



directie Leefmilieu  
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van  
08 mei 2013

## Besluit van de Deputatie

aanwezig  
Vercamer Alexander,  
wnd. voorzitter

kenmerk  
**betreft**

M03/46003/446/1/A/3/WW/CL  
**BEVEREN-WAAS - AGRERO BVBA -  
VARKENSHOUDERIJ**

Versnick Geert  
Hertog Peter  
Dauwe Jozef  
Bruggeman Hilde  
Couckuyt Eddy

verslaggever

Aanvraag tot het veranderen van de inrichting. (K1)  
Jozef Dauwe

leden

### 1. Feitelijke en juridische gronden

#### Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

De Smet Albert,  
provinciegriffier

dossiernummer:  
1302730

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

zittingnummer:  
19

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

termijn:

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 deputatie van 20 oktober 2011 houdende de volledige  
hernieuwing na verandering van o.m. een mestverwerkingsinstallatie en  
een co-vergister voor een termijn tot en met 19 oktober 2031.

/...

### **Aanvraag**

De milieuvergunningsaanvraag werd op 5 december 2012 ingediend door de bvba Agrero, Melselestraat, 57b te 9120 Haasdonk voor het veranderen van een vergunde mestverwerkingsinstallatie, gelegen aan Vliegenstal 9 te 9120 Beveren-Waas (Vrasene), op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN AFD 4/DEEL VRASENE/, Sectie A, Nrs 976/b, 980/b, 980/c, 981/b, 982/a, met als voorwerp: 9.4.1.c.2, 9.4.1.d.1, 15.1.1, 17.3.3.2.b, 17.3.6.1.b, 28.1.f.1, 28.2.c.2, 45.13.d.1.b, 45.14.3, 53.8.2, 53.8.2.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 14 december 2012 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 7 februari 2013 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 20 januari 2013, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

### **Adviezen**

GUNSTIG advies van 4 februari 2013 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (voorwaarden vorige vergunning, groenscherm, hemelwater, geurhinder).

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 18 februari 2013 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE):

ONGUNSTIG voor:

- De grondwaterwinning
- Motivatie:  
tenzij voor datum van de beslissing door de deputatie een opmetingsplan van beide winningen en de boorstaten kunnen voorgelegd worden aan de adviserende instanties.

GUNSTIG voor het overige

voor een termijn tot en met 19 oktober 2031 (basisvergunning), onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (groenscherm, peilputten, grondwaterwinning, hemelwater, ammoniakemissiearme stallen).

GUNSTIG advies van 5 maart 2013 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer) voor een

.I...

grondwaterwinning met een debiet van 19,5 m³/dag en 7.065 m³/jaar uit één put met een diepte van 79 m (Oligoceen aquifersysteem, HCOV-code 0400), voor een termijn tot en met 19 oktober 2031 (basisvergunning), onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (peilbuis, debietmeter, boorstaten, hemelwater, analyse, peilmetingen, max. afpompspeil) en een aandachtspunt (m.b.t. het buiten dienst stellen van de winning).

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

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 7 maart 2013 van de provinciale milieudeskundige:

ONGUNSTIG voor de grondwaterwinning  
tenzij voor datum van de beslissing de boorstaten kunnen voorgelegd worden aan de adviserende instanties;

GUNSTIG voor het overige; de vergunning kan toegestaan worden voor een termijn tot en met 19 oktober 2031, (dit is de vervaldatum van de basisvergunning), onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in een agrarisch gebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak de uitbreiding met een varkenshouderij bij een bestaande mestverwerkingsinstallatie;
- de oppervlakte van de stallen voldoet aan de landbouwtechnische normen om het gevraagde aantal dieren te stallen;
- dat de grondwaterwinningen reeds werden aangelegd, dat de boorstaten nog niet werden bezorgd;
- ter bevordering van de landschappelijke integratie is de uitbreiding van het groenscherm na het bouwen van de stal wenselijk;
- de exploitant beschikt over een basisvergunning die nog geldig is tot en met 19 oktober 2031;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden 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.

LNE – AMV is akkoord met het advies van de deskundige. AMV merkt op dat in de voorwaarde 14, a) de afdeling Milieuvergunningen dient te worden geschrapt en vervangen door de afdeling Milieu-inspectie. Het betreft een sectorale voorwaarde maar voor de duidelijkheid wordt ervoor geopteerd de voorwaarde te laten staan.

De deskundige stelt dat de boorstaat ondertussen werd bezorgd. Op de boorstaat staat een diepte van 75m aangegeven terwijl in de vergunningsaanvraag een diepte van 79m werd aangevraagd.

J...

VMM – AOW stelt dat de diepte van de grondwaterwinning dient te worden aangepast naar 75m. De exploitant heeft telefonisch bevestigd dat de diepte mag worden aangepast naar 75m. AOW wil de juiste datum van de boring van de put weten en wenst dat de peilmetingen worden bezorgd.

De voorzitter vraagt zich af of de voorwaarden enkel gelden voor de diepe grondwaterwinning en of er ook geen voorwaarden moeten opgelegd worden voor de ondiepe grondwaterwinning.

VMM – AOW stelt dat de ondiepe grondwaterwinning geen deel uitmaakt van het voorwerp van de aanvraag. De ondiepe grondwaterwinning is al eerder vergund.

De Commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de Commissie aanhoort en het volgende stelt:

De voorzitter stelt dat de boorstaat zeer summier is en vraagt de juiste datum van de boring en of er peilmetingen gebeurd zijn.

De vertegenwoordiger van de exploitant deelt de data van de boringen mee. De put van 75 m werd geboord op 24 april 2009. De put van 11 m werd geboord op 24 maart 2012. Er zijn geen peilmetingen gebeurd. De diepte dient te worden gewijzigd van 79 naar 75 m.

De VMM merkt op dat er in het advies geen uitgebreide bespreking is van het aspect afvalwater.

De deskundige antwoordt dat de reden is dat afvalwater geen deel uitmaakt van het voorwerp van de aanvraag.

De voorzitter besluit dat, omwille van het feit dat de boorstaten van de grondwaterwinning werden voorgelegd, de Commissie een volledig gunstig advies kan verlenen."

