

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

13 maart 2014

aanwezig
Alexander Vercamer
Wvd. Voorzitter

Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt
Leden

kenmerk
betreft

M03/44045/16/2/A/1/BL/KS

**MOERBEKE-WAAS - CERMO-CERPENTIER LV -
INTENSIEVE VARKENSHOUDERIJ**

Aanvraag tot het verder exploiteren en veranderen van de
inrichting (K1).

verslaggever

Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Albert De Smet,
Provinciegriffier

dossiernummer:

1401201

zittingnummer:

termijn:

20 mei 2014

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning
(milieuvergunningsdecreet).

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk
milieu.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling
van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en
sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende
vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan
milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

▪ Milieuvergunning:

- Besluit van de bestendige deputatie van 10 februari 2000 houdende het
verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en het wijzigen
van een landbouwbedrijf met 1.140 stalplaatsen voor mestvarkens, een
loods voor het stallen van landbouwmachines, de opslag van 9.000 liter
mazout, een brandstofverdeelslang, de opslag van 1.773 m³ dierlijke
mest, voor een termijn tot en met 9 februari 2020 (op naam van Erwin
Dieleman).

. / ...

▪ **Aktename:**

- Besluit van de deputatie van 4 juli 2013 houdende de aktename van de overname van de heer Dieleman Erwin door Cermo-Cerpentier Iv.

▪ **Grondwaterwinning:**

- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 18 november 1997 houdende het verlenen van de vergunning voor het exploiteren van een grondwaterwinning uit een boorput van 70 meter diep met een debiet van max. 4 m³/dag en 1.503 m³/jaar, voor een termijn tot en met 17 november 2017.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 22 oktober 2013 ingediend door de Cermo-Cerpentier Lv, Riet 6, 9190 Stekene, voor het verder exploiteren en veranderen van een intensieve varkenshouderij, gelegen aan de Pereboomsteenweg 59, 9180 Moerbeke-Waas, op de percelen kadastraal bekend onder Moerbeke, afdeling 1, sectie B, nrs. 324/k en 337/e, met als voorwerp: 9.4.1.c.2, 9.4.1.d.1, 15.1.1, 17.3.6.1.b, 17.3.9.1, 28.2.c.1, 53.8.2.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 20 november 2013 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 16 januari 2014 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I.

Uit het proces-verbaal van 30 december 2014, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Op een afstand van minder dan 5 km ten noorden van de inrichting ligt de grens met Nederland. Op 21 januari 2014 werd het dossier overgemaakt aan de provincie Zeeland in Nederland. Er is tot op heden geen antwoord ontvangen.

Adviezen

GUNSTIG advies van 30 december 2013 van het College van Burgemeester en Schepenen van Moerbeke-Waas met betrekking tot de milieuhygiënische aspecten.

GUNSTIG advies van 28 januari 2014 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), voor een vergunningstermijn van 20 jaar die aanvangt op de ondertekening van de vergunning, onder de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

./...

– Groenscherm

Tijdens het eerstvolgend plantseizoen dient in overleg met en volgens de richtlijnen van het gemeentebestuur een winterharde en landschappelijk geïntegreerde groenaanleg gerealiseerd. Deze aanplant moet voldoende dicht zijn van structuur en bestaan uit streekeigen hoogstammige bomen, struiken en heesters. Hiertoe wordt een landschapsbedrijfsplan opgemaakt dat na goedkeuring van het College van Burgemeester en Schepenen wordt gerealiseerd.

– Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

– Stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d.

– Tankplaats voertuigen

De tankplaats dient vloeistofdicht te worden verhard. Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.

– Hemelwater

Het hemelwater wordt opgevangen in een hemelwaterput van minstens 150 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal gebruikt voor o.a. in de sanitaire installaties, voor de reiniging van de stallen en voertuigen, als sproeiwater voor gewasbehandeling en andere laagwaardige toepassingen.

– Ammoniakemissiearme stal

- De stal voor 3.000 'andere' varkens wordt uitgerust volgens het systeem S-1 'Biologisch luchtbehandelingssysteem met 70 % of hogere emissiereductie'. Er wordt een combiluchtwasser geïnstalleerd met een gewaarborgde geurreductie van minstens 75 %.
- Het biologisch luchtwassysteem (S-1) moet geïmplementeerd worden; de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet volledig conform het Ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen gebeuren (met ondermeer een urenteller, een watermeter, een halfjaarlijkse monsternamen van het spuiwater, een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
- Het biologisch luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 70%.
- Het logboek en een beoordeling van het jaarlijks technisch onderhoud moeten ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
- Het attest, zoals bedoeld in artikel 5.9.2.1.bis § 2, moet zijn afgeleverd voor er varkens in de stal worden gehouden.

– Stallen van voertuigen

Voertuigen met eigen motor worden gestald op een vloeistofdichte vloer.

J...

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 28 januari 2014 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer), namelijk:

- Ongunstig voor een nieuw aan te leggen grondwaterwinning van 70 m (Bar-ton Aquitard - HCOV 0500), voor een debiet van 7.065m³/j.
- Gunstig voor 1 nieuw aan te leggen grondwaterwinning met een filter in de zone tussen 17 en 49m (Oligoceen Aquifersysteem - HCOV 0400) met een debiet van maximaal 7.065 m³/j en 19,36 m³/d,

mits naleving van de algemene milieuvoorwaarden (Vlarem II, hoofdstuk 4.3) en sectorale milieuvoorwaarden voor het winnen van grondwater (Vlarem II hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1) en de hieronder vermelde bijzondere voorwaarden:

- Elke boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De diameter van deze peilbuis dient minimaal 25 millimeter te bedragen.
- Regenwater en recupwater dienen prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
- Uiterlijk 90 dagen na aanleg van een nieuwe boorput dient de correcte boorstaat en boorschema van de boorput, met vermelding van de exacte diepte van de boorput, lengte en plaats van de filter, naam en adres van de boorfirma, datum van boring, alsook een plannetje met aanduiding van de boorlocatie en een meting van het peil in rust en in werking, meegedeeld te worden aan Afdeling Operationeel Waterbeheer O-VI, Raymonde de Larocheaan 1, 9051 Gent.
- Er dient 1 kwaliteitsanalyse per jaar uitgevoerd te worden van het grondwater van elke boorput.

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

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

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

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

De resultaten van de grondwateranalyse van het voorbije kalenderjaar worden ook jaarlijks voor 15 maart overgemaakt aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM AOW (VMM AOW

./...

Raymonde de Larochelaan 1, 9051 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag.

- Het grondwaterpeil in werking in elke boorput van de grondwaterwinning wordt maandelijks 1 keer gemeten om de evolutie van het grondwater-peil beter te kunnen volgen. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld;
Maandelijks worden eveneens 1 peilmeting in rust uitgevoerd in elke boorput na het stilleggen van de grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning, het gewonnen volume gedurende acht uur voorafgaand aan de stilstand en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd;
De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;
De resultaten van de peilmetingen moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM AOW (VMM AOW Raymonde de Larochelaan 1, 9051 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag.
- Het maximaal afpompingsniveau is 16 m – maaiveld (ca. –11,4 m TAW) (= net boven top van de aquifer). Er dient vermeden te worden dat in de pompputten het waterpeil in werking daalt tot onder het eerder vermeld niveau. De pompen mogen in de putten ofwel niet dieper hangen dan dit niveau, ofwel dient op dit niveau een afslagmechanisme of stopelektrode te worden voorzien.

