

MLAV1-2012-0229/HS

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN
OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN BVBA DE MAAIEN MET BETREKKING TOT EEN
VARKENSBEDRIJF, GELEGEN IN 2321 MEER, OUDE TRAMWEG 23.

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 augustus 2012 ingediend door bvba De Maaien, gevestigd Oude Tramweg 23 te 2321 Meer, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een varkensbedrijf, gelegen Oude Tramweg 23 te 2321 Meer, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-A-152D, verder te exploiteren en te veranderen door uitbreiding als volgt:

- 2 stallen met plaatsen voor 5.980 vleesvarkens (*uitbreiding met 2.990 vleesvarkens – 9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1*);
- een hoogspanningscabine van 160 kVA (*uitbreiding – 12.2.1*);
- de opslag van 29.120 kg zwavelzuur in 2 bovengrondse houders van elk 8.000 liter (*uitbreiding met 21.840 kg – 17.3.3.2.b*);
- de opslag van 2.000 liter mazout in een bovengrondse houder (17.3.6.1.b) met bijhorende verdeelslang (17.3.9.1) (*uitbreiding*);
- de opslag van 60 ton spuiwater in 2 bovengrondse houders met elk een opvangcapaciteit van 30 ton (*uitbreiding – 28.1.f.1*);
- de opslag van 7.400 m³ mengmest (*uitbreiding met 3.700 m³ – 28.2.c.2*);
- een grondwaterwinning op een diepte van 213 m en een opgepompt debiet van 40 m³/dag en 14.000 m³/jaar (*regularisatie van de diepte, 213 m in plaats van 216 m zoals eerder vergund, en uitbreiding met 20 m³/dag en 7.000 m³/jaar – 53.8.2*);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1 – 12.2.1 – 17.3.3.2.b – 17.3.6.1.b – 17.3.9.1 – 28.1.f.1 – 28.2.c.2 – 53.8.2.

Gelet op het feit dat de exploitant op 25 oktober 2012 zijn milieuvergunningsaanvraag als volgt heeft aangepast/aangevuld: de nieuwe stal zal worden voorzien van een combiwater in plaats van een chemische luchtwasser;

MLAV1-2012-0229
bvba De Maaïen

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

- besluit nr. MLAV1/09-88 d.d. 11 juni 2009 van de deputatie, houdende vergunning voor het exploiteren van een varkensbedrijf voor een termijn verstrijkend op 11 juni 2029;
- besluit nr. AMV/00151183/1001 d.d. 20 januari 2010 van de Vlaamse minister van Leefmilieu, houdende bevestiging in beroep van het besluit van de deputatie nr. MLAV1/09-88 d.d. 11 juni 2009, met wijziging van modaliteiten;
- ontvangstmelding d.d. 9 juni 2011 door de deputatie, kenmerk MLOV-2011-45, van de melding van overname van een varkensbedrijf, voorheen vergund op naam van de heer Frank Janssen, door de bvba De Maaïen;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 12 juli 2012 en vervolledigd op 6 augustus 2012; op het feit dat op datum van 20 augustus 2012 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 Hoogstraten d.d. 28 september 2012 waaruit blijkt dat er 1 bezwaarschrift werd ingediend met betrekking tot volgende aspecten:

- ondanks eerder bezwaar werd vergunning afgeleverd waarvan klager nu dagelijks de gevolgen draagt: simpele dingen zoals ramen openzetten en op het terras zitten, zijn niet meer mogelijk;
- daarom opnieuw bezwaar gezien de ligging van de stal op minder dan 30 m van de woning van de klager;
- sterke geurhinder ondanks de luchtwasser, vermoeden dat de luchtwasser niet constant in werking is;
- abnormale overlast van vliegen;
- lawaai van piepende machines en krijsende varkens;
- kadavers worden niet opgehaald door Rendac maar in een laadbak van een tractor afgevoerd (vermoedelijk naar een andere site van de exploitant);
- een bedrijf met 6.000 varkens is echt niet meer verenigbaar op een plek zo dicht bij de woonkern van Meersel-Dreef, temeer daar het verleden heeft bewezen dat de zaakvoerders het niet nauw nemen met de geldende wetgeving;

Gelet op het verslag van de informatievergadering van 12 september 2012 zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlarem; op volgende elementen uit dit verslag:

- Ann Lauwerysen (studiebureau DLV) licht de milieuvergunningsaanvraag en het MER toe aan de hand van een PowerPointpresentatie.
- Gezien er geen geïnteresseerden aanwezig zijn, wordt de vergadering gesloten;

Gelet op het gunstige advies d.d. 8 oktober 2012 van het college van burgemeester en schepenen van Hoogstraten; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het openbaar onderzoek werd georganiseerd van 30 augustus 2012 tot 28 september 2012. Een openbare infovergadering werd georganiseerd op 10 september 2012. Er werd één schriftelijk bezwaar ingediend gedurende de periode van het onderzoek;

Gelet op volgende aspecten uit dit bezwaar:

- a) ondanks eerder bezwaar werd vergunning afgeleverd waarvan klager nu dagelijks de gevolgen draagt: simpele dingen zoals ramen openzetten en op het terras zitten, zijn niet meer mogelijk;
- b) daarom opnieuw bezwaar gezien de ligging van de stal op minder dan 30 m van de woning van de klager;
- c) sterke geurhinder ondanks de luchtwasser, vermoeden dat de luchtwasser niet constant in werking is;
- d) abnormale overlast van vliegen;

- e) lawaai van piepende machines en krijsende varkens;
- f) kadavers worden niet opgehaald door Rendac maar in een laadbak van een tractor afgevoerd (vermoedelijk naar een andere site van de exploitant);
- g) een bedrijf met 6.000 varkens is echt niet meer verenigbaar op een plek zo dicht bij de woonkern van Meersel-Dreef, temeer daar het verleden heeft bewezen dat de zaakvoerders het niet nauw nemen met de geldende wetgeving;

De evaluatie ten gronde van het ingediende bezwaar zal uitgevoerd worden door de deputatie. Wel kan gesteld worden dat:

- a) hinder in principe tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt mits naleving van de Vlareem-voorwaarden;
 - b) voorstel tot plaatsing van een combiwasser zou geurhinder sterk moeten beperken;
 - c) stedenbouwkundige verenigbaarheid zal ten gronde beoordeeld worden bij aanvraag stedenbouwkundige vergunning.
2. Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar: "De aangevraagde activiteiten worden gunstig geadviseerd onder de uitdrukkelijke voorwaarde dat de vergunde groenschermen effectief worden uitgevoerd zoals vergund, en een stedenbouwkundige vergunning wordt verkregen voor de aan te vragen uitbreiding met een varkensstal."
3. Het varkensbedrijf De Maaien bvba beschikt over een milieuvergunning voor het houden van 2.900 vleesvarkens. Deze dieren worden gehuisvest in één stal die ammoniakemissiearm is uitgerust met een chemisch luchtwassysteem.
- Het bedrijf wenst nu de vergunning verder uit te breiden zodat er in de toekomst 5.980 vleesvarkens kunnen worden gehouden op de inrichting. Voor deze uitbreiding zal er een nieuwe stal gebouwd worden die eveneens met een chemisch luchtwassysteem uitgerust zal worden. Aan de achterzijde van de twee stallen wordt er telkens een voederkeuken voorzien.
- Het hoofddoel van de aanvraag is de uitbreiding van de dierenplaatsen, daarnaast wordt een uitbreiding gevraagd van de grondwaterwinning, de opslag van zwavelzuur en de mestopslag. Er worden eveneens een aantal rubrieken klasse 3 gevraagd: een hoogspanningscabine, een mazoutopslag met verdeelslang, de opslag van kunstmest (spui).
- Daarnaast wordt een vroegtijdige hernieuwing aangevraagd.
4. Er wordt van uitgegaan dat de exploitant start met de exploitatie na het verkrijgen van de nutriëntenemissierechten.
5. Er is voldoende opslagcapaciteit voorzien om die mest te kunnen opslaan die gedurende een periode van 9 maanden wordt geproduceerd.
6. De nieuwe stal wordt uitgerust met een chemische luchtwasser (70% of meer emissiereductie voor ammoniak, 30% voor geur, 60% voor stof);
- Bij advisering van het MER stelde het college dat bij voorkeur een combiwasser geplaatst moest worden om toename in geurconcentratie ter hoogte van woongebieden en woongebieden met landelijk karakter te beperken.
- In het goedkeuringsverslag van het MER wordt gesteld dat gezien de bijkomende negatieve effecten inzake geur ter hoogte van het woongebied voorgesteld wordt een combiwasser te plaatsen i.p.v. een chemische wasser.
- Het aanvraagdossier stelt dat nu toch gekozen wordt voor een chemische wasser om volgende redenen:
- a) hetzelfde systeem voor de 2 stallen;
 - b) lagere kostprijs van de chemische wasser;
 - c) beperkte negatieve effecten naar de omgeving gezien de ligging o.a. op meer dan 900 m van hindergevoelig gebied.
7. Een kadaverkoeling wordt geplaatst.
8. Er wordt geen lozing van bedrijfsafvalwater gevraagd. Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in de mestkelders.
9. Het spuiwater van de luchtwasser wordt opgevangen en als kunstmest op landbouwgrond gebracht.
10. Mazout zal worden opgeslagen in een nieuw te plaatsen bovengrondse, dubbelwandige tank.

