd op 84%.

Deze woning is de enige woning waar in de vergunde toestand een geurconcentratie boven de $20 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$ wordt berekend. De waarden bij andere woningen liggen beneden de $20 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$ en daar volstaat het behoud van een status quo dan ook.

Ten gevolge van de bovenstaande geurmilderende maatregelen daalt de cumulatieve geurconcentratie ter hoogte van woning 1 van $26.2 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$ naar $23.5 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$. Dit is een daling met $2.7 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$ terwijl volgens het berekende gewogen aandeel van het bedrijf een mildering met minstens $2.6 \text{ ou}_\text{e}/\text{m}^3$ aangewezen is. Hieruit kan afgeleid worden dat de voorliggende aanvraag met de voorgestelde bijkomende milderende maatregelen aanvaardbaar is voor de omgeving.

De exploitant wordt erop gewezen dat de brandstofbevoorradingspiste voor voertuigen overdekt en vloeistofdicht 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.

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 van de grondwaterwinning in de Landeniaan Aquifer (2000 m^3/jaar) en een uitbreiding van de quartaire winning (tot 12.073 m^3/jaar) aangevraagd.

Volgens het aanvraagdossier bedraagt de totale waterbehoefte van het bedrijf 14.179 m^3 per jaar. Hiervan zou 11.012 m^3 als drinkwater voor de dieren en 696 m^3 voor de laagwaardige reinigingsdoeleinden, 2.350 m^3 per jaar voor de luchtwasser en 120 m^3 voor huishoudelijke doeleinden.

De aanvrager wenst gebruik te maken van Landeniaan grondwater (drinkwater zeugen en biggen), Quartair grondwater (drinkwater dieren, reinigingsdoeleinden en luchtwasser), leidingwater (deels huishoudelijke doeleinden) en regenwater (huishoudelijke doeleinden).

Het regenwater wordt slechts deels opgevangen. Het dakoppervlak van de woning (120 m^2) wordt opgevangen in een regenwaterciterne van 15 m^3 die overloopt in de gracht. Daarnaast wordt volgens dossier nog een deel regenwater opgevangen in de vijver (4.439 m^3 per jaar). Het overige deel zou rechtstreeks geloosd worden in de gracht. Met voorliggende aanvraag wordt een regenwateropvang van 150 m^3 geschrapt, deze werd niet aangelegd.

Door bijkomende regenwateropvang te voorzien zou dus nog 2003,8 m^3 per jaar extra regenwater beschikbaar zijn.

Er wordt een hernieuwing gevraagd van de diepe grondwaterwinning (50% van vergund debiet in 2000). Het zou dezelfde 130 m diepe boorput betreffen als vroeger vergund.

Sinds de hernieuwing van de diepe boorput in 2008 is de veestapel van het bedrijf sterk uitgebreid. Ook bij huidige aanvraag wordt een belangrijke uitbreiding van de veestapel aangevraagd. De waterbehoefte op het bedrijf is dus heel sterk gestegen op het bedrijf. In 2008 was de totale waterbehoefte op het bedrijf 3.334 m³ per jaar waarvan 2.884 m³ per jaar als drinkwater voor de dieren (zeugen + biggen: 771,25 m³/j en varkens 1.228 m³/j). Na de overname in 2009 werd een uitbreiding van de veestapel aangevraagd gekoppeld aan een uitbreiding van de ondiepe grondwaterwinning tot 4.530 m³ per jaar. In 2008 werd reeds geadviseerd maximaal gebruik te maken van regenwater en ondiep grondwater als alternatief voor de diepe grondwaterwinning gelet op de slechte toestand van de watervoerende laag van het Landenlaan zand (HCOV 1010). Er moest gestreefd worden om maximaal gebruik te maken van alternatieven. Uit de aanvraag blijkt dat er voldoende ondiep grondwater aanwezig was. Er kan worden vastgesteld dat men onvoldoende gebruik maakte van het beschikbare ondiep grondwater, zo blijkt uit de heffingen. Bovendien blijkt uit de heffingsgegevens dat het vergunde debiet van het diep grondwater niet steeds gerespecteerd werd – er werd tot 3.010 m³ per jaar opgepompt in 2009. Het vergunde debiet moet te allen tijde gerespecteerd worden!