En met het volgende aandachtspunt:

De exploitant is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling dient te gebeuren overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlare II.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO).

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 28 januari 2014 van de provinciale milieudeskundige, namelijk

- Ongunstig voor een nieuw aan te leggen grondwaterwinning met een diepte van 70 m (Bartoon Aquitard - HCOV 0500) en een debiet van max. 19,36 m³/dag en 7.065 m³/jaar.
- Gunstig voor:
 - een nieuw aan te leggen grondwaterwinning met een filter in de zone tussen 17 en 49 m (Oligoceen Aquifersysteem - HCOV 0400) en een debiet van max. 19,36 m³/dag en 7.065 m³/jaar,
 - en het overige;

De milieuvergunning kan worden toegestaan voor een termijn van 20 jaar, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in 'agrarisch gebied', een bestemming waarmee de inrichting planologisch bestaandbaar is;

./...

- dat de onmiddellijke omgeving matig bebouwd is; binnen een straal van 100 meter rondom de perceelsgrenzen van de inrichting bevinden zich ongeveer 6 woningen en een ander landbouwbedrijf;
- dat met de voorliggende aanvraag de exploitant een belangrijke uitbreiding van het aantal stalplaatsen voor 'andere' varkens tot 3.000 naar aanleiding van de bouw van een nieuwe ammoniakemissiearme stal beoogt, alsook de uitbreiding van de opslag van mengmest tot 4.860 m³ en de aanleg van een nieuwe boorput met een capaciteit max. 7.065 m³/jaar;
- dat in de huidige situatie de geuruitstoot 33.288 OUE/s bedraagt en in de toekomstige situatie de geuruitstoot 32.790 OUE/s bedraagt, dit is 1,5 % minder;
- dat als individueel bedrijf de geurconcentraties in de omgeving beperkt blijven tot max. 4,8 OUE/m³, wat ruim onder de streefwaarde van 10 OUE/m³ is voor agrarische gebieden; dat als clusterbedrijf er eveneens een belangrijke procentuele afname is van de geurconcentratie;
- dat in de ruime omgeving van het bedrijf zich geen speciale beschermingszones bevinden; dat door de verbetering van de ammoniakdepositie er in de nieuwe situatie geen overschrijding is van 10% van de kritische last t.h.v. de waardevolle bossen ten zuiden van het bedrijf;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren werden ingediend;
- dat er wordt voldaan aan de verbods- en afstandsregels van Vlare II;
- dat het gevraagde debiet van de grondwaterwinning een realistische benadering is van de maximaal benodigde waterbehoefte, maar op de gevraagde diepte van 70 m de capaciteit van de watervoerende laag ontoereikend is voor het gevraagde debiet;
- wat betreft de mestopslagcapaciteit voldaan wordt aan de bepalingen van artikel 5.9. van Vlare II;
- dat vmits het naleven van de opgelegde milieuvergunningvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: "De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe. In navolging van het advies van AOW is het advies van de deskundige deels ongunstig (voor een grondwaterwinning met een diepte van 70 m in het Bartoon Aquitard) en deels gunstig (voor een grondwaterwinning met een filter in de zone tussen 17 en 49 m in het Oligoceen Aquifersysteem en het overige).

De deskundige stelt dat de exploitant ook een alternatief zou willen voor de voorgestelde grondwaterwinning tussen 17 en 49 m.

De Commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de Commissie aanhoort en het volgende stelt: Het bedrijf is akkoord met het voorstel voor een minder diepe grondwaterwinning. Het bedrijf zou graag als alternatief ook nog gebruik maken van drainagewater. In het kader van de bouw van de stal overweegt het bedrijf om drainage onder de stal te voorzien om de druk op de stal te verminderen en tevens om dat water te kunnen gebruiken. Het bedrijf vraagt een combinatie van drainagewater en grondwater uit de ondiepere put in de vergunning op te nemen. Als totaal debiet vraagt het bedrijf het huidige aangevraagde debiet. Het is nu nog niet duidelijk hoeveel drainagewater en hoeveel putwater gebruikt zal worden. Er is immers nog geen zekerheid over de kwaliteit van het water.

VMM – AOW stelt dat er geen 2 watervoerende lagen kunnen worden vergund in 1 rubriek. De rubriek kan wel 2 keer worden opgenomen, met als bijzondere voorwaarde dat het totale debiet van de beide grondwaterwinningen (Oligoceen Aquifer-systeem - HCOV 0400 en Quartair - HCOV 0100) samen

./...

max. 19,36 m³/dag en 7.065 m³/jaar bedraagt. AOW vraagt wat de diepte is van de drainage.

De exploitant stelt dat dit ongeveer 4 m zal zijn.

AOW stelt dat er een diepte van maximaal 5 m zal worden opgenomen. Het drainagewater dient af te lopen in een verzamelbekken. Er dient ook een debietmeter geplaatst te worden.

De exploitant stelt dat het de bedoeling is om 2 aparte pompen te plaatsen zodat er apart gemeten kan worden.

AOW stelt dat dit een sectorale verplichting is en ook voordeel biedt voor het bedrijf. De heffing wordt immers apart berekend.

De voorzitter stelt dat er aangepaste plannen dienen bezorgd te worden.

De exploitant stelt dat deze zo snel mogelijk zullen bezorgd worden."

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 4 februari 2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), namelijk:

- Ongunstig voor:
 - 53.8.2 (2)
een nieuw aan te leggen grondwaterwinning met een capaciteit van max. 20 m³/dag en 7.065 m³/jaar uit een boorput van max. 70 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Zand van Buisputten (HCOV-code: 0502).
- Gunstig voor:
 - 53.8.2 (2)
een nieuw aan te leggen grondwaterwinning met een filter in de zone tussen 17 en 49 m (Oligoceen Aquifersysteem - HCOV 0400) en een debiet van max. 19,36 m³/dag en 7.065 m³/jaar;
 - 53.8.2 (2)
een nieuw aan te leggen grondwaterwinning met een diepte van max. 5 m uit de watervoerende laag van het Quartair (HCOV 0100) en een debiet van max. 19,36 m³/dag en 7.065 m³/jaar;
 - en het overige.

De milieuvergunning kan worden toegestaan voor een termijn van 20 jaar, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft de exploitatie van een varkenshouderij.

De inrichting is thans vergund voor 1.140 stalplaatsen voor 'andere' varkens, inbegrepen aanhorigheden eigen aan de exploitatie.

De lopende vergunningen dateren van 10 februari 2000 voor de mestvarkens en aanhorigheden (tot en met 9 februari 2020), en 18 november 1997 voor de grondwaterwinning (tot en met 17 november 2017).

Het betreft een familiebedrijf. Er worden geen werknemers tewerkgesteld.

Een milieucoördinator is niet vereist.

