

MLAV1-2013-0330/KADC/krho

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE HEER MARC VERHEYEN EN DE HEER DAVY VERHEYEN
MET BETREKKING TOT EEN VARKENSHOUDERIJ, GELEGEN IN 2330 MERKSPLAS, EINDEPOEL 18.

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 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 6 juni 2013 ingediend door de heer Marc Verheyen, wonend Eindepoel 18 in 2330 Merksplas en de heer Davy Verheyen, wonend Eindepoel 18 in 2330 Merksplas, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een varkenshouderij, gelegen Eindepoel 18 te 2330 Merksplas, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-184A, 1-A-176C en 1-A-175R, verder te exploiteren en te veranderen door wijziging, uitbreiding en toevoeging van perceel 1-A-184A, zodat de inrichting voortaan zou omvatten:

- stalplaatsen voor 1.597 varkens, waarvan 1.089 zeugen, 100 opfokzeugen en 408 vleesvarkens (interne reorganisatie stalplaatsen – vermindering met 5 stalplaatsen voor runderen en 273 stalplaatsen voor varkens) (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.2);
- het stallen van 25 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- de opslag van 6.500 liter mazout in 2 bovengrondse houders van resp. 2.500 liter en 4.000 liter (17.3.6.1.b);
- een verdeelslang bij de mazouttank van 2.500 liter (17.3.9.1);
- de opslag van 4.028 m³ drijfmest (uitbreiding met 455 m³) (28.2.c.1);
- een motor horende bij een noodstroomaggregaat met een nominaal vermogen van 17,5 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (uitbreiding) (31.1.1.b);
- een bronbemaling (53.2.2);
- een grondwaterwinning op een diepte van 204 m met een max. opgepompt debiet van 33 m³/dag en 12.000 m³/jaar (uitbreiding met 12.5 m³/dag en 4.500 m³/jaar) (53.8.2);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.2 – 15.1.1 – 17.3.6.1.b – 17.3.9.1 – 28.2.c.1 – 31.1.1.b – 53.2.2 – 53.8.2;

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

MLAV1-2013-0330**Marc Verheyen, Davy Verheyen**

- Besluit nr. MLAV1/05-437 d.d. 11 mei 2006 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een gemengd veebedrijf voor een termijn verstrijkend op 11 mei 2026;
- Besluit nr. MLVER/09-56 d.d. 3 december 2009 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een gemengd veebedrijf voor een termijn verstrijkend op 11 mei 2026.
- Ontvangstmelding d.d. 24 oktober 2011 door de deputatie van de melding van overname van een gemengd veebedrijf vergund op naam van Marc Verheyen door Marc en Davy Verheyen;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 6 juni 2013; op het feit dat op datum van 13 juni 2013 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek in de gemeente Baarle-Hertog d.d. 29 juli 2013 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek in de gemeente Merksplas d.d. 24 juli 2013 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het verslag van de informatievergadering d.d. 2 juli 2013 zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlarem; op volgende elementen uit dit verslag:

Volgende elementen kwamen aan bod:

- Is het gebruik van laag-eiwitvoeder een suggestie of verplichting?
 - De wetgeving verplicht het gebruik van laag-eiwitvoeder niet. Deze milderende maatregel werd wel opgenomen in het MER omdat hierdoor de totale ammoniakemissie van het bedrijf na de aangevraagde wijzigingen lager ligt dan de huidige ammoniakemissie, waardoor de negatieve effecten (verzuring en vermesting) op het nabijgelegen Strikkeven worden beperkt. Voor ANB was dit een voorwaarde om het MER conform te verklaren.
- Vragen over de exacte inplanting, afmetingen en ventilatie van de geplande stal.
 - Afzuiging van de nieuwe stal gebeurt via een centraal luchtkanaal, de afgezogen lucht wordt halverwege of achteraan de stal 'geloosd'.
 - In samenwerking met de Hooibeekhoeve werd een integratieplan opgesteld;

Gelet op het gunstig advies d.d. 26 juli 2013 van het college van burgemeester en schepenen van Merksplas (kenmerk: 1/323);

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 juli 2013 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Merksplas; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed ligt volgens het gewestplan Turnhout (KB van 30 september 1977) in landschappelijk waardevol agrarisch gebied. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan.
2. Volgende stedenbouwkundige vergunningen werden verleend door het college van burgemeester en schepenen:
 - a) d.d. 21 augustus 1989 voor het bouwen van een varkensstal;
 - b) d.d. 20 januari 1992 voor het afbreken van een stal met bergingen en het bouwen van een zeugenstal;
 - c) d.d. 27 juli 1993 voor het bouwen van een mestvarkensstal en regularisatie van een noodwoning;
 - d) d.d. 28 maart 2000 voor niveauverlaging perceel landbouwgrond;

