PROVINCIE ANTWERPEN
Departement Leefmilieu
Dienst Milieuvergunningen

Besluit

MLAV1/0900000233/vcsa-drdj.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE BVBA PORCUS MET BETREKKING TOT EEN VARKENSBEDRIJF, GELEGEN TE 2990 WUUSTWEZEL, WITGOORSE BAAN 66, 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 13 mei 2009 ingediend door de bvba Porcus, gevestigd Kruisbos te 2920 Kalmthout strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een varkensbedrijf, gelegen te 2990 Wuustwezel, Witgoorse Baan 66, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-335e, 1-A-335c, verder te exploiteren na verandering door uitbreiding, zodat de inrichting voortaan zou omvatten :

- stallen met plaatsen voor 3.277 varkens, waarvan 540 zeugen, 10 beren en 2.727 andere varkens (uitbreiding met 60 zeugen en 1.347 andere varkens) (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1);
- de opslag van 7.320 kg (4.000 l) H_2SO_4 (nieuw) (17.3.3.2.b);
- de opslag van 5.800 m^3 dierlijke mengmest (uitbreiding met 1.300 m^3) (28.2.c.2);
- een grondwaterwinning (53.8.2) bestaande uit:
  - put 1: grondwaterwinning op een diepte van 135 m met een maximaal opgepompt debiet van 25 m^3/dag en 8.000 m^3/jaar;
  - put 2: grondwaterwinning op een diepte van 135 m met een maximaal opgepompt debiet van 10 m^3/dag en 3.500 m^3/jaar;

Gelet op het feit dat de hierna vermelde klasse 3-inrichtingen worden gemeld:

- de opslag van 8.000 l stookolie in een ondergrondse tank van 5.000 l en een bovengrondse tank van 3.000 l (reeds gemeld) (17.3.6.1.b);
- de opslag van maximaal 70 m^3 spuiwater ($(NH_4)_2SO_4$) (nieuw) (28.1.f.1);
- een vast opgestelde motor met een nominaal vermogen van 37,5 kW (50%) (reeds gemeld) (31.1.1.b);
- een bronbemaling (droogzuiging) in de periode van bouwen van de nieuwe stal (nieuw) (53.2.2);

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1 – 17.3.3.2.b – 17.3.6.1.b – 28.2.c.2 – 28.1.f.1 – 31.1.1.b – 53.2.2 – 53.8.2;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van de indiening van de voormelde milieuvergunningsaanvraag:
- Besluit nr. MLAV1/07-187 d.d. 23 augustus 2007 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor het verder exploiteren na verandering door wijziging en uitbreiding van een varkenshouderij voor een termijn verstrijkend op 23 augustus 2027;
- Ontvangstmelding d.d. 11 januari 2008 door de deputatie, kenmerk MLOV/07-146, van de melding van overname van een varkenshouderij, vergund op naam van mevrouw Annemie Van den Bergh door de bvba Porcus;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 13 mei 2009; op het feit dat op datum van 25 mei 2009 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 dd. 2 juli 2009 waaruit blijkt dat er 1 schriftelijke bezwaar werd ingediend m.b.t. de geluidshinder veroorzaakt door de ventilatoren;

Gelet op het gunstig advies dd. 6 juli 2009 van het college van burgemeester en schepenen van Wuustwezel; op volgende elementen uit dit advies :
1. Tijdens het openbaar onderzoek werd één bezwaarschrift ingediend.
2. Het advies van de gemeentelijke milieudienst (IGEAN) is voorwaardelijk gunstig, gelet op volgende elementen:
   a) Aangezien het aantal varkenseenheden van de beoogde inrichting 4.087 bedraagt en het aantal waarderingspunten 109,2, zoals blijkt uit bijlage F7 van de aanvraag, dient de varkenshouderij op minstens 350 m afstand gelegen zijn van voormelde gebieden.
   Zoals blijkt uit het gewestplan Turnhout en het liggingplan in bijlage bij de milieuvergunningsaanvraag wordt ruimschoots voldaan aan voormelde afstandregel.
   b) Overeenkomstig art. 5.28.1.2§2 Vlarem II is het verboden om meer dan 20 ton kunstmest (in dit geval 70 m³ $(NH_4)_2SO_4$) te exploiteren die geheel of gedeeltelijk gelegen is in een waterwingebied en/of een beschermingszone I, II of II of in een woongebied en waarvan de opslagruimte gelegen is op minder dan 100 m afstand van een woongebied.
   Zoals blijkt uit het gewestplan Turnhout en het liggingplan als bijlage bij de milieuvergunningsaanvraag wordt voldaan aan voormelde verbod- en afstandregels.
   c) Overeenkomstig bijlage 5.9 Hoofdstuk 7 Vlarem II dient voor de gevraagde inrichting een minimale opslagcapaciteit aanwezig te zijn van 5.674,2 m^3 mengmest (9 maanden).
   Aangezien deze aanvraag een opslag beoogt van 5.800 m^3 mengmest en eveneens een deel van de mengmest wordt afgevoerd naar een externe mestverwerker is ruimschoots voldaan aan artikel 5.9.2.3.§1 Vlarem II.
3. Het betreffende perceel grond op het gewestplan Turnhout (KB 30 september 1977), is gelegen in een agrarisch gebied;

