

MLAV1/1000000113/nvd.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE BVBA HEVAR MET BETREKKING TOT EEN VLEESVARKENSBEDRIJF, GELEGEN TE 2381 RAVELS (WEELDE), HEGGE 66A, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

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 29 april 2010 ingediend door de bvba Hevar, gevestigd Hegge 66 bus A te 2381 Ravels (Weelde) strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een vleesvarkensbedrijf, gelegen te 2381 Ravels (Weelde), Hegge 66a, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 2-B-472b, 2-B-472c, verder te exploiteren en te veranderen door wijziging en uitbreiding als volgt:

- wijziging door reorganisatie van de stalplaatsen (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1)
- uitbreiding met:
 - stalplaatsen voor 3.148 vleesvarkens zodat er voortaan plaatsen zijn voor 6.132 vleesvarkens gespreid over 4 stallen (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1)
 - 2.592 m³ opslagcapaciteit voor dierlijke mest tot een totale mestopslag van 8.546 m³ (28.2.c.2)
- een grondwaterwinning op een diepte van 232 m met een maximaal opgepompt debiet van 22 m³/dag en 8.122 m³/jaar (53.8.2);

Gelet op het feit dat volgende klasse 3-inrichting wordt gemeld:

- de opslag van 5.000 liter mazout in een bovengrondse tank (17.3.6.1.b);

VlareMrubricering volgens aanvrager: 9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1 – 15.1.1 – 28.2.c.2 – 53.8.2;

Gelet op het feit dat het vleesvarkensbedrijf voortaan omvat:

- 4 stallen met plaatsen voor 6.132 vleesvarkens (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1)
 - stal 1: 900 vleesvarkens
 - stal 2: 776 vleesvarkens
 - stal 3: 1.696 niet-vergunningsplichtige biggen en 360 vleesvarkens
 - stal 4: 4.096 vleesvarkens
- de opslag van 5.000 liter mazout in een bovengrondse tank (17.3.6.1.b)
- de opslag van 8.546 m³ dierlijke mest (28.2.c.2)

- een grondwaterwinning op een diepte van 232 m met een maximaal opgepompt debiet van 22 m³/dag en 8.122 m³/jaar (53.8.2);

Gelet op het feit dat afwijking wordt gevraagd van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II om geen rechte, onvervormbare peilbuis te moeten aanleggen in het boorgat van de grondwaterwinning;

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

- besluit nr. MLAV1/07-561 d.d. 3 april 2008 van de deputatie, houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door uitbreiding van een varkensbedrijf voor een termijn verstrijkend op 3 april 2028;
- ontvangstmelding d.d. 20 juni 2008 van de deputatie (kenmerk MLOV/08-75) van de melding van overname van een varkensbedrijf, vergund op naam van de BVBA Luvado (in faling), door de bvba Hevar;
- besluit nr. MLAV1/08-457 d.d. 23 december 2008 van de deputatie, houdende vergunning voor het veranderen door toevoeging, wijziging en uitbreiding van een varkenshouderij voor een termijn verstrijkend op 3 april 2028;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 30 maart 2010 en werd vervolledigd op 29 april 2010; op het feit dat op datum van 12 mei 2010 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

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

Gelet op het verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlarem; op volgende elementen uit dit verslag:

1. Geuroverlast: Gevraagd wordt waarom geen wassers geplaatst worden in de bestaande stallen. DLV meldt dat dit niet haalbaar is, maar dat zij de exploitant op de hoogte brengt.
2. Gevraagd wordt waarom de inrichting in De Hoek niet wordt uitgebreid. DLV meldt dat dit niet voorzien is.
3. Verkeersoverlast: De straat is te smal voor transport. DLV meldt dit mee te nemen als aandachtspunt.
4. Probleem met verdubbelen van het bedrijf.
5. Mogelijke ongedierteoverlast (ratten) DLV meldt dat dit wordt opgevolgd;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek d.d. 24 juni 2010 waaruit blijkt dat er 2 collectieve bezwaarschriften, die in totaal door 5 personen werden ondertekend werden ingediend m.b.t. het volgende:

- Geurhinder en verzoek om ook wassers in de bestaande stallen te plaatsen of een hogere verluchtingsschouw.
Vraag om controle op water indien langer in gebruik
- Verkeersoverlast: het transport moet via een smalle straat, die ook gekend is als drukbezochte fietsroute met in de nabijheid een drukbezochte speeltuin.
Er wordt gevraagd om een snelheidsbeperking van 50 km/uur.
- In een straal van 100 m liggen reeds 2 varkensbedrijven en een veeteeltbedrijf.
Een verdubbeling van het huidige bedrijf zal tot enorme problemen leiden.
- Overlast van ongedierte (ratten en vliegen): vraag om voldoende op te volgen;

Gelet op het feit dat het advies van het college van burgemeester en schepenen van Ravels niet werd ontvangen;

Gelet op het ongunstig advies d.d. 7 juli 2010 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/10/6132); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de exploitatie van een varkenshouderij.
 - a) De exploitant vraagt een vroegtijdige hernieuwing aan gelet op de bouw van een nieuwe varkensstal.
Gelet op deze investering kan een termijn van 20 jaar toegestaan worden.
 - b) Het bedrijf is vergund voor 2.984 mestvarkens. Er wordt een uitbreiding gevraagd met 3.148 mestvarkens tot een totaal van 6.132 mestvarkens. De varkens worden in 4 stallen gehuisvest met respectievelijk 900 (stal 1), 776 (stal 2), 360 (stal 3) en 4.096 varkens (stal 4). In stal 3 zijn ook 1.696 biggen gehuisvest.
 - c) De uit te breiden inrichting ligt niet in een waterwingebied, beschermingszone of kwetsbare zone.
2. Door de uitbreiding is er een vermeerdering van het aantal varkensseenheden tot 6.132. De minimumafstand tot hindergevoelig gebied bedraagt bij 127 waarderingspunten en 6.132 varkensseenheden 350 meter. De inrichting ligt op 940 m van woongebied en voldoet aan de afstandsregels.
3. De nieuwe stal 4 zal worden uitgerust met een ammoniakemissiearm systeem (S-1), nl. een bio-combiwasser met 85% ammoniakreductie en 85% geurverwijderingsrendement.
4. Mestopslag:
 - a) 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 6 maanden geproduceerd wordt door de dieren die op basis van het aantal dierplaatsen in de inrichting kunnen worden gehouden.
 - b) Er wordt een opslag van 8.546 m³ mengmest aangevraagd (uitbreiding met 2.592 m³).
 - c) Gelet op onderstaande berekening kan gesteld worden dat er een voldoende opslag voor dierlijk mest in de inrichting voorzien wordt.

Diersoort	# dier-plaatsen	Opslag-capaciteit mengmest per dierplaats in m ³	Totaal mengmest in m ³
Vleesvarkens op rooster (drinkwaterbesparend)	4.096	0,6	2.458
Vleesvarkens op rooster	2.036	0,8	1.629
Biggenopfok < 10 weken	1.696	0,2	339
Totaal			4.426

5. Er is een bovengrondse mazouttank met een inhoud van 5.000 l. De tank is enkelwandig en voorzien van een overvulbeveiliging en een inkuiping.
Aan de afstandsregels kan worden voldaan.
6. De grondwaterwinning situeert zich in een varkenshouderij en heeft als bestemming drinkwater en reinigingswater voor de dieren. De beoogde kwaliteit is drinkwater en er wordt een debiet van maximaal 22 m³/dag en 8.122 m³/jaar aangevraagd. Het betreft een verbuisde boorput met een diepte van 232 m en met een debietmeter.