Voorwerp van de aanvraag

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant voornamelijk de uitbreiding van het aantal stalplaatsen voor 'andere' varkens van 1.140 met 1.860 tot

3.000, alsook de uitbreiding van de opslag van mengmest tot 4.860 m³, de aanleg van een nieuwe boorput met een capaciteit max. 7.065 m³/jaar, en een aantal wijzigingen inzake de opslag van mazout, de brandstofverdeelslang en de stalplaatsen voor de landbouwvoertuigen.

De bijkomende stalplaatsen voor 'andere' varkens worden gerealiseerd in een nieuw te bouwen ammoniakemissiearme varkensstal met 3.000 stalplaatsen; de oude varkensstallen 1 en 2 worden afgebroken, en de varkensstal 3 wordt omgebouwd tot biggenbatterijstal.

Na de verandering beoogt de exploitant de volgende toestand:

stal	Vergunde toestand	Gewenste toestand
1	472 'andere' varkens en 935 m ³ mestopslag (samen met stal 2)	wordt afgebroken
2	108 'andere' varkens en 935 m ³ mestopslag (samen met stal 1)	wordt afgebroken
3	560 'andere' varkens en 838 m ³ mestopslag	Biggenbatterijstal (900 niet ingedeelde biggen) en 650 m ³ mestopslag
4		nieuwe stal: 3.000 'andere' varkens en 4.210 m ³ mestopslag
Totaal	1.140 "andere" varkens en 1.773 m ³ mestopslag	3.000 "andere" varkens en 4.860 m ³ mestopslag

In het Koninklijk Besluit van 15 mei 2003 betreffende de bescherming van de varkens in varkenshouderijen worden de minimumvoorschriften voor oppervlakte en vloeren vastgelegd. De staloppervlaktes voor 'andere' varkens bedraagt gemiddeld 0,77 m²/dier; dit is meer dan de minimale norm van 0,65 m² voor de gewichtsklasse van 85 tot 110 kg. In de praktijk liggen de staloppervlaktes bij mestvarkensbedrijven voor deze gewichtsklasse tussen de 0,7 en 0,8 m²/dier, of nog ruimer. Voor de biggen is er een gemiddelde staloppervlakte van 0,45 m²/dier (norm: 0,4 m²/dier). Er wordt dus voldaan aan de oppervlakenormen volgens het K.B. van 15 mei 2003 (BS 24 juni 2003) betreffende de bescherming van varkens in varkenshouderijen.

De exploitant beschikt over een milieuvergunning die nog geldig is tot en met 9 februari 2020, en 17 november 2017 voor de grondwaterwinning. Volgens artikel 18,§3 van het milieuvergunningendecreet is een vroegtijdige hernieuwing mogelijk in geval van een geplande overname of een belangrijke verandering. De argumenten die worden aangehaald om aanspraak te kunnen maken op de hernieuwing van de milieuvergunning zijn de uitbreiding van het aantal stalplaatsen voor varkens en de investeringen vereist voor de bouw van de nieuwe ammoniakemissiearme varkensstal (belangrijke verandering).

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag:

De opslagcapaciteit van mazout werd aangepast overeenkomstig de inhoud vermeld op het keuringsverslag van de houder van 3.661 liter (i.p.v. aangevraagd 3.666 liter).

/...

2. Motivering

GPBV – bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV-bedrijven omwille van de aanwezigheid van stalplaatsen voor meer dan 2.000 varkens van meer dan 30 kg.

Bedrijven met meer dan 2.000 varkens van meer dan 30 kg moeten voldoen aan de 'IPPC-richtlijn' (IPPC = Integrated Pollution Prevention and Control of "geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging", 96/61/EC). Deze richtlijn heeft als doel de milieuverontreiniging te beperken. Hiertoe verplicht de richtlijn in gans de Europese Gemeenschap dat bedrijven die aan bepaalde voorwaarden voldoen, over een milieuvergunning dienen te beschikken, uitgereikt door de bevoegde autoriteit en gebaseerd op een lijst van zogenaamde Beste Beschikbare Technieken (BBT).

In bijlage D6 van het aanvraagdossier is alle relevante en overeenstemmende informatie opgenomen.

Er wordt jaarlijks ongeveer 2.120 ton krachtvoeder verbruikt, 7.065 m³ grondwater, 2.474 m³ hemelwater en 150 m³ leidingwater, 30.000 kWh elektriciteit en 10.000 liter mazout. Jaarlijks worden er ongeveer 7.500 slachtrijpe varkens verkocht. Met een uitval van ongeveer 3% tot 4 %, worden jaarlijks ongeveer 300 krenge door het destructiebedrijf opgehaald. Uitgaande van het aantal dieren is er jaarlijks ongeveer 4.200 ton mengmest.

Het vrachtwagenverkeer is eerder beperkt:

- aanvoer biggen: 1x/10 weken (7,5 kg) of 1x15 weken (20 kg);
- aanvoer mazout: 2x/jaar;
- aanvoer voeders: 2x/week;
- afvoer slachtrijpe varkens: 1x/5 weken;
- afvoer mest: seizoensafhankelijk;
- afvoer krenge: wekelijks.

Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in de mestkelders en afgezet overeenkomstig de bepalingen van het mestdecreet.

Bij de bouw van de nieuwe stal voor 3.000 vleesvarkens wordt een combilucht-wasser voorzien met een geurreductie van minstens 75 % en een ammoniakreductie van minimaal 70 %. Door deze maatregel zal de emissie in de nieuwe situatie lager zijn dan in de vergunde toestand (met drie oude stallen).

Checklijsten:

De volgende toegepaste BBT-technieken uit de BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" en uit de Vito-studie "Best Beschikbare Technieken voor de veeteeltsector" zijn te vermelden (zie checklijsten op: <http://www.emis.vito.be/dbbt/start.php>)

Lijst 1: Preventie

- Water
 - Opstellen van een waterbalansschema.
 - Goed gebruik van de drinkwatervoorziening.
 - Gebruik maken van alternatieve waterbronnen: hemelwater voor laagwaardige toepassingen.
- Emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht
 - Opstellen van een nutriëntenbalans: is mogelijk.

./...

- Toepassen van precisievoeding: meerfasenvoeding met laag eiwit- en fosforgehalte.
- Vloerbevuiling zoveel mogelijk voorkomen.
- Voldoende mestopslagcapaciteit voorzien.
- Afvloeiing van mest en/of mestsapen voorkomen bij externe mestopslag – optimalisatie van de mestopslag.
- Geur en stof
 - Optimaliseren van stallen en/of nieuwe mestopslagplaatsen.

Lijst 2: Reducties van luchtmissies en waterlozingen

- Afvalwater
 - Afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land.
- Emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht
 - Toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen varkens.
 - Mesttoepassing afstemmen op de betrokken landbouwgrond, gewasbehoefte en klimatologische omstandigheden.
 - Mest emissiearm aanwenden, nauwkeurig doseren en gelijkmatig verspreiden.
- Geur en stof
 - Stallucht afzuigen en behandelen in een gaswasse.

Lijst 4: Afvalpreventie

- Afval
 - Afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren.