Gelet op het gunstig advies dd. 24 juli 2009 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/09/5117); op volgende elementen uit dit advies :
1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak het verder exploiteren na uitbreiding van een varkensbedrijf. Het bedrijf is vergund voor 1.380 varkens. Er wordt een uitbreiding met 60 zeugen en 1.347 andere varkens aangevraagd om te komen tot plaatsen voor 3.277 varkens, waarvan 540 zeugen, 10 beren en 2.727 andere varkens.
2. De aanvraag is milieueffectrapportageplichtig. Het project valt onder categorie 1 e) (Intensieve veeteeltbedrijven) uit de lijst van bijlage 2: 'Gemengde inrichting voor varkens van meer dan 20

kg als de verhouding van het aantal plaatsen voor zeugen t.o.v. de drempel van 900 + het aantal plaatsen voor varkens andere dan zeugen t.o.v. de drempel van 3.000 groter is dan 1.'
De drempel voor het toekomstige bedrijf is 1,5 en groter dan 1 en komt in aanmerking voor een gemotiveerd verzoek tot ontheffing van de MER-plicht. Er werd een ontheffing op de milieueffectrapportageplicht verkregen op 15 april 2009 voor een termijn van 4 jaar. Deze werd in bijlage toegevoegd aan het aanvraagdossier. De relevante informatie uit het rapport 'verzoek tot ontheffing milieueffectrapportage' wordt mee in dit verslag opgenomen.

3. In de huidige situatie zijn de dieren gehuisvest in 4 stallen (waarvan 2 compartimenten van stal 2 reeds ammoniakemissiearm werden uitgevoerd: V2.2 en V3.5). In de geplande situatie wordt een bijkomende ammoniakemissiearme stal voorzien. De nieuwe stal wordt uigerust met een chemisch luchtwassysteem (S2).
4. Conform artikel 5.9.7.1. dienen er op kosten van de exploitant waarnemingsbuizen (peilputten) op oordeelkundige wijze aangebracht te worden. De waarnemingsbuizen bestaan uit een materiaal dat door de opgeslagen vloeistoffen niet kan worden aangetast. Ze worden uitgevoerd volgens de regels van goed vakmanschap zoals weergegeven in bijlage 5.9. bij dit besluit of volgens een andere evenwaardige code van goede praktijk. Het aantal en de aard van de inplanting, alsook de uitvoering en de lengte worden bepaald in overleg met de Afdeling, bevoegd voor milieuvergunningen en, in voorkomend geval, met de exploitant van de te beschermen waterwinning.
5. Het varkensbedrijf heeft na de uitbreiding 540 zeugen, 10 beren en 2.727 andere varkens. Dit komt overeen met 4.087 varkenseenheden.
   Het gemiddelde aantal waarderingspunten voor de stallen is 109,2.
   De inrichting dient gelegen te zijn op een afstand van 350 m van elk op het gewestplan aangegeven hindergevoelig gebied.
   Het bedrijf voldoet aan de geldende verbod- en afstandsregels.
6. De inrichting met mengmest dient te beschikken over één of meerdere opslagplaatsen 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 gehouden worden.

Diersoort	# dierplaatsen	opslagcapaciteit mengmest per dierplaats in m³	Totaal mengmest in m³
Vleesvarkens	2.592	0,8	2.073,6
Kraamhokken	156	2,3	358,8
Drachtige en lege zeugen en beren	394	2	788
Jonge zeugen	135	1	135
Biggenopfok tot 10 weken	2.137	0,2	427,4
Totaal			3.782,8

Er is een uitbreiding met 1.300 m³ opslag van mengmest.
Er is een totale opslag van 5.800 m³ dierlijke mest (mengmest).
Gelet op bovenstaande berekening kan gesteld worden dat er voldoende opslag voor dierlijke mest in de inrichting voorzien is. Tegen 1 januari 2012 dient er een mestopslagcapaciteit voorzien te worden, voldoende om de mest gedurende minstens 9 maanden op te slaan. De waarde dient tegen 1 januari 2012 met de helft vergroot te worden. Het bedrijf beschikt hiervoor reeds over voldoende mestopslagcapaciteit.

7. Er wordt een uitbreiding van de grondwaterwinning (nieuwe put 2) (diepte 135 m) met een debiet van 10 m³/dag en 3.500 m³/jaar gevraagd.
   Er wordt eveneens een hernieuwing van de bestaande grondwaterwinningput 1 op een diepte van 135 m aangevraagd met een debiet van 25 m³/dag en 8.000 m³/jaar.
   Het totale aangevraagde maximale debiet bedraagt 35 m³/dag en 11.500 m³/jaar.
   De exploitant opteert ervoor om een tweede grondwaterwinning te boren in plaats van een uitbreiding van een bestaande grondwaterwinning. De bestaande grondwaterwinning geeft nu immers al maar net voldoende druk op het verste punt om de stallen te kunnen kuisen (afstand is te groot). Ook om 's morgens alle dieren tegelijkertijd drinken te kunnen geven, is er niet voldoende druk. Daarom opteert de exploitant ervoor om bij de nieuwbouw een nieuwe grondwaterwinning te voorzien.
   De grondwaterwinning situeert zich in een varkensbedrijf in de gemeente Wuustwezel. Het gewonnen water wordt aangewend als drinkwater voor de dieren en voor de reiniging van de stallen.
   De beoogde kwaliteit van de grondwaterwinning is drinkwater.
   De berekening van het benodigde debiet van de grondwaterwinning kan op onderstaande manier gebeuren:

Bestemming	Drinkwater + reinigingswater per dier m^3/jaar	Aantal dieren/ personen	Verbruik m^3 per jaar
Zeugen	5,75	540	3.105
Beren	2,3	10	23
Biggen	0,76	2.137	1624,12
Andere varkens	2,32	2.727	6.326,64
TOTAAL			11.078,76

   Gelet op bovenstaande berekening kan een gunstig advies verleend worden voor het gevraagde debiet van 11.500 m³/jaar.
8. Volgens artikel 5.53.2.2 van Vlarem II moet het grondwaterpeil in de pompput, de boring of elke installatie voor het winnen van het grondwater, uitgezonderd bronbemalingen door middel van vacuümpompen, zowel met de winning in rust als in werking steeds gemeten kunnen worden. Daarom wordt in elke boorgat een rechte onvervormbare peilbuis geplaatst met een binnendiameter van ten minste 18 mm, hetzij in de buis, hetzij in de ruimte tussen de buis en de wand van de boorput, tenzij de vergunningverlenende overheid een grotere diameter voorschrijft. De onderkant van deze peilbuis reikt minstens tot aan de filter van de pompput zo deze er een heeft of in het andere geval minstens tot aan de watervoerende laag.
   Uit p. 44 van het aanvraagdossier blijkt dat er geen peilbuis aanwezig is.
   Indien het grondwaterpeil zonder gevaar voor beschadiging van de peilmeetapparatuur gemeten kan worden zonder dat dit de aanleg van een peilbuis vereist, kan in de milieuvergunning vrijstelling van de aanleg van een peilbuis worden verleend. Uit het dossier kan echter niet worden opgemaakt of dit laatste al dan niet mogelijk is.
   Er dient voldaan te worden aan de voorwaarden van Vlarem II.
9. Op het bedrijf wordt hemelwater opgevangen in een aparte opvangput. Dit water wordt ingeschakeld voor de werking van de chemische luchtwasser.
10. Voor wat betreft het effect van de grondwaterwinning op het grondwaterpeil in de omgeving van de inrichting wordt verwezen naar het advies van de afdeling Water van VMM.
11. Er is een opslag van 7.320 kg (4.000 l) H_2SO_4 (corrosief) in een nieuwe dubbelwandige bovengrondse tank uit thermohardende kunststof.
12. De hierna vermelde klasse 3-inrichtingen worden gemeld:
    a) opslag van 8.000 l stookolie in een ondergrondse enkelwandige bestaande tank van 5.000 l en een bovengrondse dubbelwandige tank van 3.000 l. Er werd voor beide tanks een conformiteitattest toegevoegd aan het aanvraagdossier. De tanks werden voorzien van een groene dop;

b) opslag van maximaal 70 m^3 spuiwater ($(NH_4)_2SO_4$) in een bovengrondse tank uit thermohardende kunststof;
c) vast opgestelde motor met een nominaal vermogen van 37,5 kW (50%): voor de vast opgestelde motoren met minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar die noodgeneratoren aandrijven, moet het nominaal vermogen maar voor 50 % in rekening worden gebracht voor het bepalen van het totaal nominaal vermogen;
d) bronbemaling (droogzuiging) in de periode van bouwen van de nieuwe stal.

De klasse 3-inrichtingen, waarvan de hinder beperkt is en waarvan akte dient genomen te worden, mogen enkel geëxploiteerd worden indien voldaan wordt aan de voorwaarden van Vlarem II.

13. Doordat voor de exploitatie van meer dan 2.000 vleesvarkens (> 30 kg) rubriek 9.4.1.d.1 van toepassing is, 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, geur en stof. Overige milieuaandachtspunten zijn: energie, afval, chemicaliën, geluid en trillingen.
a) Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming …)
   - In de BREF worden volgende BBT-technieken 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 varkens. Het beheer en het afvoeren van de mest wordt geregeld via het meststoffendecreet.
     Voor de aangehaalde BBT technieken in de BREF betreffende de mestopslag en aanwending wordt doorverwezen naar het compartiment lucht en geur.
   - Door een efficiënte opvolging van de verschillende productieprocessen en –stromen op het bedrijf wordt er steeds naar gestreefd om de productie van afval en afvalstoffen tot een minimum te beperken.
   - Ingevolgde het Besluit van de Vlaamse Regering van 24 mei 1995 betreffende de ophaling en verwerking van dierlijk afval (BS 9 augustus 1995) moeten de middelgrote en grote varkensbedrijven die producenten zijn van dierlijk afval dat als hoogrisicomateriaal moet beschouw worden (vb. de kadavers van op het bedrijf gestorven dieren) de aanwezigheid van dit afval minstens 1 maal per week melden aan een erkende ophaler. Deze laatste is ertoe gehouden dit afval op te halen binnen een voorgeschreven termijn van twee werkdagen.
     Lichaamsdelen, organen en krengen van kleine dieren worden bewaard in gesloten kadavertonnen.
     Kregen van middelgrote dieren worden bewaard op een gemakkelijk te reinigen en te ontsmetten krengenplaats, uitgevoerd in harde materialen onder een passende, gesloten afdekking uit duurzaam en goed onderhoudbaar materiaal. De krengenplaats zal gemakkelijk herkenbaar en bereikbaar zijn voor de ophaalwagen van Rendac. Krengen van grote dieren worden bewaard onder een passende, gesloten afdekking uit duurzaam en goed onderhoudbaar materiaal. De afdekking is dermate uitgevoerd dat noch katten of honden of andere dieren en/of insecten zich een toegang kunnen verschaffen tot de krengen.
   - In Vlarem 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 milieueffecten 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 opgelegd te worden voor het milieucompartiment afvalstoffen.

