



Provincie  
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen  
Departement Leefmilieu

# Besluit

MLAV1-2016-0235/HS/erca

## **BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN**

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE LV BECK-VANTHILLO MET BETREKKING TOT EEN VARKENSBEDRIJF, GELEGEN IN 2321 HOOGSTRATEN (MEER), VAALMOER 9.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

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

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 9 augustus 2016 ingediend door de lv Beck-Vanthillo, gevestigd Vaalmoer 9 in 2321 Hoogstraten (Meer), strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een varkensbedrijf, gelegen Vaalmoer 9 in 2321 Hoogstraten (Meer), kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-E-290M, 3-E-293A en 3-E-297C, te veranderen door toevoeging, wijziging en uitbreiding als volgt:

- toevoeging van de kadastrale percelen 3-E-293A en 3-E-297C;
- wijziging door:
  - de opslag van 2.125 ton lamppetroleum in een tank bovengrondse tank van 2.500 liter (*productwissel: was vergund voor mazout*) (17.3.2.1.1.1.b);
- uitbreiding met/van:
  - stalplaatsen voor 2.880 andere varkens tot in totaal stalplaatsen voor 9.047 andere varkens (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1);
  - de opslag van volgende gevaarlijke stoffen en producten:
    - 4 ton zwavelzuur tot een totale opslag van 9 ton corrosieve producten (17.3.4.2.b)
    - 1 ton zuur voor voeding (17.3.4.2.b – 17.3.6.1.b);
    - 175 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);

zodat de totale opslag aan gevaarlijke stoffen en producten voortaan omvat:

| product           | hoeveelheid |       | opslagwijze                          | 17.3.2.1.1.1.b | 17.3.4.2.b | 17.3.6.1.b | 17.4   |
|-------------------|-------------|-------|--------------------------------------|----------------|------------|------------|--------|
|                   | liter       | kg    |                                      |                |            |            |        |
| lamppetroleum     |             | 2.125 | 1 bovengrondse tank van 2.500 liter  | x              |            |            |        |
| zwavelzuur        |             | 8.000 | 2 bovengrondse tanks van 2.860 liter |                | x          |            |        |
| zuur voor voeding |             | 1.000 | 1 bovengrondse tank van 840 liter    |                | x          | x          |        |
| diverse           |             | 175   | kleine verpakkingen                  |                |            |            | x      |
| Totaal            |             |       |                                      | 2.125 kg       | 9.000 kg   | 1.000 kg   | 175 kg |

- de opslag van 20 ton spui en reorganisatie van de spuiopslag tot een totale opslag van 100 ton spui (28.1.f.1);
- de opslag van 4.600 m<sup>3</sup> dierlijke mest tot een totale mestopslagcapaciteit van 10.250 m<sup>3</sup> (28.2.c.2);
- de opslag van 60 ton brijvoer (45.4.e.2);
- een brijvoerkeuken met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 100 kW (45.13.d.1.b);
- de opslag van 1.200 m<sup>3</sup> groenvoeders (45.14.3);
- de grondwaterwinning op een diepte van 176 m met een debiet van 19 m<sup>3</sup>/dag en 6.900 m<sup>3</sup>/jaar tot een maximaal opgepompt debiet van 60 m<sup>3</sup>/dag en 20.400 m<sup>3</sup>/jaar (53.8.2);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 9.4.1.c.2 - 9.4.1.d.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.4.2.b - 17.3.6.1.b - 17.4 - 28.1.f.1 - 28.2.c.2 - 45.4.e.2 - 45.13.d.1.b - 45.14.3 - 53.8.2;

Gelet op het verzoek van de exploitant om bijzondere voorwaarden te wijzigen die werden opgelegd in de vergunning van 6 oktober 2011 met kenmerk MLAV1/11-239, met name:

- artikel 3, §3, 2.a) om geen rendementsmeting te moeten uitvoeren;
- artikel 3, §3, 3 om geen windsingel te moeten aanleggen aan de benedenwindse zijde;

Gelet op het verzoek van DLV namens de exploitant, ingediend per e-mail van 3 oktober 2016, om in het voorwerp van de aanvraag nog mee op te nemen:

- uitbreiding met een transformator met een individueel nominaal vermogen van 160 kVA (12.2.1);

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde milieuvergunningsaanvraag:

- besluit met nummer MLAV1/11-0239 van 6 oktober 2011 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door toevoeging, wijziging en uitbreiding van een varkensbedrijf voor een termijn tot 6 oktober 2031;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 1 juli 2016 en vervuldigd op 9 augustus 2016; op het feit dat op datum van 7 september 2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft 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-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het