Lijst 5: Rationeel energiegebruik

- Energie
 - Opstellen van energiebalans/uitvoeren van een energie-audit: wordt aangeraden.
 - Optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in mechanisch geventileerde stallen.
 - Regelmatige controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen.

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een 'agrarisch gebied' op een afstand van ongeveer 150 meter van een 'bosgebied', en meer dan 1.500 meter van een 'woongebied met landelijk karakter' en 'woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter'.

De ligging van de inrichting in 'agrarisch gebied' is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

De onmiddellijke omgeving is matig bebouwd; binnen een straal van 100 meter rondom de perceelsgrenzen van de inrichting bevinden zich ongeveer 6 woningen en een ander landbouwbedrijf. De dichtste woning paalt aan de perceelsgrenzen en betreft de woning van de moeder van de voormalige exploitant.

./...

De Pereboomsteenweg bevindt zich vlak bij de N49; de aangevraagde locatie ligt tussen de straat en deze expressweg.

Het bedrijf is niet gelegen in een vogel- of habitatrichtlijngebied, evenmin in een VEN- of IVON-gebied.

Milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

De uitbreiding van de varkensstapel is groter dan 100 % van de vergunningstoestand op 1 januari 1993 (700 mestvarkens, 600 biggen waarvan 280 ouder dan 10 weken, 158 zeugen en 2 beren); overeenkomstig artikel 3.2.2.2. van Vlarem II zijn de afstands- en verbodsbepalingen van Vlarem II in dergelijke gevallen van toepassing. Voor een aantal waarderingspunten van de stalsystemen tussen 101 en 150 (in dit geval 150) en het aantal varkensseenheden (3.000) moet een minimale afstand worden gerespecteerd van 350 meter van elke stal en mestopslagplaats t.o.v. hindergevoelige gebieden; door de ligging van hindergevoelige gebieden op een afstand van meer dan 1.000 meter wordt ruimschoots voldaan aan de afstandsregels.

Afvalstoffen

De exploitant heeft een contract met een destructiebedrijf.

Kadavers van varkens worden afgesloten bewaard vooraleer ze worden opgehaald door het destructiebedrijf.

De kadavers van de dieren worden op de ophaaldag op de daarvoor overeengekomen kadaverplaats gelegd. Deze plaats is voorzien van een ondoordringbare betonverharding met een kadaverstulp. Een haag moet nog worden voorzien.

Afvalwater

- Zoneringsplannen

Het adres Pereboomsteenweg 59 bevindt zich volgens het zoneringsplan van de gemeente in een donkergroene zone, zijnde een collectief te optimaliseren buitengebied.

- Huishoudelijk afvalwater

Indien ter hoogte van de inrichting een openbare riolering zou worden gerealiseerd, aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie, dan moet het huishoudelijke afvalwater gescheiden van het regenwater tot aan de perceelsgrens met het openbare domein gebracht worden. Het hemelwater moet blijvend op oppervlaktewater of op de regenweerafvoer (RWA) geloosd worden.

Het huishoudelijk afvalwater wordt thans via een septische put geloosd in een gracht.

- Bedrijfsafvalwater

Het reinigingswater van de roostervloeren van de varkensstallen wordt opgevangen in de onderliggende mestkelders en uitgespreid overeenkomstig de bepalingen van het Mestdecreet.

./...

Bodem en grondwater

De opslag van 6.161 liter mazout gebeurt in een bovengrondse enkelwandige kunststoffen houder van 3.661 liter met verdeelslang, en een nog te plaatsen bovengrondse dubbelwandige houder van 2.500 liter.

De houder van 3.661 liter met verdeelslang staat opgesteld in de berging. Het tanken gebeurt binnen op betonverharding. De nodige absorptiematerialen moeten aanwezig zijn om eventueel gemorste brandstof zorgvuldig te kunnen opruimen. De houder werd met goed gevolg gekeurd op 30 oktober 2013.

De landbouwvoertuigen met eigen motor worden opgesteld in dezelfde berging.

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen moet gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Geluid

De geluidsproductie op het bedrijf is afkomstig van de ventilatoren van de varkensstal (geluidsarm en frequentiegestuurd), het gebruik van landbouwvoertuigen, het vullen van de voedersilo's, de transporten van en naar het bedrijf, en de dieren zelf.

Door de ligging in 'agrarisch gebied' zijn de volgende milieukwaliteitsnormen van toepassing: overdag 45 dB(A), 's avonds 40 dB(A) en 's nachts 35 dB(A).

Door de nabijheid van de N49 heerst er wel reeds een bepaald achtergrondgeluid afkomstig van het redelijk druk verkeer op deze weg.

In het verleden werden nooit klachten geuit m.b.t. dit bedrijf, er zijn evenmin bezwaren en/of opmerkingen ingediend tijdens het openbaar onderzoek.

Grondwaterwinning en hemelwater

- Grondwater

De inrichting is thans vergund voor een grondwaterwinning met een debiet van max. 4 m³/dag en 1.503 m³/jaar uit een boorput van 70 meter diep die eveneens water onttrekt uit de watervoerende laag van het Zand van Buisputten (HCOV-code: 0502). De boorput situeert zich op het perceel van de moeder van de voormalige exploitant (Erwin Dieleman) en wordt niet overgenomen.

Er wordt een nieuwe nog aan te leggen grondwaterwinning aangevraagd voor max. 7.065 m³/j en 19,36 m³/d. Het grondwater zal gebruikt worden als drinkwater voor de varkens. Voor huishoudelijke toepassingen wordt leidingwater gebruikt. Op basis van de aangevraagde veestapel en de aangevraagde toepassingen kan het aangevraagde grondwaterdebiet aanvaard worden als een realistische inschatting van de behoeften.

De nieuwe grondwaterwinning wordt aangevraagd voor een diepte van 70 m. Dit is dezelfde diepte als waarvoor in het verleden ook al een vergunning was verleend. De oude put is niet gelegen op de percelen van de huidige exploitant. Daarom wordt er een nieuwe put aangevraagd. Op 70 m diepte wordt grondwater onttrokken aan het Zand van Buisputten (HCOV 0502), een dunne zandige zone binnen een stevige kleilaag, de Bartoon Aquitard. De voeding naar deze zone is beperkt waardoor de debieten die hieruit kunnen opgepompt worden beperkt zijn en de verlaging groot. In het verleden fluctueerde het

./...

opgepompte debiet tussen ca. 1.400 en 1.600 m³/j. Ten gevolge van de uitbreiding van de varkensstapel wordt nu bijna het 5-voudige aangevraagd. Dit volume zal waarschijnlijk niet op duurzame wijze kunnen onttrokken worden uit het Zand van Buisputten.

Ter hoogte van het bedrijf van de aanvrager komen er ook op andere dieptes watervoerende lagen voor. Volgens de HCOV-kartering van VMM AOW is de opbouw van de ondergrond op die locatie als volgt:

- 0 tot ca 16m: Quartair (HCOV 0100);
- ca 16m: een dunne zone Boom Aquitard (HCOV 0300) van waarschijnlijk minder dan 1 m dikte;
- ca 17 tot ca 49m: Oligoceen Aquifer (HCOV 0400);
- ca 49 tot ca 95m: Bartoon Aquitard (HCOV 0500);
- vanaf ca. 95m: Ledo-Paniseliaan Aquifersysteem (HCOV 0600).