GUNSTIG advies van 12 maart 2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) waarbij de vergunning kan toegestaan worden voor een termijn tot en met 19 oktober 2031, (dit is de vervaldatum van de basisvergunning), onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

### **Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek**

De inrichting bestond initieel uit een mestverwerkingsinstallatie met capaciteit 15.000 ton/jaar (waarvan 0-30% digestaat en 70-100% mest) met scheidingsinstallatie, opslagplaatsen ruwe mest, dunne fractie en dikke fractie, biologische behandeling van de dunne fractie in nitrificatie- en denitrificatiebekkens, slibopslagbekken en lagune. Deze installatie werd vergund op een onbebouwd perceel onder voorwaarde dat er later een varkenshouderij zou worden bijgebouwd.

Met de aanvraag uit 2011 werd de toevoeging met een vergistingsinstallatie voor niet-gevaarlijke afvalstoffen met capaciteit 50.000 ton/jaar vergund. Deze installatie zou worden geïntegreerd met de bestaande mestverwerkingsinstallatie en globaal bestaan uit vergisters, pasteurisatie, scheidingsinstallatie, droog- en indampingsinstallatie, allerlei opslagplaatsen en omzetting van het gevormde biogas in warmtekrachtkoppelingsinstallaties. Deze co-vergistingsinstallatie werd nog niet gebouwd.

/...

**Voorwerp van de aanvraag**

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak de uitbreiding met een varkenshouderij voor 2.880 varkens in 4 nieuw te bouwen stallen, waarvan 3 voor mestvarkens en 1 voor biggen. De mestvarkensstallen worden uitgerust met chemische luchtwassers, zodat onder meer ook de opslag van zwavelzuur (voor de luchtwassers) en de opslag van kunstmest (spuiwater bevat ammoniumsulfaat) aangevraagd worden. Verder is er nog de opslag van 1.000 m<sup>3</sup> groenvoeders en granen in een nieuw te bouwen loods en een afzonderlijke grondwaterwinning als drinkwater voor de dieren. Door deze uitbreiding wordt het bedrijf een GPBV-inrichting.

Volgens de uitvoeringsplannen horende bij het aanvraagdossier, omvat de inrichting het volgende:

|                |                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                | GEWENSTE TOESTAND                                                            |
| STAL 1         | 1.296 BIGGEN EN<br>430 M <sup>3</sup> MESTOPSLAG                             |
| STAL 2, 3 EN 4 | 960 MESTVARKENS EN<br>850 M <sup>3</sup> MESTOPSLAG                          |
| SLEUFSILO'S    | 1.000 m <sup>3</sup> groenvoeders en<br>granen in een loods                  |
| <b>TOTAAL</b>  | <b>2.880 MESTVARKENS, 1.296<br/>BIGGEN EN 2.980 M<sup>3</sup> MESTOPSLAG</b> |

In het Koninklijk Besluit van 15 mei 2003 betreffende de bescherming van de varkens in varkenshouderijen worden de minimumvoorschriften voor oppervlakte en vloeren voor gespeende varkens vastgelegd.

De staloppervlaktes voor 'andere' varkens liggen tussen de 0,7 en 0,86 m<sup>2</sup>/dier; dit is meer dan de norm van 0,65 m<sup>2</sup> voor de gewichtsklasse van 85 tot 110 kg. Derhalve wordt er voldaan aan de oppervlakenormen volgens het K.B. van 15 mei 2003 (BS 24 juni 2003) betreffende de bescherming van varkens in varkenshouderijen.

De lopende vergunning dateert van 20 oktober 2011 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

Er worden maximaal 3 werknemers tewerkgesteld. Er is een externe milieucoördinator aangesteld.

**Aanpassing aan het voorwerp van de aanvraag:**

De aanvraag omvat geen toevoeging, de gevraagde percelen die als toevoeging vermeld worden, zijn reeds opgenomen in de vergunning.

/...

## 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.

In bijlage D6 van de aanvraag worden de aanvullende gegevens vermeld zoals gevraagd onder het punt 4.9 van de aanvraag.

Volgende BBT-technieken zullen worden toegepast:

- Grof vuil verwijderen door droog reinigen;
- Goed gebruik van de drinkwatervoorziening;
- Gebruik maken van alternatieve waterbronnen: hemelwatergebruik voor reiniging machines, stallen en voor de luchtwasser;
- Afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land;
- Toepassen van precisievoeding;
- Vloerbevuiling zoveel mogelijk voorkomen;
- Voldoende mestopslagcapaciteit voorzien: er is voldoende mestopslag en er kan ter plaatse mestverwerking gebeuren;
- Mestaanwending afstemmen op de betrokken landbouwgrond, gewasbehoefte en klimatologische omstandigheden;
- Mest emissiearm aanwenden, nauwkeurig doseren en gelijkmatig verspreiden;
- Regelmatige controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen (biggenstal);
- Afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren;
- Het beperken van de sapverliezen is BBT voor alle veeteeltbedrijven die gebruik maken van kuilvoeder. Het beperken van de vervuiling van de run-off van de kuilplaat is BBT, de opslag gebeurt hier in een loods.
- Geen BBT, maar wel AEA: Het afzuigen van de stallucht en het behandelen ervan met een gaswasser.

### Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas – Lokeren' gelegen in agrarisch gebied, op een afstand van meer dan 1.000 m van woongebieden, ander dan woongebied met landelijk karakter, woonuitbreidingsgebieden, natuurreservaten en bosreservaten.

Aan de overzijde van de expresweg (afstand ca. 100 m) ligt buffergebied. Ten noordoosten (afstand ca. 200 m) begint het Vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde' (gebiedscode: BE2301336).

De onmiddellijke omgeving is onbebouwd, in een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen staan geen vreemde woningen. De meest nabijgelegen woningen liggen op ca. 300 m ten zuiden van de eigenlijke inrichting. Het betreft een woonkern (Vliegenstal) in agrarisch gebied met een tiental woningen, vooral verbonden aan landbouwbedrijven.

Het terrein is te bereiken vanaf een zijweg van de parallelweg langs de expresweg E34. Het terrein ligt ca. 65 m ten zuiden van de expresweg en op ca. 110 m ten westen van Vliegenstal.