- e) d.d. 19 augustus 2003 voor het regulariseren van een loods, sleufsilos en betonverharding;
 - f) d.d. 15 maart 2005 voor de bouw van een loods;
 - g) d.d. 6 december 2005 voor de regularisatie van een zeugenstal en het verbouwen van een loods tot kraamstal;
 - h) d.d. 5 september 2006 voor het graven van een gracht (regularisatie);
 - i) d.d. 21 februari 2008 voor het aanbrengen van fotovoltaïsche zonnepanelen op 2 bestaande daken.
- 3. De aanvraag is gelegen langs de Eindepoel, een voldoende uitgeruste gemeenteweg, ten noorden in de gemeente Merksplas. Het betreft een volwaardig landbouwbedrijf. In de directe omgeving bevinden zich nog andere agrarische bedrijven. De omliggende percelen worden gebruikt als akkerland en weiland.
 - 4. De aanvraag betreft een uitbreiding met een bijkomende stal en verlenging van een bestaande stal. De aanvraag stedenbouwkundige vergunning is lopende.
 - 5. De aanvraag is in principe verenigbaar met de goede plaatselijke ordening en is in overeenstemming met de agrarische bestemming van het gebied. Een gedetailleerde beoordeling zal gebeuren in het kader van de aanvraag stedenbouwkundige vergunning.
 - 6. Uit bovenstaande blijkt dat de aanvraag in principe in overeenstemming is met de wettelijke bepalingen, alsook met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving.

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 augustus 2013 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/13/9412); op volgende elementen uit dit advies:

- 1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de vroegtijdige hernieuwing na verandering door uitbreiding, wijziging en toevoeging van een varkensbedrijf. Er zal een nieuwe kraamhokkenstal, een nieuwe stal voor drachtige zeugen en een biggenstal worden gebouwd en er zullen twee bestaande stallen worden omgebouwd. Gelet op de belangrijke geplande investeringen kan een vroegtijdige hernieuwing gunstig worden geadviseerd.
- 2. Er wordt opgemerkt dat in de commodo rubriek 9.4.1.d.2 niet is opgenomen. Deze rubriek is wel van toepassing en wordt ook aangevraagd.
- 3. Er worden stalplaatsen voor 1.597 varkens, waarvan 1.089 zeugen, 100 opfokzeugen en 408 vleesvarkens (interne reorganisatie stalplaatsen – vermindering met 5 stalplaatsen voor runderen en 273 stalplaatsen voor varkens) aangevraagd.
- 4. De stalling van de dieren zal als volgt gebeuren:
 - a) Stal 1: ammoniakemissiearm stalsysteem V-3.5 (groepshuisvestingsstelsel, zonder strobed en met schuine putwanden in het mestkanaal): 192 zeugen; ammoniakemissiearm stalsysteem V-1.5 (volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,1 m²): 960 biggen;
 - b) Stal 2: traditioneel: 198 zeugen; ammoniakemissiearm stalsysteem V-2.2 (ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal): 66 zeugen; en traditioneel: 1.476 biggen;
 - c) Stal 3: 100 opfokzeugen, 408 vleesvarkens en 227 zeugen;
 - d) Stal 4: stalsysteem V-3.5: 208 zeugen;
 - e) Stal 5: stalsysteem V-2.2: 198 zeugen en stalsysteem V-1.5: 2.816 biggen.Er wordt opgemerkt dat wat betreft stal 2 volgens het uitvoeringsplan toegevoegd aan het dossier 66 zeugen in een ammoniakemissiearme stal zullen worden geplaatst met stalsysteem V-3.5, terwijl dit eigenlijk stalsysteem V-2.2 dient te zijn, zoals ook berekend in het MER.
- 5. In functie van de conceptie van de stallen, de verluchting ervan alsmede de mestopslag overeenkomstig de gehanteerde technische criteria volgens het dossier, geldt in dit geval een afstandsregel tot geurhindergevoelige gebieden van 350 m en hieraan kan worden voldaan.
- 6. De opslag van 4.028 m³ mengmest in mestkelders wordt aangevraagd.
Gelet op onderstaande berekening kan gesteld worden dat er onvoldoende mestopslagcapaciteit voorzien is om de mengmest gedurende een periode van 9 maanden op te slaan. Er kan voldaan worden aan de Vlaamse voorwaarden aangezien de mest gedurende het hele jaar afgevoerd kan worden naar een mestverwerkingsinstallatie.

Diersoort	# dierplaatsen	Opslagcapaciteit mengmest per dierplaats in m ³ (9 maanden)	Opslagcapaciteit stalmest per dierplaats in m ³ (3 maanden)	Totaal mengmest in m ³ (9 maanden)	Totaal stalmest in m ³ (3 maanden)
Varkens					
Vleesvarkens op rooster, waterbesparend	408	0,9		367,2	
Kweekvarkens in kraamhokken	198	3,45		683,1	
Zeugen en beren op rooster	891	3		2.673	
Jonge zeugen	100	1,5		150	
Biggen tot 10 weken	5.252	0,3		1.575,6	
Totaal				5.448,9	