Op het bedrijf werd voornamelijk gebruik gemaakt van diep grondwater en sinds 2011 ook ondiep grondwater. In de toekomst wenst men meer ondiep grondwater te gebruiken via de vergunde vijver. Voor de biggen en de zeugen wenst men nog diep grondwater te gebruiken en aanvullend een deel ondiep grondwater. Door de uitbreiding van het aantal dieren is de waterbehoefte van deze toepassing gestegen van 771 m³ per jaar naar 2.210 m³ per jaar. Het is niet duidelijk hoe men de waterbevoorrading in de praktijk zal brengen. Dit moet verduidelijkt worden aan de hand van een wateraanwendingsplan waarbij alternatieven voor het diep grondwater waarvan de watervoerende laag in ontoereikende toestand is worden onderzocht. Het wateraanwendingsplan moet aantonen dat men in de eerste plaats maximaal gebruik maakt van alternatieven alvorens over te schakelen op het diep grondwater en dat de afhankelijkheid van het diep grondwater tot een minimum wordt herleid.

De hydrogeologische toestand van de landenlaan zanden stelt momenteel grote problemen. Volgens een modelleringsstudie inzake sokkel en landenlaan 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.

De opgelegde jaarlijkse analyses werden niet uitgevoerd of niet aan de VMM afdeling grondwaterbeheer bezorgd. In de aanvraag werd een analyse van september 2013 toegevoegd. Hieruit blijkt een overschrijding van de norm voor varkens voor de parameter fluoride.

De opgelegde maandelijkse peil- en debietsmetingen werden niet jaarlijks opgestuurd naar de afdeling Operationeel Waterbeheer. De aanvraag bevat metingen slechts vanaf januari 2010. Uit de peilmetingen blijkt dat de peilen in rust variëren tussen 107,5 m-mv en 108,2 m-mv. Er werden peilen vastgesteld tot 109 m-mv. Het dak van de watervoerende laag bevindt zich op 113 m-mv. De peilen in rust bevinden zich slechts tot minder dan een 5-tal meter boven het dak van de watervoerende laag van het Landenlaan zand. Hieruit blijkt nogmaals de extreem slechte situatie van de laag ter hoogte van de exploitatie.

Door het dalen van het waterpeil onder het dak zou de laag zijn spanningskarakter kunnen verliezen en zouden oxidatieprocessen kunnen optreden die leiden tot een achteruitgang van de waterkwaliteit en een verminderde opbrengst van de put. Daarom mag het waterpeil in werking in de winningsput niet dalen tot onder 112 m-mv (1 meter boven het dak van de watervoerende laag). De nodige technische maatregelen moeten genomen worden zodat dit steeds gerespecteerd wordt.

Alternatieven voor het diep grondwater zijn ondiep grondwater, hemelwater en leidingwater. Gelet op de uiterst kritieke toestand van de Landenlaan Aquifer ter hoogte van de exploitatie moet er maximaal alternatieven aangewend worden.

Het bedrijf is momenteel vergund voor een ondiepe grondwaterwinning via een vijver. De ondiepe grondwaterwinning via deze vijver wenst men uit te breiden. Reeds bij vorige aanvraag werd de ondiepe grondwaterwinning als alternatief voor het diep grondwater aangeduid voor het bedrijf. Vandaag blijkt dat er meer ondiep grondwater kan gewonnen worden dan toen werd aangegeven. Het kan niet de bedoeling zijn de afhankelijkheid van het diep grondwater te vergroten door de stijgende waterbehoefte op het bedrijf. Er zijn verschillende varkensbedrijven gekend in de provincie die volledig zijn overgeschakeld op ondiep grondwater (vijverwater, drainage, ...) voor de gevraagde toepassingen, waarbij in sommige gevallen een behandeling van het ondiep grondwater en/of regenwater noodzakelijk blijkt. De mogelijkheid om drainagewater te gebruiken werd nog niet onderzocht.