De ligging van de inrichting in een 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 inrichting omvat ook een mestverwerkingsinstallatie in agrarisch gebied, waarvoor dient verwezen naar de mogelijkheden die geboden worden in de omzendbrief RO/2006/01 betreffende het afwegingskader en randvoorwaarden voor de inplanting van installaties voor mestbehandeling en vergisting. Deze afweging gebeurde reeds in de besluiten van de Deputatie van 10 januari 2008 met ref 082/46003/446/1/A/1/WV/KVW en 20 oktober 2011 met ref M03/46003/446/1/A/2/WV/TT en er wordt daarom dan ook naar dat besluit verwezen.

Als gevolg van de voorliggende aanvraag wordt aan de mestverwerkingsinstallaties niets gewijzigd en blijven de bepalingen van deze omzendbrief gerespecteerd.

### **Milieuhygiënische aspecten**

#### **Afstands- en verbodsregels**

Het aantal varkensseenheden zal 2.880 bedragen. De minimale afstand die moet gerespecteerd worden tot de hindergevoelige gebieden bedraagt 350 meter bij het berekend aantal waarderingspunten voor de stallen van 150.

De afstand tot het dichtste hindergevoelige gebied bedraagt voor deze exploitatie meer dan 1.000 meter, zodat ruimschoots aan de afstandsregels wordt voldaan.

#### **Afvalstoffen**

Kadavers van dieren zullen afgesloten worden bewaard vooraleer ze worden opgehaald door het destructiebedrijf. De kadavers zullen op de ophaaldag op de daarvoor overeengekomen kadaverplaats worden gelegd (ondergronds (kelder)). Deze plaats moet voorzien zijn van een ondoordringbare betonverharding. De kadavers worden afgedekt zodat vogels, honden en katten er niet bij kunnen.

#### **Afvalwater**

De inrichting heeft op de goedgekeurde zoneringsplannen geen inkleuring. Er wordt evenwel geen huishoudelijk afvalwater of bedrijfsafvalwater geloosd. Het reinigingswater van de stallen wordt opvangen in de mestkelders.

#### **Bodem- en grondwater**

De opslag van mazout zal gebeuren in een nieuwe bovengrondse tank, die zal gekeurd worden na plaatsing. Deze tank moet dienen voor verwarming, het vermogen van de stookinstallatie zal lager zijn dan de indelingsdrempel.

De opslag van zwavelzuur voor de luchtwasser bestaat eveneens uit een dubbelwandige tank, deze is bovendien opgesteld in een afgesloten ruimte van de loods, de toevoer van zwavelzuur naar de luchtwassers in de varkensstallen zal gebeuren met vaste leidingen.

Alle mestkelders zullen ter plaatse in beton gegoten worden. Gelet op de totale mestopslag op de inrichting (mestverwerking en vergister inbegrepen) moeten peilbuizen geplaatst worden, deze zouden er al moeten geweest zijn, maar de plaatsing werd uitgesteld tot na de bouw van de vergister, zodat het project de hele site kan omvatten. De planning moet dus nu ook rekening houden met de nieuwe stallen. Hoewel de vergister nog niet gebouwd werd, moet er hoe dan ook gestart worden met het plaatsen van peilbuizen die minstens rekening houden met de stallen en de mestverwerking.

Het ammoniumsulfaat, afkomstig als spuiwater van de luchtwasser, wordt per afzonderlijke stal in cisternes van 10 m<sup>3</sup> opgeslagen, samen 30 m<sup>3</sup>.

1...

De groenvoeders en granen zijn dermate droog dat geen sapverliezen voorkomen, de opslag gebeurt daarenboven in sleufsilos die zich in een loods zullen bevinden.

Voor zover de lekdichtheid van de mestkelders naar de toekomst toe gegarandeerd blijft, wordt de kans op bodem- en grondwaterverontreiniging tot het aanvaardbare beperkt.

#### Geluidshinder

Binnen een straal van 100 m bevinden zich geen woningen. De onmiddellijke omgeving van het landbouwbedrijf is onbebouwd. De N49 bevindt zich op ca. 65 m en zorgt voor een aanzienlijk achtergrondgeluidsniveau.

Het leveren van voeders, vullen van voedersilos, laden en lossen van dieren en transport betreffen allen incidentele geluiden die eigen zijn aan een landbouwbedrijf. Hier kan aan toegevoegd worden dat - met uitzondering van het laden van slachtrijpe dieren - alle transporten gebeuren tijdens de dagperiode.

De stallen worden allemaal op mechanische wijze verlucht via de luchtwassers. Gelet op de ruime afstand tot de dichtste woningen valt hiervan geen hinder te vrezen.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het huidige voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare.

#### Geurhinder

Aangezien het gaat om een nieuwe inrichting, zal het ontegensprekelijk gaan om een toename van de geuruitstoot ten opzichte van de bestaande situatie.

In de MER-screening worden de 3 geurstromen van de inrichting samengeteld, het betreft niet enkel geuren afkomstig van de toekomstige veebezetting, maar ook van de mestscheider en de biologische behandeling van de geuremissies via een biofilter. Deze laatste geeft uiteraard totaal andere geurcomponenten af dan de mest en de dieren, meer bepaald een schorsgeur. Van de totale emissie van 100.760 OUE/s zijn er 25.000 OUE/s afkomstig van de biofilter. De co-vergister is nog niet gebouwd, dus ook de biofilter niet.

De geuremissie van de overige relevante bedrijven die in de cluster gelegen zijn, is ongeveer identiek aan deze van Agrero mbt de mestverwerking en varkenshouderij. Er is geen of slechts een uiterst minieme toename van de hinder, namelijk 0,4 - 0,5%, bovendien betreft de potentiële hinder maximaal 2 niet-landbouw gerelateerde woningen, beide gelegen in het agrarische gebied.

Uit de resultaten van het openbaar onderzoek blijkt dat er geen opmerkingen zijn met betrekking tot geurhinder. Er kan dus worden aangenomen dat de bestaande inrichting thans zonder noemenswaardige hinder voor de onmiddellijke omgeving wordt uitgebaat. Er kan echter niet ontkend worden dat de aangevraagde veranderingen aanleiding zullen geven tot een verhoogde geuremissie. Het aantal dieren wordt immers uitgebreid. Mits het opleggen van passende voorwaarden moet het evenwel mogelijk zijn om deze hinder te beperken tot het aanvaardbare.

#### Ammoniakemissiearme stallen

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.

J...