MLAV1-2012-0229
bvba De Maaien

11. Zwavelzuur zal worden opgeslagen in een bestaande en een nieuw te plaatsen ondergrondse, dubbelwandige tank. Het keuringsattest van de bestaande tank zal nog aan het dossier toegevoegd worden.
12. Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte vloer. De eventueel gemorste vloeistof bij het tanken in de loods zal deskundig verwijderd worden.
13. De VMM-AOW verleent advies over de gevraagde grondwaterwinning. Het is aangewezen het advies van de ter zake deskundige dienst te volgen.
14. Er werd een landschapsintegratieplan opgemaakt voor de inrichting.
15. De hinder naar de omgeving toe kan tot een aanvaardbaar niveau beperkt worden mits naleving van de voorwaarden van Vlare II;

Gelet op het gunstig advies d.d. 29 oktober 2012 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Hoogstraten; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed ligt volgens het gewestplan Turnhout – vastgesteld bij Koninklijk besluit van 30 september 1977 – in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied.
Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de grenzen van een ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet-vervallen verkaveling. Het blijft de bevoegdheid van de overheid de aanvraag te toetsen aan de gebruikelijke inzichten en noden betreffende de goede aanleg der plaats, gebaseerd op de voorschriften van het van kracht zijnde gewestplan.
De aanvraag is principieel in overstemming met het geldende plan, zoals hoger omschreven.
2. De volgende stedenbouwkundige beslissingen zijn mij bekend:
 - a) 10 augustus 2009: het bouwen van een varkensstal. Tegen deze beslissing werd door een derde beroep ingesteld bij de deputatie. De deputatie heeft op 22 oktober 2009 het beroep niet ingewilligd.
 - b) 8 augustus 2011: uitbreiden van een varkensstal (voederkeuken en laadkade) en het bouwen van een loods en sleufsilo's.
 - c) 8 augustus 2011: het bouwen van een elektriciteitscabine.
3. Vergunningtoestand:
 - a) De gebouwen en constructies zijn opgericht zoals vergund.
 - b) De groenaanplantingen, zoals opgelegd in bepaalde stedenbouwkundige vergunningen werden niet uitgevoerd.
 - c) Voor de aan te vragen varkensstal zoals vermeld in het dossier dient voorafgaandelijk een stedenbouwkundige vergunning aangevraagd en bekomen te worden.
4. De aangevraagde activiteiten worden gunstig geadviseerd onder uitdrukkelijke voorwaarde dat de vergunde groenschermen effectief worden uitgevoerd zoals vergund, en een stedenbouwkundige vergunning wordt verkregen voor de aan te vragen uitbreiding met een varkensstal;

Gelet op het ongunstige advies d.d. 12 oktober 2012 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/12/8645); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de uitbreiding van de varkenshouderij De Maaien bvba te Meer (Hoogstraten). Het bedrijf beschikt momenteel over een milieuvergunning voor het houden van 2.990 vleesvarkens die vervalt op 11 juni 2029.
Deze dieren zijn gehuisvest in een nieuw gebouwde stal die ammoniakemissiearm is uitgerust met een chemisch luchtwassysteem 70% of hogere NH₃-emissiereductie (AEA-systeem S-2). Verder is deze stal uitgerust met een roosteroppervlakte van meer dan 50% en een mengmestopslag onder rooster zonder geurafscheider.
Thans wenst de aanvrager zijn vergunning tot 5.980 vleesvarkens uit te breiden. Hiertoe zal een nieuwe stal gebouwd worden, als kopie van de reeds vergunde stal en dus eveneens uitgerust met een chemisch luchtwassysteem.
2. Het voeder voor de dieren wordt opgeslagen in silo's (2 x 30 ton en 2 x 21 ton ter hoogte van elke stal), er worden sleufsilo's voorzien voor het opslaan van droge producten en voor fijngemalen maïs en aan de achterkant van de twee stallen wordt telkens een voederkeuken

voorzien. Er is geen "voermenginstallatie" aanwezig/voorzien, zoals bedoeld in rubriek 45.13.d van de Vlareem-indelingslijst.

3. Tevens wordt een vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning aangevraagd, die nog tot 11 juni 2029 doorloopt, samen met een aantal andere uitbreidingen en wijzigingen, waaronder een uitbreiding van de grondwaterwinning en extra opslag van mest en zwavelzuur.
Als reden voor deze vroegtijdige aanvraag kan aangehaald worden de nood aan rechtszekerheid, gepaard gaande met de geplande investeringen waarbij een forse uitbreiding van vergunningsplichtige inrichtingen beoogd wordt. Er wordt dan ook voorgesteld dat deze vroegtijdige aanvraag conform artikel 18 §3, 1° en 2° van het Milieuvergunningendecreet zoals overgenomen in artikel 39 van het Vlareem I, kan worden toegestaan.
4. De aanvraag voor de uitbreiding/nieuwe exploitatie gebeurt binnen een nog stedenbouwkundig te vergunnen stal parallel langs de reeds vergunde stal op een perceel langs een woning bij een bestaand varkensbedrijf (zeugenhouderij) en tegenover een serrebedrijf met tuinplanten.
5. Er is geen bedrijfswoning bij de aangevraagde inrichting.
Ter zitting van de Gewestelijke Milieuvergunningscommissie d.d. 22 september 2009 verklaarde de exploitant eventueel in een later stadium een woning naast de stal op te richten. Tot op heden zijn er echter nog geen concrete plannen om een woning bij het varkensbedrijf op te richten.
6. Het betreft een verandering van een bestaande inrichting met meer dan 100% ten opzichte van 1 januari 1993; dientengevolge dienen de voorschriften van Vlareem II voor nieuwe inrichtingen toegepast te worden.
Op basis van de milieukundige en de technische eigenschappen worden aan de stallen en de bijhorende mestopslag 150 waarderingspunten toegekend. De minimale afstand conform artikel 5.9.4.3 van Vlareem II t.o.v. hindergevoelige gebieden bedraagt dientengevolge 350 m.
Aan de afstandsregel wordt voldaan.
7. Deze activiteit is onderworpen aan de mer-plicht volgens rubriek 21c van bijlage I van het Besluit van de Vlaamse Regering d.d. 10 december 2004 (BS 17 februari 2005), nl.: installaties voor intensieve varkenshouderij met meer dan 3.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 20 kg). Gezien de nabije ligging van het bedrijf t.o.v. de Nederlandse grens werd een grensoverschrijdende procedure gevolgd.
Er werd een d.d. 1 juni 2012 goedgekeurd MER toegevoegd.
De belangrijkste MER-conclusies zijn:
 - a) Geur:
 - Conform de afstandsregels moet het bedrijf op minimaal 350 m van gevoelig gebied gelegen zijn. Het dichtstbijgelegen gevoelig gebied is een woonuitbreidingsgebied op 920 m ten NO van het bedrijf gelegen.
Er wordt voldaan aan de afstandsregels (geen effect).
 - De geuremissie door de uitbreiding zal verdubbelen tot 121.992 ou_E/s.
Met behulp van het IFDM (Immissie Frequentie Distributie Model van de VITO) kan een geurverspreidingsmodel opgemaakt worden.
Omdat voorliggend bedrijf zich in een bronnencluster bevindt, dienen ook bedrijven uit de omgeving mee opgenomen te worden in het model.
 - Door de uitbreiding van de inrichting zullen in de gewenste situatie 3 bijkomende woningen binnen woongebied en 7 bijkomende woningen binnen de overige gewestplanbestemmingen een negatief effect ondervinden.
 - Kadavers worden verzameld gedurende de dagelijkse controle, opgeslagen in een gekoelde kadaveropslag en op telefonische vraag opgehaald door Rendac. Er zal geen noemenswaardige hinder zijn t.g.v. de gekoelde kadaveropslag.
 - Het voer wordt bij levering direct overgebracht naar de daarvoor voorziene silo's en opgepompt naar de voerkeuken voor verdere menging.
Gemorste resten worden zo snel mogelijk opgeruimd.
Door een goede aanleg en gebruik (resten opruimen, direct afsluiten na gebruik) van de sleufsilos wordt geurhinder voorkomen.
 - b) Stof:
Door de uitbreiding komt er een verdubbeling van het PM₁₀-stof tot 364 kg/jaar en van het

PM_{2,5}-stof naar 66 kg/jaar.

De achtergrondstofconcentratie bedraagt in Hoogstraten tussen 21 en 25 µg/m³. Wordt deze achtergrondconcentratie bij de bedrijfseigen stofconcentratie geteld, dan wordt de norm van 40 µg/m³ nergens overschreden.

Bij een toetsing van de jaargemiddelde PM₁₀-stofconcentratie blijkt dat er, zowel in de huidige als in de gewenste situatie geen woningen gelegen zijn binnen de verschillende afgebakende stofconcentratiezones.

c) Verzuuring en vermisting:

De jaarlijkse ammoniakemissie zal na de dieruitbreiding verdubbelen tot 5.934 kg/jaar.

Op basis van de ammoniakemissies wordt via modelleringen een depositie op de omringende BWK-elementen verkregen.

d) Bodem:

De nieuwe mazoutopslag en uitgebreide zwavelzuuropslag houden geen noemenswaardig risico in bij de voorgenomen exploitatie.

Er is voldoende mestopslagcapaciteit.

2 citernes zorgen voor de opvang van de spui van de luchtwassers.

e) Water

- Grondwater

→ Het bemalingswater voor de bouw van de nieuwe stal wordt in een nabijgelegen gracht geloosd.

→ Er wordt een uitbreiding van de grondwaterwinning gevraagd tot maximaal 40 m³/dag en 14.000 m³/jaar. Binnen de 53 m-zone (straal waarbinnen het grondwater met meer dan 10 cm zal dalen) zijn geen bedrijfsvreemde woningen gelegen.