Het regenwater wordt slechts deels opgevangen. Vandaag wordt nog 2003,8 m³ per jaar regenwater rechtstreeks geloosd in de gracht. Door bijkomende regenwateropvang te voorzien kan nog een belangrijk deel regenwater worden ingezet.

Op het bedrijf is leidingwater aanwezig voor huishoudelijke doeleinden. In nood kan men eveneens gebruik maken van leidingwater.

De Landenlaanwinning is geen duurzame waterbron voor dit bedrijf. Dit blijkt uit de gemeten lage peilen ter hoogte van het bedrijf en via de metingen van de peilputten van het primair meetnet.

Gezien de aanwezigheid van ondiep grondwater, het potentieel aan regenwater, de uiterst slechte toestand van de laag ter hoogte van de exploitatie kan hoogstens een debiet van 1.000 m³/j, zijnde 25 % van het oorspronkelijke vergunde debiet (in 2000) aanvaard worden. Dit volume kan enkel gewonnen worden tijdens droge periodes waarin de grondwaterwinning uit het Quartair dek niet volstaat en waar geen andere alternatieven zijn. Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie gaat de exploitant akkoord met het gebruik van het diep grondwater in nood. Er zal maximaal gebruik gemaakt worden van de vijvers.

Om de winning operationeel te houden moet deze eveneens periodiek onderhouden worden. Er wordt daarom een maandelijks instandhoudingsdebiet overeenkomstig 1 uur pompen. Dit instandhoudingsdebiet maakt onderdeel uit van het vergunde debiet.

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

Het grondwater zal aangewend worden als drinkwater voor de dieren, voor reinigingsdoeleinden en voor de luchtwasser (2.350 m³/j). Gezien de noodzakelijke afbouw van de diepe grondwaterwinning moeten alternatieven zoals ondiep grondwater maximaal worden benut. Het ondiep grondwater moet men prioritair gebruiken. Daarnaast moet maximaal regenwater gebruikt worden alvorens diep grondwater te gebruiken. Er kan worden aanvaard de ondiepe winning uit te breiden tot 14.073 m³ per jaar om aan deze vereiste te kunnen voldoen. In nood kan men ook steeds leidingwater gebruiken.

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

De capaciteit van de watervoerende laag van het kwartair 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,

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 Martjesvaart. Er werd advies gevraagd aan de beheerder van de waterloop namelijk de provinciale dienst waterlopen.

Het regenwater van de daken met legende nr. 15.1 (zeugenstal), 15.2 (zeugenstal), 15.3 (vroegspeenbatterij), 15.4 (zeugenstal) en 16 (varkensstal) gaat naar de vijver. Het regenwater van de vijver gaat via een overloop naar de scheidingsgracht.

Ook het regenwater van de nieuw te bouwen varkensstal en de nieuw te bouwen aardappelloodsen zal naar de vijver gaan. Het regenwater van de vijver gaat via een overloop naar de scheidingsgracht.

Het regenwater van de daken met legende nr. 2 (berging), 3 (loods), 4 (berging), 5.1 (zeugenstal), 5.2 (berenhok), 6 (loods), 7.1 (biggenbatterij), 8.1 (varkensstal), 8.2 (varkensstal), 10 (bunker), 11 (berging), 12.1 (berging), 12.2 (berging) en 12.3 (berging) gaat naar de gracht langs de straat.

Het regenwater van de woning wordt opgevangen in een citerne van 15 m3. Het regenwater gaat daarna via een overloop naar de baangracht.

De totale verharde oppervlakte in de huidige toestand bedraagt 4.210,5 m2. Na de uitbreiding van het bedrijf zal de totale verharde oppervlakte 7.062,875 m2 bedragen. Op vandaag omvat het bedrijf 1.625 m2 parkeerterrein. Bij uitbreiding komt daar 400 m2 bij. Uit het MER-rapport (pg.159) blijkt de vijver een oppervlakte van 1.100 m2 te hebben. De rand van de vijver bevindt zich aan alle zijden op minimaal 6 cm boven de onderkant van de afvoeropening, wat maakt dat 66 m3 aan buffervolume beschikbaar is. Volgens de provinciale dienst waterlopen wordt er, met uitzondering in het huishouden, een hemelwater hergebruikt. Dit is niet correct, het water (vergund als grondwater) uit de vijver wordt immers gebruikt in de bedrijfsvoering.