- a) De berekening van het benodigde debiet kan op onderstaande manier gebeuren:

Bestemming	Drinkwater per dier	Reinigings- water per dier	Aantal dieren	Verbruik m ³ per jaar	
				Drink	Reiniging
Overige varkens	2,2 m ³ /jaar	0,12 m ³ /jaar	6.132	13.490	736
Gespeende biggen	0,65 m ³ /jaar	0,11 m ³ /jaar	1.696	1.102	187
				14.592	923
Totaal				16.515	

- b) Er zal ca. 550 m³/jaar regenwater, afkomstig van de nieuw te bouwen dakoppervlakten (uit 11 citernes van 20 m³), worden gebruikt voor reiniging van de stallen en voor de combiwasser. Door het gebruik van brijvoer is minder drinkwater nodig voor de dieren. Gelet op bovenstaande berekening is het gevraagde debiet aanvaardbaar.
- c) 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.
7. Er wordt afwijking gevraagd van artikel 5.53.2.2 van Vlare II betreffende het plaatsen van en peilbuis. Er is momenteel geen peilbuis aanwezig maar de put laat toe peilmetingen te doen zonder gevaar voor beschadiging van de meetapparatuur. De put zelf doet dienst als peilbuis zodat het grondwaterpeil kan gemeten worden. De afwijking kan worden toegestaan mits de exploitant een meetlint ter beschikking houdt.
8. Bespreking MER:

De inrichting is MER-plichtig door het houden van 6.132 mestvarkens.

- a) Geur:

- In het MER werd uitgegaan van een chemische luchtwasser bij stal 4. Deze heeft slechts een geurreductie van 30%.
- Door de wijziging van het bedrijf zal de geuremissie toenemen van 96.534 ou_E/s (huidig vergunde toestand) naar 163.695 ou_E /s. Omdat het bedrijf echter in een bronnencluster ligt, moet de geurpluim van het geïsoleerde bedrijf enkel gebruikt worden om de grenzen van de bronnencluster af te bakenen. Het voornaamste criterium voor hinderbepaling bestaat dan de effecten van de volledige bronnencluster. Op basis van het cumulatieve geurmodel wordt voor de toekomstige situatie uitgegaan van een bijkomend negatief effect voor 57 woningen. Matig negatieve effecten treden in de toekomst op voor 8 bijkomende woningen. Gering negatieve effecten zullen optreden voor 9 woningen minder.
 Uit klachtenregistratie blijkt dat er in het verleden nog geen schriftelijke klachten werden opgetekend.
 De geurcontouren strekken zich niet uit tot Nederlands grondgebied. Het project zal geen effecten hebben in Nederland qua geurhinder.
- In het MER werden verschillende mogelijkheden onderzocht om de geurhinder, die niet verwaarloosbaar is, verder te beperken. De oude stallen eveneens voorzien van een luchtwassysteem is praktisch niet haalbaar omdat de oude stallen niet uitgerust zijn om een aansluiting op een luchtwassysteem technisch mogelijk te maken. Een chemisch luchtwassysteem met een ammoniakreductie van 95% op de nieuwe stal zou geen bijkomende geurreductie met zich meebrengen. In plaats van een chemische luchtwasser te plaatsen op de nieuwe stal kan een combiwasser worden geplaatst. Deze combiwasser zal zorgen voor minimaal 70% geurreductie en 85% ammoniakreductie. De totale geuremissie zou dan 115.854 ou_E /s bedragen. Er zou een negatief effect zijn voor 5 bijkomende woningen, het aantal woningen met een matig negatief zou verminderen met drie, het aantal woningen met een gering negatief effect zou dalen met 1.
- In het aanvraagdossier stelt de exploitant voor om effectief een combiwasser te installeren voor de nieuwe stal 4. In vergelijking met de voorgestelde combiwasser met

70% geurreductie uit het MER, zal de combiwasser in realiteit een hogere geurreductie van 85% hebben. Dit betekent dat de totale geuremissie minder zal toenemen. Er is echter nog steeds een toename van de geuremissie te verwachten en bijgevolg van het aantal gehinderden. Bovendien dient erop te worden gewezen dat de huidige vergunde situatie nog niet gerealiseerd is. Dit betekent dat er t.o.v. de huidige uitbating een nog grotere toename is van geuremissies en aantal gehinderden.

- Het algemene geurbeleid in Vlaanderen staat beschreven in het Milieubeleidsplan 2003-2010. Als middellangetermijndoelstellingen (MLTD, te bereiken tegen 2007) worden aangegeven: aantal gehinderden mag niet meer stijgen ten opzichte van het aantal in 2001 (maximaal 1.150.000 gehinderden), het aantal ernstig gehinderden dient te verminderen ten opzichte van 2001 (minder dan 420.000 ernstig gehinderden), daarenboven dient het aantal geurbronnen boven het aanvaardbaarheidsniveau te verminderen. Op lange termijn (tegen 2012) wil men in het Vlaamse Gewest het aantal gehinderden door geur terugbrengen tot 12% (720.000 personen) en het aantal ernstig gehinderden tot 0% van de bevolking.
- Gelet op deze doelstellingen is het onaanvaardbaar dat het aantal woningen dat een gering negatief, een matig negatief of een negatief effect van geurhinder zal ondervinden, toeneemt. Zonder bijkomende maatregelen (op de bestaande stallen) dient een ongunstig advies verleend worden.
- Gelet dat bijkomende maatregelen noodzakelijk zijn om de negatieve effecten van de uitbreiding te compenseren en dat deze volgens het MER niet haalbaar zijn, dient de uitbreiding te worden geweigerd.

b) Verzuring:

- De totale ammoniakemissie ten gevolge van de bedrijfsuitbating bedraagt in de huidige vergunde situatie 8.688 kg/jaar. In de gewenste situatie (met chemische luchtwasser in stal 4) zal deze emissie toenemen met 28% tot 11.158 kg/jaar.
De kritische last van de verzuringkwetsbare eenheden wordt in geen enkele situatie overschreden, maar de bijdrage tot de kritische last verhoogt steeds in de gewenste situatie. Voor één eenheid betekent de bijdrage van de inrichting tot de kritische last een negatief effect. Dit is al zo voor de huidige situatie.
Cumulatief bekeken levert het bedrijf een beperkte bijdrage tot de totale gemeentelijke depositie (respectievelijk 1,5% (huidig vergunde situatie) en 1,9% (gewenste situatie)).
- Bij geurhinder werd reeds de milderende maatregel van een combiwasser bij de nieuwe stal voorgesteld. Indien deze wordt geïnstalleerd, zal het verzurend effect van de inrichting worden beperkt. De emissie zal echter nog steeds toenemen met 7% tot 9.320 kg/jaar. Ten opzichte van de huidige uitbating is er zelfs nog een toename met 15%.
- In de gemeente Ravels werd een totale depositie van 4.350 – 5.800 Zeq/ha.jaar opgetekend (2006), waarvan 2.300 – 4.600 Zeq/ha.jaar toe te wijzen aan NH₃-depositie. Hoogstraten (*sic*) ligt daarmee in een van de meest verzurende gebieden van Vlaanderen, voornamelijk te wijten aan de ammoniakemissies van de intensieve veeteelt in de hele Noorderkempen. De gemiddelde verzurende depositie in Vlaanderen bedroeg in 2004 3.925 Zeq/ha.jaar in 2004.
- In het MINA-plan 3 wordt gestreefd naar een waarde van 1.400 Zeq/ha.jaar als maximale gemiddelde waarde tegen 2030. Voor de meest verzuringgevoelige ecosystemen (vennen en heiden op kalkarme zandgronden) worden waarden tussen 300 en 700 Zeq/ha.jaar vermeld. De middellangetermijndoelstelling (2010) bedraagt 2.538 Zeq/ha.jaar.
- Gelet op de reeds sterk verzurende toestand in Ravels en de sterke reductie die nodig is om de middellange- en langetermijndoelstellingen te behalen, is het niet aanvaardbaar dat een (veeteelt)bedrijf een verhoging van de ammoniakemissies met 7% vooropstelt. Er worden onvoldoende maatregelen genomen om de ammoniakemissies te reduceren. Volgens het MER is het niet haalbaar om bestaande stallen uit te rusten met luchtwassers. De uitbreiding dient te worden geweigerd.