Zowel de zone van 0 tot ca 16 m en de zone van ca. 17 tot 49 m zijn eveneens watervoerend. Uit deze zones kunnen de aangevraagde debieten wel opgepompt worden, eventueel ook uit meerdere putten.

Met een put van meer dan 95 m diep (Ledo-Paniseliaan) wordt verzilt water opgepompt; het grondwater uit deze zone voldoet niet aan de vereiste waterkwaliteit voor drinkwater voor varkens.

De zone van 0 tot 16m is het Quartair Aquifersysteem (HCOV 0100). De capaciteit van deze watervoerende laag is voldoende om het aangevraagde debiet te leveren. Het grondwaterpeil bevindt zich op 1 à 2,5 m onder maaiveld (ca. 3,5 – 4,5 m TAW). Volgens de verziltingskaart van De Breuck et al. (1989) bevindt het bedrijf zich niet in maar wel in de nabijheid van de zone waar het Quartair verzilt is. Bij oppompen van grote volumes freatisch grondwater kan mogelijks zout water worden aangetrokken.

Daarom is een put met een diepte van 17 tot 49 m (het Oligoceen Aquifersysteem) een beter alternatief. Het Oligoceen Aquifersysteem (HCOV 0400) behoort tot het grondwaterlichaam CVS_0400_gwl_1. Ter hoogte van de vestiging van de aanvrager bevindt het grondwaterpeil zich volgens de stijghoogtekaart van VMM AOW in deze watervoerende laag op een diepte van ca. 2 m onder maaiveld (ca. 3 m TAW). Binnen een straal van 2 km rond het bedrijf zijn er 2 vergunningen afgeleverd voor grondwater op te pompen uit die zone. De vergunde debieten zijn 5.696 m³/j (uit 1 boorput) en 10.900 m³/j (uit 2 pompputten). De capaciteit van deze watervoerende laag zal door deze nieuwe winning nog niet in het gedrang komen. Mits de boorput goed wordt afgewerkt, wordt een verwaarloosbare impact ten gevolge van deze winning op de kwaliteit van het grondwater verwacht.

Voor het huishouden wordt ongeveer 150 m³/jaar leidingwater gebruikt.

In het kader van het advies van de provinciale deskundige grondwater werd de waterbalans van het bedrijf nagezien, werd het effect beoordeeld van de aangevraagde grondwaterwinning op de watervoerende laag (kwantitatief en kwalitatief), alsook op de (natuurlijke) omgeving en op naburige winningen, werden de risico's op zettingen ingeschat, werd de hoogwaardigheid van de toepassingen geëvalueerd samen met de reeds geleverde inspanningen en verdere mogelijkheden inzake watersparende maatregelen en alternatieve waterbevoorrading. Deze beoordeling geeft aanleiding tot het opleggen van bijzondere voorwaarden bovenop de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden. Dit kan de aantasting van de watervoerende laag en de daaruit voortvloeiende hinder en risico's tot een aanvaardbaar niveau herleiden.

./...

Het aspect grondwater werd besproken op de zitting van de Provinciale Milieuvergunningscommissie van 4 februari 2014. Op vraag van de exploitant wordt er naast een grondwaterwinning met een diepte van 17 tot 49 m (Oligoceen Aquifersysteem - HCOV 0400), ook een grondwaterwinning vergund met een diepte van max. 5 m uit de watervoerende laag van het Quartair (HCOV 0100). Er is als bijzondere voorwaarde opgelegd dat het totale maximale debiet van deze grondwaterwinningen max. 19,36 m³/dag en 7.065 m³/jaar bedraagt.

- Hemelwater

Artikel 4.2.1.3.§5 van Vlarem II bepaalt dat met betrekking tot de afvoer van hemelwater de voorkeur moeten gegeven worden aan de volgende afvoerwijzen in afnemende graad van prioriteit:

- 1° opvang voor gebruik;
- 2° infiltratie op eigen terrein;
- 3° buffering met vertraagd lozen in oppervlaktewater of kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;
- 4° lozing in RWA in de straat.

De totale dakoppervlakte bedraagt ongeveer 4.000 m². Van een dergelijke dakoppervlakte kan jaarlijks theoretisch ongeveer 2.880 m³ hemelwater worden opgevangen; uit berekeningen blijkt dat met een hemelwaterberging van 80 m³ er, bij een leegstand van 1 %, dagelijks ongeveer 3,2 m³ hemelwater ter beschikking is voor laagwaardige toepassingen.

Naar aanleiding van de bouw van de nieuwe stal wordt een hemelwaterkelder voorzien van 150 m³; het hemelwater wordt ingezet als reinigingswater voor de stallen, machines, gebouwen en verhardingen, alsook als proceswater voor de luchtwasser.

De overloop van de hemelwaterkelder gebeurt naar de achtergelegen gracht.

Het hemelwater van de verharde oppervlakte en de dakoppervlakte van de biggenbatterijstal en de berging, infiltreert van nature in de bodem of wordt geloosd in oppervlaktewater (omliggende grachten).

Lucht

- Ammoniakemissiearme stal

De bouw van emissiearme stallen is een belangrijke pijler van het Vlaams ammoniakreductiebeleid. Sinds 2003 moeten nieuwe varkens- en pluimveestallen worden gebouwd volgens één van de technieken die worden bepaald in een lijst van stalsystemen voor ammoniakreductie.

In artikel 5.9.2.1bis., § 1 van titel II van het VLAREM, wordt gesteld dat voor inrichtingen voor pluimvee en varkens - hetzij een nieuwe inrichting hetzij een verandering waarbij één of meerdere nieuwe stallen worden gebouwd - de nieuwe stallen emissiearm moeten zijn conform een techniek die is opgenomen in de lijst vast te stellen door de Vlaamse minister bevoegd voor het Leefmilieu. Deze lijst is vastgesteld in het ministeriële besluit van 19 maart 2004 (BS 14 oktober 2004). Bijlage I van deze lijst werd bij Ministerieel besluit van 31 mei 2011 gewijzigd.

De nieuwe varkensstal wordt voorzien van het ammoniakemissiearm stalsysteem S-1: biologisch luchtwassysteem met 70 % of hogere emissiereductie (combiluchtwassysteem met min. 75 % geurreductie).

./...

Voor de centrale afzuiging wordt een ventilatiedebiet berekend van max. 240.000 m³/uur; voor de luchtwasser wordt een spuiwaterproductie berekend van max. 120.000 m³/jaar.

In bijlage H7.3. van het aanvraagdossier wordt een omstandige beschrijving gegeven van de toegepaste ammoniakemissiearme staltechniek.

- Geur

In de huidige situatie bedraagt de geuruitstoot 33.288 OUE/s. In de toekomstige situatie bedraagt de geuruitstoot 32.790 OUE/s, dit is 1,5 % minder.

In het verleden werden nooit klachten geuit m.b.t. dit bedrijf, er zijn evenmin bezwaren en/of opmerkingen ingediend tijdens het openbaar onderzoek.