Het advies van de provinciale dienst waterlopen is voorwaardelijk gunstig. Er dient rekening gehouden te worden met volgende voorwaarden:

1. Regenwaterputten hebben geen bufferende functie meer eens deze volledig zijn gevuld. Enkel het deel boven de overloop mag gerekend worden als bufferend.
2. Er moet een effectief bufferend volume voorzien worden van minstens minstens 299,899 m³ of 299.899 liter (alle bestaande en nieuwe oppervlaktes worden meegerekend).
3. Het nodige bufferend volume voor voorliggend project kan gehaald worden door de overloop van de open vijver naar de scheidingsgracht lager te plaatsen, d.i. op 30 cm van de rand van de vijver. Alle ruimte in de open vijver boven de overloop mag immers als bufferend gerekend worden.
4. De leegloop van het buffervolume (voor voorliggend project is dit de open vijver) moet voldoen aan de voorwaarden van vertraagde afvoer.
5. Om het verlies in waterbergingsruimte effectief te verhelpen, dienen alle ophogingen in mogelijks overstroombaar respectievelijk effectief overstroombaar gebied te worden gecompenseerd.

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

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat de overloop van de vijver voldoet aan de voorwaarden van de provinciale dienst waterlopen.

Overwegende dat het gunstig advies van de Provinciale Dienst Waterlopen, luidende als volgt : "gunstig mits voorwaarden mbt bufferende functie van de regenwaterputten, bufferend volume, vertraagde afvoer, ophogingen in mogelijks overstroombaar gebied"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het verder exploiteren van grondwaterwinning 7,5 m³/d en 1000 m³/j in het landeniaan zand

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gedeeltelijk gunstig advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie, luidende als volgt : "gunstig voor het verder exploiteren van grondwaterwinning 7,5 m³/d en 1000 m³/j in het landeniaan zand voor een termijn van 5 jaar, ongunstig voor de vroegtijdige hernieuwing en de uitbreidingen"

niet kan in aanmerking worden genomen de vroegtijdige hernieuwing en uitbreidingen

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: op de informatievergadering waren er geen burenen aanwezig; de woningen liggen inderdaad niet ver; in 2009-2010 werd het bedrijf overgenomen; er werd uitgebreid met zeugen en mestvarkens; we hebben geïnvesteerd in nieuwe stallen; de stallen werden daar geplaatst omwille van onroerend erfgoed (bunkers); de loodsen staan aan de rechterkant; deze vormen een soort windbreekmuur; we wensen over te gaan naar een volledig bedrijf; de bouwaanvraag moet nog ingediend worden; de nieuwe stal wordt ook voorzien van een chemische luchtwasser; we zijn bereid om de nieuwe stal te voorzien van een biobed; in de bestaande varkensstal 16 werd een uitbreiding gevraagd van 1300 tot 1600 dieren; dit kan beperkt worden tot 1523 dieren; dan is er een standstill op gebied van geuremissie, wel rekening houdende met het standaardpakket van de omzendbrief (10%);

we wensen de diepe winning nog te gebruiken in geval van nood; een overloop is voorzien maar zit lager dan wat gevraagd wordt door de dienst waterlopen; binnen een termijn van 10 jaar zouden de oudere stallen nog moeten vervangen 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, behalve voor wat betreft het verder exploiteren van 7,5 m3/dag en 1000 m3/jaar in het landeniaan zand;

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

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. Aan De heer SCHOUTETEN BART, wonende te Brugseweg 1 8920 Langemark-Poelkapelle wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Brugseweg 1 te Langemark (Langemark-Poelkapelle),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
LANGEMARK-POELKAPELLE 1 AFD/LAN	G	0503/C
LANGEMARK-POELKAPELLE 1 AFD/LAN	G	0505/L
LANGEMARK-POELKAPELLE 1 AFD/LAN	G	0506/P
LANGEMARK-POELKAPELLE 1 AFD/LAN	G	0507/A