**MLAV1-2016-0235**  
**Iv Beck-Vanthillo**

ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Hoogstraten van 20 oktober 2016 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstige advies van 28 oktober 2016 van het college van burgemeester en schepenen van Hoogstraten; op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft in hoofdzaak de uitbreiding van een bestaande vleesvarkenshouderij met een nieuwe stal. Het aantal stalplaatsen wordt uitgebreid met 2.880 tot een totaal van 9.047 stalplaatsen voor andere varkens.
2. Daarnaast worden een aantal aanhorigheden aangevraagd (uitbreiding grondwaterwinning, mestopslag, spui-opslag, opslag gevaarlijke producten, ...).
3. Ook wenst de exploitant afwijking te bekomen van 2 bijzondere voorwaarden opgenomen in de milieuvergunning van 6 oktober 2011.
4. Met de vorige uitbreidingsaanvraag heeft de exploitant een vergunning bekomen boven de MER-drempel. Er werd destijds een MER opgesteld. Met deze aanvraag wordt een uitbreiding van minder dan 3.000 mestvarkens aangevraagd waardoor een MER niet vereist is. Een m.e.r.-screening werd wel opgemaakt.
5. De stalplaatsen worden voorzien in een nieuwe stal, voorzien van een chemische luchtwasser. met een ammoniakverwijderingsrendement van minstens 70%, geurreductie van 30% en stofreductie van 35%.  
De bestaande stallen zijn eveneens uitgerust met een chemische wassers.
6. De roosteroppervlakte in de stallen is meer dan 50%. Hierdoor is er minder kans op vervuilde vloeren en geuroverlast.
7. Uit de resultaten van de geurmodellering blijkt dat de cumulatieve geurconcentratie ter hoogte van twee woningen (waaronder de bedrijfswoning) zal toenemen. Ter hoogte van de andere onderzochte woningen blijft de cumulatieve geurconcentratie ongewijzigd. De geurconcentraties op basis van het individuele bedrijf Beck-Vanthillo Iv nemen overal toe.
8. De normen voor PM<sub>10</sub>- en PM<sub>2,5</sub>-stof worden cumulatief gezien niet overschreden. De bedrijfsspecifieke stofmissie inzake PM<sub>2,5</sub> zal in geen enkele situatie meer dan 1% van de norm bedragen. Wat PM<sub>10</sub>-stof betreft, kan een zone afgebakend worden met een gering negatief effect (1-3% van de norm), in deze zone zijn geen woningen gelegen.
9. Wat verzurende en vermestende effecten betreft, wordt overal een toename van de depositie en daaraan gekoppelde bijdrage aan de kritische last verwacht. Binnen de aandachtsgebieden is er voornamelijk sprake van een verwaarloosbare bijdrage. Voor 2 elementen wordt een gering negatief effect vastgesteld. Buiten de aandachtsgebieden is er zowel in de huidige als gewenste situatie een gering negatief effect inzake verzuring, voor vermesting wijzigt deze bijdrage van verwaarloosbaar naar gering negatief effect.  
Uit de voortoets gevoegd bij de aanvraag blijkt dat er geen risico is op aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats (voorlopige zoekzones) in habitatgebied. Een passende beoordeling is niet nodig.
10. De mestopslagcapaciteit moet voldoen aan de bepalingen van Vlarem II. Aan deze bepalingen wordt eveneens geacht voldaan te zijn wanneer de exploitant aantoonbaar op een andere reglementaire manier gedurende de beschouwde periode te kunnen voorkomen dat de voormelde mesthoeveelheid of een gedeelte ervan op cultuurgrond wordt gebracht. De exploitant moet tevens voldoen aan de bepalingen van het Mestdecreet.  
Een bedrijf moet sinds 31 december 2011 beschikken over een mestopslagcapaciteit voor de opslag van dierlijke mest:
  - a. van ten minste 9 maanden voor dieren die steeds op stal staan;
  - b. van ten minste 6 maanden voor dieren met buitenloop;

c. van ten minste 3 maanden voor stalmest.

Op basis van de gegevens in het aanvraagdossier lijkt gesteld te kunnen worden dat de beschikbare mestopslagcapaciteit voldoet aan het benodigde volume (voorzien 10.250 m<sup>3</sup> - vereist 8.142 m<sup>3</sup>).

11. De vergunde mazouttank van 4,250 ton werd niet geplaatst, de vergunning is van rechtswege vervallen. Er wordt 2,125 ton lamppetroleum opgeslagen in een bovengrondse, dubbelwandige opslagtank voorzien van overvulbeveiliging. Een keuringsattest zou worden nagestuurd naar de provincie.
12. Het zuur voor de luchtwasser wordt opgeslagen in een gesloten dubbelwandige tank, de veiligheidsvoorschriften worden nageleefd.
13. De kadaveropslag is afgedekt en afgesloten en zal voorzien worden van een koeling (werd in 2011 ook al gesteld, is nog niet uitgevoerd).
14. Er wordt geen lozing van bedrijfsafvalwater wordt gevraagd. Het reinigingswater van de stallen en brijvoerkeuken wordt opgevangen in de onderliggende mestkelders en uitgespreid op de cultuurgronden volgens de regels van het Mestdecreet.
15. Gevaarlijke stoffen in kleinverpakking worden opgeslagen in een afgesloten ruimte.
16. Het spuiwater van de luchtwasser wordt apart opgeslagen en afgevoerd conform de geldende regelgeving.
17. De VMM-AOW zal advies verlenen in verband met de gevraagde grondwaterwinning. Het lijkt aangewezen het advies van de ter zake deskundige dienst te volgen.
18. Afwijking wordt gevraagd van de bijzondere voorwaarde met betrekking tot het uitvoeren van rendementsmetingen op het chemisch luchtwassysteem (MV van 6 oktober 2011).  
Gezien de rendementsmeting door de deputatie werd opgelegd naar analogie met andere gelijkaardige dossiers lijkt het aangewezen dat de deputatie hierin een beslissing neemt.
19. Afwijking wordt gevraagd van de bijzondere voorwaarde met betrekking tot de aanleg van een windsingel (MV van 6 oktober 2011).  
Gezien het college op 12 augustus 2016 een stedenbouwkundige vergunning verleende met een bijhorend erfbepantingsplan lijkt het aangewezen in te stemmen met deze gevraagde afwijking en het aan te leggen groenscherm af te stemmen op datgene opgelegd in de stedenbouwkundige vergunning;

Gelet op het gunstige advies van 14 september 2016 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Hoogstraten; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed ligt, volgens het van kracht zijnde gewestplan, in agrarisch gebied.  
De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan.
2. De bestaande en nog op te richten gebouwen en constructies zijn stedenbouwkundig vergund.
3. De groenaanplantingen, zoals opgelegd in bepaalde stedenbouwkundige vergunningen werden (nog) niet uitgevoerd zoals vergund. De vergunde en voorziene groenaanplantingen dienen effectief uitgevoerd te worden;