Deze lijst is vastgesteld in het ministeriële besluit van 19 maart 2004 (BS 14 oktober 2004) en latere wijzigingen.

De uitbreiding van de varkens gebeurt in 4 nieuw te bouwen stallen. Deze nieuwe stallen zullen worden gebouwd volgens één van de technieken zoals beschreven in de lijst "best beschikbare technieken voor ammoniakemissiereductie uit stallen (ministeriële besluit van 19 maart 2004 (BS 14 oktober 2004) en latere wijzigingen.. Er wordt geopteerd voor:

- de mestvarkensstallen: een chemische luchtwasser: Systeem S-2. Chemisch luchtwassysteem 70% of hogere emissiereductie
- de biggenstal: Systeem V-1.5. Volledig rooster met water-en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,10 m<sup>2</sup>.

#### Grondwaterwinning

Er wordt een regularisatie aangevraagd voor een grondwaterwinning met een diepte van 75 m. i.p.v. de in het dossier vermelde 79 m. Op deze diepte wordt grondwater gewonnen uit het Oligoceen Aquifersysteem (HCOV 0400), op deze locatie een gespannen watervoerende laag.

Voor deze put werd in 2011 ook een vergunning aangevraagd maar de vergunning werd op 20 oktober 2011 voor een put in het Oligoceen geweigerd. Er werd op dat moment wel een vergunning afgeleverd voor een nieuwe nog aan te leggen put van maximaal 11 m in het Kempens Aquifersysteem (HCOV 0200). Als bijzondere voorwaarde 37 d) werd opgenomen dat de winningsput van 75 m buiten gebruik dient gesteld te worden in afwachting van een eventuele uitbreiding met een varkenshouderij.

Het aangevraagde debiet is 7.065 m<sup>3</sup>/jaar en 19,5 m<sup>3</sup>/dag. Het grondwater zal gebruikt worden als drinkwater voor de varkens. Voor deze toepassingen is dit volume in overeenstemming met de maximale waarden die door VMM AOW gehanteerd worden.

Er is een regenwaterkelder van 226 m<sup>3</sup> voorzien, waarin het regenwater van de grote loods zal opgevangen worden. Verder is er 1 cisterne van 20 m<sup>3</sup> en 2 cisternes van 15 m<sup>3</sup>. Er is nog een uitbreiding met een nieuwe bovengrondse regenwateropvang van 500 m<sup>3</sup> voorzien waarin het regenwater dat valt op nieuwe loods en de nieuwe stallen zal opgevangen worden. Na realisatie van alle uitbreidingen zal er een totale regenwateropvangcapaciteit zijn van 776 m<sup>3</sup>. Het regenwater zal gebruikt worden voor sanitair (50 m<sup>3</sup>/jaar), voor de wasstraat (400 m<sup>3</sup>/jaar), voor het reinigen van voertuigen in de loods (450 m<sup>3</sup>/jaar), voor de biofilter (geen inschatting van het debiet), voor de chemische luchtwassers (3 x 38,4 m<sup>3</sup>/jaar) en voor het reinigen van de stallen (488 m<sup>3</sup>/jaar).

De lopende vergunning voor de grondwaterwinning van max. 11 m is afgeleverd voor dezelfde toepassingen als waarvoor nu regenwater zal gebruikt worden voor periodes waarin er onvoldoende regenwater beschikbaar is. Een boorstaat van deze put van 11 m werd nooit overgemaakt aan VMM AOW. Dit dient nog te gebeuren. Het is dan ook onduidelijk of deze put wel geboord werd. Bij het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige werd vastgesteld dat de put wel degelijk aanwezig is en in gebruik.

Met voorliggende aanvraag wordt een vergunning aangevraagd voor een reeds geboorde maar nooit vergunde boorput. Wanneer de put geboord werd, staat niet vermeld in het aanvraagdossier en er is geen boorstaat van deze put opgenomen in het aanvraagdossier.

De put onttrekt grondwater aan het Oligoceen Aquifersysteem (HCOV 0400) en aan het grondwaterlichaam CVS\_0400\_gwl1. Het Oligoceen Aquifersysteem

J...

(HCOV 0400) is een gespannen watervoerende laag. Regionaal worden er verlaagde peilen in deze watervoerende laag vastgesteld. De kern van de depressie in het Oligoceen bevindt zich in de omgeving van Kallo (Beveren). Ter hoogte van de vestiging van de aanvrager bevindt het grondwaterpeil zich volgens de stijghoogtekaart van VMM AOW in de aangevraagde watervoerende laag op een diepte van ca. 17 m onder maaiveld (ca -14,5 mTAW). Binnen een straal van 2 km rond het bedrijf zijn er 10 vergunningen afgeleverd voor een maximaal volume van ca. 57.000 m<sup>3</sup>/jaar op te pompen uit die laag. In de dichtstbijzijnde peilputten van het primair grondwatermeetnet wordt momenteel een daling van de peilen waargenomen na een periode van stabilisatie. In uitvoering van de karakterisering die opgelegd is in de Kaderrichtlijn Water en via de omzetting naar Vlaamse reglementering ook in het Decreet Integraal Waterbeleid, is er een toestandsbepaling gebeurd voor de verschillende grondwaterlichamen in Vlaanderen. Het grondwaterlichaam CVS\_0400\_gwl\_1 is gekarakteriseerd als zijnde in een ontoereikende kwantitatieve toestand (cfr. 5.3.2. in het stroomgebiedbeheerplan voor de Schelde). Gelet op de ontoereikend kwantitatieve toestand van het grondwaterlichaam maar gelet op het feit dat het aanvraag voor hoogwaardige toepassingen betreft kan in afwachting van de geplande herstelprogramma's zoals voorzien in de stroomgebiedsbeheerplannen nog een gunstig advies verleend voor deze watervoerende laag.

Conform Vlarem II art. 5.53.2.2 en art. 5.53.3.1 dient een winningsput uitgerust te worden met een peilbuis en een aftapkraantje na de debietmeter. De boorstaat van de put dient nog overgemaakt te worden aan VMM AOW.