7. Er worden plaatsen voor 25 landbouwvoertuigen voorzien.
8. De opslag van 6.500 liter mazout in een bovengrondse enkelwandige, ingekuipde houder van 4.000 liter en in een bovengrondse dubbelwandige houder van 2.500 liter wordt aangevraagd. Beide tanks zijn voorzien van een overvulbeveiliging. Een keuringsattest van beide houders d.d. 22 mei 2013 is toegevoegd aan het dossier waaruit blijkt dat deze voorzien zijn van een groen label. Bij de mazouttank van 2.500 liter hoort tevens een brandstofverdeelslang. Het tanken gebeurt op een verharde ondergrond op een overdekte plaats.
9. Er wordt een motor horende bij een noodstroomaggregaat met een nominaal vermogen van 17,5 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) voorzien.
10. Een bronbemaling wordt aangevraagd. Deze rubriek is voornamelijk uit voorzorg meegenomen omdat er moeilijk ingeschat kan worden of er al dan niet bronbemaling nodig zal zijn. Moest er bronbemaling nodig zijn, zal het opgepompte water terechtkomen in de infiltratievoorziening vlakbij de nieuwe stal.
11. Een grondwaterwinning op een diepte van 204 m met een maximaal opgepompt debiet van 33 m³/dag en 12.000 m³/jaar wordt aangevraagd.
Het gewonnen grondwater wordt aangewend als drinkwater voor de varkens en voor huishoudelijk gebruik. Een debietmeter is aanwezig.
De berekening van het benodigde debiet kan op onderstaande manier gebeuren:

Bestemming	Drinkwater per dier (m ³ /jaar)	Reinigings- water per dier (m ³ /jaar)	Aantal dieren	Verbruik m ³ per jaar	
				Drink	Reiniging
Andere varkens	2,16	0,12	508	1.097,28	60,96
Zeugen (incl. biggen) en beren	5,4	0,36	1.089	5.880,6	392,04
Gespeende biggen	0,65	0,11	5252	3.413,8	577,72
Huishoudelijk verbruik: aantal=4 personen (30 m ³ /persoon/jaar)				120	
Totaal				11.542,4	

Gelet op bovenstaande berekening van het benodigde debiet, kan het gevraagde debiet verleend worden.

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.

12. De inrichting is MER-plichtig door het houden van 1.089 zeugen.
Bij het dossier is een goedgekeurd MER-verslag (PRMER-0708-GK) toegevoegd. In dit MER wordt een evaluatie van de effecten van de inrichting naar de omgeving toe uitgevoerd. De voornaamste effecten van de gevraagde bedrijfsexploitatie zijn de bijdrage van het bedrijf aan geurhinder, verzuring, vermesting en stofhinder.
De belangrijkste conclusies zijn:

a) Geur:

- Het bedrijf maakt deel uit van een bronnencluster. De geuremissie bedraagt in de huidige situatie 90.707 ou_E/s. In de toekomstige situatie wordt de geuremissie 133.692 ou_E/s,

oftewel een toename van de geuremissie met 47% door uitvoering van het project. Deze geuremissie veroorzaakt samen met de emissies van andere bedrijven horende tot dezelfde bronnencluster gering negatieve effecten op 119 woningen, matig negatieve effecten op 128 woningen en negatieve effecten op 160 woningen. Wat betreft woningen in woongebied met landelijk karakter zullen er 18 woningen in de toekomst een matig negatief effect ondervinden t.o.v. 20 in de huidige situatie en zullen 81 woningen een negatief effect ondervinden t.o.v. 79 in de huidige situatie. Dus 2 woningen die zich in de huidige situatie in de matig negatieve effectenclassificatie bevinden ondergaan hier een verschuiving naar negatief effect in de gewenste situatie. Dit is een verschuiving van net onder de grens tot net boven de grens. Verder zullen wat betreft woningen in woonuitbreidingsgebied zowel in de gewenste als in de huidige situatie 16 woningen een negatief effect ondervinden. Wat betreft overige gewestplanbestemmingen zullen 119 woningen in de gewenste situatie een gering negatief effect ondervinden t.o.v. 125 in de huidige situatie. Er zullen hier 110 woningen een matig negatief effect ondervinden t.o.v. 98 in de huidige situatie en zowel in de gewenste als in de huidige situatie ondervinden 63 woningen hier een negatief effect. Wat betreft de effecten op de woningen kan men hier dus van quasi een stand-still spreken.

b) Vermesting en verzuring:

- De ammoniakemissie neemt toe van 5.835,5 kg NH₃/jaar in de huidige situatie tot 6.873,8 kg NH₃/jaar in de gewenste situatie. Daarom zal de exploitant zich in de toekomst engageren om voer met een laag ruweiwitgehalte te gebruiken voor de zeugen. Voor biggen en vleesvarkens is het voor de exploitant niet haalbaar. De exploitant geeft aan het ruweiwitgehalte met 30 g per kg voeder te verlagen ten opzichte van de huidige situatie. Dit wordt opgenomen als bijzondere voorwaarde.
Door toepassing van bovenstaande maatregel zou de totale ammoniakemissie wijzigen van 6.873,8 kg NH₃/jaar 5.595,5 kg NH₃/jaar. Door toepassing van deze maatregel zal de ammoniakemissie dalen onder de huidig vergunde situatie.
- Uit de IFDM-output blijkt dat de verzurende bijdrage tot de kritische last toeneemt naar de toekomst toe in de gewenste situatie (gewenste situatie zonder voedermaatregel). Voor 3 elementen zijn er in beide situaties sterk negatieve effecten. Deze zijn in de directe omgeving van het bedrijf gelegen, namelijk op ongeveer 125 m. Voor 2 elementen wordt de kritische last overschreden in zowel de huidige als de toekomstige situatie. Deze zijn evenwel vlak naast het bedrijf gelegen, op een afstand van maar 5 m. Voor het merendeel van de elementen zijn er geen negatieve effecten te verwachten of slechts een beperkte bijdrage.
Wat betreft de vermestende depositie kan erop gewezen worden dat er geen relevante habitatcodes van de richtlijngebieden gelegen zijn binnen een straal van 2 km rond het bedrijf. En zodoende worden hier geen relevante bijdragen verwacht.
- Rekening houdend met de maatregel het ruweiwitgehalte met 30 g per kg voeder te verlagen ten opzichte van de huidige situatie voor de zeugen, werd een nieuwe modellering uitgevoerd en een nieuwe aftoetsing gemaakt.
Specifiek ter hoogte van het element ao (oligotroof tot mesotroof water), namelijk het Strikkeven, bedraagt de gewijzigde verzurende depositie 42 Zeq/ha.jaar wat neerkomt op 10,5% bijdrage aan de kritische last. Dit is een verlaging inzake depositie ten opzichte van de gewenste situatie zoals aangevraagd en een kleine verlaging ten opzichte van de huidige situatie. Wordt er gekeken naar de vermestende depositie, dan bedraagt deze 0,59 kg N/ha.jaar, wat neerkomt op een bijdrage van 10% aan de kritische last vermesting. Dit is eveneens een verbetering ten opzichte van de huidige situatie.
- Een bijkomende mogelijkheid om de ammoniakemissie te reduceren in voorliggend project en aldus de verzurende en vermestende deposities ter hoogte van kwetsbare BWK-elementen te reduceren, is de aanwezigheid van landschapselementen zoals windsingels. Deze vormen een fysiek obstakel voor de verspreiding van stoffen en deeltjes in de atmosfeer. Het effect wordt voornamelijk bepaald door twee elkaar tegenwerkende processen: verhoogde depositie en snelheidsdemping. Het is nog niet mogelijk om aan te geven hoeveel extra depositie van de emissies uit een stal zal

optreden als gevolg van de aanwezigheid van een windsingel. Resultaten laten echter wel zien dat een windsingel op korte afstand van een stal de ongewenste verspreiding van ammoniak maar ook van andere agrarische emissies zoals fijn stof tegengaat en dat bomen in de windsingel een deel van de stikstof opnemen vanuit de lucht. Hoe hoog deze windsingel moet zijn en uit wat ze moet bestaan, wordt niet duidelijk beschreven in de studie. Rond de inrichting is momenteel reeds een groenscherm aangeplant. Deze zal naar de toekomst toe verder uitgroeien. Precieze gegevens over de hoeveelheid ammoniak die gevangen wordt door de windsingels (gevormd door een groenscherm), is niet gekend. Modelleringen van de emissiepluim wijzen wel uit dat een windsingel een positieve invloed heeft. Dit kan voor een bedrijf niet precies in rekening gebracht worden, maar het groenscherm zal dus een zeker reducerend effect hebben op de emissie alsook de depositie. Rondom het bedrijf is reeds een groenscherm aanwezig, dat zal uitgebreid worden naar de toekomst toe. Dit zal aldus een zeker gunstig effect hebben.

c) Stof:

- De jaarlijkse PM₁₀-emissie door het bedrijf bedraagt 394,4 kg in de huidige situatie en 585,1 kg in de toekomstige situatie. Voor PM_{2,5} bedraagt de jaarlijkse emissie door het bedrijf 70 kg in de huidige situatie en 104 kg in de toekomstige situatie. In de gemeente bedraagt de achtergrondstofconcentratie 26-30 µg/m³. Wordt hierbij de bedrijfseigen stofconcentratie opgeteld (2,45 µg/m³ (PM₁₀) in de huidige situatie en 4,20 µg/m³ (PM₁₀) in de gewenste situatie), dan zien we dat de norm van 40 µg/m³ nergens overschreden wordt. Door IFDM-modellering van de jaargemiddelde PM₁₀-concentratie blijkt dat in de huidige situatie een beperkte bijdrage geleverd wordt aan de norm ter hoogte van 1 woning (gering negatief effect) en een relevante bijdrage ter hoogte van 1 woning (eigen bedrijfswoning). In de gewenste situatie zal dit ook zo zijn en wordt er door het bedrijf ook een belangrijke bijdrage geleverd, maar hierin zijn geen woningen gelegen. Als er wordt getoetst aan de jaargemiddelden van de PM_{2,5}-stofconcentratie blijkt dat er een beperkte bijdrage wordt geleverd ter hoogte van 1 woning (bedrijfswoning) en dit voor zowel de huidige als de gewenste situatie.
- Het dichtstbij gelegen habitatrichtlijngebied is gelegen op ongeveer 1.700 m ten ZO van de inrichting. In een straal van 2 km rond het bedrijf komen geen specifieke habitattypes voor. Door de grote afstand wordt de invloed van het bedrijf op de Natura 2000-gebieden niet als relevant beschouwd. Op datum van verslag werd nog geen advies ontvangen van het agentschap van Natuur en Bos. Het advies wordt geacht gunstig te zijn.