Grondwater wordt uitsluitend aangewend als drinkwater voor de dieren.

De aangevraagde uitbreiding van de grondwaterwinning ligt in de range van de BBT-waarden, maar boven de richtwaarden gehanteerd door VMM en onze afdeling. Gezien er een overschrijding is van de LNE-cijfers, is er sprake van een matig negatief effect.

- Oppervlaktewater

Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd.

Voor het reinigen van de stallen en als waswater in de chemische luchtwassers wordt regenwater gebruikt.

f) Geluid

- De normen waaraan getoetst wordt, zijn deze voor agrarisch gebied, i.c. 45 dB(A) voor overdag; 40 dB(A) voor 's avonds en 35 dB(A) voor 's nachts.

- Op basis van de toetsing van de continue bronnen, zijnde de ventilatoren, blijkt dat er in de huidige situatie sprake is van een significant negatief effect, gedurende de nachtperiode ter hoogte van de dichtstbijzijnde woning. In de gewenste situatie is er sprake van een zeer significant negatief effect gedurende de avond- en nachtperiode ter hoogte van de dichtstbijzijnde bedrijfsvreemde woning. De effecten zijn te wijten aan een verdubbeling van het aantal ventilatoren (van 7 naar 14).

- Een toetsing van de incidentele bronnen geeft aan dat de richtwaarde overschreden wordt gedurende alle periodes ter hoogte van de dichtstbijzijnde bedrijfsvreemde woning. Er kan evenwel volgende kanttekening gemaakt worden: Het betreft hier een berekende toestand, en dit voor de meest ongunstige situatie.

8. De inrichting is een GPBV-bedrijf aangezien het onder toepassing valt van rubriek 9.4.1.d.1 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.

De prioritaire milieu-items voor de Vlaamse veeteeltsector zijn: water en afvalwater, nutriëntenemissies en geur en stof. Overige milieuaandachtspunten zijn: energie, afval, chemicaliën, geluid en trillingen.

9. Evaluatie als GPBV-inrichting:

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 hoeveelheid af te voeren mest wordt beperkt door het waterverbruik in het algemeen te beperken en door de groei optimaal te laten verlopen en ziekten te voorkomen.
De mest wordt opgevangen in mestkelders.
De 5.980 vleesvarkens worden gestald op een rooster en er wordt gewerkt met een drinkwaterbesparend systeem.
Met een mengmestopslagcapaciteit van 7.400 m³ wordt er ruim voldoende mestopslagcapaciteit voorzien.
- 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". De mest die afkomstig is van het bedrijf wordt dan ook 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.
- Verder zullen voornamelijk randactiviteiten afval veroorzaken; er zijn geen processpecifieke afvalstromen en derhalve worden geen inrichtingen ingedeeld in rubriek 2 aangevraagd.
Al de occasioneel geproduceerde afvalstoffen (plastiek, papier, isolatiemateriaal, glas, ijzer, landbouwfolie, verpakkingsmaterialen,...) worden naar het containerpark gevoerd of meegegeven met de leverancier van de producten.
De kadavers worden op regelmatige basis opgehaald door Rendac.
Het aantal kadavers wordt beperkt door goede bedrijfsvoering.
Door oordeelkundig gebruik van sproeistoffen, geneesmiddelen en landbouwfolie worden de hieraan verbonden afvalstoffen tot een minimum herleid.
Het verpakkingsafval wordt sterk beperkt doordat de voeders in bulk worden geleverd en opgeslagen worden in gesloten silo's of in sleufsilo's.
- Het spuiwater van de luchtwater wordt afzonderlijk opgevangen, is erkend als kunstmest en wordt afgevoerd volgens de wettelijk vastgelegde regels.
- 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 moet worden 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 milieueffecten worden voorkomen of beperkt".
Naast artikel 43ter in Vlare I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
- Uit bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen sectorale, noch bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor het milieucompartiment afvalstoffen.

b) Lucht & geur

- 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 (NH₃, N₂O, CH₄) of via de bodem in het grond- en oppervlaktewater.
De luchtemissies zijn vooral afhankelijk van het stalconcept, de ventilatie en het management door de exploitant.
- 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;
- vloerbevuilding zoveel mogelijk voorkomen;
- voldoende mestopslagcapaciteit voorzien;
- optimaliseren van stallen en/of mestopslagplaatsen binnen de bedrijfslocatie;
- toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen voor varkens en pluimvee;
- metaanwending 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 toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen is volgens de BBT-studie enkel Best Beschikbare Techniek bij nieuwbouwstallen voor varkens en pluimvee. Gelet op artikel 5.9.2.1bis §1 van Vlarem II dat aantoont dat "de nieuw te bouwen stallen ammoniakemissiearm dienen 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 aanvrager opteert voor de toepassing van het AEA-systeem S-2.
- De inrichting voldoet aan de afstandsregels.
- Het aantal kadavers wordt beperkt door een goede bedrijfsvoering (o.m. door het verzamelen ervan gedurende de dagelijkse controle, frequente ophaling door Rendac) en er is een kadaverkoeling voorzien. Er wordt diensgevolge gesteld dat er ook na de bedrijfsuitbreiding geen noemenswaardige hindereffecten zullen zijn t.g.v. de kadaveropslag.
- Geurhinder van de beoogde voederopslag en -keukens wordt voorkomen door hygiënische aanpak.
- Niettegenstaande deze preventieve maatregelen en toegepaste techniek die de uitgaande stallucht zuivert, blijkt op basis van de IFDM-modelering van geuremissie en -immissie volgens cumulatief geurmodel (De Maaïen maakt deel uit van een bronnencluster met een 20-tal grote veeteeltbedrijven) dat de toename van de geurconcentratie ter hoogte van de aangeduide zones en woningen verhoogt, waarbij een bijkomend negatief effect ($> 3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$) wordt vastgesteld voor 3 woningen ($> 10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$) binnen woongebied en voor 7 woningen binnen de "overige gewestplanbestemmingen" (niet woongebied noch woongebied met landelijk karakter).
- De emissielucht uit de stallen is de voornaamste bron van stofuitstoot. Ter hoogte van het veeteeltbedrijf is er een kwantificeerbare toename van de PM_{10} - en $\text{PM}_{2,5}$ -stofconcentratie.

Er zijn geen woningen gelegen binnen de verschillende afgebakende stofconcentratiezones en de PM_{10} -norm van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt nergens overschreden. Hiernaast zijn er nog een aantal moeilijk te kwantificeren activiteiten verantwoordelijk voor stofemissie zoals vullen van voedersilo's, laden en lossen van dieren of de verbranding van fossiele brandstoffen.

De voedersilo's zijn voorzien van een degelijke ontluuchting die ervoor zorgt dat het stof naar beneden geblazen wordt. Tijdens het vullen van de silo's is er altijd een stofzak voorzien aan de ontluuchtingsbuis, waardoor de stofproductie beperkt wordt. Stofverspreiding wordt tegengegaan doordat de meeste oppervlakken die bereden worden, verhard zijn en doordat de varkens met brijvoeder gevoederd worden, met een hoog watergehalte, zodat er quasi geen stofproductie is.
- De totale ammoniakemissie zal verdubbelen tot 5.394 kg/jaar.

De beperking van de verzurende en vermestende deposities gebeurt door een mix aan maatregelen:

 - Er wordt meerfasig voeder aangewend; dergelijke toepassing van precisievoeding met een goede verteerbaarheid en het toepassen van fasevoeding wordt als BBT beschouwd.
 - In de stallen wordt vloerbevuilding door de dieren zoveel mogelijk voorkomen.
 - Het maximale aantal dieren in elke stal is volgens landbouwtechnische normen begrensd door het type en de grootte van de stal.