Naar aanleiding van het plaatsbezoek van 8 maart 2012 van de provinciale milieudeskundige kunnen volgende bijkomende opmerkingen worden gemaakt

Put 1 met diepte 75 m (buiten gebruik gesteld, aanzuigleiding onderbroken (de debietmeter is er vantussen gehaald), elektriciteit afgekoppeld)  
 debietmeting: debietmeter weggehaald en verplaatst naar gww 2)  
 peilmeting: peilbuis aanwezig  
 afwerking put(ten): betonnen constructie, afgesloten met een metalen deksel  
 waterbehandeling: geen  
 Put 2 met diepte 11 m (in gebruik)  
 debietmeting: debietmeter aanwezig (niet in de put)  
 peilmeting: peilbuis aanwezig (steekt uit boven de grond).  
 afwerking put(ten): niet zichtbaar, onder aarde  
 waterbehandeling: geen

Er dient opgemerkt dat ingevolge de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater, moet worden gekozen voor opvang en gebruik, infiltratie of vertraagde afvoer van het hemelwater van de nieuw te bouwen stallen, loods en de eventueel aansluitende verhardingen. Dit dient geregeld via de bouwvergunning.

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 het opleggen van bijzondere vergunningsvoorwaarden bovenop de algemene en sectorale

J...

vergunningsvoorwaarden. Dit moet de aantasting van de watervoerende laag en de daaruit voortvloeiende hinder en risico's tot een aanvaardbaar niveau herleiden.

Opmerkingen deskundige van de afdeling milieuvergunningen van LNE:

"Met betrekking tot de bestaande winning werden op plan en ter plaatse volgende vaststellingen gedaan:

- er is een duidelijk verschil tussen de ligging op huidig plan ten opzichte van het plan bij de vorige aanvraag.
- ook het plan bij de vorige aanvraag is niet conform met de situatieschets van de grondwaterwinning, noch met de ligging volgens de databank ondergrond Vlaanderen.

Met betrekking tot de huidige winning wordt ook vastgesteld dat er volgens de aanvraag geen staalnamekraantje voorzien wordt en dat er ook geen boorstaat beschikbaar is (idem voor de ondiepe winning). De deskundige van de afdeling milieuvergunningen van LNE stelt in zijn advies dat dit nalatigheden zijn, gezien beide winningen al bestaan. Bovendien werd in het vergunningsbesluit M03/46003/446/1/A/2 in de bijzondere voorwaarde 37.c) het volgende gesteld:

Uiterlijk 90 dagen na de aanleg van de 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.....meegedeeld te worden...."

Gezien ook de diepe winning toen al geboord was en voorlopig buiten gebruik moest gesteld worden, moeten al deze gegevens dus al beschikbaar zijn. Toch komt de ligging van deze diepe winning niet overeen met de eerder gevraagde plaats, noch met één van de andere mogelijke liggingen zoals hierboven vermeld."

Bij het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige werd vastgesteld dat de put van 11 m wel degelijk aanwezig is en in gebruik en dat de put van 75 m buiten gebruik werd gesteld. De plaats van de beide putten zijn op het plan 'nieuwe situatie + inplantingsplan' horend bij deze aanvraag correct ingetekend.

De put van 75 m werd geboord op 24 april 2009. De put van 11 m werd geboord op 24 maart 2012. Er zijn geen peilmetingen gebeurd. De diepte dient te worden gewijzigd van 79 naar 75 m.

#### Mestproductie – Mestafzet – Mestdecreet

Sinds 1 januari 2008 is er een volledige loskoppeling van de milieuvergunning en het Mestdecreet. Bijgevolg zijn er voor het afleveren van een milieuvergunning geen limiterende bepalingen meer met betrekking tot de mestproductie, bewezen mestafzet, e.d..

De exploitant dient er - overeenkomstig de bepalingen van het Mestdecreet - over te waken dat er beschikking is over voldoende nutriëntenemissierechten (NER-D) voor het aanhouden van de te vergunnen veestapel. Dit aspect maakt geen onderdeel uit van de beoordeling van de milieuvergunningsaanvraag.

De geplande uitbreiding gebeurt door nutriëntenemissierechten bekomen mits mestverwerking en grotendeels van de eigen bedrijfsgroep (bvba Agrero, bvba De Roeck en Raf De Roeck).

#### Mestopslagcapaciteit

Op basis van de richtlijnen van bijlage 5.9 van Vlarem II moet er een potentiële opslagcapaciteit van mengmest aanwezig zijn om minstens 9 maanden te kunnen stockeren. Uitgaande van de inrichtingsplannen moet er een

J...

mestopslagcapaciteit voor mengmest worden voorzien van ongeveer 2.981 m<sup>3</sup>. Aangezien de opslagcapaciteit 2.980 m<sup>3</sup> bedraagt, wordt er voldaan aan de bepalingen van artikel 5.9.2.3 van Vlare II.

Bovendien is er op de inrichting een mestverwerkingsinstallatie operationeel, waarnaar een regelmatige afvoer van mest mogelijk is.

#### Stofhinder

De voornaamste stofbronnen voorkomend op een landbouwbedrijf zijn:

##### VULLEN VAN VOEDERSILO'S

Het voeder wordt via een persleiding onder druk in de voedersilo's geblazen. Het betreft een tijdelijke stofbron. De uitbater gebruikt een stofzak bij het vullen zodat bij normale werking praktisch geen stof wordt vrijgesteld.

##### EMISSIELUCHT VAN DE STALLEN

Het stof dat uit de stallen geëmitteerd wordt, bestaat voornamelijk uit huid-, mest-, voer- en strooiseldeeltjes die met de ventilatielucht uit de stallen wordt geblazen. Deze stofuitstoot wordt beschouwd als een permanente bron waarbij de stofconcentratie functie is van het ventilatiedebiet. Een groot deel van het stof slaat neer in de onmiddellijke omgeving van de stallen. De stofconcentratie uit de stallen wordt in de buitenlucht snel verdund, zodat mogelijke hogere stofconcentraties in de omgevingslucht beperkt blijven tot de onmiddellijke omgeving van de stallen.

Bovendien wordt hier gebruik gemaakt van luchtwassers, hetgeen een positief effect heeft op de uitgestoten stallucht.

Zowel in de vergunde als in de gewenste situatie komt geen enkele woning voor binnen de zones waarvoor zelfs een gering negatief effect kan verwacht worden.