13. De inrichting is een GPBV-bedrijf aangezien het onder toepassing valt van rubriek 9.4.1.d.2 die gemerkt is met de letter X in de indelingslijst van Vlare.

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.

- De belangrijkste afvalstof geproduceerd op de inrichting is mest van de dieren. De mest wordt opgevangen in mestkelders. Er wordt een mengmestopslagcapaciteit van 4.028 m³ voorzien en de mest kan gedurende het hele jaar afgevoerd worden naar een mestverwerkingsinstallatie. De mest die afkomstig is van het bedrijf wordt afgevoerd volgens de regels van het geldende mestdecreet.
- Voor de aangehaalde BBT in de BREF betreffende mestopslag en aanwending wordt doorverwezen naar het compartiment lucht en geur.
- In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat materialen overeenkomstig het decreet van 23 december betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen 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, beheerd moeten worden. Naast artikel 43ter in Vlarem I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor het milieucompartiment afvalstoffen.

- 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_3 , N_2O , CH_4) 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: het opstellen van een nutriëntenbalans, toepassen van precisievoeding, vloerbevuiling 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, stallucht afzuigen en behandelen met een gaswasser.
- Het voedergebruik wordt beperkt door de voederconversie laag te houden. De dieren worden gevoederd met laagfosforvoeder.
De exploitant zal voer met een laag ruweiwitgehalte gebruiken voor de zeugen. Dit wordt in de milieuvergunning ook opgelegd als bijzondere voorwaarde.
 - De inrichting beschikt over een mestopslagcapaciteit van 4.028 m³ dierlijke mest (mengmest) onder de stallen. In de gewenste situatie zal 30% van de mest uitgereden worden op eigen land en 70% zal verwerkt worden in een externe mestverwerking.
 - Op de inrichting is een gekoelde kadaveropslag aanwezig. Dit zal eveneens zo zijn in de toekomst. De kadavers worden na telefonische oproep opgehaald door de firma Rendac (maandelijks).
 - Voeder wordt op het bedrijf geleverd door externe voederfirma's. Via een persleiding wordt het voeder bij levering onder druk in de silo's geblazen. Een stofzak wordt aan de uitlaatopening voorzien.
Het bedrijf wordt zo goed als kan proper en stofvrij gehouden.
 - Het toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen is volgens de BBT-studie enkel best beschikbare techniek bij nieuwbouwstallen voor varkens en pluimvee. Volgens artikel 5.9.2.1bis §1 van Vlarem II dienen "de nieuw te bouwen stallen ammoniakemissiearm te worden gebouwd indien er voor de betreffende diercategorie een techniek is opgenomen in de lijst van ammoniakemissiearme stallen vastgesteld bij besluit van de Vlaamse minister bevoegd voor Leefmilieu."
De nieuwe stal zal ammoniakemissiearm uitgevoerd worden volgens het systeem V-2.2 voor de kraamhokken en systeem V-1.5 voor de biggenafdeling (= stal 5). De verlenging van bestaande stal 3 (= stal 4) zal eveneens ammoniakemissiearm uitgevoerd worden, volgens het systeem V-3.5.
Ook de reeds vergunde stal 1 is ammoniakemissiearm uitgevoerd (V-3.5 voor de zeugen en V-1.5 voor de biggen) en wat betreft stal 2 worden er 66 zeugen voorzien in een deel van deze stal 1 met stalsysteem V-2.2.
 - Er situeert zich reeds een groenscherm rond het bedrijf en dit zal nog verder uitgewerkt worden. De nieuw te bouwen stal en de verlenging van de bestaande stallen zullen ook omringd zijn met groenelementen.
 - Met betrekking tot mestopslag en aanwending wordt er beroep gedaan op het Mestdecreet en zijn uitvoeringsbesluiten (o.a. uitrijregeling, ...). In het Mestdecreet artikel 47§1 staat: "De landbouwer dient de meststoffen op een milieukundig verantwoorde wijze en overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en zijn uitvoeringsbesluiten af te zetten."
 - In de algemene voorwaarden van Vlarem II worden voorwaarden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd met betrekking tot

constructievoorschriften voor stallen en mestopslagplaatsen (afdeling 5.9.2), m.b.t. de ligging van varkensstallen (afdeling 5.9.4), m.b.t. de beperking van milieuhinder (voorkoming van geur- en stofhinder, dierlijke mest en algemene milieuhygiënische maatregelen artikel 5.9.8.1. & 2. & 3 & 4) en m.b.t. bestaande stallen en mestopslagplaatsen (afdeling 5.9.10).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er verder geen extra bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor het milieucompartiment lucht en geur.

c) Geluid en trillingen

Over geluid wordt in de BREF o.a. het volgende vermeld: voorafgaand werd er niet veel aandacht geschonken aan geluidshinder, dit zou wel eens kunnen veranderen aangezien het platteland populairder wordt en geluidshinder meer relevant wordt. Er worden enkele voorstellen gedaan om geluidsemissies te reduceren: plannen van activiteiten in bedrijfslokalen, gebruikmaken van natuurlijke barrières, toepassen van geluidsarme apparatuur, opvragen van technische metingen van apparaten, opvragen van extra geluidsvermindering metingen. 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.