- De mechanische ventilatie van de stallen wordt zodanig uitgevoerd dat de verontreiniging van de omgevingslucht wordt voorkomen of beperkt tot de normale bürenlast.
- Het roosteroppervlak in de stallen is meer dan 50%; hierdoor is er een lagere geuremissie.
- De mest wordt op fréquente basis afgevoerd naar een externe mestverwerkingsinstallatie.
- De kadaveropslag is afgedekt, afgesloten en gekoeld.
De kadavers worden op regelmatige tijdstippen afgehaald.
- De stallucht wordt centraal afgezogen en verlaat de stal via een luchtwasser.
De bestaande stal is reeds voorzien van een ammoniakemissiearm systeem (chemische luchtwasser, AEA-systeem S-2).
De nieuwe stal wordt eveneens ammoniakemissiearm gebouwd met een chemische luchtwasser; een chemische luchtwasser zorgt voor 70% ammoniakemissiereductie, respectievelijk 30% geurreductie en 60% stofemissie t.o.v. een traditionele stal.
De met dit systeem aangezogen stallucht passeert hierbij langs zwavelzuurrijk waswater waardoor ammoniak wordt geabsorbeerd in de wasvloeistof waarna de gezuiverde lucht geloosd wordt in de omgeving. Deze zure water en het lozingspunt bevinden zich achteraan de varkensstal op ongeveer 110 meter van de nabijgelegen woning.
- In het MER werd berekend dat door toepassing van een combiwasser, i.c. een gecombineerd luchtwassysteem op de nieuwe stal, bestaande uit een chemische water en een waterwasser, de geuremissie van deze stal zal dalen van 60.996 ou_E/s naar 26.312 ou_E/s. De totale geuremissie van de inrichting in de gewenste situatie wijzigt aldus van 121.992 ou_E/s naar 87.308 ou_E/s.
Toepassing van het IFDM-verspreidingsmodel hierop leert ons dat hierdoor het totaal aantal negatief gehinderden afneemt t.o.v. de oorspronkelijk aangevraagde situatie van 10 (3 binnen woongebied en 7 binnen de overige gewestplanbestemmingen) tot 3 (1 binnen woongebied en 2 binnen de overige gewestplanbestemmingen).
Tenslotte vermeldt het MER nog dat een combiwasser naast een positief effect op de geuremissie van de inrichting ook de stofemissie zal reduceren van 60% naar ca. 80%.
- Naast ammoniakemissie brengt de intensieve veeteelt ook emissies met zich mee die bijdragen aan het broeikaseffect doordat de ventilatielucht uit de stallen grote hoeveelheden CO₂ en CH₄ bevat, geproduceerd door de ademhaling en spijsvertering van de dieren, verbranding van fossiele brandstoffen en van fermentatieprocessen in de mest.
- Onder meer ter verdere reductie van de ammoniakemissie en aldus om de verzurende en vermestende deposities te reduceren, wordt momenteel een landschapsintegratieplan opgesteld; in de toekomst zal een groenscherm voorzien worden.
- Blijkens inlichtingen van AMI zijn er momenteel regelmatig klachten voor geuroverlast veroorzaakt door de recent in bedrijf genomen 1ste stal van de aanvrager. Deze geurproblemen blijken aan te houden, ondanks de goede werking van de geplaatste chemische luchtwasser, met een opgemeten NH₃-verwijderingsrendement van ruim boven de 70%; hieruit dient geconcludeerd te worden dat de geurreductie door naschakeling van een chemische luchtwasser reeds ontoereikend is voor de huidige exploitatie.
- Door de te verwachten bijkomende negatieve effecten inzake geur ter hoogte van woongebied en overige gewestplanbestemmingen en de bijkomende significant negatieve effecten inzake verzurende en vermestende depositie ter hoogte van enkele kwetsbare elementen door het bijbouwen van een 2de identieke stal voor 2.990 vleesvarkens langs de 1ste stal, dient te worden gesteld dat de in onderhavige aanvraag voorgestelde luchtzuiveringstechniek onvoldoende performant is om de buurt op een voldoende wijze te beschermen tegen geuroverlast.
Daarom werd in het MER als milderende maatregel voorgesteld om een combiwasser in te zetten in deze nieuw te bouwen stal.
Uit producentgegevens blijken de combi- en biologische luchtwasser een geurreductie te

kunnen realiseren van 75%, respectievelijk 85%, wat beduidend hoger ligt dan de 30% voor een chemische luchtwasser.

- Hieruit blijkt dat in de uitbreidings- en hermachtingsaanvraag voor deze MER- en GPBV-plichtige intensieve varkenshouderij geen BBT werd voorgesteld.

Uit recente aanvragen voor intensieve varkenshouderijen, met een geringere impact op de omgeving, blijken nieuwe stallen daarentegen regelmatig uitgerust te worden met een biologische luchtwasser.

- Uit wat voorafgaat, dient geconcludeerd te worden dat onvoldoende maatregelen voorgesteld worden om de buurt en omliggende woningen te beschermen tegen geurhinder.

c) Geluid & 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 zoals het plannen van de activiteiten binnen bedrijfslokalen, het gebruikmaken van natuurlijke barrières, het toepassen van geluidsarme apparatuur, het opvragen van technische metingen van apparaten en het 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.
- Op voorliggend bedrijf zullen voornamelijk de ventilatoren, het vullen van de voedersilo's (compressor), het transport en het geluid dat de dieren hierbij produceren relevant zijn voor het compartiment geluid.
- De inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven met oog voor het intomen van de voornaamste emissies bij een varkensbedrijf, waaronder geluid.
- Ramen en deuren blijven gesloten voor zover deze 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 of in geval van overmacht.
- Er is een dempend effect doordat de varkens geladen en gelost worden, via de laadkade, centraal op het bedrijf, tussen de twee stallen, alsook doordat de ventilatoren zich aan de achterzijde van de inrichting bevinden.
- De aanwezige ventilatoren zitten tussen het centrale afzuigkanaal en de wasser of in de afdelingen zelf waardoor de geluidshinder naar de omgeving beperkt is. Er wordt gebruikgemaakt van nieuwe, geluidsarme ventilatoren. Tevens dient te worden toegevoegd dat de ventilatoren deel uitmaken van een luchtwassysteem en zich aan de achterzijde van de inrichting bevinden, op maximale afstand van de belendende woning;
- De aanvoer van biggen gebeurt meestal tijdens de kantooruren; het is aangewezen om de in het MB d.d. 20 januari 2010 geformuleerde bijzondere voorwaarde opnieuw op te nemen, waarin het laden van varkens niet gebeurt tussen 22 uur 's avonds en 6 uur 's morgens.
- De stallen voor het huisvesten van de varkens zijn goed geïsoleerd zodanig dat het lawaai afkomstig van de dieren tot een minimum herleid wordt; de stallen blijven afgesloten.
- De vleesvarkens en biggen worden ad libitum gevoederd (voer moet altijd aanwezig zijn) zodat ze geen lawaai maken om voeder.
- Ondanks deze ruime preventieve/milderende maatregelen is er een significant negatief effect gedurende de avond- en nachtperiode ter hoogte van de dichtstbijzijnde bedrijfsvreemde woning n.a.v. de verdubbeling in het aantal ventilatoren.
Voor de incidentele bronnen wordt de richtwaarde overschreden gedurende alle periodes ter hoogte van de dichtstbijzijnde bedrijfsvreemde woning, die geassocieerd is met een aanpalend landbouwbedrijf. Het laden en lossen van de dieren en/of het leveren van voeder dient in deze omstandigheden bij voorkeur overdag te gebeuren.
- Er dient van uitgegaan te worden dat de in het MER beschreven geluidssituatie overeenstemt met de worst-casetoestand waarbij redelijkerwijs mag aangenomen worden dat de mogelijke geluidshinder kleiner is dan deze die werd ingeschat.

- Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlare II.
 - Indien er na het toekennen van een vergunning nog verdere overschrijdingen van de geluidsnormen zouden worden vastgesteld, kunnen, na metingen, nog bijkomende maatregelen getroffen worden om de hinder binnen de perken te houden (o.m. saneringsplan).
 - Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat de bijzondere voorwaarde ter beperking van de geluidshinder opgelegd in de lopende milieuvergunning, kan worden overgenomen. Tevens kan het plaatsen van geluidsarme ventilatoren (geluidsvermogen van 77 dB(A) t.o.v. 85 dB(A) voor de niet-geluidsarme ventilator) expliciet worden opgelegd.
- d) Energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, beperking, ...)
- Verwarming, ventilatie en verlichting van de stal zijn de belangrijkste energievergende activiteiten in de veeteeltsector.
Op dit bedrijf is een deel van het energieverbruik te wijten aan de sturing van de luchtwasser.
 - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van energie-input:
 - opstellen van een energiebalans;
 - gebruikmaken van natuurlijke ventilatie waar mogelijk;
 - optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in mechanisch 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.
 - 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) Water
- Het bedrijf is gelegen in een mogelijk overstromingsgevoelig gebied.
Met de uitbreiding van de vergunde inrichting neemt de verharde oppervlakte toe met meer dan 1.000 m². De gegevens m.b.t. de watertoets zijn bij het aanvraagdossier gevoegd.
De nodige en verantwoorde maatregelen worden genomen om wateroverlast te beperken, i.c. opvang van het hemelwater afkomstig van de stallen in 2 regenwaterputten van 115 m³ en opvang van het hemelwater afkomstig van de verhardingen via een rioleringssysteem naar 2 infiltratiebekkens (30 m³ + 15 m³ buffercapaciteit).
Mogelijke verontreiniging van het hemelwater wordt op maximale wijze voorkomen (regelmatig reinigen verharde oppervlakken, afdekken kadavers, tanken in loods,...).
- Verbruik
Grondwater wordt enkel gebruikt als drinkwater. Voor het reinigen van de stallen en als waswater voor de luchtwassers zal regenwater gebruikt worden.
In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van waterverbruik:
 - 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.Het reinigingswater wordt beperkt door:
 - het meestal droog reinigen van de stallen;
 - de uitvoering en de materialen zijn van die aard dat de stallen eenvoudig en optimaal te reinigen zijn;
 - het gebruik van een hogedrukreiniger bij de reiniging van de stallen;

→ de hokken voldoende te laten inweken.

Het waterverbruik wordt onder controle gehouden via meting door debietmeter.

Het reinigingswater van de stallen komt terecht in de mestkelders en zal aldus mee met de mest verwerkt worden. Er is geen lozing van bedrijfsafvalwater.

Het stalklimaat wordt optimaal ingesteld zodat er zo min mogelijk met water gemorst wordt en er worden drinkwaterbesparende voederbakken geplaatst.

- Lozing

Afvalwater ontstaat bij de reinigingsactiviteiten op het bedrijf.

Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd; het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in de mestkelders.

Het spuiwater van de luchtwasser wordt opgevangen en als kunstmest op landbouwgronden gebracht.

Er wordt geen huishoudelijk afvalwater geloosd omdat er momenteel geen woning verbonden is aan het bedrijf.

Hieruit blijkt dat er voor het milieucompartiment water geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd. Wel dient het maximaal opgepompte debiet geconformeerd te worden met de nieuwe LNE-aannames voor de waterbehoefte van veeteeltbedrijven (m.i.v. augustus 2011), voor gedetailleerde berekening zie verder sub 'bodem & grondwater'.

f) 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.