c) Vermesting:

- Een deel van de mest wordt uitgereden op het land van derden, het overige deel wordt overgebracht naar erkende mestverwerkinginstallaties. Er wordt zowel in de huidige als in de gewenste situatie voldaan aan de mestverwerkingplicht. In de toekomst dienen peilbuizen geïnstalleerd te worden om verontreiniging van de mestopslag onder de stallen na te gaan, aangezien dit verplicht is vanaf 2.500 varkens.
- Door het plaatsen van de combiwasser op de nieuwe stal zullen de vermestende deposities beperkt zijn.

d) Geluid:

De uitbreiding van de inrichting brengt een beperkte verhoging van het geluidsniveau met zich mee. De geluidsnormen zullen nog steeds gerespecteerd worden.

e) Stof:

Stofemissies uit de stallen zijn hierbij de belangrijkste factor. Daarnaast zijn ook de stofemissie veroorzaakt door het vullen van de voedersilo's relevant. Door gebruik te maken van stofzakken en deels gebruik van brijvoer hebben deze laatste een verwaarloosbaar effect. De jaargemiddelde grenswaarden voor PM_{2,5} en PM₁₀-norm worden niet overschreden.

f) Water:

- Er is een diepe grondwaterwinning op het bedrijf met een diepte van 232 m en een vergund en gewenst debiet van 22 m³/dag en 8.122 m³/jaar. Er is nergens een daling van de grondwatertafel met meer dan tien centimeter. Door de diepte van de winning is er geen verdrogend effect van naburige ecosystemen.
- Het bedrijf zal geen problemen veroorzaken met betrekking tot de infiltratiecapaciteit. Regenwater dat op de nieuwe constructies terechtkomt, wordt opgevangen en gebruikt als reinigingswater en voor de luchtwasser.

g) Bodem:

- De aanwezigheid van de brandstoftank kan een risico inhouden naar potentiële bodem- en grondwaterverontreiniging. Op het bedrijf zullen echter de nodige, wettelijk voorgeschreven veiligheidsmaatregelen genomen worden zodat de risico's tot een minimum beperkt zullen blijven.
- De tank voldoet aan de nodige veiligheidsvoorschriften en wordt periodiek gecontroleerd.

9. GPBV-evaluatie

Door de exploitatie van 6.132 vleesvarkens (in rubriek 9.4.1.d.1) 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. De prioritaire milieu-items voor de Vlaamse veeteeltsector zijn: water en afvalwater, nutriëntenemissies en geur en stof. Overige milieuaandachtspunten zijn: energie, afval, chemicaliën en geluid en trillingen.

a) Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)

- In de BREF wordt volgende BBT aangehaald voor het reduceren van afval: afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren.
- Op de inrichting wordt afval van plastic, papier, isolatiemateriaal, glas en klein gevaarlijk afval (KGA) afgevoerd naar het containerpark of meegegeven met de leverancier van de producten. Aangezien de meeste grondstoffen in bulk worden geleverd is de hoeveelheid verpakkingsafval beperkt.
- De kadavers worden verzameld en opgeslagen in een krenghuisje. De kadavers worden op regelmatige basis opgehaald door de firma Rendac.
- In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "overeenkomstig het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen en het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen; waar dit niet gebeurt, moeten die stoffen nuttig worden toegepast of aangewend worden als secundaire grondstof of, wanneer dat technisch en economisch onmogelijk is, zodanig worden verwijderd dat milieu-effecten worden voorkomen of beperkt."

- 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.
 - De nieuwe stal wordt ammoniakemissiearm met een combiwasser zodat een ammoniakreductie van 85% en een geurreductie van 85% wordt bekomen.
 - Er wordt precisievoeding toegepast.
 - Tijdens het plaatsbezoek was de geurhinder beperkt, zeker rekening houdend met de hoge temperatuur (31 °C).
 - Om stofvorming te vermijden worden volgende maatregelen genomen:
 - de meeste oppervlakken die bereden worden, zijn verhard;
 - de voeddersilo's zijn voorzien van een degelijke ontluchting en bij het vullen van de silo met droogvoer wordt een stofzak voorzien;
 - een groot deel van het aangevoerde voer is brijvoer dat vochtig is en geen aanleiding geeft tot stof.
 - 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 vermeld: "De landbouwer dient de meststoffen op een milieukundig verantwoorde wijze en overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en zijn uitvoeringsbesluiten af te zetten."
 - Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden 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) en pluimveestallen (afdeling 5.9.5), 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).
- Gelet op de toename van de geuremissies en de verzurende ammoniakdeposities (zie bespreking MER) en gelet dat de bijkomende maatregelen die noodzakelijk zijn om de negatieve effecten van de uitbreiding te compenseren volgens het MER niet haalbaar zijn, dient de uitbreiding te worden geweigerd.
- 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.
- Aangezien de stallen afgesloten zijn, blijft de geluidshinder van alle activiteiten beperkt tot een minimum. De varkens worden ad libitum gevoederd zodat ze minder lawaai maken.
- Het laden van dieren en het vullen van de voedersilo's gebeurt zoveel mogelijk overdag.
- De ventilatoren van de nieuwe stal zullen geluidsarm zijn.
- 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 belangrijkste energievergende activiteiten op de inrichting zijn: verwarming, ventilatie en verlichting van de stallen en de werking van de luchtwasser. Het ventilatiesysteem wordt optimaal afgesteld, regelmatig gecontroleerd en eventueel gekuist. Op deze manier wordt het energieverbruik beperkt. Om het energieverbruik voor verwarming te beperken worden enkel de biggenstallen verwarmd.
- 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 te worden opgelegd voor het milieucompartiment energie.

e) Grondstoffenverbruik

- Wat betreft de grondstoffen, staat er in de BREF niks vermeld. Specifieke maatregelen ter beperking van het chemicaliëngebruik in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van deze BBT-studie.
- Het voeder dat op het bedrijf gebruikt wordt, is driefasig brijvoer (start-, tussen- en afmestvoer, afhankelijk van de leeftijd).
- Het voederverbruik wordt gecontroleerd en beperkt door het gebruik van voederbakken met een lage vermorsinggraad. Tevens wordt de voederconversie laag gehouden (kg voederverbruik/kg gewichtinzet) 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 als drinkwater en als reinigingswater voor 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;
- Bij de bouw van de nieuwe stal zal er regenwateropvang voorzien worden (ca. 11 citernes van 20 m³) voor het reinigen van de stallen en voor de luchtwasser.
- Door het gebruik van brijvoer wordt het drinkwaterverbruik beperkt. De stallen worden gereinigd met een hogedrukreiniger.
- De drinkgelegenheid van de varkens is voorzien van een morsbakje. Lekkende nippels worden zo snel mogelijk vervangen.