- Tijdens het laden en lossen worden de motoren van de bedrijfsvoertuigen stilgelegd. Het vullen van de voedersilo's vindt overdag plaats. De varkens worden zoveel mogelijk centraal op het bedrijf geladen en gelost. De aanvoer van de biggen gebeurt meestal tijdens de kantooruren.
- De stallen worden mechanisch verlucht, maar door het goede onderhoud en de oordeelkundige plaatsing wordt de geluidshinder tot een minimum beperkt. De stallen voor het huisvesten van de varkens zijn goed geïsoleerd zodanig dat het lawaai afkomstig van de dieren tot een minimum herleid wordt.
- Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlare II.

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.

- De stallen zijn goed afgewerkt en geïsoleerd in functie van het beoogde binnenklimaat. De verluchting van de stallen wordt steeds aangepast in functie van het benodigde ventilatiedebiet.
- Zonnepanelen zijn aanwezig op de inrichting.
- In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Naast artikel 43ter in Vlare I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare 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 opgelegd te worden 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 deze BBT-studie.

De voederconversie wordt laag gehouden (kg voederverbruik/kg gewichtaanzet) om economische redenen en de samenstelling van het voer is afgesteld op de behoeften van de dieren.

f) Water

- Verbruik

Het meeste water wordt gebruikt voor drinkwater en voor reinigingswater van stallen en machines.

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.

- In de gewenste situatie zal regenwater gebruikt worden voor het reinigen van de stallen.
- Er wordt getracht het drinkwaterverbruik van de dieren te beperken door het gebruik van drinknippels, antimorscups en beperkte watertoevoer. Er wordt gewerkt met een hogedrukreiniger om het waterverbruik zo laag mogelijk te houden.
- Lozing
 - Bij de reinigingsactiviteiten op het bedrijf ontstaat afvalwater (of mest bij het reinigen van de stallen). Er wordt echter geen bedrijfsafvalwater geloosd. Het reinigingswater van de stallen komt terecht in de mestkelders en wordt samen met de mest afgevoerd.
 - In de algemene voorwaarden van Vlare II worden voorwaarden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de algemene milieuhygiënische maatregelen (artikel 5.9.8.4. §1), naar afvalwater (artikel 5.9.8.5 en artikel 5.3.2.3§1) en naar de voorwaarden met betrekking tot het toezicht (artikel 5.9.9.1).

Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.

g) Bodem

In de BREF worden verschillende BBT aangehaald voor het reduceren van de emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht. Hiervoor wordt terug verwezen naar het compartiment lucht en geur.

- De opslag van gevaarlijke producten moet voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van Vlare II. Hierin worden de nodige maatregelen getroffen naar verontreiniging van de bodem, zoals dubbelwandige, bovengrondse houders met lekdetectie of enkelwandige houders in inkuipingen. De bovengrondse mazouthouders die voorzien worden op de inrichting zijn dubbelwandig of ingekuipt en voorzien van een overvulbeveiliging.
- De aanwezige mestopslagplaatsen zijn uitgevoerd conform de bepalingen van Vlare II, zodat ze geen verontreiniging van bodem en grondwater veroorzaken.
- De verharde oppervlakten worden gereinigd en onderhouden.
- De kadavers worden afgehaald door Rendac.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment bodem.

h) Preventie tegen ongevallen

- De stallen zijn enkel toegankelijk voor personen die noodzakelijk aanwezig moeten zijn in de stallen. Om besmettelijke ziektes te voorkomen, wordt het maximum aantal dieren in elke stal begrensd volgens de landbouwtechnische normen, dit door het type en de grootte van de stal. Besmettelijke ziektes worden mede voorkomen door de krenge onmiddellijk af te zonderen van de gezonde dieren.
- In Vlare I artikel 43ter 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. Buitendeuren zijn enkel open voor doorgang van personen, dieren of goederen in geval van overmacht.
- Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten.
- De bovengrondse mazouttanks zijn dubbelwandig of ingekuipt, zodat de kans op doorlekken naar de bodem of oppervlaktewater wordt voorkomen.
- 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 Vlarem I artikel 43ter vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen, met name door toepassing van de beste beschikbare technieken".