Gelet op het gunstige advies van 7 november 2016 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/16/12937); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de uitbreiding van een varkensbedrijf.  
Men wenst uit te breiden met stalplaatsen voor 2.880 andere varkens tot in totaal stalplaatsen voor 9.047 andere varkens. Deze uitbreiding blijft onder de MER-drempel. Er wordt een nieuwe stal en chemische luchtwasser voorzien (S-2).
2. In de huidige situatie is de totale geuremissie van het bedrijf is 125.807 ou<sub>E</sub>/s  
In de situatie na uitbreiding stijgt deze tot 184.921 ou<sub>E</sub>/s.  
Het bedrijf maakt deel uit van een bronnencluster. De geurconcentratie stijgt ter hoogte van 1 woning in de directe omgeving van 10,1 tot 11,4 ou<sub>E</sub>/s, wat zeer beperkt is. De geurconcentratie wordt vooral bepaald door de andere bedrijven die deel uitmaken van de bronnencluster.  
Het bedrijf voldoet aan de afstandsregels, alle stallen zijn voorzien van een chemische luchtwasser.

**MLAV1-2016-0235**  
**lv Beck-Vanthillo**

3. De inrichting met mengmest dient te beschikken over één of meerdere mestopslagplaatsen met een totale capaciteit die voldoende is om ten minste de hoeveelheid mest te stockeren die gedurende 9 maanden geproduceerd wordt door de dieren die op basis van het aantal dierplaatsen in de inrichting kunnen worden gehouden. Er wordt 10.250 m<sup>3</sup> dierlijke mest voorzien. Uit onderstaande berekening kan gesteld worden dat er voldoende opslag voor mengmest voorzien wordt.

| Diersoort    | # dierplaatsen | mengmest per dierplaats in m <sup>3</sup> (9 maanden) | stalmest per dierplaats in m <sup>3</sup> (3 maanden) | Totaal mengmest in m <sup>3</sup> 9 maanden |
|--------------|----------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Vleesvarkens | 9.047          | 0,9                                                   |                                                       | 8.142                                       |
| Totaal       |                |                                                       |                                                       | 8.142                                       |

4. De grondwaterwinning heeft als bestemming drinkwater voor de dieren. De beoogde kwaliteit is drinkwater en er wordt een debiet van 60 m<sup>3</sup>/dag en 20.400 m<sup>3</sup>/jaar op een diepte 176 m aangevraagd. Men beschikt over hemelwateropvang, jaarlijks is er 2.900 m<sup>3</sup> hemelwater beschikbaar.

| Bestemming   | # dieren | verbruik m <sup>3</sup> /jaar | totaal verbruik m <sup>3</sup> /jaar |
|--------------|----------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Vleesvarkens | 9.047    | 2,18                          | 19.722                               |
| Gezin        |          |                               | 120                                  |
| Totaal       |          |                               | 20.994,4                             |

Voor wat betreft het effect van deze grondwaterwinning op het grondwaterpeil in de omgeving van de inrichting wordt verwezen naar het advies van de afdeling Water van VMM.

5. De opslag van 2.125 ton lamppetroleum in een bovengrondse tank van 2.500 liter betreft een productwissel, voordien was deze tank vergund voor opslag mazout. Er kan worden voldaan aan de afstandsregels. Het keuringsattest werd op datum van het plaatsbezoek nog niet afgeleverd. Gevaarlijke producten in kleine verpakkingen dienen boven lekbak opgeslagen te worden.
6. Er is een transformator van 160 kVA aanwezig.
7. De opslag van volgende gevaarlijke stoffen en producten breidt uit met 4 ton zwavelzuur tot een totale opslag van 9 ton corrosieve producten, 1 ton zuur voor voeding, 175 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen, zodat de totale opslag aan gevaarlijke stoffen en producten voortaan omvat:

| product           | hoeveelheid |       | opslagwijze                          | 17.3.2.1.1.1.b | 17.3.4.2.b | 17.3.6.1.b | 17.4 |
|-------------------|-------------|-------|--------------------------------------|----------------|------------|------------|------|
|                   | liter       | kg    |                                      |                |            |            |      |
| lamppetroleum     |             | 2.125 | 1 bovengrondse tank van 2.500 liter  | x              |            |            |      |
| zwavelzuur        |             | 8.000 | 2 bovengrondse tanks van 2.860 liter |                | x          |            |      |
| zuur voor voeding |             | 1.000 | 1 bovengrondse tank van 840 liter    |                | x          | x          |      |
| diverse           |             | 175   | kleine verpakkingen                  |                |            |            | x    |
| Totaal            |             |       |                                      | 2.125 kg       | 9.000 kg   | 1.000 kg   |      |