Lozing

- Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd op de inrichting. Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in de mestkelders. Het spuiwater van de luchtwasser wordt apart opgevangen en afgevoerd.
- Gelet op 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). 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 extra 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 moeten voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van Vlare II. Hierin worden de nodige maatregelen getroffen naar verontreiniging van de bodem, zoals dubbelwandige ondergrondse houders met lekdetectie of enkelwandige houders in inkuipingen. Hier wordt aan voldaan.
- De aanwezige mestopslagplaatsen zijn uitgevoerd conform de bepalingen van Vlare, zodat ze geen verontreiniging van bodem en grondwater veroorzaken. De verharde oppervlakten worden gereinigd en onderhouden. De krenge worden bewaard op een gemakkelijk te reinigen krengeplaats, uitgevoerd in harde materialen, onder een passende, gesloten afdekking uit duurzaam en goed onderhoudbaar materiaal.

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

h) Preventie tegen ongevallen

- De stallen zijn afgesloten buiten de werkuren, zodat deze ontoegankelijk zijn voor onbevoegden. De toegang tot de inrichting blijft eveneens afgesloten. De stallen zijn enkel toegankelijk voor personen die noodzakelijk aanwezig moeten zijn in de stallen. Derden worden vermeden. Varkenspest en andere besmettelijke ziektes worden 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."

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 die conceptueel geen functie hebben bij de luchtverversing zijn enkel open voor doorgang van personen, dieren of goederen in geval van overmacht. De ventilatie is zodanig gestuurd dat de hoeveelheid uitgestoten ventilatielucht tot het strikt noodzakelijke beperkt wordt.

Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten. Reparatie- en onderhoudsprogramma's waarborgen dat gebouwen en materieel in goede staat verkeren en dat voorzieningen worden schoongehouden.

- 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).

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

k) Maatregelen bij stopzetting

- Daar de hernieuwing van de vergunning voor een periode van 20 jaar gevraagd wordt en er een belangrijke investering in een bijkomende stal gebeurt, is van een eventuele stopzetting van het bedrijf 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).

Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het agentschap Ruimte en Erfgoed (ARE);

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 juli 2010 van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de VMM (AOW); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de vroegtijdige hernieuwing van een vergunde inrichting met o.a. een bestaande grondwaterwinning.
De grondwaterwinning bestaat uit 1 winningsput die, op een diepte van 232 meter, grondwater onttrekt uit het zand van Berchem (HCOV-code: 0254), met het maximumdebiet van 8.122 m³/jaar. Het betreft een afgesloten watervoerende laag. De grondwaterwinning werd op 23 december 2008 door de deputatie vergund voor een termijn eindigend op 3 april 2028 (MLAV1/08-457).
2. Het grondwater wordt hoofdzakelijk aangewend voor de drinkwatervoorziening van dieren (vleesvarkens) en als reinigingswater voor de stallen. De dieren worden gevoed met brijvoer, dit beperkt enigszins de benodigde drinkwaterbehoefte. Bij de nieuw te bouwen stal zal regenwateropvang worden voorzien, zodat dit in de toekomst kan gebruikt worden als reinigingswater voor de stallen.
Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden bij gebruik van brijvoer, kan het verbruik worden geraamd op 8.500 m³/jaar (7.600 m³ drinkwater en 900 m³ reinigingswater). Het aangevraagde debiet is bijgevolg realistisch.

3. De exploitant vraagt een vrijstelling tot aanleg van een peilbuis. Deze vrijstelling kan gunstig geadviseerd worden op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft van toezichthoudende ambtenaren.
4. 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 vastgesteld dat het schadelijk effect op het grondwatersysteem beperkt is en dat gunstig kan worden geadviseerd.
5. Gelet op het voorgaande wordt er een gunstig advies gegeven voor de vroegtijdige hernieuwing van de vergunning voor een bestaande grondwaterwinning klasse 2, bestaande uit een boorput met een diepte van 232 meter, met het maximumdebiet van 22 m³/dag en 8.122 m³/jaar, voor een termijn van 20 jaar, mits naleving van de algemene en de sectorale voorwaarden van titel II van het Vlarem en van de bijgevoegde voorwaarde;

Gelet op het gunstig advies van de AOW in het kader van de watertoets d.d. 9 juli 2010; op volgende elementen uit dit advies:

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 vastgesteld dat het schadelijk effect op het grondwatersysteem beperkt is en dat gunstig kan worden geadviseerd;

Gelet op het feit dat het advies van het college van burgemeester en schepenen in het kader van de watertoets niet werd ontvangen;

Gelet op het feit dat in het kader van eventuele grensoverschrijdende hinder aan de provincie Noord-Brabant (Nederland) een aanvraagdossier werd overgemaakt; dat de provincie Noord-Brabant met hun schrijven van 1 juli 2010 (kenmerk 1686020/1700551) het volgende meedeelt:

1. In de aanvraag wordt voor wat betreft de luchtverontreiniging, waaronder ammoniakemissie verwezen naar het uitgevoerde MER. Uit het MER blijkt duidelijk dat vanwege de beoogde uitbreiding van het bedrijf een toename zal gaan optreden van de N-depositie op de nabijgelegen Belgische habitatgebieden, waaronder een gebied met habitatcode 3013, waarop al een grote belasting bestaat. In het MER is alleen gekeken naar de nieuwe stal voor het toepassen van milderende effecten. Ook met de aangevraagde combiwasser op de nieuwe stal zal de verzurende depositie toenemen met 0,5% op de meeste habitatgebieden. Dit ondanks dat in paragraaf 6.13.5 van het MER terecht wordt gesteld dat op deze gebieden een standstill-beginsel geldt.
2. Gelet hierop achten wij het uitgevoerde onderzoek naar de mogelijke maatregelen ter beperking van de milieubelasting te beperkt. In de aanvraag is naar ons oordeel onvoldoende gemotiveerd dat de beoogde te treffen maatregelen als BBT ingevolge de IPPC-richtlijn zijn aan te merken. Ook de bestaande stallen dienen hieraan te worden getoetst en indien noodzakelijk dienen maatregelen te worden genomen. Op het op Nederlands grondgebied, tegen de landsgrens, gelegen bestaand bosgebied (EHS) vindt blijkens de MER een toename van ammoniak plaats. De maximale bijdrage op Nederlands grondgebied bedraagt volgens het MER namelijk 8,22 zeq/ha.jaar (verzurende depositie) en 0,12 kg N/ha.jaar (vermestende depositie). Er is onvoldoende aangetoond dat deze toename en dus grensoverschrijdende effecten niet kunnen worden voorkomen door het treffen van andere maatregelen.
3. Mede gezien de ligging van het bedrijf ten opzichte van het op Nederlands grondgebied gelegen habitatgebied oftewel Natura 2000-gebied Regte Heide, Rielse Laag en Kempenland-West en de daar voorkomende habitattypen die gevoelig zijn voor de vermestende effecten van stikstofdepositie zijn wij van oordeel dat de uitbreiding van het bedrijf getoetst dient te worden aan de in Nederland gehanteerde methodieken op basis van de Natuurbeschermingswet 1998. Daarbij is het noodzakelijk dat een eventuele toename van de ammoniakemissie op de Natura 2000-gebieden wordt voorkomen. Dit kan bijvoorbeeld door ook de bestaande stallen uit te rusten met luchtwassers waardoor de huidige (bestaande) emissie vanwege de inrichting ook in

de toekomstige situatie niet zal toenemen en wellicht zelfs kan afnemen. In onze brief als reactie op de ontwerp-MER hadden wij reeds aangegeven dat het voornemen voldoende dient te worden getoetst aan de IPPC-richtlijn. Dit is ons inziens niet gebeurd.