Als individueel bedrijf is er voor de onderzochte woningen bijna over de hele lijn een daling van de geurconcentraties. De gemiddelde daling bedraagt ongeveer 22 % t.o.v. de vergunde situatie; dit heeft voornamelijk te maken met het feit dat de emissiepunten van de stallen 1 en 2 verdwijnen, en het emissiepunt van de nieuwe stal naar de achterzijde van het bedrijf verschuift, d.i. weg van de meest nabijgelegen woningen. Bovendien blijven de geurconcentraties beperkt tot max. 4,8 OUE/m³, wat ruim onder de streefwaarde van 10 OUE/m³ is voor agrarische gebieden.

Gezien de ligging van enkele clusterbedrijven in de omgeving van de inrichting wordt de geurconcentratie t.h.v. de meest nabijgelegen woningen niet alleen beïnvloed door het voorliggend bedrijf maar ook in beperkte mate door de omliggende clusterbedrijven. Het bedrijf in aanvraag maakt deel uit van een bronnencluster met nog 6 andere landbouwbedrijven waarvan 2 rundveehouderijen en 4 varkenshouderijen, waarvan één met een geuremissie van 170.319 OUE/s.

Uit de resultaten blijkt dat de daling van de geurconcentraties als individueel bedrijf wordt afgevlakt door de nabijheid van clusterbedrijven. De gemiddelde daling bedraagt ongeveer 5,78 % t.o.v. de vergunde situatie. Voor de meeste woningen is er evenwel een belangrijke procentuele afname van de geurimmissie, voor 25 % van de woningen blijft de geurimmissie gelijk, en slechts voor 1 woning is er een beperkte toename met 0,20 OUE/m³ tot 4,89 OUE/m³, wat nog altijd ver onder de streefwaarde is voor het agrarisch gebied (10 OUE/m³). De berekeningen voor de cluster tonen aan dat ter hoogte van de dichtste woningen een daling wordt bekomen tot ongeveer 8 OUE/m³ terwijl bij de woningen verderop bijna overal dezelfde waarden worden gehaald als in de vergunde situatie (tot maximaal 19 OUE/m³). Nergens is er een stijging en alle woningen bevinden zich in het agrarisch gebied.

Met betrekking tot geur kan besloten worden dat er geen bijkomende significant negatieve effecten zullen zijn.

- Stofhinder

Er is een jaarlijkse PM10-emissie van 174,42 kg in de huidige situatie en 249,6 kg in de toekomstige situatie.

Er is een jaarlijkse PM2,5-emissie van 31 kg in de huidige situatie en 44,37 kg in de toekomstige situatie.

In de praktijk wordt vastgesteld dat de stofreductie bij een combiluchtwassysteem hoger is dan 60 %, en dit door de bijkomende zuiveringstrap.

In de toekomstige situatie is er nergens een overschrijding van de 1%, 3% en 10% milieukwaliteitsnorm.

./...

Volgens de stofimmissiestudie zijn in de toekomstige situatie geen gering, matig of significant negatieve effecten te verwachten naar de omliggende woningen toe.

- Vermesting en verzuring

De ammoniakemissie bedraagt in de vergunde situatie 2.850 kg/jaar, in de gewenste toestand daalt de emissie tot 2.790 kg/jaar. De berekening is gebeurd met een minimale ammoniakreductie van 70 % voor de combiluchtwasser. In de praktijk hebben dergelijke luchtwassers een ammoniakemissiereductie van 85 %, wat dan in dit beste geval neerkomt op een ammoniakemissie van 1.665 kg NH₃/jaar.

De ammoniakdeposities worden gebruikt om de verzurende en vermestende effecten te bepalen op de omliggende fauna en flora waarbij vooral de speciale beschermingszones de nodige aandacht vragen. Dit wordt verder behandeld bij de bespreking van de natuurtoets.

- Omzendbrief LNE 2012/1 van 29 juni 2012 betreffende milderende maatregelen voor geuremissies die afkomstig zijn van bestaande varkens- en pluimveestallen in Vlaanderen

De omzendbrief LNE 2012/1 heeft tot doel om het aantal geurgehinderden tegen 2020 te doen dalen van 15 % tot 12 %. De omzendbrief is in hoofdzaak bedoeld voor bedrijven met bestaande varkens- of pluimveestallen die in het verleden aanleiding hebben gegeven tot klachten over geurhinder en waarvan op het moment van de hernieuwing van de vergunning wordt geoordeeld dat het bedrijf een onaanvaardbare geurhinder veroorzaakt voor de omwonenden.

In de betreffende omzendbrief, van kracht vanaf 1 september 2012, worden milderende maatregelen voorgesteld voor geuremissies afkomstig van bestaande varkens- en pluimveestallen in Vlaanderen. De omzendbrief is van toepassing op bestaande stallen (geen ammoniakemissiearme stallen) die in het verleden aanleiding hebben gegeven tot klachten over geurhinder en waarvan op het moment van de hernieuwing van de vergunning wordt geoordeeld dat het bedrijf een onaanvaardbare geurhinder veroorzaakt voor de omwonenden.

Volgende milderende maatregelen worden genomen:

- optimalisatie van het ventilatiesysteem: de bestaande, te renoveren stal wordt uitgerust met drie nieuwe ventilatoren met uitstoot door het dak terwijl bij de nieuwe stal een combiluchtwasser wordt geplaatst;
- intensief en regelmatig reinigen van de stallen;
- voederen volgens de behoeften van de dieren;
- goed brijvoermanagement;
- voederverliezen beperken en ze regelmatig verwijderen.

Mestopslagcapaciteit

Sinds 1 januari 2012 gelden er striktere regels voor de mestopslagcapaciteit op een landbouwbedrijf, zoals bepaald in het Mestdecreet van 22 december 2006. Vanaf 1 januari 2012 moeten veehouderijen een mestopslagcapaciteit hebben van minimum negen maanden voor de mengmest van dieren die permanent op stal staan en ten minste zes maanden voor dieren met buitenloop.

Uitgaande van de inrichtingsplannen moet een mestopslagcapaciteit voor mengmest worden voorzien (9 maanden voor varkens) van ongeveer 2.970 m³; aangezien de toekomstige opslagcapaciteit 4.860 m³ bedraagt (mestkelders onder de stallen), wordt ruimschoots voldaan aan de bepalingen van artikel 5.9.2.3. van Vlarem II.

.I...

Visueel

Er zijn reeds lijnvormige beplantingspatronen aanwezig in de omgeving. In het kader van de bouw van de nieuwe en redelijk grote varkensstal is landschappelijke integratie door uitbreiding van het groenscherm wenselijk en mogelijk. Hierbij moet worden gekozen voor streekeigen en winterharde struik- en boomsoorten. In het aanvraagdossier is een landschapsbedrijfsplan opgenomen dat werd opgesteld door de dienst Landbouw en Platteland van de provincie Oost-Vlaanderen.

Natuurtoets

Op basis van de dierensamenstelling is er een ammoniakemissie van 2.850 kg NH₃/jaar in het huidige situatie en 2.790 kg NH₃/jaar in de toekomstige situatie.