8. De opslag van 20 ton bijkomende spui en reorganisatie van de spuiopslag tot een totale opslag van 100 ton spui wordt aangevraagd.
9. Men voorziet de opslag van 60 ton brijvoer, en een brijvoerkeuken van 100 kW. De opslag van 1.200 m<sup>3</sup> groenvoeders wordt aangevraagd. Er is sapopvang voorzien, die naar de mestkelder stroomt.
10. De exploitant vraagt de wijziging van bijzondere voorwaarden die werden opgelegd in de vergunning van 6 oktober 2011 met kenmerk MLAV1/11-239, met name:
  - van artikel 3, §3, 2.a) om geen rendementsmeting te moeten uitvoeren;
  - van artikel 3, §3, 3. om geen windsingel te moeten aanleggen aan de benedenwindse zijde.
11. De rendementsmeting betreft een kostelijke meting die slechts een momentopname betreft. De werking van de wasser wordt opgevolgd door de parameters van de installatie. In het logboek worden de parameters wekelijks bijgehouden.  
Gelet op de bedrijfsvoering van het bedrijf, de afwezigheid van klachten en de aangehaalde argumentatie kan AMV instemmen met de gevraagde schrapping.
12. Het aanleggen van een windsingel aan de benedenwindse zijde van de inrichting is niet praktisch haalbaar, daar er een doorgang voor landbouwverkeer ligt en men een doorgang voor de brandweer dient te voorzien. Daar er geen significante effecten met betrekking tot luchtmissies verwacht worden, lijkt de aanleg van een windsingel niet haalbaar. Een erfbeplantingsplan zal uitgevoerd worden. AMV kan instemmen met de gevraagde afwijking.
13. Door de exploitatie van stalplaatsen voor 9.047 varkens is de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf.  
Voor deze bedrijfssector wordt gebruikgemaakt van de BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" die dateert van juli 2003 en van de BBT-studie "Veeteelt" die dateert van februari 2006. Er is ook een GPBV-checklist "Veeteelt" op basis van deze BREF opgesteld.
  - a. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)
    - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van afval: afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren.
    - In Vlarem II worden voorwaarden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
    - In Vlarem III artikel 2.1.1.4° staat vermeld dat "conform het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Materialendecreet) en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA), het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen," en in artikel 2.1.1.5° dat "als toch afvalstoffen worden voortgebracht, ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, worden voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt".
    - Het optreden van verpakkingsafval op het bedrijf is sterk beperkt. Voeders worden in bulk geleverd en op het bedrijf opgeslagen in gesloten silo's zodat er geen probleem is met betrekking tot verpakkingsafval. De uitval wordt beperkt. De gekoelde krengen worden opgehaald door Rendac. Spui van de gaswasser wordt afgevoerd.
    - Er is geen hergebruik of nuttige toepassing van geproduceerde afvalstoffen mogelijk.
  - b. Lucht & geur (geleide-, diffuse- atmosferische emissies, Benchmarking Convenant, ...)
    - Dieren gebruiken voeder en scheiden via de mest het grootste deel van de nutriënten terug uit. Deze nutriënten kunnen via verdamping in de lucht terechtkomen (NH<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>) of via de bodem in het grond- en oppervlaktewater.
    - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van de emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht:
      - toepassen van precisievoeding;
      - vloerbevulling zoveel mogelijk voorkomen;
      - voldoende mestopslagcapaciteit voorzien;
      - optimaliseren van stallen en/of mestopslagplaatsen binnen de bedrijfslocatie;
      - toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen voor varkens en pluimvee;

- mestaanwending afstemmen op de betrokken landbouwgrond, gewasbehoefte en klimatologische omstandigheden;
- mest emissiearm aanwenden, nauwkeurig doseren en gelijkmatig uitspreiden.
- Het bedrijf voldoet aan de afstandsregels. Alle stallen zijn voorzien van een chemische luchtwasser.
- In de huidige situatie is de totale geuremissie van het bedrijf 125.807 ou<sub>E</sub>/s, na uitbreiding stijgt deze tot 184.921 ou<sub>E</sub>/s.  
Het bedrijf maakt deel uit van een bronnencluster. De geurconcentratie stijgt ter hoogte van 1 woning in de directe omgeving van 10,1 tot 11,4 ou<sub>E</sub>/s, wat zeer beperkt is. De geurconcentratie wordt vooral bepaald door de andere bedrijven die deel uitmaken van de bronnencluster.  
Tijdens het plaatsbezoek werd geen enkele geurhinder waargenomen.
- Conform bijzondere voorwaarde 4 van besluit MLAV1/1100000239 dient men nog een gekoelde kadaveropslag te voorzien.
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor het milieucompartiment lucht en geur.
- c. Geluid en trillingen
  - Specifieke maatregelen ter voorkoming/beperking van hinder door geluid en trillingen in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van de BBT-studie Veeteelt. Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlarem II.
  - Gelet op de ligging en milderende maatregelen worden geen problemen verwacht wat betreft de discipline geluid.
- d. Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)
  - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van energie:
    - opstellen van een energiebalans;
    - gebruikmaken van natuurlijke ventilatie waar mogelijk;
    - optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in mechanische geventileerde stallen;
    - regelmatig controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen;
    - isoleren van pluimveestallen in gebieden met een lage omgevingstemperatuur.
  - Het energieverbruik betreft elektriciteit en petroleum. De ventilatie is frequentiegestuurd. Het luchtwassysteem wordt regelmatig gecontroleerd.
  - In Vlarem III artikel 2.1.1.6 staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4).
  - Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor het milieucompartiment energie.
- e. Grondstoffenverbruik
  - Wat betreft de grondstoffen, staat er in de BREF niets vermeld. Specifieke maatregelen ter beperking van het chemicaliëngebruik in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van de BBT-studie Veeteelt.
  - De voornaamste grondstoffen die verbruikt worden op het bedrijf zijn voeders, water, petroleum en elektriciteit. Door selectie, een gepast voederrantsoen en een goede stalrichting wordt er steeds gestreefd om het verbruik van energie, water, grondstoffen en hulpstoffen tot een minimum te beperken.
- f. Water
  - Verbruik
    - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van waterverbruik:
      - een waterbalans opmaken;
      - grof vuil verwijderen door droog reinigen;
      - goed gebruikmaken van drinkwatervoorzieningen;