4. Wij achten een toename van de N-depositie op de habitatgebieden Regte Heide, Rielse Laag en Kempenland-West niet aanvaardbaar. Dit tenzij op basis van gedegen onderzoek kan worden aangetoond dat er geen significante effecten zijn te verwachten. Zowel in het MER als bij de nu ter beoordeling voorliggende aanvraag ontbreekt een dergelijk onderzoek. Bovendien zijn in het MER geen alternatieven onderzocht waarmee door het treffen van andere dan de in het voornemen gemelde maatregelen de toename van de N-depositie op deze gebieden kan worden voorkomen.
5. Zoals hiervoor al opgemerkt zijn wij van oordeel dat er wel degelijke maatregelen denkbaar zijn waarmee een toename van de N-depositie op het bestaand bosgebied en de habitatgebied Kempenland-West is te voorkomen.
De nu in het initiatief opgenomen maatregelen zijn daarom niet aan te merken als de best bestaande technieken zoals bedoeld op basis van de IPPC-richtlijn (categorie 6.6.a. uit bijlage 1 van EG Richtlijn 96/61) en de van toepassing zijnde BREF.
6. Op basis van vorenstaande constatering zijn wij van oordeel dat de voorliggende aanvraag onvoldoende inzicht geeft in de vraag met welke maatregelen de effecten van het voornemen op het milieu meer of minder zijn te beperken cq waarmee een toename van de N-belasting op het bestaand bosgebied en de habitatgebieden Regte Heide, Rielse Laag en Kempenland-West is te voorkomen. Wij achten de aanvraag op dit punt niet genoegzaam en dus niet aanvaardbaar.
7. Wij adviseren u daarom om negatief op de voorliggende aanvraag te beschikken aangezien wij van oordeel zijn dat:
 - a) geen motivering is opgenomen waarom de in de aanvraag opgenomen maatregelen als BBT zouden zijn aan te merken;
 - b) geen inzicht bestaat in de grensoverschrijdende effecten van de N-depositie die ten gevolge van het voornemen op het op Nederlands grondgebied gelegen Natura 2000-gebieden Regte Heide, Rielse Laag en Kempenland-West zullen optreden.
8. Voor de overige milieuaspecten geeft de aanvraag ons geen aanleiding tot het maken van opmerkingen;

Gelet op het horen van mevrouw A. Lauwerijzen, milieuadviseur van DLV door de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 3 augustus 2010;

Gelet op het advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) d.d. 3 augustus 2010 waarbij de PMVC voorstelt om de termijn te verlengen met twee maanden;

1. Horen van partijen

- Mevrouw A. Lauwerijzen, milieuadviseur van DLV, wordt gehoord namens de exploitant.
- Mevrouw A. Lauwerijzen verwijst naar de ongunstige adviezen van de AMV en de Nederlandse provincie Noord-Brabant. Deze adviezen zijn ongunstig omdat inzake geur- en ammoniakemissie geen standstill wordt nageleefd t.o.v. de huidige situatie. Hierop wil mevrouw A. Lauwerijzen volgende opmerkingen maken:
 - Op stal 4 zal een combiwasser worden geplaatst. In het MER werd nog uitgegaan van een combiwasser met 70% geurreductie, maar intussen weet men dat de combiwasser in realiteit 85% geurreductie zal hebben. De ontwikkelingen op het vlak van dergelijke wassers gaan immers zeer snel. Daar waar in het MER nog wordt gesteld dat met een combiwasser met een geurreductie van 70% de geuremissie na verandering ca. 163.000 ou_E/s zal bedragen t.o.v. de huidige vergunde situatie met ca. 96.000 ou_E/s, zal de geuremissie na verandering met een combiwasser met een geurreductie van 85% nog slechts ca. 98.000 ou_E/s bedragen. Dit is nagenoeg een standstill t.o.v. de huidige vergunde situatie, zonder dat er iets aan de bestaande stallen moet gewijzigd worden. Deze laatste lenen zich daar ten andere ook niet toe.

- Naar ammoniakemissie toe zal er weinig of geen verandering plaatsvinden met de combiwasser. Men zal gaan van 8.688 kg NH₃/jaar naar 9.319 kg NH₃/jaar. Dit is een stijging met slechts 7%. In het MER kan men op p. 107 een tabel terugvinden van weinig tot zeer verzuringskwetsbare eenheden in de omgeving (straal van 1 km) van de inrichting en evaluatie van bedrijfseigen verzurende depositie volgens het significantiekader. Hieruit blijkt dat de kritische last in geen enkele situatie overschreden zal worden. Het gaat slechts om geringe effecten. Op Nederlands grondgebied kunnen de effecten als verwaarloosbaar worden beschouwd.
 - Waar er sprake zou zijn van cumulatieve effecten ten gevolge van de gevraagde uitbreiding wenst mevrouw A. Lauwerijssen er op te wijzen dat globaal gezien de verzurende deposities wellicht zullen dalen door het verdwijnen van de oude, traditionele stallen en het bijkomen van nieuwe stallen. Op microschaal zal er hier misschien wel een lichte stijging van ammoniakemissie zijn, maar in totaliteit waarschijnlijk niet.
 - Een deskundige vraagt of een driefasenprecisievoeding kan toegepast worden in alle stallen. Hij vraagt ook of de exploitant een kadaverkoeling kan plaatsen.
 - Mevrouw A. Lauwerijssen stelt dat dit mogelijk is. Deze maatregelen kunnen worden opgenomen, maar zullen als dusdanig geen effect hebben op de berekeningen in de modellen inzake geur- en ammoniakemissie. Het zijn wel milderende maatregelen die door de exploitant kunnen worden toegepast.
 - Een deskundige merkt op dat een combiwasser wordt aangevraagd, maar geen zwavelzuuropslag.
 - Mevrouw A. Lauwerijssen licht toe dat de combiwasser een biologische combiwasser is: het gaat om twee achter elkaar geschakelde biologische wassers, waar dus geen zwavelzuur bij te pas komt.
 - De AMV vraagt of er echt niets aan de bestaande stallen kan worden gewijzigd.
 - Mevrouw A. Lauwerijssen stelt dat dit niet het geval is: het gaat om redelijk lage stallen zonder centrale afzuiging.
 - In het dossier nv Moons (dossierkenmerk MLAV1/07-334) adviseerde de PMVC in een gelijkaardig geval om enkel de nieuwe (ammoniakemissiearme) stal voor 20 jaar te vergunnen en de vroegtijdige hermachtiging voor de bestaande stallen niet te verlenen, deze laatste behielden de termijn van de lopende vergunning. Het zou geen probleem zijn mocht dit ook zo geadviseerd worden voor dit dossier.
 - De AMV vraagt of de exploitant ook een berekening heeft gemaakt met minder dieren in de bestaande stallen om toch een standstill inzake geur- en ammoniakemissies te bekomen.
 - Mevrouw A. Lauwerijssen stelt dat dit nagekeken kan worden. Zij vraagt hiervoor een termijnverlenging.
2. Omschrijving en rubrieken
- De omschrijving en rubrieken werden correct aangevraagd en kunnen behouden blijven.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- De PMVC stelt vast dat zij nog geen beschikking heeft over het advies van het ARE. Dit wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
 - De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in agrarisch gebied. Het college van burgemeester en schepenen heeft in het verleden voor de exploitatie reeds diverse bouw- en stedenbouwkundige vergunningen verleend. De PMVC is dan ook van oordeel dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Er werden 2 collectieve bezwaarschriften ingediend, die in totaal door 5 personen werden ondertekend, met betrekking tot volgende aspecten die als volgt worden geëvalueerd:
 - *Geurhinder en verzoek om ook wassers in de bestaande stallen te plaatsen of een hogere verluchtingsschouw.*
Vraag om controle op water indien langer in gebruik:
 - Nog te bespreken i.k.v. termijnverlenging.