Er zijn geen habitat- of vogelrichtlijngebieden in de onmiddellijke omgeving van het bedrijf. Het meest nabijgelegen VEN-gebied ligt op een afstand van ongeveer 750 meter, nl. "Het meetjesland krekengebied oost". Dit gebied is ver genoeg gelegen van het bedrijf om geen negatieve invloed te ondervinden.

Volgens de biologische waarderingskaart maken de bossen ten zuiden van het bedrijf deel uit van biologisch waardevol gebied (eikenberkenbos als successtadium van de zure eiken- en beukenbossen), maar enkel het biologisch zeer waardevol gebied ten zuiden van het bedrijf dat deel uitmaakt van een waardevol habitat, moet getoetst worden aan de kritische last van het desbetreffende vegetatietype. Voor dit habitattype wordt getoetst t.o.v. de kritische last van loofbos; deze zijn voor verzuring 1.906 Zeq/ha.jaar en voor vermisting 20 kg N/ha.jaar. Door de verbetering van de ammoniakdepositie is er in de nieuwe situatie geen overschrijding van 10% van de kritische last t.h.v. de waardevolle bossen ten zuiden van het bedrijf.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal en op een grondwaterwinning.

Het bedrijf is volgens de informatie op <http://geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be/>, gelegen in het 'Bekken Gentse Kanalen'.

In deze bespreking wordt nagegaan of de inrichting gelegen is in een overstromingsgebied en of de inrichting nadelige effecten zou kunnen veroorzaken op het overstromingsrisico voor de omgeving. De watertoets beslaat evenwel een ruimer toepassingsgebied. De afweging van de overige effecten op het aquatisch milieu gebeurt in de daartoe bedoelde besprekingen, nl. afvalstoffen, afvalwater, bodem en grondwater, grondwaterwinning en hemelwater. Deze specifieke afwegingen worden hier niet meer herhaald.

Het voorliggende project heeft een redelijke verharde oppervlakte en dakoppervlakte (ongeveer 5.700 m²). Stal 1 en stal 2 liggen in een mogelijk overstromingsgevoelig gebied, maar deze stallen worden afgebroken. De nieuwe stal ligt niet in een recent overstroomd gebied en niet in een overstromingsgevoelig gebied; er kan dus in alle redelijkheid worden geoordeeld dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt. De totale verharde oppervlakte en de totale dakoppervlakte nemen toe; er kan evenwel worden aangenomen dat de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving quasi niet zullen wijzigen, en dat de remediërende maatregelen (voldoende opvang en gebruik van hemelwater) stroken met de doelstellingen van de watertoets; er kan eveneens worden aangenomen dat de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving verwaarloosbaar zijn.

./...

De aanvraag gaat gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunning is vereist. De verenigbaarheid van de uitvoering van de stedenbouwkundige vergunning met het watersysteem moet ook worden beoordeeld in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag.

MER – screening

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage III bij voormelde MER-richtlijn (overgenomen in bijlage II bij het decreet algemene bepalingen milieubeleid (DABM)). In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten kunnen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Gelet op hetgeen voorafgaat, alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan toch gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlare I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet en onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

Rekening houdend met wat voorafgaat, kan gesteld 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, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

De gevraagde exploitatie is, mits een beperking van de diepte van de grondwaterwinning, milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning gedeeltelijk worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

§1. Aan de Lv Cermo-Cerpentier Lv, Riet 6, 9190 Stekene, wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een intensieve varkenshouderij aan de Pereboomsteenweg 59 9180 Moerbeke-Waas, op de

./...

percelen, kadastraal bekend onder Moerbeke, afdeling, sectie B, nrs 324/k en 337/e, met als voorwerp:

- de hernieuwing van de milieuvergunning voor:
 - een varkenshouderij met 1.140 stalplaatsen voor 'andere' varkens;
 - stalplaatsen voor landbouwvoertuigen (<25);
 - een brandstofverdeelslang;
 - de opslag van 1.773 m³ mengmest;
- de uitbreiding met/van:
 - 1.860 stalplaatsen voor 'andere' varkens naar aanleiding van de bouw van een nieuwe stal (als onderdeel van de toevoeging);
 - de opslag van 6.166 liter mazout in 2 bovengrondse houders van respectievelijk 2.500 liter en 3.661 liter;
- de wijziging door:
 - het verplaatsen van 1.140 stalplaatsen voor 'andere' varkens naar aanleiding van de bouw van een nieuwe stal;
 - het specificeren van 4 stalplaatsen voor landbouwvoertuigen;
 - het verwijderen van 2 houders voor de opslag van respectievelijk 1.000 liter en 8.000 liter mazout;
 - het verplaatsen van de brandstofverdeelslang;
 - het verminderen van de totale opslagcapaciteit van mengmest met 1.123 m³ naar aanleiding van de afbraak van een stal en correctie van de mestopslagcapaciteit van de biggenstal;
- de toevoeging door:
 - een nieuwe stal met plaatsen voor 3.000 varkens van meer dan 30 kg (als onderdeel van de uitbreiding);
 - de opslag van 4.210 m³ mengmest in de mestkelders van de nieuwe stal;
 - een nieuw aan te leggen boorput voor een grondwaterwinning met een capaciteit van 7.065 m³/jaar.

Met deze verandering en hernieuwing van de milieuvergunning is de globaal vergunde toestand:

9.4.1.c)2° (1)

een varkenshouderij met 3.000 stalplaatsen voor 'andere' varkens

9.4.d)1° (1)

een intensieve varkenshouderij met 3.000 stalplaatsen voor 'andere' varkens (meer dan 2.000 stalplaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg)

15.1.1° (3)

4 stalplaatsen voor landbouwvoertuigen

17.3.6.1°b) (3)

de opslag van max. 6.161 liter mazout in 2 bovengrondse houders van respectievelijk 2.500 liter en 3.661 liter

17.3.9.1° (3)

een brandstofverdeelslang gekoppeld aan de bovengrondse dubbelwandige houder van 3.661 liter

28.2.c)1° (3)

de opslag van 4.860 m³ mengmest

53.8.2° (2)

Een grondwaterwinning met een capaciteit van max. max. 19,36 m³/dag en 7.065 m³/jaar uit een boorput tussen 17 m en 49 m diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Oligoceen Aquifersysteem (HCOV-code: 0400).

53.8.2° (2)

Een grondwaterwinning met een capaciteit van max. 19,36 m³/dag en 7.065 m³/jaar met een diepte van max. 5 m die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Quartair (HCOV-code: 0100).

§2. Aan de Lv Cermo-Cerpentier Lv, Riet 6, 9190 Stekene, wordt de vergunning geweigerd voor het verder exploiteren en veranderen van een intensieve varkenshouderij aan de Pereboomsteenweg 59 9180 Moerbeke-Waas, op de percelen kadastraal bekend onder Moerbeke, afdeling, sectie B, nrs 324/k en 337/e, met als voorwerp:

53.8.2 (2)

Een grondwaterwinning met een capaciteit van max. 20 m³/dag en 7.065 m³/jaar uit een boorput van max. 70 meter diep die water onttrekt uit de watervoerende laag van het Zand van Buisputten (HCOV-code: 0502).