- gebruikmaken van alternatieve waterbronnen;
  - gebruikmaken van hogedrukreinigers na elke productie;
  - afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land.
- De exploitant beschikt over een eigen grondwaterwinning met een boorput van 176 m diepte en een jaarlijks debiet van 20.400 m<sup>3</sup>/jaar en 60 m<sup>3</sup>/dag. Er is hemelwateropvang voorzien, dit wordt toegepast in de chemische wassers.
- Als waterbesparende maatregel wordt voor het reinigen van de stallen, indien mogelijk en nodig, een hogedrukreiniger ingeschakeld.
- Lozing  
Lozingen van bedrijfsafvalwater komen niet voor op het bedrijf. Bijgevolg dienen geen bijzondere voorwaarden opgelegd te worden.
- g. Bodem
- Er bestaan op het terrein enkele mogelijk bronnen van bodem- en grondwaterverontreiniging, waaronder de opslag van petroleum en zuur in bovengrondse tanks, de opslag van reinigingsmiddelen en de opslag van mest. Er werden bovengrondse dubbelwandige tanks geplaatst. Bijgevolg wordt er voldaan aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van VLAREM II.
  - Kadavers worden dagelijks verzameld en afgehaald door Rendac. Op het bedrijf werden in 2014 peilputten geplaatst.
  - Vervuiling van de bodem door afspoelingswater (verontreinigd met mestresten) afkomstig van de verharde oppervlakken wordt vermeden door deze schoon te houden.
  - Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er voor het milieucompartiment Bodem geen speciale voorwaarden dienen te worden opgelegd.
- h. Preventie tegen ongevallen
- In Vlarem III artikel 2.1.1.7 staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".
  - Artikel 22 van het milieuvergunningendecreet stelt daarenboven: "De exploitant van een inrichting is verplicht de milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende vergunning moet hij steeds de nodige maatregelen treffen om schade, hinder en zware ongevallen te voorkomen en om bij ongeval de gevolgen ervan voor de mens en het leefmilieu zo beperkt mogelijk te houden."
  - Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.
- i. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging
- De inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven. Ramen en deuren blijven gesloten voor zover zij geen functie hebben bij de luchtverversing.
  - Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten. Naast bovenstaande maatregelen zijn er de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment. Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlarem opgelegd zijn, staat in artikel 2.1.1.1° en 2° van Vlarem III vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden genomen" en dat "de BBT worden toegepast". Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.
- j. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden
- In de BREF wordt aangehaald om een noodprocedure voor onvoorziene emissies en incidenten te voorzien.
  - Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3), blijkt dat er (geen) bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.
- k. Maatregelen bij stopzetting
- Daar een vergunning voor een periode van 20 jaar gevraagd wordt, is van een eventuele stopzetting van het bedrijf momenteel geen sprake.

**MLAV1-2016-0235**  
**Iv Beck-Vanthillo**

- In Vlare III artikel 2.1.1.8 staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".
- Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).
- Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.

14. De inrichting wordt als verenigbaar met de omgeving aanzien;

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG);

Gelet op het deels gunstige advies van 9 november 2016 van Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: wat-a-gw1-3997 ); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een verandering van de grondwatervergunning op naam van Beck - Vanthillo Iv voor een uitbreiding van het debiet met 6.900 m<sup>3</sup>/jaar tot een aangevraagd debiet van maximaal 20.400 m<sup>3</sup>/jaar. Het aangevraagde maximale dagdebiet is 60 m<sup>3</sup>.
2. Het betreft dezelfde winning als eerder vergund. Volgens de milieuvergunningsaanvraag wordt water gewonnen uit 1 boorput met een diepte van 176 m. Op deze diepte wordt grondwater gewonnen uit het Zand van Berchem (HCOV 0254) en uit het grondwaterlichaam CKS\_0200\_GWL\_2.
3. Het aangevraagde debiet is groter dan 5.000 m<sup>3</sup>/jaar en kleiner of gelijk aan 30.000 m<sup>3</sup>/jaar waardoor de aangevraagde grondwaterwinning onder rubriek 53.8.2 ingedeeld is.
4. De aanvraag betreft een grondwaterwinning voor de exploitatie van een varkenshouderij. Op het bedrijf is water noodzakelijk voor het drinken van de dieren, het reinigen van de stallen en in het huishouden.
5. Op basis van het aantal dieren en de aangevraagde toepassingen kan een maximale totale waterbehoefte van 20.748 m<sup>3</sup>/jaar berekend worden. De behoefte voor hoogwaardig gebruik bedraagt maximaal 19.662 m<sup>3</sup>/jaar. Het volume voor laagwaardige toepassingen wordt ingeschat op maximaal 1.086 m<sup>3</sup>/jaar.
6. Het grondwater zal worden gebruikt als drinkwater voor de dieren. Daarnaast zal het water ook gebruikt worden voor huishoudelijke toepassingen. Het regenwater wordt opgevangen in een regenwateropvang en hergebruikt voor laagwaardige toepassingen zoals het reinigen van stallen. Er kan niet aanvaard worden dat het grondwater gebruikt wordt voor laagwaardige toepassingen zoals bv. reinigingsdoeleinden. Voor laagwaardige toepassingen moet prioritair en maximaal gebruikgemaakt worden van het beschikbare hemelwater. De nodige maatregelen moeten worden genomen om voldoende hemelwater te kunnen opvangen. Op basis van de aanvaarde toepassingen en voor de opgegeven veestapel is slechts een hoogwaardige behoefte van 19.662 m<sup>3</sup>/jaar noodzakelijk.
7. De aangevraagde winning zal water onttrekken aan het Zand van Berchem (HCOV 0254) en uit het grondwaterlichaam CKS\_0200\_GWL\_2. Het grondwaterlichaam bevindt zich in goede toestand.
8. De winningsput moet uitgerust zijn met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit verplicht is conform Vlare II artikel 5.53.2.2 en 5.53.3.1.
9. Gelet op de aangebrachte gegevens en mits de winning op een correcte manier is afgewerkt en wordt geëxploiteerd, wordt een verwaarloosbare impact op de kwaliteit van het grondwater verwacht;

Gelet op het feit dat in het kader van eventuele grensoverschrijdende hinder aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (Nederland) een aanvraagdossier werd bezorgd; dat de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant met brief ontvangen op 13 oktober 2016 (kenmerk 00.393.570 16090480) meedeelt dat de aanvraag geen aanleiding geeft tot opmerkingen;

Gelet op de e-mail van 23 november 2016 van DLV waarbij een aantal keuringsattesten(houders voor stookolie en zwavelzuur) worden bezorgd; dat daaruit blijkt dat de inhoud van de

zwavelzuurtanks niet 2.860 liter bedraagt zoals oorspronkelijk aangevraagd, maar wel 3.800 liter; dat hierdoor de op te slagen hoeveelheid zwavelzuur wijzigt naar opslag van 13,832 ton zwavelzuur in 2 bovengrondse tanks (2 x 6,916 ton);