#### Verzuring - Vermesting

Inzake vermestende en verzurende deposities is er slechts voor 2 BWK-elementen een zeer significante invloed, namelijk een populierenbestand vlakbij de inrichting en de bermen op ca 100 meter van de inrichting. De toename van de invloed na wijziging is echter eerder gering, namelijk ca. 10%. Door de afstand alleen al is het vrij logisch dat de inrichting hier een significante invloed op heeft.

Gelet op het gegeven dat het agentschap Natuur voor het vorige dossier geen advies nodig vond, kan dus gesteld worden dat deze beperkte toename van de invloed ook te verwaarlozen is.

#### Veiligheid

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

#### Visuele hinder

Het is voor dit bedrijf aangewezen om een voldoende dicht en breed groenscherm rondom het bedrijf te voorzien. Dit zal in elk geval voor een deel de geurhinder verminderen en de stof- en ammoniakemissie beperken.

Rondom de reeds gerealiseerde installaties werd reeds een groenscherm aangeplant. De op plan voorziene groenschermen moeten onmiddellijk na de resterende bouwwerken uitgevoerd worden.

*J...*

### **Watertoets**

In deze passage 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 afhankelijk van de noodzaak bij de bespreking van de andere milieuhygiënische aspecten in de daartoe bedoelde ondertitel, bijvoorbeeld afval- en hemelwater, bodem, mestverwerking, ... . Deze specifieke afwegingen worden hier niet meer herhaald.

De inrichting is gelegen in het 'Beneden Scheldebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op [www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be](http://www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be) is de inrichting gelegen in een mogelijks overstromingsgevoelig gebied. Er zijn evenwel geen problemen gekend voor dit gebied. Het gebied is evenmin aangeduid als recent overstroomd.

Er worden nieuwe stallen gebouwd, maar door het opleggen van een hemelwaterberging conform de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater, worden geen wijzigingen van de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving verwacht.

### **MER – screening**

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit, meer bepaald 'intensieve veehouderij' die voorkomt op de lijst van bijlage 2 bij de Richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (zgn. MER-richtlijn). De aanvraag valt dus onder het toepassingsgebied van de Omzendbrief LNE 2011/1 – milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011).

De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage III bij voormelde MER-richtlijn (overgenomen in bijlage II bij het DABM). In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden, zoals uit het verslag blijkt.

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

### **Slotbepalingen**

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem 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 milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

## 3. Besluit

### Artikel 1

Aan de bvba Agrero, Melselestraat, 57b te 9120 Haasdonk wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een vergunde mestverwerkingsinstallatie gelegen aan Vliegenstal 9 te 9120 Beveren-Waas (Vrasene), op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN AFD 4/DEEL VRASENE/, Sectie A, Nrs 976/b, 980/b, 980/c, 981/b, 982/a, met als voorwerp:

- de uitbreiding met/van:
  - **9.4.1.c)2° (1)**  
stallen voor het houden van 2.880 'andere' varkens;
  - **9.4.1.d)1° (1)**  
een intensieve varkenshouderij met meer dan 2.880 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg;
  - **15.1.1°. (3)**  
Stallen van 3 voertuigen/aanhangwagens (totaal wordt 9 voertuigen/aanhangwagens);
  - **17.3.3.2°b) (2)**  
Opslag van 10.133 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen:
    - 9.150 kg zwavelzuur;
    - 983 kg organische zuren;
 (totaal wordt 29.733 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen);
  - **17.3.6.1°b) (3)**  
Opslag van 5.000 liter P3-vloeistoffen (totaal wordt 11.000 liter P3-vloeistoffen);
  - **28.1.f) 1° (3)**  
Opslag van 30 ton kunstmest (ammoniumsulfaat) (totaal wordt 60 ton kunstmest);
  - **28.2.c)2° (2)**  
Opslag van 2.980 m³ dierlijke mest (totaal wordt 18.039 m³ dierlijke mest);
  - **45.13.d).1°b)(3)**  
Voederkeuken (behandelen van granen en andere producten van plantaardige oorsprong) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 25 kW;

*J...*

- **45.14.3° (2)**  
Opslag van 1.000 m<sup>3</sup> groenvoeders (totaal wordt 9.682 m<sup>3</sup> losse granen en groenvoeders);
- **53.8.2° (2)**  
Grondwaterwinning met een maximaal opgepompt debiet van 19, m<sup>3</sup>/dag en 7.065 m<sup>3</sup>/jaar uit 1 boorput met diepte 79 m en debiet (Oligoceen Aquifersysteem, HCOV-code: 0400);

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

**2.2.3.e) (1)**

Opslag en biologische behandeling: co-vergisting van niet-gevaarlijke afvalstoffen met capaciteit 50.000 ton/jaar en met de volgende opslag:

- OBA: 1.510 m<sup>3</sup> (vloeibaar plantaardig: 300 m<sup>3</sup>, vloeibaar categorie 3: 500 m<sup>3</sup>, plantaardig vast: 150 m<sup>3</sup>, vast categorie 3: 150 m<sup>3</sup>, inhoud maagdkanaal categorie 2: 410 m<sup>3</sup>);
- in proces: 33.315 m<sup>3</sup> (mengkelder: 420 m<sup>3</sup>, trioliet: 40 m<sup>3</sup>, vergisters: 3 x 5.000 m<sup>3</sup>, pasteurisatie: 2 x 30 m<sup>3</sup>, effluent: 400 m<sup>3</sup>, stortbunkers: 122 en 100 m<sup>3</sup>, stortbunker dierlijke bijproducten: 54 m<sup>3</sup>, walking floor: 114 m<sup>3</sup>, dunne fractie digestaat: 300 m<sup>3</sup>, bufferopslag digestaat: 575 m<sup>3</sup>, eindproduct: 420 m<sup>3</sup>, tank digestaat: 60 m<sup>3</sup>, dunne fractie digestaat: 300 m<sup>3</sup>, ruw digestaat: 300 m<sup>3</sup>, dikke fractie digestaat: 750 m<sup>3</sup>, nitrificatie: 700 en 1.500 m<sup>3</sup>, denitrificatie: 400 en 1.000 m<sup>3</sup>, indamper: 3.700 m<sup>3</sup>, lagune: 7.000 m<sup>3</sup>);
- biogas: 3.000 m<sup>3</sup> (3 x 1.000 m<sup>3</sup>).

**3.4.1°a) (3)**

Lozen van 0,2 m<sup>3</sup>/uur, 1,3 m<sup>3</sup>/dag en 400 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater via een KWS-afscheider in oppervlaktewater.