- *Verkeersoverlast: het transport moet via een smalle straat, die ook gekend is als drukbezochte fietsroute met in de nabijheid een drukbezochte speeltuin. Er wordt gevraagd om een snelheidsbeperking van 50 km/uur.*
 - Volgens het MER is de inrichting niet gelegen aan 1 van de landelijke fietsroutes op grondgebied Ravels.
 - Volgens het MER worden kleine lokale wegen niet gebruikt. De transportroute naar Hegge verloopt via gewestwegen.
 - Het opleggen van een snelheidsbeperking dient te worden geregeld in toepassing van het politiereglement en valt onder de bevoegdheid van de gemeentelijke overheid.
- *In een straal van 100 m liggen reeds 2 varkensbedrijven en een veeteeltbedrijf. Een verdubbeling van het huidige bedrijf zal tot enorme problemen lijden.*
 - Dit bezwaar is te algemeen geformuleerd: er wordt niet gespecificeerd om welke milieuhinder het dan wel zou kunnen gaan.
- *Overlast van ongedierte (ratten en vliegen): vraag om voldoende op te volgen.*
 - De Vlaremvorwaarden die terzake gelden (artikel 5.9.8.4.), dienen strikt nageleefd te worden.

5. Milieutechnische evaluatie

- De AMV en de provincie Noord-Brabant (Nederland) hebben een integraal ongunstig advies uitgebracht.
- De AMV adviseert ongunstig omwille van de negatieve effecten van de gevraagde uitbreiding, namelijk toename van de geuremissies (i.e. negatief effect voor 5 bijkomende woningen met een combiwasser op de nieuwe stal 4) en van de verzurende ammoniakdeposities (i.e. 7% meer emissies met een combiwasser op de nieuwe stal 4 en 15% meer emissie t.o.v. de huidige uitbating), en omwille van het feit dat de bijkomende maatregelen die noodzakelijk zijn om die negatieve effecten te compenseren volgens het MER niet haalbaar zijn. Volgens het MER zou het niet haalbaar zijn om ook de bestaande stallen uit te rusten met luchtwassers: zij zijn niet uitgerust om een aansluiting op een luchtwassysteem technisch mogelijk te maken.
- De Nederlandse provincie Noord-Brabant adviseert ongunstig omwille van de toename van N-depositie op het nabijgelegen bosgebied (EHS) en het habitatgebied of Natura 2000-gebied Regte Heide, Rielse Laag en Kempenland-West. T.o.v. deze gebieden geldt een standstill-beginsel. De uitbreiding van het bedrijf dient getoetst te worden aan de in Nederland gehanteerde methodieken op basis van de Natuurbeschermingswet 1998. De in de aanvraag opgenomen maatregelen zijn niet aan te merken als de best bestaande technieken zoals bedoeld op basis van de IPPC-richtlijn en de van toepassing zijnde BREF. Ook de bestaande stallen zouden bijvoorbeeld uitgerust dienen te worden met luchtwassers waardoor de huidige (bestaande) emissie van de inrichting ook in de toekomstige situatie niet zal toenemen en wellicht zelfs kan afnemen.
- Gelet op de uitgebrachte adviezen, de toelichting van de vertegenwoordiger van de exploitant in de zitting en het feit dat de exploitant een vergunning voor 20 jaar vraagt, stelt de PMVC een termijnverlenging voor opdat de exploitant volgende informatie zou bezorgen:
 - een berekening met minder dieren in de bestaande stallen met het oog op het bereiken van een standstill inzake geur- en ammoniakemissies;
 - een schriftelijke uiteenzetting van de mondelinge toelichting in de zitting over het feit dat met de geplande combiwasser, die een geurreductie van 85% zal hebben, een standstill kan gerespecteerd worden voor zowel geur- als ammoniakemissies;
 - een toelichting over de werking van de combiwasser en de efficiëntie ervan;
 - de eventuele bijkomende milderende maatregelen die exploitant nog neemt (zoals een driefasenprecisievoeding, kadaverkoeling, groenscherm e.d.)

6. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat voor de aspecten m.b.t. de grondwaterwinning naar het Vlareem wordt verwezen. Zoals vermeld in het advies van de AOW werd door haar, onder verwijzing naar artikel 8 van het Decreet van

18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, voor deze aanvraag onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt. Er werd vastgesteld dat het schadelijk effect op het grondwatersysteem beperkt is.

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de overige gevraagde activiteiten (m.b.t. de oppervlaktetoename van vergunningsplichtige constructies > 0,1 ha) van die aard zijn dat ze mogelijk relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem en dat het wateradvies van het college van burgemeester en schepenen van Ravels en van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de VMM vereist is. Deze adviezen werden niet ontvangen.
 - Artikel 8§3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan. Hieruit kan – mits geen tegenindicaties – geconcludeerd worden dat aan de bepalingen van het decreet op integraal waterbeleid voldaan is en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid

7. Termijn

- Nog te bespreken i.k.v. termijnverlenging.

8. Voorwaarden

- Nog te bespreken i.k.v. termijnverlenging;

Gelet op de beslissing d.d. 19 augustus 2010 van de deputatie van de provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag te verlengen met 2 maanden, zoals voorgesteld door de PMVC;

Gelet op het feit dat de aanvrager de gevraagde bijkomende gegevens heeft toegestuurd met brief van 23 september 2010;

Gelet op het gunstig advies d.d. 14 oktober 2010 van de AMV; op volgende elementen uit dit advies:

1. De exploitant heeft ons in termijnverlenging nog bijkomende gegevens bezorgd i.v.m. bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag.
2. Hiermee toont hij aan dat door de installatie van een combiwasser op stal 4 met een geur- en ammoniakreductie van 85% er slechts een beperkte toename is van de geuremissie. Door het grotere luchtdebiet ontstaat er echter meer verdunning en daalt het aantal gehinderden in de omgeving.

Om ook op het vlak van ammoniakemissie een standstill te verkrijgen, is het noodzakelijk dat 203 mestvarkens worden verplaatst van de oude stallen naar de nieuwe stal 4. Het totale aantal te vergunnen mestvarkens verandert niet, maar de oude stallen worden dan minder bezet en de nieuwe stal wordt meer bezet. Het is aangewezen dit op te nemen in een bijzondere voorwaarde en een nieuw plan te bezorgen met de nieuwe bezetting van de stallen. Door deze verplaatsing zal de geuremissie bovendien dalen. Bijkomende maatregelen die de exploitant treft tot beperking van geur- en ammoniakemissies zijn:

 - a) stallen reinigen met hogedrukreiniger;
 - b) multifasevoeding;
 - c) plaatsen kadaverkoeling;
 - d) aanleg groenscherm conform bouwvergunning.
3. Het ongunstig advies AMV/10/6132 d.d. 7 juli 2010 wordt gewijzigd in een gunstig advies met bijzondere voorwaarden;

Gelet op het horen van mevrouw A. Lauwerijsen, adviseur van DLV door de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 19 oktober 2010;

Gelet op het gunstig advies d.d. 19 oktober 2010 van de PMVC; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van partijen

- Mevrouw A. Lauwerijssen, adviseur van DLV, wordt gehoord.
- De voorzitter overloopt de bijzondere voorwaarden en deelt mee dat in het voorwerp van de aanvraag de opdeling van het aantal varkens per stal niet opgenomen zal worden, aangezien deze gegevens nog op het aangepaste plan dienen aangeduid te worden.
 - Mevrouw Lauwerijssen kan hiermee akkoord gaan.
- Mevrouw Lauwerijssen haalt aan dat door de installatie van een combiwasser met een geur- en ammoniakreductie van 85% en de verplaatsing van een aantal varkens een standstill verkregen wordt, ook op het vlak van verzuring.
- Mevrouw Lauwerijssen merkt i.v.m. de rendementsmetingen op dat de wetgeving toelaat om rendementsmetingen van een gelijkaardig systeem te gebruiken, zodat er niet op het bedrijf zelf gemeten moet worden. Ze vraagt of dit hier toegepast kan worden.
 - Een deskundige antwoordt dat het hier geen klassieke situatie betreft met een nieuw systeem. De PMVC wenst dan ook dat er specifiek voor deze installatie rendementsmetingen worden uitgevoerd.