Gelet op het bericht van DLV dat op 29 november 2016 per e-mail werd bezorgd en waarbij wordt gemeld dat de exploitant akkoord kan gaan met het advies van AOW waarbij er een opgepomt grondwaterdebiet kan toegestaan worden van 19.662 m<sup>3</sup>/jaar en 60 m<sup>3</sup>/dag;

Gelet op het deels gunstige advies van 29 november 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- De heer P. Herijgers, consulent van DLV wordt gehoord namens de exploitant.
- De voorzitter verduidelijkt dat de PMVC het niet wenselijk acht om de bijzondere voorwaarde met betrekking tot de rendementsmeting te schrappen, maar voorstelt om deze voorwaarde aan te passen. De heer Herijgers stelt dat in voorgaande dossiers waarin gevraagd werd deze voorwaarde te schrappen soms de voorwaarde werd geschrapt en soms werd aangepast. Hij meent dat de aanpassing van de voorwaarde op zich geen probleem met zich meebrengt.
- De heer Herijgers bevestigt dat er een erfbeplantingplan bij het dossier werd gevoegd.
- De voorzitter verduidelijkt dat het deels ongunstige advies voor de grondwaterwinning betrekking heeft op het laagwaardige gebruik van het water.  
De heer Herijgers meent dat in het dossier gerekend werd met 2,18 m<sup>3</sup>/vleesvarken/jaar, maar het verbruik waarmee gerekend moet worden blijkt 2,16 m<sup>3</sup>/vleesvarken/jaar te zijn. Bovendien werd in het dossier nog een afronding gevraagd. Hij stelt dat de exploitant akkoord kan gaan met het advies van AOW, waarbij er een debiet voor het grondwater kan toegestaan worden voor 19.662 m<sup>3</sup> per jaar en 60 m<sup>3</sup> per dag. De heer Herijgers bevestigt per e-mail dat het voorwerp van de aanvraag hieraan aangepast kan worden.
- De heer Herijgers meldt dat in de loop van de procedure het voorwerp van de aanvraag nog aangepast werd:
  - Met e-mail van 3 oktober 2016 werd een uitbreiding met een transformator voor de elektriciteitscabine gevraagd.
  - Met e-mail van 23 november 2016 werden de keuringsattesten van de zwavelzuurtank en van de stookolietank opgestuurd. Wat betreft de zwavelzuurtank werd een vergunning gevraagd voor 4 ton. Ook voor de nieuwe tank wordt een vergunning gevraagd van 4 ton. Uit het attest blijkt echter dat de zwavelzuurtank een inhoud heeft van 3.800 liter. Het zwavelzuur heeft een dichtheid van 1,82 kg per liter. Omgerekend betekent dit dus een opslag van 6,916 ton voor de tank. De nieuw te plaatsen tank zal dezelfde grootte hebben.  
In de milieuvergunningsaanvraag werd de rubriek 17.3.4.2.b aangevraagd om in de gewenste situatie te komen tot "opslag van 9 ton corrosieve producten in 2 bovengrondse tanks (samen 8 ton) + opslag van 1 ton zuur voor voeding". Dit zou veranderd moeten worden naar "opslag van 14,832 ton corrosieve producten in 2 bovengrondse tanks (2 x 6,916 ton) + opslag van 1 ton zuur voor voeding" onder dezelfde rubriek 17.3.4.2.b.

2. Omschrijving en rubrieken

- Met e-mail van 3 oktober 2016 heeft studiebureau DLV gevraagd om de uitbreiding met een transformator van 160 kVA (12.2.1) mee op te nemen in het voorwerp van de aanvraag. Dit betreft een inrichting van de derde klasse waarvan de hinder inherent beperkt is. De AMV vermeldde de transformator ook in haar (gunstige) advies. De PMVC is dan ook van oordeel dat de uitbreiding met een transformator met een individueel nominaal vermogen van 160 kVA (12.2.1) mee kan worden opgenomen in de aanvraag.
- Met e-mail van 23 november 2016 werden de keuringsattesten van de zwavelzuurtank en van de stookolietank opgestuurd. Uit deze keuringsattesten bleek dat de inhoud van de zwavelzuurtanks niet 2.860 liter bedraagt zoals oorspronkelijk aangevraagd, maar wel

3.800 liter. Hierdoor wijzigt de op te slagen hoeveelheid zwavelzuur naar opslag van 13,832 ton zwavelzuur in 2 bovengrondse tanks (2 x 6,916 ton). De rubricering blijft behouden onder rubriek 17.3.4.2°b.

- Per e-mail van 29 november 2016 bevestigt de vertegenwoordiger van de exploitant dat het jaardebiet voor de grondwaterwinning mag veranderd worden in 19.662 m<sup>3</sup> per jaar, zoals gunstig geadviseerd door de AOW.
- Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken worden behouden.

### 3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het goed ligt in agrarisch gebied en is principieel in overeenstemming met het geldende plan.
- De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.
- De gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar verleent een gunstig advies voor de aangevraagde activiteiten onder uitdrukkelijke voorwaarde dat de vergunde groenschermen effectief worden uitgevoerd.

Ter zitting bevestigt de vertegenwoordiger van de exploitant dat een erfbeplantingsplan bij het dossier gevoegd werd en dat de groenaanplanting conform dit plan uitgevoerd zal worden. De PMVC stelt voor in de overwegingen van het besluit op te nemen dat de groenaanplanting zal uitgevoerd worden zoals ingetekend op het erfbeplantingsplan dat bij het dossier gevoegd werd.