**9.4.1.c)2° (1)**

stallen voor het houden van 2.880 'andere' varkens.

**9.4.1.d)1° (1)**

een intensieve varkenshouderij met meer dan 2.880 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg.

**12.1.2°b) (2)**

Elektriciteitsproductie met totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen 2.976 kW (1 x 850 kW en 2 x 1.063 kW).

**12.2.2° (2)**

Transformatoren met individuele nominale vermogens: 1 x 1.250 en 2 x 1.630 kVA.

**15.1.1° (3)**

Stallen van 9 voertuigen/aanhangwagens.

**15.4.2°b) (2)**

Wasplaats voor voertuigen en akkerbouwmachines (max. 12 per dag).

**16.1.b)3° (1)**

Biogasproductie met capaciteit 1.488 Nm<sup>3</sup>/uur.

**16.3.1.1° (3)**

Twee surpressoren met totale geïnstalleerde drijfkracht 59 kW (22 en 37 kW).

**17.3.2.2. (2)**

Opslag van een giftige stof: 800 kg methanol in verplaatsbare recipiënten.

. / ...

### **17.3.3.2°b) (2)**

Opslag van 29.733 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen:

- 27.450 kg zwavelzuur in twee bovengronds houders;
- 350 kg ijzertrichloride, 950 kg azijnzuur en 983 kg organische zuren in verplaatsbare recipiënten.

### **17.3.4.2°b. (2)**

Opslag van een P1-vloeistof: 1.000 liter methanol in verplaatsbare recipiënten.

### **17.3.5.1°. (3)**

Opslag van een P2-vloeistof: 2.000 liter azijnzuur in verplaatsbare recipiënten.

### **17.3.6.1°b) (3)**

Opslag van 11.000 liter P3-vloeistoffen: 4.000 liter en 5.000 liter mazout en 2.000 liter afgewerkte olie in bovengrondse houders.

### **17.3.7.1° (3)**

Opslag van 3.124 liter P4-vloeistoffen: 1.000 liter structol en 2.124 liter oliën in verplaatsbare recipiënten.

### **17.3.9.1. (3)**

Een mazoutverdeelslang.

### **28.1.f) 1° (3)**

Opslag van 60 ton kunstmest (ammoniumsulfaat).

### **28.2.c)2° (2)**

Opslag van 18.039 m<sup>3</sup> dierlijke mest (2.980 m<sup>3</sup> mengmest in de mestkelders van de stallen, vloeibare mest: 410 m<sup>3</sup>, vaste mest: 150 m<sup>3</sup>, pasteurisatietanks: 2 x 30 m<sup>3</sup>, stortbunkers: 100 en 122 m<sup>3</sup>, mengkelder: 420 m<sup>3</sup>, dunne fractie digestaat: 300 m<sup>3</sup>, bufferopslag digestaat: 575 m<sup>3</sup>, eindproduct: 420 m<sup>3</sup>, tank digestaat: 60 m<sup>3</sup>, effluent: 400 m<sup>3</sup>, dunne fractie mest/digestaat: 300 m<sup>3</sup>, ruwe mest/digestaat: 300 m<sup>3</sup>, dikke fractie mest/digestaat: 750 m<sup>3</sup>, morsputten: 4 x 3 m<sup>3</sup>, lagune: 7.000 m<sup>3</sup>, indamper: 3.700 m<sup>3</sup>).

### **28.3.c) (1)**

Mestverwerkingsinstallatie (co-verwerking van dierlijke mest) met capaciteit 50.000 m<sup>3</sup>/jaar, omvattend: verkleining en menging, vergisting, pasteurisatie, scheiding, drogen van dikke fractie, biologische behandeling van dunne fractie, indamping.

### **31.1.3° (1)**

Drie gasmotoren met totaal nominaal vermogen 2.976 kW (1 x 850 kW en 2 x 1.063 kW).

### **39.4.2° (2)**

Twee warmtewisselaars met totale waterinhoud van de secundaire ruimtes 6.000 liter (2 x 3.000 liter).

### **45.13.d).1°b)(3)**

Voederkeuken (behandelen van granen en andere producten van plantaardige oorsprong) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 25 kW.

### **45.14.3° (2)**

Opslag van 9.682 m<sup>3</sup> losse granen en groenvoeders: sleufsilos (3 x 2.400 m<sup>3</sup> en 4 x 250 m<sup>3</sup> (in loods)), stortbunkers (100 en 122 m<sup>3</sup>), mengkelder (420 m<sup>3</sup>), loods (2 x 420 m<sup>3</sup>).

### **53.8.2° (2)**

Grondwaterwinning met een maximaal opgepompt debiet van 8.065 m<sup>3</sup>/jaar:

/...

- 1.000 m³/jaar uit 1 boorput met diepte 11 m en debiet (Kempens Aquifersysteem, HCOV-code: 0200);
- 19 m³/dag en 7.065 m³/jaar uit 1 boorput met diepte 75 m en debiet (Oligoceen Aquifersysteem, HCOV-code: 0400).

## **Artikel 2**

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn vanaf de datum van dit besluit tot en met 19 oktober 2031.

## **Artikel 3**

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

### **§1. Algemene exploitatievoorwaarden**

- 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 – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.
- 4 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.
- 5 Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

### **§2. Sectorale exploitatievoorwaarden**

- 6 Hoofdstuk 5.9 en bijlage 5.9. – Dieren
- 7 Hoofdstuk 5.15 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
- 8 Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
- 9 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
- 10 Afdeling 5.28.1 - Minerale meststoffen
- 11 Afdeling 5.45.1 - Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen
- 12 Hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1 - Winning van grondwater

### **§3. Bijzondere milieuvoorwaarden**

- 13 De algemene, sectorale en bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen in de vorige vergunningen blijven, voor zover niet in tegenspraak met de onderstaande voorwaarden, volledig en onverkort gelden voor de totaliteit van de inrichting.

### **14 Het groenscherm**

Tijdens het eerstvolgend plantseizoen wordt rond de inrichting een groenscherm aangeplant. 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 teneinde de inkleding in het landschap optimaal te behouden.

./...