- Om economische redenen is het één van de permanente doelstellingen om het verbruik van grondstoffen, hulpstoffen en energie steeds verder te beperken.

- De voederconversie (kg voederverbruik/kg gewicht aanzet) wordt laag gehouden.

- Het voederverbruik wordt beperkt door het gebruik van voederbakken met een lage morsingsgraad.

De drinkgelegenheid van de varkens is voorzien van een morsbakje, waardoor zeer weinig water vermorst wordt; lekkende nippels worden zo snel mogelijk vervangen.

- Het ventilatiesysteem wordt optimaal afgesteld en op regelmatige basis worden de leidingen en ventilatoren gecontroleerd en zo nodig gereinigd.

- Het luchtwassysteem wordt regelmatig gecontroleerd en indien nodig gekuist; zie ook beperking reinigingswater hierboven.

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

g) Bodem & grondwater

- 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. Hieraan zal worden voldaan.

- De stallen en mestopslagplaatsen voldoen aan de constructievoorschriften; de vloeren en mestkelders zijn mestdicht.

De vloeren, mestkanalen en mestkelders zijn niet voorzien van overstorten of afleidingskanalen naar een oppervlaktewater, een openbare riolering, een kunstmatige afvoerweg voor regenwater of naar een verliesput.

- Er wordt zorg voor gedragen dat verharde oppervlakken weinig of niet bevuild worden met mest of etensresten omdat deze in de mate van het mogelijke gereinigd en onderhouden worden. Het afvloeiende regenwater is daardoor niet bevuild.

- Het contact van de kadavers met hemelwater wordt zoveel mogelijk voorkomen door de kadavers afgesloten op te slaan.

- Om te voorkomen dat er mest op cultuurgronden gebracht wordt in periodes dat gewassen de meststoffen niet optimaal kunnen benutten, wordt er voldoende mestopslagcapaciteit voorzien.
 De totale benodigde mestopslag om een periode van 9 maanden te overbruggen bedraagt 5.382 m^3 ($5.980 \times 0,6 (*) \text{ m}^3/\text{dierplaats} = 3.588 \text{ m}^3 + \frac{1}{2} \times 3.588 = 5.382 \text{ m}^3$);
() er is ondubbelzinnig aangetoond dat hier drinkwaterbesparende systemen (lagedebietnippel in of over de trog en brijbakken) worden ingezet.*
 Er wordt een vergunning aangevraagd voor in totaal 7.400 m^3 mestopslag, er wordt dus ruimschoots voldaan aan de gestelde Vlarem-eisen, zelfs in de worst case voor de in bijlage 5.9, hoofdstuk VII §1 van Vlarem II opgenomen "andere gevallen" met coëfficiënt 0,8, mestopslagbehoefte 7.176 m^3 .
 Zoals in de bespreking van het luchtcompartiment aangegeven, wordt de mest op zeer regelmatige basis afgevoerd naar de mestverwerking.
 De mest wordt integraal afgevoerd naar een mestverwerkingsinstallatie.
 De hoeveelheid mest wordt beperkt door een goede voederconversie.
- De bovengrondse opslagtank voor 2.000 liter mazout en de verdeelslang dienen nog voorzien te worden.
 Opslag van gasolie en brandstofverdeling gebeuren in een loods.
 De houder zal geplaatst worden op een betonnen ondergrond en dubbelwandig zijn.
 De nieuwe mazouttank zal getest worden en beveiligd met een overvulbeveiligingssysteem.
 Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte vloer in een loods.
 De eventueel gemorste vloeistof bij het tanken zal deskundig verwijderd worden.
- Beide zwavelzuurtanks van 8.000 liter voor de chemische luchtwassers zijn gesloten en dubbelwandige inoxtanks, voorzien van een permanent lekdetectiesysteem en een overvulbeveiliging. De nodige veiligheidsvoorschriften conform Vlarem II worden hierbij in acht genomen.
- De spui van deze luchtwassers wordt opgeslagen in twee tanks van 30 ton. Dit spuiwater kan als niet-gevaarlijk worden aangeduid.
 Het spuiwater wordt ofwel afgevoerd voor verdere verwerking ofwel op het land uitgereden als bodemverbeterend middel.
- Er wordt een hernieuwing en uitbreiding van de grondwaterwinning gevraagd. Tevens wordt aanpassing gevraagd van de reële diepte van de grondwaterwinning op basis van een correcte boorstaat zoals deze op het terrein is aangelegd.
 Deze grondwaterwinning heeft als bestemming drinkwater voor de dieren. De beoogde kwaliteit is drinkwater en er wordt een debiet van maximaal $40 \text{ m}^3/\text{dag}$ en $14.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ aangevraagd. De put heeft een diepte van 213 m.

	Aantal dieren	Drinkwater per dier m^3/jaar	Reinigingswater m^3/jaar	Totaal
"andere" varkens	5.980	2,16	0,12	13.634,4
	5.980	2,16		12.916,8

Het aangevraagde debiet voor de grondwaterwinning ($14.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$) ligt hoger dan berekend op basis van de LNE-richtwaarden. In het MER wordt gesteld dat het gebruik van grondwater beperkt dient te blijven tot drinkwater- en voedselvoorziening en andere doeleinden waarvoor grondwater met een betrouwbare kwaliteit nodig is uit het oogpunt van de volks- en diergezondheid. Uit het MER blijkt daarenboven dat grondwater enkel zal worden aangewend als drinkwater en dat voor het reinigen van de stallen en als waswater voor de luchtwassers regenwater gebruikt zal worden.

Er kan diensgevolge voorgesteld worden om het gevraagde debiet te verminderen tot $13.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$, zoals ook in het MER wordt gesuggereerd.

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.

- Als bedrijf met meer dan 2.500 varkens is er de wettelijke plicht om peilbuizen te voorzien voor het uitvoeren van grondwatermetingen. Door het plaatsen van deze waarnemingsbuizen kan nagegaan worden of de inrichting een vermestende invloed op het grondwater heeft.
- 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 en maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden
 - In Vlarem 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."
 - De stallen zijn buiten de werkuren afgesloten, zodat deze ontoegankelijk zijn voor onbevoegden; de toegang tot het bedrijf blijft eveneens afgesloten.
 - Om besmettelijke ziektes te voorkomen, wordt het maximale 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.
 - Doordat er op het bedrijf chemische luchtwassers worden ingezet, is er opslag van zwavelzuur voorzien (2 x 8.000 liter, in bovengrondse dubbelwandige houders). De nodige veiligheidsvoorzieningen worden genomen, i.c. bescherming van de dubbelwandige tank, nooddouche, oogwasser, duidelijke signalisatie en pictogrammen.
 - De afstandsregels voor de opslag van gevaarlijke stoffen kunnen/zullen worden gerespecteerd.
 - Hieruit blijkt dat er voor deze rubriek geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.
 - 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.
- i) Preventieve maatregelen tegen verontreiniging
 - De inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven.
 - Doeltreffende maatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten (bestrijdingsplan).
 - De stallen zijn enkel toegankelijk voor personen die noodzakelijk moeten aanwezig zijn in de stallen; douchen is verplicht.
 - Besmettelijke ziektes worden voorkomen door de krenge onmiddellijk af te zonderen van de gezonde dieren.
 - Bij het ledigen van de mestkelders wordt er gebruikgemaakt van vloeistofdichte snelkoppelingen, zodat er geen contact is tussen de mest en de buitenlucht, waardoor mogelijke geurhinder voorkomen wordt.
 - De voorziene brandstoftank met verdeelslang staat opgesteld in een loods en zal bovengronds en dubbelwandig zijn; de tank wordt geplaatst op een betonnen ondergrond, waardoor de kans op verontreiniging van de bodem beperkt wordt.
 - Naast bovenstaande maatregelen zijn er de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment.
 - De aanvraag voldoet aan alle verbods- en afstandsregels voor varkenshouderijen.
 - 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 stopzetting
 - Daar de hernieuwing van de vergunning voor een periode van 20 jaar gevraagd wordt, 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.
 - Volgens artikelen 61 en 62 van het Vlarem dient, al dan niet rekening houdend met de categorie waarin de inrichting wordt ingedeeld, een oriënterend bodemonderzoek uitgevoerd te worden. Voor de opslag van zwavelzuur dient er een oriënterend bodemonderzoek uitgevoerd te worden bij overdracht, onteigening, sluiting, faillissement en vereffening en periodiek om de 20 jaar.
- 10. Het MER omvat naast de sectorale detailbespreking van alle disciplines betreffende het project verder nog een grondige bespreking omtrent de diverse sociaal-organisatorische aspecten die vooral betrekking heeft op de invloed van het wegverkeer van en naar de site op de verkeerssituatie in de omgeving en de invloed van het project op de algemene levenskwaliteit van de omwonenden (perceptieve aspecten).
- 11. Op een veeteeltbedrijf heeft men voornamelijk transport van dieren, voeder, mest en landbouwproducten. Deze transporten vinden niet dagelijks plaats; tijdens de periode dat er mest mag uitgereden worden ligt het aantal vrachten iets hoger dan buiten deze periode. Op jaarbasis worden het aantal transporten van dieren en voeder geraamd op 310 en het aantal transporten voor afvoer van mengmest op 320. Meer dan 80% van de transporten verloopt via lokale wegen, zonder een woonkern te passeren, met aansluiting op de E19-autoweg. Er is duidelijk een voorkeursroute voor het vrachtverkeer aangeduid. De exploitant doet er goed aan deze goed te communiceren met de vervoerbedrijven/vrachtwagenchauffeurs die ter plaatse komen.
- 12. Rond de stal wordt een groenscherm van 6 m breed aangelegd om de inpassing in de omgeving te bevorderen; een erfbeplantingsplan is opgesteld i.s.m. de tuin- en landschapsarchitect van de Hooibeekhoeve van de provincie;