### 4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- De PMVC is van oordeel dat het opnemen van de uitbreiding met een transformator van 160 kVA en het verminderen van het jaardebiet van de grondwaterwinning de geldigheid van het openbaar onderzoek niet in het gedrang brengt, aangezien deze activiteiten eveneens via de procedure mededeling kleine verandering gemeld konden worden, waarvoor geen openbaar onderzoek vereist is.
- De PMVC stelt dat het corrigeren van de inhoud van de zwavelzuurtanks het openbaar onderzoek niet in het gedrang brengt, aangezien dit een correctie van de inhoud van de tanks betreft. De tanks werden voldoende omschreven in het dossier en ingetekend op het plan.

### 5. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van de AOW is deels gunstig. Enkel het debiet voor hoogwaardige toepassingen kan worden vergund, namelijk 19.662 m<sup>3</sup>/jaar. De AOW verleent een gunstig advies voor het aangevraagde debiet van 60 m<sup>3</sup>/dag.  
De exploitant wijzigt zijn aanvraag en beperkt het jaardebiet tot 19.662 m<sup>3</sup>, waardoor het ongunstige gedeelte van het advies van de AOW zonder voorwerp wordt.
- Het advies van het AZG werd nog niet ontvangen en wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- Wat betreft het schrappen van de bijzondere voorwaarde met betrekking tot de rendementsmeting stelt de PMVC dat conform de bijzondere voorwaarde de metingen reeds uitgevoerd hadden moeten worden en stelt voor de voorwaarde aan te passen in die zin dat aan de hand van ammoniakmetingen het rendement van 70% ammoniakverwijdering dient aangetoond te worden, zoals reeds bij voorgaande dossiers werd opgelegd.
- Voor het overige volgt de PMVC de gunstige adviezen.
- De PMVC adviseert om in de overwegingen bij het besluit op te nemen dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant over de nodige nutriëntenemissierechten beschikt alvorens hij kan exploiteren.

### 6. Toepasselijke BREF's

- BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" die dateert van juli 2003
- BBT-studie "Veeteelt" die dateert van februari 2006
- GPBV-checklist "Veeteelt" op basis van deze BREF opgesteld.

### 7. Natuurtoets

- De milieuvergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op voldoende afstand van een vogel- en/of habitatrictlijngebied en of VEN- en/of IVON-gebied. Uit de depositiescan blijkt dat er zich binnen de nul-effectlijn geen actueel habitat bevindt binnen een speciale beschermingszone (SBZ), doelhabitat of zoekzone. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

#### 8. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.
- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de winning wordt verwezen naar het advies van de AOW.  
Uit het gunstige advies voor een jaardebiet van maximum 19.662 m<sup>3</sup> blijkt dat de gevraagde winning mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet voor wat de winning betreft, aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.

#### 9. Termijn

- De AMV stelt 2 oktober 2028 als eindtermijn voor, namelijk de eindtermijn van besluit MLAV1/08-269 van 2 oktober 2008. Dat besluit werd echter opgeheven bij besluit van de deputatie van 6 oktober 2011 met nummer MLAV1/11-0239. Bij laatstgenoemd besluit werd de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van het varkensbedrijf voor een termijn verstrijkend op 6 oktober 2031.  
De thans gevraagde vergunning kan bijgevolg worden verleend voor een termijn eindigend op 6 oktober 2031 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- Het verzoek van de exploitant om in toepassing van artikel 45 van Vlare I de bijzondere voorwaarde, opgelegd in het besluit van 6 oktober 2011 met kenmerk MLAV1/11-239 met betrekking tot het uitvoeren van een rendementsmeting te schrappen, kan gedeeltelijk ingewilligd worden.

#### 10. Voorwaarden

##### a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning);
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder);
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen);

##### b. Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2;

##### c. Sectorale voorwaarden:

- Dieren: hoofdstuk 5.9;
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12;
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1;
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4;
- Minerale meststoffen: afdeling 5.28.1;
- Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1;
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53;

##### d. Bijzondere voorwaarden:

- De AMV verleent een gunstig advies voor de gevraagde wijzigingen van bijzondere voorwaarden:
  - Wijziging van bijzondere voorwaarden opgelegd MLAV1/11-239, op 6 oktober 2011 van artikel 3, §3, 2.a) om geen rendementsmeting te moeten uitvoeren;
    - De PMVC volgt het gunstige advies om in de 2de bijzondere voorwaarde onder punt a) de volgende zinsnede te schrappen: "; er moet een rendementsmeting uitgevoerd worden ten laatste 6 maanden na ingebruikname van de installatie; de datum en resultaten van deze metingen moeten worden geregistreerd in het logboek en ter kennisgeving worden overgemaakt aan de afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie"
    - De PMVC stelt echter voor om alsnog een meting te vragen gelet op het feit dat de basisvergunning verleend werd op basis van een bepaalde ammoniakuitstoot en dat elk ammoniakemissiearm systeem in principe ter plaatse moet gecontroleerd worden op een performante werking door o.a. metingen. De PMVC stelt daarom voor volgende bijzondere voorwaarde op te leggen:
      - Binnen een termijn van 6 maanden na beslissingsdatum van deze vergunning dient de exploitant aan de hand van ammoniakmetingen aan te tonen dat een rendement van 70% ammoniakverwijdering, zoals bepaald in de basisvergunning, gehaald wordt.
  - Wijziging van bijzondere voorwaarden opgelegd MLAV1/11-239, op 6 oktober 2011 van artikel 3, §3, 3. om geen windsingel te moeten aanleggen aan de benedenwindse zijde;
    - De PMVC volgt hierin het gunstige advies van de AMV en stelt voor deze voorwaarde te schrappen en in de overwegingen te vermelden dat de exploitant het groenscherm zal aanplanten zoals in het erfbeplantingsplan aangeduid (zie hoger);

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de exploitant de groenaanplanting zal uitvoeren zoals ingetekend op het erfbeplantingsplan dat bij het dossier gevoegd werd;