## 15 Brandveiligheid

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

## 16 Opslag en verwerking van afvalstoffen

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevloering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

## 17 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..

## 18 Ammoniakemissiearme stallen

- a) De mestvarkensstallen worden voorzien van een chemische luchtwasser: Systeem S-2. Chemisch luchtwassysteem 70% of hogere emissiereductie.

## 19 Chemische luchtwasser

- a) Zolang de luchtwassers niet operationeel is, mogen geen varkens worden gehuisvest in de nieuwe stallen.
- b) Er worden met de goedkeuring van een erkend deskundige lucht onderhoudsvoorschriften opgesteld voor de chemische luchtwasser.
- c) De erkend deskundige controleert jaarlijks het onderhoud van de chemische luchtwasser.
- d) De onderhoudshandelingen en controles worden bijgehouden in een onderhoudsboek.
- e) De chemische luchtwasser wordt voorzien van een automatische en continue pH-meting en automatische zuurdosering.
- f) De chemische luchtwasser voldoet aan de vereisten m.b.t. uitvoering, werking, controle en onderhoud zoals vermeld op de lijst van toegelaten systemen voor ammoniakemissiereductie (BS 14 oktober 2004) met name Hoofdstuk S-lijst, lijst van technieken die de uitgaande stallucht zuiveren, systeem S-2, chemisch luchtwassysteem met 70% of hogere emissiereductie.
- g) I.v.m. de rapportage van de halfjaarlijkse analyse van het spuiwater overeenkomstig het monsternameprotocol, worden de analyseresultaten bijgehouden door de exploitant en overgemaakt aan de leverancier van het luchtwassysteem en aan het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie – Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen.

/...

## 20 Aanleg van groenvoedersilo's

- a) De groenvoedersilo dient gebouwd te worden uit een waterdicht materiaal zodat de inhoud droog bewaard blijft.
- b) De groenvoedersilo dient goed afgedekt en steeds volledig gesloten om uitloging, geurhinder en hinder door ongedierte te voorkomen.
- c) De lozing van silosap in de bodem en in oppervlaktewater is verboden.

## 21 Hemelwater

Het hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfsgebouwen dient opgevangen te worden in (een) hemelwaterput(ten) van minstens 700 m<sup>3</sup>. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal gebruikt voor oa. in de sanitaire installaties, de luchtwassers, voor de reiniging van de stallen en voertuigen, als sproeiwater voor gewasbehandeling en andere laagwaardige toepassingen.

## 22 Grondwaterwinning:

- a) In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II dient elke winningsput te worden 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.
- b) In afwijking van artikel 5.53.2.2 moet in elke winningsput een rechte peilbuis worden voorzien, met een diameter van minstens 25 mm, waarin een peillood of logger kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.
- c) In afwijking van artikel 5.53.4.6 dient – ook al is het debiet < 30.000 m<sup>3</sup>/j – in de winningsput minstens maandelijks het peil “in werking” en “in rust” te worden 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. De peilmetingen van het voorbije kalenderjaar worden ook jaarlijks voor 15 maart overgemaakt aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM AOW (Raymonde de Larochelaan 1, 9051 Gent) of via het Integraal Milieujaarverslag.
- d) In afwijking van artikel 5.53.4.3 – ook al is het debiet < 30.000 m<sup>3</sup>/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 53 m-mv (= 53 m onder maaiveld of -50,8 mTAW). Er dient vermeden te worden 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.
- e) 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  $\mu\text{S/cm}$ ), temperatuur, totale hardheid (in  $^{\circ}\text{F}$ ), tijdelijke hardheid (in  $^{\circ}\text{F}$ ), alkaliniteit t.o.v. methyloorange, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

|            |                    |                  |                    |                  |              |
|------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------|
| Anionen:   | $\text{SO}_4^{2-}$ | $\text{NO}_3^-$  | $\text{PO}_4^{3-}$ | $\text{OH}^-$    | $\text{F}^-$ |
|            | $\text{NO}_2^-$    | $\text{Cl}^-$    | $\text{CO}_3^{2-}$ | $\text{HCO}_3^-$ |              |
| Kationen : | $\text{Ca}^{2+}$   | $\text{Na}^+$    | $\text{NH}_4^+$    | $\text{Fe}^{2+}$ |              |
|            | $\text{K}^+$       | $\text{Mg}^{2+}$ | $\text{Mn}^{2+}$   | $\text{Fe}^{3+}$ |              |

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  $37^{\circ}\text{C/ml}$ , totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml. De resultaten van de grondwateranalyse worden ook jaarlijks voor 15 maart overgemaakt aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM AOW (Raymonde de Larochelaan 1, 9051 Gent) of via het Integraal Milieujaarsverslag.

### Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Volgens artikel 5.9.8.1 van Vlarem II mogen buitendeuren die conceptueel geen functie hebben bij de luchtverversing enkel worden geopend voor de doorgang van personen, dieren of goederen of in geval van overmacht.
- Er wordt aangeraden het plaatsen van duurzame energiesystemen voor het produceren van eigen elektriciteit te onderzoeken.
- Het 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.
- Ter bevordering van de fauna en biodiversiteit rondom landbouwbedrijven is het aanbevolen dat de exploitant de mogelijkheden onderzoekt m.b.t. het plaatsen van nestgelegenheden voor o.a. boerenwaluw, mus, uil, zangvogel, vleermuis, solitaire bijen, ... ; hiertoe bestaan er speciale kasten die kunnen worden opgehangen en/of worden geïntegreerd in de muurpanelen.
- Op kosten van de exploitant dienen waarnemingsbuizen (peilputten) op oordeelkundige wijze aangebracht. De inplanting en uitvoering van de peilbuizen alsook de controles van het grondwater dienen overeenkomstig afdeling 5.9.7. en 5.9.9. (dieren) en afdeling 5.28.2. (opslag van mengmest niet gehecht aan veeteeltinrichting, bvb. mestverwerkingsinstallatie) van Vlarem II te gebeuren.

./...

#### **Artikel 4**

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 5**

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

#### **Artikel 6**

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 7**

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 Beveren-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;

J...

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 8**

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 dossierkosten, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaamse Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 08 mei 2013

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,  
(get.) Albert De Smet

de wnd. voorzitter,  
(get.) Alexander Vercamer

Voor eensluidend afschrift,  
Namens de Provinciegriffier,  
De gemachtigde Ambtenaar,

  


Raf Barzeele  
dienstchef