Gelet op het aanvullende, deels gunstige advies van de AMV d.d. 29 oktober 2012; op volgende elementen uit dit advies:

1. Gelet op het mailbericht van 25 oktober jl. gericht aan uw diensten en waarvan kopie aan onze afdeling werd overgemaakt, waarbij DLV Belgium zich namens de exploitant engageert om een chemische wasser gecombineerd met een waterwasser te plaatsen bij de nieuw te bouwen stal die het voorwerp uitmaakt van onderhavige vergunningsaanvraag, wordt door onze afdeling volgend bijkomend advies overgemaakt.
2. Het ongunstige advies van onze afdeling d.d. 12 oktober jl. was enkel gebaseerd op de onvoldoende voorgestelde maatregelen om de buurt en omliggende woningen te beschermen tegen geurhinder. Thans verbindt de aanvrager er zich toe de luchtzuiveringstechniek te voorzien om de ventilatielucht van de stal te zuiveren zoals in het MER wordt vooropgesteld, volgens een systeem van de chemische wasser gecombineerd met een waterwasser. Uit producentgegevens blijkt dat dit procedé een geurreductie kan realiseren van 75% tegenover 30% voor de chemische wasser, zoals in het aanvraagdossier wordt voorgesteld.
3. Omdat het voorgestelde combiwassysteem voldoende performant zal zijn om de buurt te beschermen tegen overmatige geurhinder, kan thans een gunstig advies worden verleend;

Gelet op het gunstige advies d.d. 27 september 2012 van Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: WAT/A/GW1/3153); 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 een bestaande grondwaterwinning.
2. De grondwaterwinning bestaat uit 1 winningsput die op een diepte van 213 m grondwater onttrekt uit het zand van Berchem (HCOV-code: 0254). De grondwaterwinning werd door de deputatie bij besluit MLAV1/09-88 d.d. 11 juni 2009 vergund voor een maximaal debiet van 20 m³/dag en 7.000 m³/jaar op naam van Frank Janssen. Op 9 juni 2011 werd deze overgenomen door bvba De Maaïen (MLOV/11-45).
3. Het grondwater wordt hoofdzakelijk aangewend voor de drinkwatervoorziening van dieren en als reinigingswater voor de stallen. 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) en de brochure Melkveehouderij van VMM (2006), is het gevraagde debiet realistisch.
4. Het aanvraagdossier bevat een goedgekeurd MER (PR-MER-0633-GK d.d. 1 juni 2012).
5. 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 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 naar aanleiding daarvan het volgende meldten:

1. Het betreft de aanvraag van de nieuwbouw van een tweede varkensstal. In totaal zullen er 5.980 vleesvarkens gehouden worden, waarbij de stallen zijn voorzien van een chemische luchtwasser met een ammoniakemissiereductie van 70%.
2. Mede gezien de ligging van het bedrijf ten opzichte van de op Nederlands grondgebied gelegen natuurgebieden en de daar voorkomende habitattypen die gevoelig zijn voor de verzurende en 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 toename van de ammoniakemissie op het gebied wordt voorkomen.
3. Wij achten een toename van de N-depositie op de gebieden niet aanvaardbaar. Dit tenzij op basis van gedegen onderzoek kan worden aangetoond dat er geen significante effecten zijn te verwachten. Uit de uitgevoerde beoordeling kan deze conclusie niet worden getrokken.
4. Wij zijn 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 dan wel waarmee een toename van de N-belasting op de genoemde gebieden is te voorkomen. Wij achten de aanvraag op dit punt niet genoegzaam en dus niet aanvaardbaar.
 - a) Wij adviseren u daarom om negatief op de voorliggende aanvraag te beschikken aangezien wij van oordeel zijn dat geen inzicht bestaat in de kwalitatieve grensoverschrijdende effecten van de N-depositie die ten gevolge van het voornemen op de verschillende habitats binnen het op Nederlands grondgebied gelegen Natura 2000 gebied zullen optreden.
 - b) Alternatief is dat u de besluitvorming aanhoudt en de voornoemde effecten alsnog eerst door vergunningaanvraagster inzichtelijk laat maken.
Op basis van de uitkomst daarvan kan dan nader worden afgewogen of het verlenen van de gevraagde vergunning op de wijze zoals nu in de aanvraag is beoogd al dan niet kan plaatsvinden.
 - c) Voor wat betreft grondwater het volgende. Overeenkomstig de MER bedraagt de zone waarin de grondwaterstand met meer dan 10 cm daalt 53 m. Gezien het relatief geringe debiet en de diepte van 216 m waarop vanuit een ongespannen laag grondwater wordt opgepompt, worden conform bladzijde 114 en 159 geen verdrogende invloeden op bovenliggende grond verwacht. Dit lijkt op zich ook plausibel. Zoals vorige keer bij de ontwerp-MER is aangegeven, zou evenwel toch wat duidelijker aangegeven moeten worden wat wordt verstaan onder verdrogende invloeden en bij welke verlaging voor bepaalde flora en fauna

risico's kunnen optreden.

Bij welke invloedstraal treedt bijvoorbeeld nog 5 cm verlaging op. Wij adviseren de conclusies hieromtrent alsnog op te nemen.

Voor wat betreft het waterverbruik kunnen wij ons vinden in het voorstel de onttrekking terug te brengen naar 13.000 m³ per jaar overeenkomstig richtwaarden LNE.

- d) Voor de overige milieuaspecten geeft de aanvraag ons geen aanleiding tot het maken van opmerkingen;

Gelet op het horen van heer F. Janssen, zaakvoerder, en mevrouw A. Lauwerijssen, milieuadviseur bij DLV, door de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 13 november 2012;

Gelet op het deels gunstige advies d.d. 13 november 2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van partijen

- De heer F. Janssen, zaakvoerder, en mevrouw A. Lauwerijssen, milieuadviseur van DLV, worden gehoord.
 - De voorzitter merkt op dat de exploitant uiteindelijk een combiwasser wil plaatsen op de nieuw te bouwen varkensstal i.p.v. een chemische wasser.
 - Mevrouw A. Lauwerijssen licht toe dat het bij het opstellen van het MER de bedoeling was om een chemische wasser te installeren. De meerwinst met een combiwasser is echter relatief klein en werd aanvankelijk niet genoeg geacht om dergelijke installatie te plaatsen. Naar aanleiding van een klacht stelde de MER-cel echter het plaatsen van een combiwasser voor en na het ongunstige advies van de AMV heeft de exploitant er dan toch voor geopteerd om een combiwasser te plaatsen. Het betreft hier een chemische wasser en een waterwasser die een geurreductie van 70% oplevert en een ammoniakemissiereductie van 85%. De exploitant kiest niet voor een biologische wasser omdat hij daar meer werk en onderhoud mee heeft.
- Het negatieve advies van de Nederlandse provincie Noord-Brabant is nog gebaseerd op de oorspronkelijke aanvraag met enkel de chemische wasser. In het kader van de opmerking over de invloed op de op het Nederlands grondgebied gelegen natuurgebieden overhandigt mevrouw A. Lauwerijssen luchtfoto's van het betrokken gebied. Het gaat om het Natura 2000-gebied Ulvenhout dat op een afstand van 6,8 km is gelegen van het bedrijf van de exploitant. Zij wijst er op dat de in het MER gehanteerde afstand slechts 2 km bedraagt.
- De voorzitter overloopt de voorgestelde bijzondere voorwaarden van de AMV.
 - Mevrouw A. Lauwerijssen deelt mee dat de exploitant daarmee akkoord kan gaan. Zij vraagt wel om de laatste voorwaarde (Alle milderende maatregelen voorgesteld in het MER dienen onverminderd te worden toegepast.) meer te specificeren i.f.v. het toezicht. Als men kijkt naar de relevante passages in het MER, naast de evidente maatregelen i.v.m. een goede bedrijfsvoering, gaat het dan over het voorzien van een gekoelde kadaveropslag, een landschapsintegratieplan en de transportorganisatie.
 - Wat de gekoelde kadaveropslag betreft, stelt mevrouw A. Lauwerijssen dat dit geen probleem is.
 - Wat het landschapsintegratieplan betreft, verwijst mevrouw A. Lauwerijssen naar p. 123 in het MER waar als milderende maatregel wordt voorgesteld om een minimaal 6 m breed groenscherm te plaatsen, bestaande uit drie rijen streekeigen hoogstammige bomen, aangevuld met een dichte ondergroei van streekeigen struiken. Het MER stelt evenwel dat hiervan kan afgeweken worden indien men een landschapsintegratieplan laat opstellen door o.a. de Hooibeekhoeve. Mevrouw A. Lauwerijssen merkt op dat zo'n landschapsintegratieplan werd opgemaakt en toegevoegd aan het aanvraagdossier.
 - Wat de transportorganisatie betreft, stelt het MER het gebruik van bepaalde routes voor. In verband met de voorgestelde uren voor het laden en lossen van de varkens in het advies van de AMV vraagt de heer F. Janssen om vanaf 5 u 's morgens te mogen laden en lossen omdat het slachthuis hiervoor vragende partij is. Hij merkt op dat het laden en lossen zich volledig situeert tussen de stallen en dat de laadkade volledig overdekt is. De bezwaarindiener kan van het laden en lossen zelf dus in principe geen hinder

ondervinden. Men heeft het laden en lossen bewust zo georganiseerd dat de betrokken buur er geen last van kan ondervinden. De buur kan eventueel wel hinder ondervinden van de vrachtwagens die komen laden en lossen. Eén van de andere burens is een plantenkweker die echter een veelvoud aan transporten met zware vrachtwagens genereert dan zijn bedrijf.