b) Lucht & geur (geleide-, diffuse- en 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-technieken 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 varken 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
- In de huidige situatie zijn de dieren gehuisvest in 4 stallen (waarvan 2 compartimenten van stal 2 reeds ammoniakemissiearm werden uitgevoerd: V2.2 en V3.5).
  Aan de bestaande stallen wijzigt er niets.
  In de geplande situatie wordt een bijkomende ammoniakemissiearme stal voorzien. De nieuwe stal wordt uigerust met een chemisch luchtwassysteem (S2) ter bestrijding van ammoniakuitstoot en geurhinder. Het betreft aldus de keuze voor een stalsysteem (S2) met aanzienlijke geurreductie (tot 30%), een hoge ammoniakreductie (70% of hoger) en een hoge stofreductie (ca. 90%).
  Het toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen is volgens de BBT-studie enkel Best Beschikbare Techniek bij nieuwbouwstallen voor varkens.
  In artikel 5.9.2.1bis§1 van Vlarem II staat vermeld 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."
- Op het bedrijf wordt gebruikgemaakt van drinknippels en brijbakken, alsook van tweefasenvoeder dat een verlaagd ruw eiwitgehalte heeft en fosfaatarm is. Deze maatregelen hebben een gunstig effect op de aanwezige geuremissie.
- Alle mest afkomstig van de varkens wordt opgeslagen in een mestkelder onder de stal. De inrichting zal beschikken over een mestopslagcapaciteit van 5.800 m³. Bijgevolg is de opslagcapaciteit voldoende om de mengmest voor een periode van 9 maanden op te slagen.
  Door de ruime mestopslagcapaciteit wordt voorkomen dat er mest op de cultuurgronden wordt gebracht in periodes dat de gewassen de meststoffen niet optimaal kunnen benutten. Het beheer en het afvoeren van de mest wordt geregeld via het Mestdecreet.
- 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."
  De bemesting op de bedrijfseigen cultuurgronden gebeurt op emissiearme wijze door de exploitant zelf. Hiertoe maakt hij gebruik van een mestinjectie voor grasland en spreiden en onderwerken voor de andere percelen. Door deze wijze van mesttoediening zorgt de exploitant voor een aanzienlijke emissiereductie van geur en ammoniak. Verder wordt ook rekening gehouden met het weer en de weekend- en vakantieperiodes.

- Voor het vermijden van stofhinder verplicht de exploitant het gebruik van een stofzak bij het vullen van de voedersilo's.
  Verder wordt het bedrijfsterrein zo goed als kan proper en stofvrij gehouden.
- Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar 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 beperking van milieuhinder (voorkoming van geur- en stofhinder, dierlijke mest en algemene milieuhygiënische maatregelen art. 5.9.8.1 &2&3&4) en m.b.t. bestaande stallen en mestopslagplaatsen (afdeling 5.9.10).
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen extra bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment lucht en geur.

c) Geluid en trillingen
- Over geluid wordt in de BREF o.a. het volgende vermeld: voorafgaand werd er niet veel aandacht geschonken aan geluidshinder, dit zou wel eens kunnen veranderen aangezien het platteland populairder wordt en geluidshinder meer relevant wordt. Er worden enkele voorstellen gedaan om geluidsemissies te reduceren: plannen van activiteiten in bedrijfslokalen, gebruikmaken van natuurlijke barrières, toepassen van geluidsarme apparatuur, opvragen van technische metingen van apparaten, opvragen van extra geluidsvermindering metingen.
- Specifieke maatregelen ter voorkoming/beperking van hinder door geluid en trillingen in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van de BBT-studie.
- Hinder door trillingen en straling is niet te verwachten.
- Tot op heden waren er geen klachten met betrekking tot geluidshinder.
- Er wordt bij het uitvoeren van de verschillende activiteiten en de keuze van de geluidsproducerende toestellen en hun inplanting door de exploitant rekening gehouden, teneinde geluidsoverlast voor de omwonenden te voorkomen.
- De geluidshinder afkomstig van de dieren is verwaarloosbaar en wordt door het toepassen van een automatische rantsoenering tot een minimum beperkt.
- Bij de stallen met natuurlijke verluchting kan geen hinder van de ventilatoren verwacht worden. Bij de stallen met mechanische verluchting zal de geluidshinder door een goed onderhoud en een oordeelkundige plaatsing van de ventilatoren tot een minimum beperkt worden.
- Ramen en deuren blijven gesloten voor zover zij geen functie hebben bij de verversing van de lucht.
- Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlarem II.

d) Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking…)
- In de BREF worden volgende BBT technieken aangehaald voor het reduceren van energie:
  → opstellen van een energiebalans
  → gebruikmaken van natuurlijke ventilatie waar mogelijk
  → optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in mechanisch geventileerde stallen
  → regelmatige controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen
- Het overgrote aandeel van het elektriciteitsverbruik is toe te schrijven aan de ventilatie, de verlichting en het voedersysteem. Er werden energiezuinige biggenlampen geïnstalleerd.
- Het verbruik van fossiele brandstoffen wordt voor de huidige situatie geschat op 48.000 liter mazout. De brandstoffen worden aangewend voor de verwarming van de stallen en

voor de bedrijfsvoertuigen. Voor de toekomstige situatie blijft dit verbruik hetzelfde aangezien de nieuwe stal niet verwarmd zal worden.
- Door zoveel mogelijk gebruik te maken van natuurlijke ventilatie, worden ventilatie-energiekosten gereduceerd.
- In Vlarem I artikel 43ter staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Naast artikel 43ter in Vlarem I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.1).
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment energie.