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 300 zeugen, 1 beer, 1999 mestvarkens, 4310 m3 mest, 9900 l mazout + 1 verdeelslang, 500 l olie, stalplaats 10 voertuigen, 6840 kg zwavelzuur, 400 kg/l sproeistoffen, grondwaterwinning 19 m3/d en 4530 m3/j in het kwartair dek, grondwaterwinning 7,5 m3/d en 1000 m3/j in het landeniaan zand
- uitbreiden met 1976 mestvarkens (via aankoop NER's en mits mestverwerking), 4661 m3 mest, stalplaats 10 voertuigen, 500 l mazout, 200 l olie, 400 kg/l sproeistoffen, grondwaterwinning 14 m3/d en 9543 m3/j in het kwartair dek
- vermindering met 1160 kg zwavelzuur

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: 4276 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		N	
9.4.1.d.1	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: intensieve varkenshouderij met meer dan: 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg (Totale eenheden: 3975 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		J,R	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: 20 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
17.3.3.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: meer dan 1000 kg tem 50000 kg , wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebld (Totale eenheden: 6840 kilogram)	2		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: 10400 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: 700 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: 800 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: 8871 kubieke meter)	2		0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 14073 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 1000 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.c.2	zeugen	300 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	mestvarkens	3975 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	beren (varkens)	1 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	mestvarkens	3975 Stuks (aantal)
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	20 Stuks (aantal)
17.3.3.2.b	zwavelzuur	6840 kilogram
17.3.6.1.b	mazout	10400 liter
17.3.7.1	olie	700 liter
17.3.9.1	verdeelsslangen	1 Stuks (aantal)
17.4	sproeistoffen	800 kilogram
28.2.c.2	dierlijke mest	8871 kubieke meter
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 130 m, uit Landeniaan (1010), voor drinken dieren	7,5 m ³ /dag, 1000 m ³ /jaar
53.8.2	1 Vijver op 4 m, uit Quartair dek (0100), voor drinken dieren, reinigingsdoeleinden en luchtwasser	33 m ³ /dag, 14073 m ³ /jaar

Zodat de inrichting vanaf nu zou omvatten:

Een varkenshouderij met

- Stallen voor het houden van 4276 varkens (3975 mestvarkens, 300 zeugen en 1 beer)
- Stalplaats voor 20 voertuigen/aanhangwagens
- Opslag 6840 kg zwavelzuur (luchtwasser)
- 10.400 L mazoutopslag
- 700 L olieopslag
- 1 brandstofverdeel slang
- 800 kg/L sproeistoffen
- 8871 m³ mestopslag
- diepe grondwaterwinning 7,5 m³/dag en 1000 m³/jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: verbuisde boorput

Aantal: 1

Diepte van de winning: 130 m

Watervoerende laag: Landeniaan zand

HCOD-code: 0100

Gebruik: uitsluitend als drinkwater van de dieren wanneer er onvoldoende alternatieven zijn

- ondiepe grondwaterwinning 33 m³/dag en 14.073 m³/jaar
drinkwater dieren, reiniging, luchtwasser

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : het verder exploiteren van 7,5 m³/dag en 1000 m³/jaar in het landeniaan zand

§ 3. De vergunning wordt zonder voorwerp verklaard voor wat betreft het volgende onderdeel : het uitbreiden met 100 mestvarkens

Het gezamenlijk opgepompte debiet van de winning in de open vijver en de landeniaan winning mag niet meer bedragen van 14.073 m³/jaar

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

- 5 jaar voor de diepe winning
- 20 jaar voor de overige inrichtingen.

die aanvangt op **22 / 05 / 2014**

en die eindigt op

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| - 22 / 05 / 2019 | voor de diepe winning |
| - 22 / 05 / 2034 | voor de overige inrichtingen. |

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

Artikel 4

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

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

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V32: Dieren:
Hoofdstuk 5.9 en bijlage 5.9
- 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 aan de deputatie mee te delen waar de aangekochte NER vandaan komen.
- Vóór de effectieve ingebruikname van de gevraagde uitbreiding, dient de exploitant aan de deputatie een kopie te bezorgen van de brief van de VLM waarbij de NER-MVW worden toegekend.