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

- Het betreft een aanvraag voor een hervergunning voor 20 jaar en een uitbreiding en van een eventuele stopzetting van het bedrijf is momenteel geen sprake.
- In Vlarem I artikel 43ter 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". Naast artikel 43ter in Vlarem I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 augustus 2013 van Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: WAT/A/GW1/3336/vl); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de hernieuwing en verandering van een vergunde inrichting met o.a. de hernieuwing en uitbreiding van het debiet van een bestaande grondwaterwinning.
2. De winningsput heeft een diepte van 204 meter. De filter bevindt zich op 184 tot 199 meter diepte. Op deze diepte wordt grondwater onttrokken uit het Zand van Berchem (HCOV-code: 0254). Het grondwater wordt aangewend voor de drinkwatervoorziening van de dieren, voor reiniging en voor huishoudelijk gebruik. Er zal een regenwateropvang van 21 m³ voorzien worden.
3. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, inclusief reinigingswater en water voor huishoudelijk gebruik, zoals gepubliceerd door het Bestuur Land- en Tuinbouw van het Ministerie van Landbouw (1990), is het gevraagde debiet realistisch. De aanvrager wordt aangemoedigd om regenwater te gebruiken voor laagwaardige toepassingen.
4. Er is een peilbuis in de boorput aanwezig.
5. De winning is niet gelegen in de nabijheid van een speciale beschermingszone. In toepassing van de richtlijn 85/337/EEG van de Raad van 27 juni 1985 betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten werd voor de grondwaterwinning met een debiet van 12.000 m³/jaar en een diepte van 192 meter, op een niet-relevante afstand van speciale beschermingszones en andere kwetsbare gebieden, vastgesteld dat er geen aanzienlijk effect op het grondwater te verwachten is zodat er geen MER vereist is.
6. Onder verwijzing naar artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid werd voor deze aanvraag onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt. Er werd geoordeeld dat het schadelijk effect op het grondwatersysteem beperkt is.

7. Gelet op het voorgaande wordt er een gunstig advies gegeven voor de hernieuwing en uitbreiding van een bestaande grondwaterwinning klasse 2 met een diepte van 204 meter (filterdiepte: 184-199 meter) en een debiet van 12.000 m³/jaar en 33 m³/dag. Er wordt gunstig geadviseerd voor een termijn van 20 jaar, mits naleving van de algemene en de sectorale voorwaarden van titel II van het Vlare;

Gelet op het feit dat in het kader van eventuele grensoverschrijdende hinder aan de Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant (Nederland) een aanvraagdossier werd bezorgd; dat de Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant met brief van 18 juli 2013 C212848/3442415 meedeelt geen opmerkingen te hebben;

Gelet op het gunstig advies d.d. 10 september 2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving en rubrieken
 - De omschrijving en rubrieken zoals aangevraagd zijn correct en kunnen behouden blijven.
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
 - De inrichting is volgens het gewestplan gelegen in landschappelijk waardevol agrarisch gebied. Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar is gunstig. De aanvraag is in principe verenigbaar met de goede plaatselijke ordening en is in overeenstemming met de agrarische bestemming van het gebied. Een gedetailleerde beoordeling zal gebeuren in het kader van de aanvraag stedenbouwkundige vergunning.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren en/of opmerkingen ingediend. Er werd een publieke informatievergadering georganiseerd.
4. Milieutechnische evaluatie
 - De PMVC volgt de gunstige adviezen.
 - De PMVC stelt voor om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant de nodige nutriëntenemissierechten verkregen heeft alvorens hij kan exploiteren.
 - De PMVC stelt voor om volgende opmerking op te nemen in de overwegingen bij het besluit:
 - Er wordt opgemerkt dat wat betreft stal 2 volgens het uitvoeringsplan toegevoegd aan het dossier 66 zeugen in een ammoniakemissiearme stal zullen worden geplaatst met stalsysteem V-3.5, terwijl dit eigenlijk stalsysteem V-2.2 dient te zijn, zoals ook berekend in het MER.
5. Watertoets
 - Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de winning wordt verwezen naar het advies van de AOW.
Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde winning mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde 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.
 - 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 overige gevraagde activiteiten niet relevant is.
6. Termijn
 - De vergunning kan worden verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf de datum van vergunningsbeslissing en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
 - Vanaf de realisatie van de verandering dienen de lopende vergunningen te worden opgeheven.
7. 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)

b. Sectorale voorwaarden:

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden:

- De PMVC stelt voor om naar analogie met eerdere dossiers het ammoniakemissiearme stalsysteem te verankeren in de bijzondere voorwaarden, als volgt:
 - Stal 4 zal worden uitgevoerd conform het ammoniakemissiearme stalsysteem V-3.5 (Groepshuisvestingsysteem, zonder strobed en met schuine putwanden in het mestkanaal).
 - Stal 5 zal worden uitgevoerd conform het ammoniakemissiearme stalsysteem V-2.2 (Ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal). De biggenafdeling zal conform het ammoniakemissiearme stalsysteem V-1.5 (Volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,10 m²) worden uitgevoerd.
 - De uitvoering en het gebruik van de ammoniakemissiearme stalsystemen moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.
- De volgende overwegingen kunnen in dat verband in het besluit worden opgenomen:
 - Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem V-3.5 (Groepshuisvestingsysteem, zonder strobed en met schuine putwanden in het mestkanaal) zal worden geïmplementeerd bij de uitbreiding van de bestaande stal 4.
 - Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem V-2.2 (Ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal) zal worden geïmplementeerd bij stal 5; dat bij de biggenafdeling het ammoniakemissiearme stalsysteem V-1.5 (Volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,10 m²) zal worden geïmplementeerd.
 - Overwegende dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van de vermelde systemen; dat uitvoering en gebruik van de ammoniakemissiearme stalsystemen volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde ministeriële besluit.
 - Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis §2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoonst dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er varkens in de stal worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;
- Voorgesteld door de AMV:
 - Voor de zeugen dient voeder met een laag ruweiwitgehalte te worden gebruikt (het ruweiwitgehalte van het voeder moet met 30 g per kg voeder worden verlaagd);