e) Grondstoffenverbruik
- Wat betreft de grondstoffen, staat er in de BREF niks vermeld.
- Specifieke maatregelen ter beperking van het chemicaliëngebruik in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van deze BBT-studie.
- Door selectie, een gepast voederrantsoen en een goede stalinrichting wordt er steeds naar gestreefd om het verbruik van grondstoffen en hulpstoffen tot een minimum te beperken.

f) Water
- Verbruik
  - → Het meeste water wordt gebruikt voor drinkwater en voor reinigingswater van de stallen en machines. In de BREF worden volgende BBT-technieken aangehaald voor het reduceren van waterverbruik:
    (a) een waterbalans opmaken
    (b) grof vuil verwijderen door droog reinigen
    (c) goed gebruikmaken van drinkwatervoorzieningen
    (d) gebruikmaken van alternatieve waterbronnen
    (e) gebruikmaken van hogedrukreinigers na elke productie
    (f) afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land.
  - → Het water is afkomstig van de vergunde grondwaterwinning.
    Voor de toekomstige situatie bedragen de waterverbruikcijfers volgens het BBT-rapport voor de veeteeltsector 7.307 tot 11.000 m³ drinkwater en 666 m³ reinigingswater. Het maximaal opgepompte (aangevraagde) debiet van de grondwaterwinning bedraagt 11.500 m³/jaar.
  - → Het waterverbruik kan door een aantal eenvoudige maatregelen tot een minimum worden beperkt. Het gebruik van een hogedrukreiniger bij de reiniging van de stallen, het voldoende laten inweken van de hokken zijn alle maatregelen die bijdragen tot een beperking van het waterverbruik.
    Het drinkwaterverbruik wordt gerationaliseerd door het gebruik van brijbakken.
  - → Bij de bouw van de nieuwe stal 5 wordt voor deze een opvang van regenwater voorzien van 300 m³. Dit regenwater kan in de toekomst gebruikt worden voor de chemische luchtwasser.
  - → Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in de onderliggende mestkelders en uitgespreid op de cultuurgronden volgens de regels van het meststoffendecreet of naar een verwerkingsinstallatie gebracht.
- Lozing
  - → In het productieproces wordt geen afvalwater geproduceerd.
  - → Eventuele sappen van kadavers worden opgevangen in een septische put die regelmatig leeggemaakt wordt.
  - → Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de

algemene milieuhygiënische maatregelen (artikel 5.9.8.4§1), naar afvalwater (artikel 5.9.8.5 en artikel 5.3.2.3§1) en naar de voorwaarden met betrekking tot het toezicht (artikel 5.9.9.1).

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

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.
- Het gebruik van gevaarlijke stoffen wordt te allen tijde tot een minimum beperkt.
- Er is een ondergrondse enkelwandige mazouttank en een bovengrondse dubbelwandige mazouttank aanwezig. Deze tanks zijn recent gekeurd.
- Er wordt een nieuwe dubbelwandige bovengrondse houder voorzien voor de opslag van 4.000 l H_2SO_4.
- Doordat de opslag conform de geldende voorschriften van Vlarem II (inclusief periodieke controle) is en er wordt voldaan aan de Vlarebo-voorschriften omtrent het periodiek bodemonderzoek, wordt een potentieel risico op bodemverontreiniging tot een minimum beperkt.
- De aanwezige mestopslagplaatsen zijn uitgevoerd conform de bepalingen van Vlarem, zodat ze geen verontreiniging van bodem en grondwater veroorzaken.
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment bodem.

h) Preventie tegen ongevallen
- Er worden geen activiteiten ontwikkeld of producten opgeslagen in dermate grote hoeveelheden dat er een echt veiligheidsrisico bestaat voor omwonenden.
- 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."

i) Preventieve maatregelen tegen verontreiniging
- 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 opgelegd te worden.

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) dienen er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning opgelegd te worden.

k) Maatregelen bij stopzetting
- Daar de hernieuwing van de vergunning voor een periode van 20 jaar gevraagd wordt, is er 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 voor 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 gebruikt stellen van installaties (afdeling 4.1.6).
- Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.
- Gelet op de preventieve voorzieningen opgesomd in de aanvraag kan de hinder van de inrichting tot een aanvaardbaar niveau beperkt worden.

14. De inrichting ligt binnen een straal van 750m van het vogelrichtlijngebied "De maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld". Er is geen subadvies door het agentschap Natuur en Bos uitgebracht. Het advies van het agentschap Natuur en Bos wordt geacht gunstig te zijn.
15. Er wordt een vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning aangevraagd in het kader van een belangrijke investering. Er wordt een nieuwe ammoniakemissiearme varkensstal gebouwd. De hernieuwing van de milieuvergunning kan toegestaan worden.
16. Er kan besloten worden dat de hinder en de risico's bij het hernieuwen en veranderen van de vergunning door wijziging en uitbreiding onder voorgestelde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gelet op het gunstig advies dd. 19 juni 2009 van het Agentschap RO-Vlaanderen (ARO) (kenmerk 8.00/11053/525035.2); op volgende elementen uit dit advies :