Overwegende dat het deels ongunstige advies van de AOW zonder voorwerp is doordat de exploitant het initieel aangevraagde grondwaterwinningsdebiet heeft beperkt tot het debiet dat de AOW aanvaardbaar en vergunbaar acht;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat de exploitant over de vereiste nutriëntenemissierechten dient te beschikken alvorens hij kan exploiteren;

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 6 oktober 2031; dat op het verzoek tot wijziging van voorwaarde slechts gedeeltelijk kan worden ingegaan;

**B E S L U I T:**

**ARTIKEL 1 - Voorwerp**

Aan de Iv Beck-Vanthillo, gevestigd Vaalmoer 9 in 2321 Hoogstraten (Meer), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een varkensbedrijf, gelegen Vaalmoer 9 in 2321 Hoogstraten (Meer), kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-E-290M, 3-E-293A en 3-E-297C, te veranderen door toevoeging, uitbreiding, wijziging en herrubricering volgens de CLP-verordening, als volgt:

- toevoeging van de kadastrale percelen 3-E-293A en 3-E-297C;
  - wijziging door:
    - de opslag van 2.125 ton lamppetroleum in een tank bovengrondse tank van 2.500 liter (*productwissel: was vergund voor mazout*) (17.3.2.1.1.1.b);
  - uitbreiding met/van:
    - stalplaatsen voor 2.880 andere varkens tot in totaal stalplaatsen voor 9.047 andere varkens (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1);
    - een transformator met een individueel nominaal vermogen van 160 kVA (12.2.1);
    - de opslag van volgende gevaarlijke stoffen en producten:
      - 9,832 ton zwavelzuur tot een totale opslag van 13,832 ton zwavelzuur (17.3.4.2.b)
      - 1 ton zuur voor voeding (17.3.4.2.b – 17.3.6.1.b);
      - 175 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- zodat de totale opslag aan gevaarlijke stoffen en producten voortaan omvat:

| product           | hoeveelheid |        | opslagwijze                          | 17.3.2.1.1.1.b | 17.3.4.2.b | 17.3.6.1.b | 17.4   |
|-------------------|-------------|--------|--------------------------------------|----------------|------------|------------|--------|
|                   | liter       | kg     |                                      |                |            |            |        |
| lamppetroleum     | 2.500       | 2.125  | 1 bovengrondse tank van 2.500 liter  | x              |            |            |        |
| zwavelzuur        | 7.600       | 13.832 | 2 bovengrondse tanks van 3.800 liter |                | x          |            |        |
| zuur voor voeding | 840         | 1.000  | 1 bovengrondse tank van 840 liter    |                | x          | x          |        |
| diverse           |             | 175    | kleine verpakkingen                  |                |            |            | x      |
| Totaal            |             |        |                                      | 2.125 kg       | 14.832 kg  | 1.000 kg   | 175 kg |

- de opslag van 20 ton spui en reorganisatie van de spuiopslag tot een totale opslag van 100 ton spui (28.1.f.1);
- de opslag van 4.600 m<sup>3</sup> dierlijke mest tot een totale mestopslagcapaciteit van 10.250 m<sup>3</sup> (28.2.c.2);
- de opslag van 60 ton brijvoer (45.4.e.2);
- een brijvoerkeuken met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 100 kW (45.13.d.1.b);
- de opslag van 1.200 m<sup>3</sup> groenvoeders (45.14.3);

- de grondwaterwinning op een diepte van 176 m met een debiet van 19 m<sup>3</sup>/dag en 6.900 m<sup>3</sup>/jaar tot een maximaal opgepompt debiet van 60 m<sup>3</sup>/dag en 19.662 m<sup>3</sup>/jaar (53.8.2).

Vlarem-rubricering: 9.4.1.c.2 - 9.4.1.d.1 - 12.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.4.2.b - 17.3.6.1.b - 17.4 - 28.1.f.1 - 28.2.c.2 - 45.4.e.2 - 45.13.d.1.b - 45.14.3 - 53.8.2.

## **ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning**

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

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

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

## **ARTIKEL 3 – Voorwaarden**

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

a. Algemene voorwaarden:

1. Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning);
2. Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder);
3. Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen);

b. Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2;

c. Sectorale voorwaarden:

4. Dieren: hoofdstuk 5.9;
5. Elektriciteit: hoofdstuk 5.12;
6. Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1;
7. Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4;
8. Minerale meststoffen: afdeling 5.28.1;
9. Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen: afdeling 5.45.1;
10. Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53;

d. Bijzondere voorwaarden:

1. Volgende zinsnede uit de bijzondere voorwaarde, vermeld in artikel 3, §3, 2.a) van het besluit van 6 oktober 2011 met kenmerk MLAV1/11-239, wordt geschrapt:  
"er moet een rendementsmeting uitgevoerd worden ten laatste 6 maanden na ingebruikname van de installatie; de datum en resultaten van deze metingen moeten worden geregistreerd in het logboek en ter kennisgeving worden overgemaakt aan de afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie."
2. Binnen een termijn van 6 maanden na beslissingsdatum van deze vergunning dient de exploitant aan de hand van ammoniakmetingen aan te tonen dat een rendement van 70% ammoniakverwijdering, zoals bepaald in de basisvergunning, gehaald wordt.
3. De bijzondere voorwaarde, vermeld in artikel 3, §3, 3. van het besluit van 6 oktober 2011 met kenmerk MLAV1/11-239 met betrekking tot het aanleggen van een windsingel aan de benedenwindse zijde wordt geschrapt.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigators, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

#### **ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname**

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

#### **ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn**

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

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
  - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
  - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 6 oktober 2031, de einddatum van de basisvergunning die op 6 oktober 2011 werd verleend onder het kenmerk MLAV1/11-239.

#### **ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.**

#### **ARTIKEL 7 -**

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18<sup>de</sup> en de 12<sup>de</sup> maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

**ARTIKEL 8 -**

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 15 december 2016.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:  
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier  
De dossierbehandelaar

Hilde Serraes