1. Ammoniakemissiearme stal(len):

Binnen de 2 maand na de bouw van de ammoniakemissiearme stal of uiterlijk 1 jaar na de termijn van ingebruikname bepaald in de milieuvergunning dient de exploitant volgende stukken te bezorgen in viervoud aan de Deputatie:

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

2. Beperking geurhinder

- De aangevraagde nieuwe stal (stal 20) met 1800 varkensplaatsen wordt uitgerust met biobed (geurreductie 95 %).
- Reductie van de mestverblijftijd in alle bestaande stallen tot 2 maand.

3. 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 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,) te implementeren in de bedrijfsvoering.

4. Landen aan zand

1. De Landenaanwinning kan enkel in geval van uitzonderlijke droogte gebruikt worden wanneer de alternatieve waterbronnen (Quartaire grondwaterwinning, regenwater,...) door klimatologische omstandigheden geen water leveren. Er moet een register bijgehouden worden door de exploitant waarbij de startdatum en de tellerstand van de debietmeter voor het opstarten worden genoteerd. Er moet eveneens een motivatie worden opgegeven van het gebruik. In het register moet eveneens de stopdatum met tellerstand van de debietmeter genoteerd te worden. Het register moet steeds ter inzage bijgehouden te worden op het bedrijf. Jaarlijks moet de registratie van het desbetreffend jaar gerapporteerd worden aan de VMM afdeling Operationeel Waterbeheer dienst grondwater beheer via het IMJV ten laatste 15 maart.
2. 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.
3. Het grondwaterpeil in werking mag niet dalen tot meer dan 112 m-mv diepte. De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om dit te garanderen (pomphoogte aanpassen, afslagmechanisme plaatsen, bepalen van de putcapaciteit, pompregime aanpassen, werken met buffervolumes...). De maatregel moet uitgevoerd worden binnen 3 maanden na het verlenen van de vergunning. Binnen de drie maanden na het verlenen van de vergunning moet een omschrijving van de genomen maatregel met stavende stukken overgemaakt worden aan de VMM-afdeling Operationeel Waterbeheer (Zandvoordestraat 375, 8400 Oostende). In de daaropvolgende zes maanden (evaluatieperiode) moeten minimum de maandelijkse peilmetingen in rust en in werking (incl. het actuele pompdebiet, pompduur, etc) uitgevoerd worden zodat kan aangetoond worden dat de genomen maatregelen ten allen tijde verzekeren dat het peil niet zakt onder het opgelegde maximale afpompspeil. De uitgevoerde peilmetingen en maatregelen worden negen maanden na het verlenen van de vergunning opgestuurd naar de VMM, AMV, AMI en de vergunning verlenende overheid zodat deze kunnen gebruikt worden bij de evaluatie van de proefvergunning.

4. Conform Vlare II art. 5.53.2.2 en art. 5.53.3.1 moet de boorput uitgerust worden met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare PVC-peilbuis die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis moet minimaal 32 mm bedragen; ze moet met een dopje worden afgesloten om verontreiniging te vermijden. Er moet een putkap aangebracht boven de putbuis die op reglementaire wijze waterdicht moet gemaakt. Ook een aftapkraantje moet aangebracht in de boorput na de teller. De debietmeter moet in de boorput zelf worden aangebracht. De toezichtkamer van de boorput moet volledig bedekt met een stevig deksel, bij voorkeur uit aluminium met gebogen rand over de boordkraag.

5. Peilmetingen

Maandelijkse metingen van het dynamisch grondwaterpeil in de boorput zijn verplicht in de periodes waarbinnen de winning gebruikt wordt. Dit moet gebeuren nadat de pomp reeds minstens 3 uren in werking is.

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

6. Meterstanden

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

7. Grondwateranalyses

Indien de winning wordt gebruikt gedurende een bepaald jaar moet in dat jaar 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.

Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen.

Gemengde stalen zijn niet toegelaten.

Volgende parameters dienen daarbij bepaald te worden:

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

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

8. De resultaten van bovenvermelde metingen, registraties en analyses moeten jaarlijks, ten laatste op 15 maart, 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 Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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

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

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

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

Brugge, 22 MEI 2014

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS



De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ



AANDACHT !

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

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

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