1. De aanvraag is volgens het gewestplan Turnhout (KB 30/09/1977) gelegen in een agrarisch gebied.
2. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet-vervallen verkaveling. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan.
3. Stedenbouwkundige vergunningstoestand:
   a) Bouwvergunning d.d. 20 mei 1972 verleend door het College van Burgemeester en Schepenen van Wuustwezel voor het bouwen van een mestvarkensstal;
   b) Bouwvergunning d.d. 26 december 1973 verleend door het College van Burgemeester en Schepenen van Wuustwezel voor het bouwen van een mestvarkensstal;
   c) Bouwvergunning d.d. 26 juni 1979 verleend door het College van Burgemeester en Schepenen van Wuustwezel voor het bouwen van een kweekvarkensstal;
   d) Bouwvergunning d.d. 7 oktober1991 verleend door het College van Burgemeester en Schepenen van Wuustwezel voor het bouwen van een kweekvarkens- en een biggenstal + twee silo's;
   e) Bouwvergunning d.d. 6 juli 1992 verleend door het College van Burgemeester en Schepenen van Wuustwezel voor het regulariseren van een zeugenstal en 3 silo's, het bouwen van een kweekvarkensstal en een biggenstal en het bouwen van 3 silo's;
   f) Stedenbouwkundige vergunning d.d. 20 mei 1972 *(sic - 8 oktober 2007)* verleend door het College van Burgemeester en Schepenen van Wuustwezel voor het uitbreiden van een varkensbedrijf met een kweekvarkensstal, een biggenafdeling en kraamhokken.
4. De aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning voor de nieuwe vleesvarkensstal werd nog niet aangevraagd.
5. De exploitatie gebeurt hoofdzakelijk binnen stedenbouwkundig vergunde gebouwen en constructies.
6. De milieuvergunningsaanvraag heeft hoofdzakelijk betrekking op de uitbreiding van het aantal dieren. Het uitvoeringsplan voorziet in de bijbouw van een vleesvarkensstal. Voor deze nieuwe op te richten constructie dient nog een stedenbouwkundige vergunning te worden bekomen. Tot op heden is de aanvraag van deze stedenbouwkundige vergunning mij niet bekend. Er is principieel geen bezwaar tegen de verdere exploitatie en uitbreiding van het bedrijf in het agrarisch gebied.
7. De voorgestelde uitbreidingen sluiten fysisch aan bij de bestaande bedrijfsinfrastructuur en zijn ruimtelijk aanvaardbaar in verhouding tot het bestaande bedrijf. Rondom de uitbreiding dient een minimum 6 m breed groenscherm met streekeigen hoogstammen en struiken te worden

aangelegd. De nieuw aan te leggen groenstrook moet effectief aangeplant worden in het eerstvolgende plantseizoen. De beplanting moet doorlopend en op vakkundige wijze worden onderhouden teneinde zijn afschermende functie optimaal te behouden.

8. De stedenbouwkundige beoordeling van de nieuw te bouwen constructies zal gebeuren naar aanleiding van de aan te vragen stedenbouwkundige vergunning.
9. Mijn advies is principieel gunstig, mits:
   a) de aanvraag van een stedenbouwkundige vergunning voor de nieuw te bouwen stal;
   b) de aanleg van een minimum 6m breed groenscherm met streekeigen hoogstammen en struiken rondom de uitbreiding;
   c) de realisatie en instandhouding van de groenschermen zoals hierboven vermeld.
10. Een uitspraak ten gronde over de ruimtelijke verenigbaarheid kan slechts gebeuren op basis van een volledig dossier in het kader van de aanvraag tot een stedenbouwkundige vergunning;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater (AW); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies dd. 13 augustus 2009 (kenmerk WAT/A/GW1/2197/vl) :

1. De aanvraag betreft de vroegtijdige hernieuwing van de vergunning voor een bestaande grondwaterwinning en de aanleg van een nieuwe grondwaterwinning.
2. De grondwaterwinning bestaat uit 1 winningsput die, op een diepte van 135 m, met een maximumdebiet van 8.000 m³/jaar, grondwater onttrekt uit het zand van Berchem (HCOV-code: 0254). Er zal een bijkomende winningsput worden aangelegd met een diepte van 135 m. Het betreft een afgesloten watervoerende laag.
3. Het grondwater wordt hoofdzakelijk aangewend voor de drinkwatervoorziening van dieren. Daarnaast wordt het grondwater ook nog gebruikt voor de reiniging van stallen.
4. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, inclusief reinigingswater, zoals gepubliceerd door het Bestuur Land- en Tuinbouw van het Ministerie van Landbouw (1990) en de brochure Melkveehouderij van VMM (2006), kan het totale verbruik worden geraamd op 10.796 m³/jaar.
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.
6. Als besluit kan worden gesteld dat het schadelijk effect van de winning op het milieu en op het grondwatersysteem beperkt is en dat gunstig advies kan worden verleend;

Gelet op de adviezen in het kader van de watertoets van AW (waarin enkel een uitspraak wordt gedaan over de grondwaterwinning) en van de Provinciale dienst Waterbeleid (welke gunstig was mits naleving van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater);

Gelet op het gunstig advies dd. 11 augustus 2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