Gelet op de ligging van de inrichting in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied volgens het gewestplan Turnhout;

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 het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant de nodige nutriëntenemissierechten verkregen heeft alvorens hij kan exploiteren;

Overwegende dat er wordt opgemerkt dat wat betreft stal 2 volgens het uitvoeringsplan toegevoegd aan het dossier 66 zeugen in een ammoniakemissiearme stal zullen worden geplaatst met stalsysteem V-3.5, terwijl dit eigenlijk stalsysteem V-2.2 dient te zijn, zoals ook berekend in het MER;

Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem V-3.5 (Groepshuisvestingsstelsysteem, zonder strobed en met schuine putwanden in het mestkanaal) zal worden geïmplementeerd bij de uitbreiding van de bestaande stal 4;

Overwegende dat het ammoniakemissiearme stalsysteem V-2.2 (Ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal) zal worden geïmplementeerd bij stal 5; dat bij de biggenafdeling het ammoniakemissiearme stalsysteem V-1.5 (Volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,10 m²) zal worden geïmplementeerd;

Overwegende dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van de vermelde systemen; dat uitvoering en gebruik van de ammoniakemissiearme stalsystemen volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde ministeriële besluit;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis §2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoonde dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er varkens in de stal worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

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 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 26 september 2033;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de heer Marc Verheyen, wonend Eindepoel 18 te 2330 Merksplas en de heer Davy Verheyen, wonend Eindepoel 18 te 2330 Merksplas, wordt onder de voorwaarden bepaald in

onderhavig besluit de vergunning verleend om een varkenshouderij, gelegen Eindepoel 18 te 2330 Merksplas, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-184A, 1-A-176C en 1-A-175R, verder te exploiteren en te veranderen door wijziging, uitbreiding en toevoeging van perceel 1-A-184A, zodat de inrichting voortaan omvat:

- stalplaatsen voor 1.597 varkens, waarvan 1.089 zeugen, 100 opfokzeugen en 408 vleesvarkens (interne reorganisatie stalplaatsen – vermindering met 5 stalplaatsen voor runderen en 273 stalplaatsen voor varkens) (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.2);
- het stallen van 25 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- de opslag van 6.500 liter mazout in 2 bovengrondse houders van resp. 2.500 liter en 4.000 liter (17.3.6.1.b);
- een verdeelslang bij de mazouttank van 2.500 liter (17.3.9.1);
- de opslag van 4.028 m³ drijfmest (uitbreiding met 455 m³) (28.2.c.1);
- een motor horende bij een noodstroomaggregaat met een nominaal vermogen van 17,5 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (uitbreiding) (31.1.1.b);
- een bronbemaling (53.2.2);
- een grondwaterwinning op een diepte van 204 m met een max. opgepompt debiet van 33 m³/dag en 12.000 m³/jaar (uitbreiding met 12.5 m³/dag en 4.500 m³/jaar) (53.8.2).

Vlaem-rubricering: 9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.2 – 15.1.1 – 17.3.6.1.b – 17.3.9.1 – 28.2.c.1 – 31.1.1.b – 53.2.2 – 53.8.2.

§2 De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf realisatie van de veranderingen.

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:

§1. Algemene:

- 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)

§2. Sectorale:

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

§3. Bijzondere: :

- Stal 4 zal worden uitgevoerd conform het ammoniakemissiearme stalsysteem V-3.5 (Groepshuisvestingsysteem, zonder strobed en met schuine putwanden in het mestkanaal).
- Stal 5 zal worden uitgevoerd conform het ammoniakemissiearme stalsysteem V-2.2 (Ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal). De biggenafdeling zal conform het ammoniakemissiearme stalsysteem V-1.5 (Volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,10 m²) worden uitgevoerd.
- De uitvoering en het gebruik van de ammoniakemissiearme stalsystemen moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.
- Voor de zeugen dient voeder met een laag ruweiwitgehalte te worden gebruikt (het ruweiwitgehalte van het voeder moet met 30 g per kg voeder worden verlaagd).

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen worden teruggevonden in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlare 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 Vlare II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link:

http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen

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 26 september 2033.

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 vergunningsverlenende 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^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn 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 Leefmilieu, 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 26 september 2013.

Aanwezig: de heer L. Lemmens, voorzitter, de heer L. Caluwé, mevrouw I. Verhaert, de heren B. Peeters, P. Bellens en R. Röttger, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

D. Toelen

16 OKT. 2013

De Voorzitter,

L. Lemmens