- De voorzitter reageert dat op vraag van de exploitant de voorgestelde bijzondere voorwaarden kunnen worden aangevuld met een specificatie van de milderende maatregelen uit het MER. Het gaat dan over het voorzien van een gekoelde kadaveropslag en het uitvoeren van de inplanting van het bedrijf overeenkomstig het landschapsintegratieplan zoals toegevoegd aan het aanvraagdossier. De voorgestelde uren voor het laden en lossen van de varkens kunnen in die zin worden aangepast dat het laden en lossen van de varkens niet mag gebeuren tussen 22 u 's avonds en 5 u 's morgens, zoals gevraagd door de exploitant.

De in het MER voorgestelde routes worden niet weerhouden als bijzondere voorwaarde omdat dit thuishoort in het verkeerspolitiereglement van de gemeente.

- De voorzitter verwijst nog naar het ongunstige advies van de AMV voor een grondwaterdebiet van $> 13.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$.
 - Mevrouw A. Lauwerijsen verduidelijkt dat een jaardebiet van 14.000 m^3 werd gevraagd, terwijl het MER een jaardebiet van 13.000 m^3 adviseert. Volgens haar berekening heeft de exploitant een hoeveelheid van $13.634 \text{ m}^3/\text{jaar}$ nodig.
 - Het advies van de AMV stelt echter dat het aangevraagde debiet hoger ligt dan berekend op basis van de LNE-richtwaarden. In het MER wordt gesteld dat het gebruik van grondwater beperkt dient te blijven tot drinkwater- en voedselvoorziening en andere doeleinden waarvoor grondwater met een betrouwbare kwaliteit nodig is uit het oogpunt van de volks- en diergezondheid. Uit het MER blijkt daarenboven dat het grondwater enkel zal worden aangewend als drinkwater en dat voor het reinigen van de stallen en als waswater voor de luchtwassers regenwater gebruikt zal worden.
 - Mevrouw A. Lauwerijsen kan akkoord gaan met een beperking van het debiet tot $13.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$. Als de exploitant in de toekomst meer grondwater nodig heeft, zal daarvoor de nodige aanvraag worden ingediend.
- De heer F. Janssen bevestigt dat de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag wordt ingediend.

2. Omschrijving en rubrieken

- De AMV vermeldt in haar voorstel voor de omschrijving van de aanvraag voor de grondwaterwinning een jaardebiet van 13.000 m^3 i.p.v. 14.000 m^3 en dat de uitbreiding $6.500 \text{ m}^3/\text{jaar}$ bedraagt i.p.v. $7.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$. Eerder in haar advies vermeldt zij echter wel het jaardebiet dat door de exploitant zelf aangevraagd werd.

De AMV stelt voor om het gevraagde debiet te verminderen tot $13.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$, zoals ook in het MER wordt gesuggereerd, maar dit houdt een gedeeltelijke weigering van het debiet in en geen correctie van de omschrijving van de aanvraag.

 - De PMVC stelt voor om de omschrijving en de rubrieken te behouden zoals aangevraagd.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De aanvraag heeft betrekking op het hernieuwen van de vergunning na uitbreiding van een bestaand, vergund varkensbedrijf, gelegen in (landschappelijk waardevol) agrarisch gebied. De bestaande gebouwen en constructies zijn gebouwd zoals vergund (cf. advies gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar). Voor de nieuw te bouwen stal en de bijhorende verhardingen zal nog een stedenbouwkundige vergunning worden aangevraagd. De stedenbouwkundige beoordeling ten gronde dient te gebeuren in het kader van die procedure.
- Gelet op voorgaande is de PMVC van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
- Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar is gunstig onder de uitdrukkelijke voorwaarde dat de vergunde groenschermen effectief worden uitgevoerd zoals vergund, en een stedenbouwkundige vergunning wordt verkregen voor de aan te vragen uitbreiding met een varkensstal.

- De PMVC stelt voor om voormelde opmerkingen van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar als aandachtspunt voor de exploitant op te nemen in de overwegingen bij het besluit.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Op 10 september 2012 werd er een publieke informatievergadering gehouden. De vergadering werd vroegtijdig gesloten aangezien er geen geïnteresseerden aanwezig waren.
- Er werd 1 schriftelijk bezwaar ingediend m.b.t. de volgende elementen:
 - ondanks eerder bezwaar werd vergunning afgeleverd waarvan klager nu dagelijks de gevolgen draagt: simpele dingen zoals ramen openzetten en op het terras zitten, zijn niet meer mogelijk, daarom opnieuw bezwaar gezien de ligging van de stal op minder dan 30 m van de woning van de klager;
 - sterke geurhinder ondanks de luchtwasser, vermoeden dat de luchtwasser niet constant in werking is;
 - abnormale overlast van vliegen;
 - lawaai van piepende machines en krijsende varkens;
 - kadavers worden niet opgehaald door Rendac maar in een laadbak van een tractor afgevoerd (vermoedelijk naar een andere site van de exploitant);
 - een bedrijf met 6.000 varkens is echt niet meer verenigbaar op een plek zo dicht bij de woonkern van Meersel-Dreef, te meer daar het verleden heeft bewezen dat de zaakvoerders het niet nauw nemen met de geldende wetgeving;
- Het schepencollege zegt met betrekking tot het bezwaar het volgende:
 - De hinder kan in principe tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt mits naleving van de Vlareem-voorwaarden.
 - Het voorstel tot plaatsing van een combiwasser zou de geurhinder sterk moeten beperken.
 - De stedenbouwkundige verenigbaarheid zal ten gronde beoordeeld worden bij aanvraag stedenbouwkundige vergunning.
- Op 25 oktober 2012 werden bijkomende gegevens van de exploitant ontvangen m.b.t. het feit dat de nieuwe stal zal voorzien worden van een combiwasser i.p.v. een chemische luchtwasser.
 - De AMV verleende op 29 oktober 2012 een aanvullend gunstig advies. De AMV is van oordeel dat de aanvraag gunstig kan worden beoordeeld, omdat het voorgestelde combiwassysteem voldoende performant zal zijn om de buurt te beschermen tegen overmatige geurhinder.
 - De aanvullende gegevens zijn niet mee in openbaar onderzoek geweest. Aangezien een combiwasser in het MER vermeld wordt als mogelijke milderende maatregel en dit bijgevolg een vermindering van de milieu-impact inhoudt, stelt de PMVC dat het openbaar onderzoek hierdoor niet geschaad werd.
- De PMVC kan zich aansluiten bij de weerlegging van het bezwaar in het advies van het schepencollege en volgt het gunstige aanvullende advies van de AMV. Mits de naleving van de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden, en mits het opleggen van bijkomende bijzondere voorwaarden zou de hinder voor de omgeving tot een aanvaardbaar niveau moeten kunnen worden beperkt.

5. Milieutechnische evaluatie

- Het initiële advies van de AMV was ongunstig, aangezien de voorgestelde maatregelen (chemische luchtwasser) onvoldoende waren om de buurt en omliggende woningen te beschermen tegen geurhinder. Op 29 oktober 2012 verleende de AMV een aanvullend deels gunstig advies o.b.v. bijkomende gegevens van de exploitant (combiwasser i.p.v. chemische wasser). De AMV blijft ongunstig voor het opgepompte debiet van de grondwaterwinning boven 13.000 m³/jaar. Het aangevraagde debiet voor de grondwaterwinning (14.000 m³/jaar) ligt hoger dan berekend op basis van de LNE-richtwaarden. In het MER wordt gesteld dat het gebruik van grondwater beperkt dient te blijven tot drinkwater- en voedselvoorziening en andere doeleinden waarvoor grondwater met een betrouwbare kwaliteit nodig is uit het oogpunt van de volks- en diergezondheid. Uit het MER blijkt daarenboven dat grondwater enkel zal worden aangewend als drinkwater en dat voor het reinigen van de stallen en als waswater voor de luchtwassers regenwater gebruikt zal worden.

- Gelet op de toelichting van de exploitant in de zitting volgt de PMVC het aanvullend deels gunstige advies van de AMV. De aanvraag voor het verder exploiteren en uitbreiden van de grondwaterwinning wordt geweigerd voor een jaardebiet > 13.000 m³.
- Het advies van de Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant i.k.v. grensoverschrijdende hinder is deels gunstig. Zij zijn 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 dan wel waarmee een toename van de N-belasting op de genoemde gebieden is te voorkomen.

Verder merken zij in hun advies op dat er toch wat duidelijker aangegeven zou moeten worden wat wordt verstaan onder verdrogende invloeden en bij welke verlaging voor bepaalde flora en fauna risico's kunnen optreden. Zij vragen zich bijvoorbeeld af bij welke invloedstraal nog 5 cm verlaging optreedt. Zij adviseren om de conclusies hieromtrent alsnog op te nemen.