1. Omschrijving en rubrieken
   - De omschrijving en de rubrieken werden correct aangevraagd en kunnen bijgevolg behouden blijven.
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
   - Het advies van het ARO is gunstig, mits de aanvraag van een stedenbouwkundige vergunning voor de nieuw te bouwen stal, de aanleg van een minimum 6 m breed groenscherm met streekeigen hoogstammen en struiken rondom de uitbreiding en de realisatie en instandhouding van de groenschermen zoals hierboven vermeld.
     - De PMVC stelt voor om deze opmerkingen van het ARO op te nemen in de overwegingen van het besluit
   - De PMVC stelt dat de inrichting stedenbouwkundig verenigbaar is.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- In het kader van het openbaar onderzoek werd er 1 bezwaarschrift ingediend met betrekking tot de geluidshinder veroorzaakt door de ventilatoren.
  - De PMVC stelt dat er voldaan dient te worden aan de Vlarem-voorwaarden. Tevens wordt verwezen naar de gunstige adviezen en in het bijzonder dat van de AMV waarin gesteld wordt dat de geluidshinder door een goed onderhoud en een oordeelkundige plaatsing van de ventilatoren tot een minimum beperkt kan worden. De PMVC is van oordeel dat de hinder, mits een goede bedrijfsvoering, naleving van de geldende reglementaire bepalingen en het treffen van de nodige preventieve maatregelen tot een minimum zou moeten kunnen worden beperkt, zodat de impact op het welzijn van de omwonenden als minimaal kan worden beschouwd. Het naleven van de vergunningsvoorwaarden is een kwestie van handhaving en dit is een bevoegdheid van de milieu-inspectie.
    De AMV merkt in de zitting nog op dat zij voor het aspect geluid geen bijkomende maatregelen heeft voorgesteld, omdat er hiervoor niets specifiek vermeld wordt in de BREF.

4. Milieutechnische evaluatie
   - De AMV stelt dat volgens artikel 5.53.2.2 van Vlarem II het grondwaterpeil in de pompput, de boring of elke installatie voor het winnen van het grondwater, uitgezonderd bronbemalingen door middel van vacuümpompen, zowel met de winning in rust als in werking steeds moet kunnen gemeten worden. Daarom wordt in elke boorgat een rechte onvervormbare peilbuis geplaatst met een binnendiameter van ten minste 18 mm, hetzij in de buis, hetzij in de ruimte tussen de buis en de wand van de boorput, tenzij de vergunningverlenende overheid een grotere diameter voorschrijft. De onderkant van deze peilbuis reikt minstens tot aan de filter van de pompput zo deze er een heeft of in het andere geval minstens tot aan de watervoerende laag.
     Uit de gegevens op bladzijde 44 van het aanvraagdossier blijkt dat er geen peilbuis aanwezig is.
     Indien het grondwaterpeil zonder gevaar voor beschadiging van de peilmeetapparatuur gemeten kan worden zonder dat dit de aanleg van een peilbuis vereist, kan in de milieuvergunning vrijstelling van de aanleg van een peilbuis worden verleend. Uit het dossier kan echter niet worden opgemaakt of dit laatste al dan niet mogelijk is.
     - De PMVC stelt voor om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat uit het dossier blijkt dat er geen peilbuis voorzien is, maar dat de exploitant hoe dan ook dient te voldoen aan de bepalingen van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II.
   - De AW verleent ter zitting een gunstig advies en merkt op dat het schriftelijk advies nog bezorgd zal worden.
   - De PMVC volgt de gunstige adviezen.
   - De PMVC stelt voor om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant de nodige nutriëntenemissierechten verkregen heeft alvorens hij kan exploiteren.
   - De PMVC merkt op dat door het opleggen van de sectorale voorwaarden voor dieren (hoofdstuk 5.9 van Vlarem II) impliciet de voorwaarden van het ministerieel besluit van 19 maart 2004 (besluit inzake vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen) mee worden opgenomen. Er dienen bijgevolg in principe geen bijkomende bijzondere voorwaarden opgelegd te worden inzake de controle op de werking van het ammoniakemissiearme stalsysteem. Gelet op de ruime afstand tot hindergevoelige gebieden, gelet op het feit dat uit het dossier blijkt dat de fabrikant van de luchtwasser een ammoniakverwijderingsrendement van minstens 70% garandeert na plaatsing en gelet op het feit dat uit het dossier tevens blijkt dat de exploitant een onderhoudscontract heeft afgesloten met de leverancier, ziet de PMVC bijgevolg geen noodzaak om bijkomende bijzondere voorwaarden op te leggen voor deze inrichting. De PMVC wenst de exploitant er in de overwegingen bij het besluit voor de duidelijkheid wel op te wijzen dat de bepalingen van voornoemd besluit onverminderd van toepassing zijn en dienen te worden nageleefd, en dat

de exploitant blijvend aandacht dient te besteden aan de efficiëntie van het ammoniakemissiearme stalsysteem.

5. Watertoets
   - Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat voor de aspecten m.b.t. grondwaterwinning naar het Vlarem wordt verwezen. Het advies van de AW werd nog niet ontvangen. De AW verleent ter zitting een gunstig advies en stelt dat het schriftelijk advies alsnog bezorgd zal worden.
   - Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de overige aangevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze mogelijk relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem en dat de wateradviezen van AW en de provinciale dienst Waterbeleid vereist zijn.
     - Het advies van provinciale dienst Waterbeleid is gunstig.
     - Het advies van de AW werd nog niet ontvangen. Ter zitting spreekt de AW zich enkel uit over de grondwaterwinning. 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.
6. Termijn
   - De vergunning kan verleend worden voor een termijn van 20 jaar met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
   - Akte kan genomen worden van de klasse 3-inrichtingen.
   - Vanaf datum van realisatie van de veranderingen kunnen de eerder verleende vergunningen opgeheven worden.
7. Voorwaarden
   a. Algemene voorwaarden
      - Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
      - Bodem en grondwater: hoofdstuk 4.3 (beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging)
        Deze door de AMV voorgestelde bijkomende algemene voorwaarde is volgens de PMVC wel degelijk van toepassing op deze aanvraag.
      - Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
        Deze door de AMV voorgestelde bijkomende algemene voorwaarde is volgens de PMVC wel degelijk van toepassing op deze aanvraag.
      - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

   b. Sectorale voorwaarden
      - Dieren: hoofdstuk 5.9
      - Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
      - Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders: afdeling 5.17.2
      - Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
      - Minerale meststoffen: afdeling 5.28.1
      - Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
      - Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

   c. Bijzondere voorwaarden
      geen;