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend vanaf de ondertekening van onderhavig besluit en voor een termijn van 20 jaar.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

- 1 Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1., 4.7. en 4.9.
- 2 Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met 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.
- 3 Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1., 4.4.2., 4.4.3., 4.4.4., 4.4.5. en 4.4.6.
- 4 Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

- 5 Hoofdstuk 5.9 en bijlage 5.9. – Dieren
- 6 Hoofdstuk 5.15. - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
- 7 Afdeling 5.17.1. en bijlage 5.17.1. - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
- 8 Afdeling 5.17.3. en bijlagen 5.17.2., 5.17.3., 5.17.4. en 5.17.7. - Opslag van gevaarlijke producten - Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
- 9 Afdeling 5.17.5. - Opslag van gevaarlijke producten - Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
- 10 Hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1 - Winning van grondwater

./...

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

11 Ammoniakemissiearme stal

- a) De nieuwe varkensstal (3.000 'andere' varkens) wordt voorzien van het ammoniakemissiearm stalsysteem S-1: biologisch luchtwassysteem - met 70 % of hogere emissiereductie, meer specifiek combiluchtwassysteem met min. 75 % geurreductie.
- b) De uitvoering en het gebruik van het S-1: biologisch luchtwassysteem moet gebeuren conform het Ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen (en latere aanvullingen), met onder meer een urenteller, een watermeter, een halfjaarlijkse monsternamen van het spuiwater, een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingsen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract.
- c) Het biologisch luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 70 %.
- d) Het logboek en een beoordeling van het jaarlijks technisch onderhoud moeten ter inzage liggen van de toezichthoudende overheid.
- e) Het attest, zoals bedoeld in artikel 5.9.2.1.bis § 2, moet zijn afgeleverd alvorens er varkens in de stal worden gehouden.

12 Groenscherm

Tijdens het eerstvolgend plantseizoen wordt rond de inrichting een groenscherm aangeplant overeenkomstig het landschapsbedrijfsplan opgesteld door de dienst Landbouw en Platteland van de provincie Oost-Vlaanderen d.d. 8 november 2013. Dit groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. Waar de aanleg wordt belemmerd door geplande bouwwerken, wordt gestart met het aanplanten zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Waar de geplande bouwwerken de aanleg niet belemmeren, gebeurt het aanplanten in het eerstvolgend plantseizoen na het verlenen van de vergunning. De beplanting wordt doorlopend en op een vakkundige wijze onderhouden (o.a. het vervangen van afgestorven planten) teneinde de inkleding in het landschap optimaal te behouden.

13 Opvang en gebruik van hemelwater

Het hemelwater wordt opgevangen in een of meerdere hemelwaterbergingen met een gezamenlijk volume van minstens 150 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal gebruikt voor o.a. de spoeling van toiletten, voor de reiniging van de stallen en voertuigen, als proceswater voor de luchtwasser, en andere laagwaardige toepassingen.

14 Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen moet gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

15 De grondwaterwinning

- Het totale debiet van de beide grondwaterwinningen (Oligoceen Aquifersysteem - HCOV 0400 en Quartair - HCOV 0100) samen is max. 19,36 m³/dag en 7.065 m³/jaar.
- Elke boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De diameter van deze peilbuis moet minimaal 25 millimeter bedragen.
- In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II wordt de winningsput uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste

/...

aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een pomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtskamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register.

- In afwijking van artikel 5.53.4.6 wordt – ook al is het debiet $< 30.000 \text{ m}^3/\text{j}$ – wordt minstens maandelijks het peil “in werking” en “in rust” opgemeten en genoteerd in een register. Bij het peil in werking wordt ook het ogenblikkelijk debiet genoteerd en bij het peil in rust de duur van de voorafgaande rustperiode.
- In afwijking van artikel 5.53.4.3 – ook al is het debiet $< 30.000 \text{ m}^3/\text{j}$ – mag het grondwaterpeil in werking in de winningsput niet dalen onder het dak van de laag. Het maximaal toelaatbaar afpompsniveau in de winningsput bedraagt 16 m-mv (= 16 m onder maaiveld of -11,4 mTAW = net boven top van de aquifer). Er wordt vermeden dat het peil in de put onder dit niveau daalt; daarvoor zijn er 3 mogelijkheden, nl:
 - a) de pomp wordt boven voormeld niveau opgehangen;
 - b) er wordt een afslagmechanisme voorzien die de pomp stillegt wanneer voormeld niveau bereikt wordt;
 - c) het debiet van de pomp wordt zo geregeld dat het peil in werking boven voormeld niveau blijft.
- In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater minstens 1 x per jaar worden geanalyseerd. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is. De volgende parameters moeten worden bepaald: zuurstofgehalte (mg/l), pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

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

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^\circ\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml.

- De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren. De resultaten van de peilmetingen en analyses worden voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt aan VMM AOW (VMM AOW, Raymonde de Larochelaan 1, 9051 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag.

./...

- Uiterlijk 90 dagen na aanleg van een nieuwe boorput dient de correcte boorstaat en boorschema van de boorput, met vermelding van de exacte diepte van de boorput, lengte en plaats van de filter, naam en adres van de boorfirma, datum van boring, alsook een plannetje met aanduiding van de boorlocatie en een meting van het peil in rust en in werking, meegedeeld te worden aan Afdeling Operationeel Waterbeheer O-VI, Raymonde de Larocheaan 1, 9051 Gent.
- Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden wordt de winningsput bovenaan steeds goed afgesloten. In het bijzonder wordt vermeden dat verontreiniging, insijpelend regenwater, oppervlaktewater of ondiep grondwater van bovenaf in de winningsput terechtkomt.
- De exploitant is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling gebeurt overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlarem II.

14. Opslag en verwerking van afvalstoffen

- a) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- b) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende respectievelijk vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

15. Tankbeurten

- a) Het tanken gebeurt binnen op een vloeistofdichte ondergrond.
- b) Tijdens het tanken worden de nodige voorzieningen getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.

16. Het stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen worden de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d.

17. Stallen van landbouwvoertuigen

Landbouwvoertuigen met eigen motor worden opgesteld op een ondoordringbare verharding.

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

Ingevolge de voorliggende aanvraag worden nieuwe constructies aangelegd. Hiervoor moet in het kader van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater, worden gekozen voor opvang en gebruik, infiltratie of vertraagde afvoer van het hemelwater en de eventueel aansluitende verhardingen. Dit wordt geregeld via de stedenbouwkundige vergunning.

Artikel 4

Het besluit van de deputatie van 10 februari 2000 en het besluit van het college van burgemeester en schepenen van 18 november 1997, worden opgeheven.

./...

Artikel 5

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 6

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 7

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 8

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Moerbeke-Waas;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

/...

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

Artikel 9

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smet

Wm d
de gouverneur-voorzitter,
~~Jan Briers~~

MINUUT	
AFD.	
DIR.	
GRIF.	



Alexander Vercamer
Gedeputeerde

DEPUTATIE
gevolgd

13-03-2014