- Zie boven onder punt 1: Het negatieve advies van de Nederlandse provincie Noord-Brabant is nog gebaseerd op de oorspronkelijke aanvraag met enkel de chemische wasser. De op het Nederlands grondgebied gelegen natuurgebieden betreffen het Natura 2000-gebied Ulvenhout dat op een afstand van 6,8 km is gelegen van het bedrijf van de exploitant. De in het MER gehanteerde afstand bedraagt slechts 2 km.
- Voor het overige volgt de PMVC de gunstige adviezen.
- De inrichting is gelegen op > 1.500 m van bos- en natuurreservaat; 1.100 m van het habitatrichtlijngebied "Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese loop", het VEN-gebied "Vallei van de Mark" en onderdelen van het reservaat "Markmeanders";
 - Advies werd gevraagd aan het Agentschap voor Natuur en Bos. Dit advies werd echter niet ontvangen waardoor het geacht wordt gunstig te zijn.
- De PMVC adviseert om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant over de nodige nutriëntenemissierechten beschikt alvorens hij kan exploiteren.

6. 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 voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunningen, 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.
- Voor de overige gevraagde activiteiten werd geen advies gevraagd i.k.v. de watertoets. Uit bijlage E12 blijkt echter dat de inrichting is gelegen in mogelijk overstromingsgevoelig gebied. In het verleden werd de watertoets reeds uitgevoerd voor de bestaande stal, maar voor de nieuwe stal werd tot op heden nog geen watertoets uitgevoerd. In het MER werden wel enkele gegevens vermeld m.b.t. de watertoets, maar de watertoets zelf werd hier nog niet uitgevoerd.
 - De PMVC wijst er op dat voor dit dossier een stedenbouwkundige aanvraag wordt ingediend zodat de watertoets zeker in het kader van de beoordeling van die aanvraag zal worden uitgevoerd. Bovendien werd reeds een watertoets uitgevoerd met betrekking tot de bestaande stal en wordt er hemelwateropvang voorzien voor de nieuwe stal. Bijgevolg meent de PMVC dat er geen termijnverlenging nodig is om een advies i.k.v. de watertoets te vragen aan de Watering van de Beneden Mark.

7. Termijn

- De vergunning kan gedeeltelijk worden verleend voor een termijn van 20 jaar met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- De vergunning wordt geweigerd voor het opgepompte debiet van de grondwaterwinning boven 13.000 m³/jaar.
- De eerder verleende vergunningen worden opgeheven vanaf realisatie van de veranderingen.

8. 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
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- 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
- Minerale meststoffen: afdeling 5.28.1
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden:

- De AMV stelt in haar aanvullende advies de volgende bijzondere voorwaarden voor:
 - Ter bestrijding van de geurhinder dient de nieuwe ammoniakemissiearme stal uitgerust te worden met een combiwasser.
 - Naar analogie met gelijkaardige dossiers stelt de PMVC voor deze voorwaarde als volgt te herformuleren:
 - *De nieuw te bouwen vleesvarkensstal dient te worden uitgerust met een combiwasser (chemische water gecombineerd met waterwater) zoals beschreven in bijlage 19 van het d.d. 1 juni goedgekeurde MER (ref. PRMER-0633), met een geurreductie van minimaal 70% en een ammoniakemissiereductie van minimaal 85%.*
 - *De uitvoering en het gebruik van de chemische luchtwasser moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalssystemen en latere wijzigingen.*
 - In de overwegingen bij het besluit kan de exploitant verder nog als volgt worden gewezen op artikel 5.9.2.1bis van Vlare II:
 - *Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis § 2 van titel II van het Vlare dat 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 en 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;*
 - Ter bestrijding van de geluidshinder mogen uitsluitend geluidsarme ventilatoren worden aangebracht.
 - In haar advies vermeldt de AMV een geluidsvermogen van 77 dB(A) als karakteristiek voor de 'geluidsarme' ventilatoren. Het lijkt aangewezen dat als maximum op te nemen in de bijzondere voorwaarde:
 - *Ter bestrijding van de geluidshinder mogen uitsluitend geluidsarme ventilatoren (maximaal geluidsvermogen van 77 dB(A)) worden aangebracht.*
 - Het laden van varkens mag niet gebeuren tussen 22 uur 's avonds en 6 uur 's morgens.
 - Aangezien de aanvraag betrekking heeft op een vleesvarkensbedrijf, zullen er periodiek zowel dieren worden aangevoerd (biggen) als afgevoerd (slachtrijpe varkens). Wat betreft de biggen stelt de aanvraag dat die meestal worden aangevoerd tijdens de kantooruren. Rekening houdend met de vraag van de exploitant stelt de PMVC voor ook het lossen van varkens te verbieden en dit in de periode tussen 22 uur 's avonds en 5 uur 's morgens.
 - Het laden en lossen van varkens mag niet gebeuren tussen 22 uur 's avonds en 5 uur 's morgens.
 - Alle milderende maatregelen voorgesteld in het MER dienen onverminderd te worden toegepast.

- Rekening houdend met de opmerkingen van de exploitant in de zitting dienen deze milderende maatregelen meer gespecificeerd opgelegd te worden, enerzijds is dit gebeurd door de bovenstaande bijzondere voorwaarden inzake geluid en vervoer te formuleren. Bijkomend worden in dit kader nog de volgende bijzondere voorwaarden geformuleerd:
 - De exploitant voorziet een gekoelde kadaveropslag.
 - De inplanting van het bedrijf wordt uitgevoerd overeenkomstig het landschapsintegratieplan zoals toegevoegd aan het aanvraagdossier;

Gelet op het feit dat de inrichting volgens het gewestplan Turnhout in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied ligt;

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

Overwegende dat de exploitant volgende stedenbouwkundige aspecten in acht dient te nemen:

- De vergunde groenschermen moeten effectief worden uitgevoerd zoals vergund en dienen vakkundig onderhouden en in stand gehouden te worden.
- Er dient een stedenbouwkundige vergunning aangevraagd en verkregen te worden voor de uitbreiding met een varkensstal;

Overwegende dat de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE haar initieel ongunstige advies na aanpassing van de aanvraag, namelijk het vervangen van de chemische luchtwasser door een combiwasser, heeft herzien en op 29 oktober 2012 een deels gunstig advies heeft verleend;

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

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

Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis § 2 van titel II van het Vlarem dat 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 en 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 voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaarschrift 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 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, met uitzondering van de grondwaterwinning waarvoor slechts een beperkt debiet kan vergund worden;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning gedeeltelijk toe te staan voor een termijn van 20 jaar;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

- §1 Aan de bvba De Maaien, gevestigd Oude Tramweg 23 te 2321 Meer, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een varkensbedrijf, gelegen Oude Tramweg 23 te 2321 Meer, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-A-152D, verder te exploiteren en te veranderen door uitbreiding als volgt:
- 2 stallen met plaatsen voor 5.980 vleesvarkens (*uitbreiding met 2.990 vleesvarkens – 9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1*);
 - een hoogspanningscabine van 160 kVA (*uitbreiding – 12.2.1*);
 - de opslag van 29.120 kg zwavelzuur in 2 bovengrondse houders van elk 8.000 liter (*uitbreiding met 21.840 kg – 17.3.3.2.b*);
 - de opslag van 2.000 liter mazout in een bovengrondse houder (17.3.6.1.b) met bijhorende verdeelslang (17.3.9.1) (*uitbreiding*);
 - de opslag van 60 ton spuiwater in 2 bovengrondse houders met elk een opvangcapaciteit van 30 ton (*uitbreiding – 28.1.f.1*);
 - de opslag van 7.400 m³ mengmest (*uitbreiding met 3.700 m³ – 28.2.c.2*);
 - een grondwaterwinning op een diepte van 213 m en een opgepompt debiet van 40 m³/dag en 13.000 m³/jaar (*regularisatie van de diepte , 213 m in plaats van 216 m zoals eerder vergund, en uitbreiding met 20 m³/dag en 6.000 m³/jaar – 53.8.2*).

Vlaremrubricering: 9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1 – 12.2.1 – 17.3.3.2.b – 17.3.6.1.b – 17.3.9.1 – 28.1.f.1 – 28.2.c.2 – 53.8.2.

- §2 De vergunning wordt geweigerd om meer dan 13.000 m³ grondwater per jaar op te pompen uit een put op een diepte van 213 m (53.8.2).
- §3 Vanaf de realisatie van de veranderingen worden de lopende vergunningen opgeheven.

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
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- 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
- Minerale meststoffen: afdeling 5.28.1
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

§3. Bijzondere:

1. De nieuw te bouwen vleesvarkensstal dient te worden uitgerust met een combiwasser (chemische wasser gecombineerd met waterwasser) zoals beschreven in bijlage 19 van het d.d. 1 juni goedgekeurde MER (ref. PRMER-0633), met een geurreductie van minimaal 70% en een ammoniakemissiereductie van minimaal 85%.
2. De uitvoering en het gebruik van de chemische luchtwasser moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen en latere wijzigingen.
3. Ter bestrijding van de geluidshinder mogen uitsluitend geluidsarme ventilatoren (maximaal geluidsvermogen van 77 dB(A)) worden aangebracht.
4. Het laden en lossen van varkens mag niet gebeuren tussen 22 uur 's avonds en 5 uur 's morgens.
5. De exploitant voorziet een gekoelde kadaveropslag.
6. De inplanting van het bedrijf wordt uitgevoerd overeenkomstig het landschapsintegratieplan zoals toegevoegd aan het aanvraagdossier.

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 voor ingebruikname

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

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

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

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning

definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;

- b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.

2. die eindigt op 6 december 2032, zijnde 20 jaar vanaf de datum van onderhavig besluit.

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

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{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 6 december 2012.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heer M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heren K. Helsen, P. Bellens, R. Röttger en B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

D. Toelen

07 JAN. 2013

De Voorzitter,

Cathy Berx