2. Omschrijving en rubrieken

- idem advies PMVC d.d. 3 augustus 2010
- De PMVC stelt voor om in het overzicht van het vleesvarkensbedrijf de indeling van het aantal vleesvarkens per stal niet mee op te nemen. Deze gegevens zullen aangeduid worden op het nieuwe plan dat gevraagd wordt in de bijzondere voorwaarden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- idem advies PMVC d.d. 3 augustus 2010

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden 2 collectieve bezwaarschriften ingediend, die in totaal door 5 personen werden ondertekend, met betrekking tot volgende aspecten die als volgt worden geëvalueerd:
 - *Geurhinder en verzoek om ook wassers in de bestaande stallen te plaatsen of een hogere verluchtingsschouw.*
Vraag om controle op water indien langer in gebruik:
 - De PMVC is van oordeel dat het plaatsen van het combiluchtwassysteem met ammoniak- en geurverwijderingsrendement van 85%, zoals opgelegd in de bijzondere voorwaarden, en het beperken van het aantal varkens in stal 1, 2 en 3 samen met de overige voorwaarden en preventieve maatregelen voldoende is om geurhinder te vermijden. Uit de aanvullende gegevens blijkt immers dat er door de installatie van een biocombiwasser op de nieuwe stal op vlak van geuremissies meer dan een standstill zal worden gerealiseerd.
 - Er wordt een bijzondere voorwaarde opgelegd waarin gesteld wordt dat er rendementsmetingen dienen uitgevoerd te worden op het combiluchtwassysteem.
 - *Verkeersoverlast: het transport moet via een smalle straat, die ook gekend is als drukbezochte fietsroute met in de nabijheid een drukbezochte speeltuin.*
Er wordt gevraagd om een snelheidsbeperking van 50 km/uur.
 - Volgens het MER is de inrichting niet gelegen aan 1 van de landelijke fietsroutes op grondgebied Ravels.
 - Volgens het MER worden kleine lokale wegen niet gebruikt. De transportroute naar Hegge verloopt via gewestwegen.
 - Het opleggen van een snelheidsbeperking dient te worden geregeld in toepassing van het politiereglement en valt onder de bevoegdheid van de gemeentelijke overheid.
 - *In een straal van 100 m liggen reeds 2 varkensbedrijven en een veeteeltbedrijf.*
Een verdubbeling van het huidige bedrijf zal tot enorme problemen lijden.
 - Dit bezwaar is te algemeen geformuleerd: er wordt niet gespecificeerd om welke milieuhinder het dan wel zou kunnen gaan.

- Met de bijkomende maatregelen beschreven in de aanvullende gegevens lijkt de hinder te kunnen worden beperkt. Door het opleggen van deze maatregelen als bijzondere voorwaarde kan aan het bezwaar worden tegemoetgekomen.
- *Overlast van ongedierte (ratten en vliegen): vraag om voldoende op te volgen.*
 - De Vlareem-voorwaarden die terzake gelden (artikel 5.9.8.4.), dienen strikt nageleefd te worden.
 - Uit de aanvullende gegevens blijkt dat de ongediertebestrijding wordt opgevolgd door een externe firma.
- Tijdens de infovergadering werden een aantal vragen gesteld, die betrekking hebben op dezelfde aspecten als de ingediende bezwaren. De antwoorden van de adviseur van de exploitant zijn eerder vaag en worden hieronder verder besproken:
 - Geuroverlast: gevraagd wordt waarom geen wassers geplaatst worden in de bestaande stallen.
 - De adviseur van de exploitant meldt dat dit niet haalbaar is, maar dat zij de exploitant op de hoogte brengt.
 - *Uit de aanvullende gegevens blijkt dat er door de installatie van een biocombiwasser op de nieuwe stal op vlak van geuremissies meer dan een standstill zal worden gerealiseerd.*
 - Gevraagd wordt waarom de inrichting in De Hoek niet wordt uitgebreid.
 - De adviseur van de exploitant meldt dat dit niet voorzien is.
 - *De uitbreiding van de vermelde inrichting is niet aan de orde. De aanvraag betreft de inrichting gelegen Hegge 66a.*
 - Verkeersoverlast: de straat is te smal voor transport.
 - De adviseur van de exploitant meldt dit mee te nemen als aandachtspunt.
 - *Zie toelichting hierboven (gegevens MER).*
 - Probleem met verdubbelen van het bedrijf.
 - Mogelijke ongedierteoverlast (ratten).
 - De adviseur van de exploitant meldt dat dit wordt opgevolgd.
 - *Uit de aanvullende gegevens blijkt dat de ongediertebestrijding wordt opgevolgd door een externe firma.*

5. Milieutechnische evaluatie

- Gelet op de bijkomende gegevens, wijzigt de AMV haar ongunstig advies in een gunstig advies met bijzondere voorwaarden.
- De provincie Noord-Brabant bracht geen bijkomend advies uit.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen van de AOW en de AMV en is van oordeel dat de bijkomende informatie samen met de bijzondere voorwaarden tegemoetkomen aan de ongunstige elementen uit het advies van de provincie Noord-Brabant.
- 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.

6. Watertoets

- idem advies PMVC d.d. 3 augustus 2010

7. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf beslissingsdatum met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar voor de realisatie van de veranderingen.
- Akte kan worden genomen van de klasse 3-inrichtingen.
- Vanaf de realisatie van de veranderingen dienen de lopende vergunningen opgeheven te worden.

8. Voorwaarden (onder voorbehoud van een gunstig advies)

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
- Opslag van gevaarlijke stoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden

- De PMVC is van oordeel dat de gevraagde afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II als volgt kan worden toegestaan:
 - In toepassing van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II wordt er vrijstelling verleend voor de aanleg van een peilbuis, op voorwaarde dat de exploitant voor het meten van het grondwaterpeil zelf een peillint ter beschikking houdt van de toezichthoudende overheid.
- Volgende bijzondere voorwaarde, zoals voorgesteld door de AMV, kunnen als volgt opgelegd worden:
 - In de oude stallen 1, 2 en 3 mogen in totaal maximaal 1.833 vleesvarkens worden gehuisvest.
 - Er dient binnen de 3 maanden na vergunningverlening een nieuw plan met de correcte, aangepaste bezetting van de verschillende stallen in 10 exemplaren te worden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid die het ter kennisgeving/evaluatie zal doorsturen naar de adviesverlenende instanties.
 - Het biologisch combiluchtwassysteem (S-1) moet geïmplementeerd worden in stal 4. De uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet volledig conform het Ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen gebeuren (met ondermeer een urentellen, een watermeter, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storings bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
 - Het biologisch combiluchtwassysteem dat wordt voorzien in de nieuwe stal 4 moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 85% en een geurverwijderingsrendement hebben van minimaal 85%. Er moet een rendementsmeting uitgevoerd worden ten laatste 9 maanden na ingebruikname van de installatie. De resultaten van deze metingen moeten in 3 exemplaren bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid die ze ter kennisgeving/evaluatie overmaakt aan de AMV en de AMI.
 - Het logboek en een beoordeling van het jaarlijks technisch onderhoud moeten ter inzage liggen van de toezichthoudende overheid.
 - Het attest, zoals bedoeld in artikel 5.9.2.1.bis §2 van Vlarem II moet zijn afgeleverd voor er varkens in de stal worden gehouden.
- De volgende bijkomende maatregelen – zoals aangegeven in de aanvullende nota – kunnen worden opgelegd als bijzondere voorwaarde, gelet op de ongunstige adviezen en de bezwaren die werden geuit tijdens het openbaar onderzoek:
 - Bijkomende hinderbeperkende maatregelen:
 - Rondom de inrichting dient een groenscherm te worden aangelegd zoals opgelegd in de stedenbouwkundige vergunning. Het groenscherm dient te bestaan uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een gesloten groenscherm te verkrijgen. Waar de aanleg van het groenscherm wordt belemmerd door de geplande bouwwerken, wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Waar de geplande bouwwerken de aanleg van het groenscherm niet belemmeren, wordt het groenscherm aangeplant in het eerstvolgende plantseizoen na het verlenen van de vergunning. De beplanting dient doorlopend en op een vakkundige wijze onderhouden te worden teneinde zijn afschermende functie optimaal te behouden.
 - De inrichting dient te worden uitgerust met een gekoelde kadaveropslag.

- Er moet worden gewerkt met precisievoeding: de varkens dienen minstens driefasig gevoerd te worden, waarbij maximaal gebruik wordt gemaakt van laagnutriëntenvoeders, zodat het voer aangepast is aan de leeftijd van de dieren;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied van het gewestplan Turnhout, waarvoor voorschriften voor agrarisch gebied van toepassing zijn;

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

Overwegende dat de opmerkingen van de provincie Noord-Brabant voldoende wordt weerlegd door de argumenten van de overige adviezen;

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

Overwegende dat voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen en 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 de adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende voor de toetsing van de aanvraag aan het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, wordt advies werd gevraagd aan het college van burgemeester en schepenen; dat dit advies niet werd ontvangen; dat artikel 8§3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan; dat hieruit kan – mits geen tegenindicaties – geconcludeerd worden dat aan de bepalingen van het decreet op integraal waterbeleid voldaan is en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid;

Overwegende voor de toetsing van de aanvraag aan het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, wordt verwezen naar het advies van de AOW; dat hieruit voldoende blijkt dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden, geen nadelige gevolgen hebben voor het watersysteem; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

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 exploitatie 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 28 oktober 2030;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de bvba Hevar, gevestigd Hegge 66 bus A te 2381 Ravels (Weelde) wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een vleesvarkensbedrijf,

gelegen te 2381 Ravels (Weelde), Hegge 66a, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceel-nummer) 2-B-472b, 2-B-472c verder te exploiteren en te veranderen door wijziging en uitbreiding als volgt:

- wijziging door reorganisatie van de stalplaatsen (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1);
- uitbreiding met:
 - stalplaatsen voor 3.148 vleesvarkens zodat er voortaan plaatsen zijn voor 6.132 vleesvarkens gespreid over 4 stallen (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1);
 - 2.592 m³ opslagcapaciteit voor dierlijke mest tot een totale mestopslag van 8.546 m³ (28.2.c.2);
- een grondwaterwinning op een diepte van 232 m met een maximaal opgepompt debiet van 22 m³/dag en 8.122 m³/jaar (53.8.2).

Akte wordt genomen van volgende klasse 3-inrichting:

- de opslag van 5.000 liter mazout in een bovengrondse tank (17.3.6.1.b).

Vlaremrubricering: 9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1 – 15.1.1 – 28.2.c.2 – 53.8.2.

Het vleesvarkensbedrijf omvat voortaan:

- 4 stallen met plaatsen voor 6.132 vleesvarkens (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1);
- de opslag van 5.000 liter mazout in een bovengrondse tank (17.3.6.1.b);
- de opslag van 8.546 m³ dierlijke mest (28.2.c.2);
- een grondwaterwinning op een diepte van 232 m met een maximaal opgepompt debiet van 22 m³/dag en 8.122 m³/jaar (53.8.2).

§2 De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf datum van 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 als bedoeld in art. 4.2.1 e.v. van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg. 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.

§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
- Opslag van gevaarlijke stoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

§3. Bijzondere:

- In toepassing van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II wordt er vrijstelling verleend voor de aanleg van een peilbuis, op voorwaarde dat de exploitant voor het meten van het grondwaterpeil zelf een peillint ter beschikking houdt van de toezichthoudende overheid.
- In de oude stallen 1, 2 en 3 mogen in totaal maximaal 1.833 vleesvarkens worden gehuisvest.
- Er dient binnen de 3 maanden na vergunningverlening een nieuw plan met de correcte, aangepaste bezetting van de verschillende stallen in 10 exemplaren te worden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid die het ter kennisgeving/evaluatie zal doorsturen naar de adviesverlenende instanties.
- Het biologisch combiluchtwassysteem (S-1) moet geïmplementeerd worden in stal 4. De uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet volledig conform het Ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen gebeuren (met ondermeer een urentellen, een watermeter, een halfjaarlijkse monsternamen van het spuiwater, een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
- Het biologisch combiluchtwassysteem dat wordt voorzien in de nieuwe stal 4 moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 85% en een geurverwijderingsrendement hebben van minimaal 85%. Er moet een rendementsmeting uitgevoerd worden ten laatste 9 maanden na ingebruikname van de installatie. De resultaten van deze metingen moeten in 3 exemplaren bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid die ze ter kennisgeving/evaluatie overmaakt aan de AMV en de AMI.
- Het logboek en een beoordeling van het jaarlijks technisch onderhoud moeten ter inzage liggen van de toezichthoudende overheid.
- Het attest, zoals bedoeld in artikel 5.9.2.1.bis §2 van Vlarem II moet zijn afgeleverd voor er varkens in de stal worden gehouden.
- Rondom de inrichting dient een groenscherm te worden aangelegd zoals opgelegd in de stedenbouwkundige vergunning. Het groenscherm dient te bestaan uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeiende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een gesloten groenscherm te verkrijgen. Waar de aanleg van het groenscherm wordt belemmerd door de geplande bouwwerken, wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Waar de geplande bouwwerken de aanleg van het groenscherm niet belemmeren, wordt het groenscherm aangeplant in het eerstvolgende plantseizoen na het verlenen van de vergunning. De beplanting dient doorlopend en op een vakkundige wijze onderhouden te worden teneinde zijn afschermende functie optimaal te behouden.
- De inrichting dient te worden uitgerust met een gekoelde kadaveropslag.
- Er moet worden gewerkt met precisievoeding: de varkens dienen minstens driefasig gevoederd te worden, waarbij maximaal gebruik wordt gemaakt van laagnutriëntenvoeders, zodat het voer aangepast is aan de leeftijd van de dieren.

[De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen 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 website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link :
http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

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

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 28 oktober 2030 zijnde 20 jaar vanaf beslissingsdatum d.d. 28 oktober 2010.

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 bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlaream.

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 28 oktober 2010.

Aanwezig: de heer L. Helsen, voorzitter, de heren R. Röttger, K. Helsen, M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heer B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

L. Helsen