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

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

- een stedenbouwkundige vergunning voor de nieuw te bouwen stal wordt aangevraagd;
- een minimum 6 m breed groenscherm met streekeigen hoogstammen en struiken rondom de uitbreiding wordt aangebracht en dat deze in stand wordt gehouden;

Overwegende dat voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaar kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat het mestdecreet veronderstelt dat de exploitant de nodige nutriëntenemissierechten verkregen dient te hebben alvorens hij kan exploiteren;

Overwegende dat de bepalingen van het ministerieel besluit van 19 maart 2004 (besluit inzake vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen) onverminderd van toepassing zijn en dienen te worden nageleefd; dat de exploitant blijvend aandacht dient te besteden aan de efficiëntie van het ammoniakemissiearme stalsysteem;

Overwegende dat uit het dossier blijkt dat er geen peilbuis is voorzien maar dat de exploitant hoe dan ook dient te voldoen aan de bepalingen van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II;

Overwegende dat uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat voor de aspecten m.b.t. grondwaterwinning naar het Vlarem wordt verwezen; dat het schriftelijk advies van de Afdeling Water (AW) werd ontvangen op 13 augustus 2009; dat in dit advies vermeld staat dat AW onderzoek heeft gedaan naar het schadelijk effect door de grondwaterwinning; dat geconcludeerd kan worden dat het schadelijk effect op het grondwatersysteem beperkt is;

Overwegende voor de toetsing van de overige aangevraagde activiteiten aan het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, wordt verwezen naar de adviezen van AW en de Provinciale dienst Waterbeleid; 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 de door de PMVC voorgestelde algemene voorwaarde "Bodem en grondwater: hoofdstuk 4.3" niet van toepassing;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 10 september 2029;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de bvba Porcus, gevestigd Kruisbos te 2920 Kalmthout wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een varkensbedrijf, gelegen te 2990 Wuustwezel, Witgoorse Baan 66, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-335e, 1-A-335c verder te exploiteren na verandering door uitbreiding, zodat ze thans omvat :

- stallen met plaatsen voor 3.277 varkens, waarvan 540 zeugen, 10 beren en 2.727 andere varkens (uitbreiding met 60 zeugen en 1.347 andere varkens) (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1);
- de opslag van 7.320 kg (4.000 l) H_2SO_4 (nieuw) (17.3.3.2.b);
- de opslag van 5.800 m3 dierlijke mengmest (uitbreiding met 1.300 m3) (28.2.c.2);
- een grondwaterwinning (53.8.2) bestaande uit:
  - put 1: grondwaterwinning op een diepte van 135 m met een maximaal opgepompt debiet van 25 m^3/dag en 8.000 m^3/jaar;
  - put 2: grondwaterwinning op een diepte van 135 m met een maximaal opgepompt debiet van 10 m^3/dag en 3.500 m^3/jaar;

§2 Akte wordt genomen van de volgende klasse 3-inrichtingen:
- de opslag van 8.000 l stookolie in een ondergrondse tank van 5.000 l en een bovengrondse tank van 3.000 l (reeds gemeld) (17.3.6.1.b);
- de opslag van maximaal 70 m3 spuiwater ($(NH_4)_2SO_4$) (nieuw) (28.1.f.1);
- een vast opgestelde motor met een nominaal vermogen van 37,5 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (reeds gemeld) (31.1.1.b);
- een bronbemaling (droogzuiging) in de periode van bouwen van de nieuwe stal (nieuw) (53.2.2);

Vlaremrubricering: 9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1 – 17.3.3.2.b – 17.3.6.1.b – 28.2.c.2 – 28.1.f.1 – 31.1.1.b – 53.2.2 – 53.8.2;

§3 Vanaf datum van realisatie van de veranderingen worden de eerder verleende vergunningen opgeheven.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de bouwvergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een bouwvergunning als bedoeld in art. 43 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening gecoördineerd op 22 oktober 1996, of een stedenbouwkundige vergunning als bedoeld in art. 99, §1, 1° van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, vereist is en deze bouw- of stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend.

Deze schorsing duurt tot de bouw- of stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de bouw- of stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

§3 De bouw- of 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 bouw- of 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)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:
- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders: afdeling 5.17.2
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Minerale meststoffen: afdeling 5.28.1
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

§3. Bijzondere: geen.

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 bouw- of 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 bouw- of 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 10 september 2029 zijnde 20 jaar vanaf datum van onderhavige vergunningsbeslissing.

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 inwerkingtreding 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 18de en de 12de maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend 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 10 september 2009.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens, K. Helsen, M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heer B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier, De Voorzitter,

□□□□□ □□□□□

D. Toelen Cathy Berx

□□□□□