



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
14 april 2011

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Vercamer Alexander,
wnd. voorzitter

kenmerk
betreft

M03/41002/28/2/A/3/CV/FC
AALST - ROGGEMAN HANS - VEETEELTINRICHTING
Aanvraag voor het verder exploiteren en veranderen van
een veeteeltinrichting (K1)
Alexander Vercamer

De Buck Marc
Hertog Peter
Couckuyt Eddy
Bruggeman Hilde

verslaggever

leden De Deputatie,

De Smet Albert,
provinciegriffier

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning,
met latere wijzigingen;

dossiernummer:
1103063

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen
inzake milieubeleid, met latere wijzigingen;

zittingnummer:
250

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk
milieu van 21 oktober 1997, met latere wijzigingen;

termijn:
03 juni 2011

Gelet op het decreet betreffende het integraal waterbeleid van
18 juli 2003;

Gelet op artikel 57§2 van het Provinciedecreet van 9 december 2005;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering,
houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de
milieuvergunning (Vlarem I), met latere wijzigingen;

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

Gelet op de volgende, lopende vergunning(en) in verband met het
exploiteren van deze hinderlijke inrichting:

- *Milieuvergunningen:*
 - Deputatie van 10 december 2009 (tot en met 9 december 2029): het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en het veranderen van een veeteeltinrichting houdende stallen met plaatsen voor 2.873 varkens (4 beren, 248 zeugen en 2.621 'andere' varkens) en een aantal aanhorigheden; het grondwaterdebiet werd deels geweigerd (vergunning voor 7.961 m³/jaar i.p.v. 8.700 m³/jaar)

./...

- Ministerieel besluit van 4 juni 2010 (tot en met 9 december 2029): het beroep ingediend door het departement LNE, afdeling milieuvergunningen wordt gegrond verklaard; het besluit van 10 december 2009 wordt gewijzigd zodat er vergunning is voor het verder exploiteren en het veranderen van een veeteeltinrichting houdende stallen met plaatsen voor 1.786 varkens (200 zeugen en 1.586 'andere' varkens) en een aantal aanhorigheden; de uitbreiding van het grondwaterdebiet werd geweigerd

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 9 november 2010 ingediend door de heer Roggeman Hans, Putstraat 161 te 9300 Aalst voor het verder exploiteren en veranderen van een veeteeltinrichting, gelegen aan de Putstraat 161 te 9310 Aalst (Meldert), op het perceel, kadastraal bekend onder AALST AFD 10 (MELDERT), Sectie C, Nr. 529d;

Gelet op de aangetekende brief van 3 december 2010, waarmee 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 Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal van 13 januari 2011, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 24 januari 2011 van het College van Burgemeester en Schepenen van Aalst, nl.

GUNSTIG voor:

- de opslag van 1.000 kg corrosieve producten in een vaste houder;
- inrichting voor het bewerken van granen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 30,5 kW;

ONGUNSTIG voor:

- het overige,

voor een termijn tot en met 9 december 2029, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (m.b.t. de brandweervoorwaarden);

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 1 februari 2011 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), nl.

ONGUNSTIG voor:

- Het uitbreiden van de varkensstapel met 1.077 varkens (tot in totaal 2.863 varkens);
- een intensieve varkenshouderij met 2.611 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg;

./...

- het uitbreiden van de opslag van dierlijke mest met 3.140 m³ (tot in totaal 6.325 m³/jaar);
- het uitbreiden van het grondwaterdebiet met 5 m³/dag en 1.920 m³/jaar (tot in totaal 20 m³/dag en 7.120 m³/jaar)
- het vroegtijdig hernieuwen van de vergunning;

GUNSTIG voor:

- de opslag van 1.000 kg corrosieve producten in een vaste houder;
- inrichting voor het bewerken van granen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 30,5 kW;

voor een termijn tot en met 9 december 2029, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (m.b.t. de brandweervoorwaarden);

Gelet op het gunstig advies van 11 februari 2011 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden, een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (m.b.t. peilbuis, de peilmetingen, de jaarlijkse kwaliteitsanalyse en het gebruik van hemelwater) en een aandachtspunt (m.b.t. het buiten dienst stellen van de winning);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Ruimte en Erfgoed, Afdeling Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RE);

Gelet op het ongunstig advies van 15 februari 2011 van de provinciale milieudeskundige, overwegende:

- de ligging deels in een natuurgebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch niet verenigbaar is; ingevolge artikel 5.6.7.§2. van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, kan bij de advisering en beslissing over een milieuvergunningsaanvraag afgeweken worden van de bepalingen van het gewestplan ten bate van inrichtingen waarvan de exploitatie geheel of ten dele niet overeenstemt met de bestemmingsvoorschriften van dit gewestplan, voor zover voldaan is aan bepaalde voorwaarden; dat aan deze voorwaarden is voldaan;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak de varkensstapel uit te breiden met 747 varkens (tot in totaal 2.533 varkens); de uitbreiding van de varkens wordt gerealiseerd in een nieuw te bouwen ammoniakemissiearme mestvarkensstal met plaatsen voor 1.590 mestvarkens;
- volgens artikel 3.2.2.2. van Vlarem II gelden de inplantingsregels voor onderdelen van bestaande inrichtingen die na 1 januari 1993 aanzienlijk werden of worden veranderd; artikel 1.1.2. van Vlarem II definieert een aanzienlijke verandering als de vergroting met meer dan 100% ten aanzien van de vóór 1 januari 1993 vergunde toestand; op 1 januari 1993 waren er 1.130 varkens vergund; de aanvraag beoogt een uitbreiding tot in totaal

./...

2.533 varkens; dit betekent een uitbreiding met meer dan 100% t.o.v. de vergunningstoestand op 1 januari 1993; met toepassing van artikel 3.2.2.2. van Vlare II zijn de inplantingsregels van toepassing;

- uitgaande van het aantal waarderingspunten en het aantal varkenséénheden dient een minimale afstand tot hindergevoelige gebieden minstens 350 m te bedragen. Aan deze voorwaarde is **niet** voldaan vermits een natuurreservaat op ca. 190 m van de stallen ligt;
- op basis van de afstandregels kan de beoogde uitbreiding van de dieren niet toegestaan worden;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie:

"De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

De provinciale milieudeskundige merkt op dat alle adviezen gelijkaardig zijn, nl. gunstig voor de klasse 3 – rubrieken en ongunstig voor de rest.

LNE en OVAM merken op dat er recent een verzameldecreet werd gepubliceerd waardoor de Deputatie in dergelijk geval akte kan nemen van deze 3^{de} klasse-rubrieken.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en die het volgende stelt:

Het twistpunt is bekend: dient men voor uitbreidingen rekening te houden met de toestand van de lopende basisvergunning of met de vergunde toestand die er was op 1 januari 1993.

De minister en de deputatie hebben steeds gesteld dat het de vergunde toestand op 1 januari 1993 was. Ondertussen heeft de minister echter 2 beslissingen genomen waarin ze de andere visie hanteert.

LNE merkt op dat zij niets weten van een gewijzigde visie bij LNE en dat men zich niet kan baseren op individuele beslissingen van de minister en deze veralgemenen.

De vertegenwoordiging van het bedrijf stelt dat er nu toch al 2 beslissingen zijn in dezelfde zin. Men vraagt dan ook om iedereen op dezelfde manier te behandelen.

De voorzitter stelt voor om het ministerieel besluit eens grondig door te nemen inzake de argumentatie ter zake.

De plaatsvervangend voorzitter merkt op dat de Deputatie zich baseert op een brief van de minister waarin zij duidelijk stelde dat men rekening moest houden met de toestand op 1 januari 1993.";

./...

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 22 februari 2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), nl.

GUNSTIG voor de uitbreiding met

- **17.3.3.1°b) (3)**
de opslag van 1.000 kg corrosieve producten in een vaste houder (nieuwe rubriek)
- **45.13.d) 1° b) (3)**
inrichting voor het bewerken van granen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 30,5 kW

ONGUNSTIG voor het overige, overwegende:

- de ligging deels in een natuurgebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch niet verenigbaar is; ingevolge artikel 5.6.7.§2. van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, kan bij de advisering en beslissing over een milieuvergunningsaanvraag afgeweken worden van de bepalingen van het gewestplan ten bate van inrichtingen waarvan de exploitatie geheel of ten dele niet overeenstemt met de bestemmingsvoorschriften van dit gewestplan, voor zover voldaan is aan bepaalde voorwaarden; dat aan deze voorwaarden is voldaan;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak de varkensstapel uit te breiden met 747 varkens (tot in totaal 2.533 varkens); de uitbreiding van de varkens wordt gerealiseerd in een nieuw te bouwen ammoniakemissiearme mestvarkensstal met plaatsen voor 1.590 mestvarkens;
- volgens artikel 3.2.2.2. van Vlarem II gelden de inplantingsregels voor onderdelen van bestaande inrichtingen die na 1 januari 1993 aanzienlijk werden of worden veranderd; artikel 1.1.2. van Vlarem II definieert een aanzienlijke verandering als de vergroting met meer dan 100% ten aanzien van de vóór 1 januari 1993 vergunde toestand; op 1 januari 1993 waren er 1.130 varkens vergund; de aanvraag beoogt een uitbreiding tot in totaal 2.533 varkens; dit betekent een uitbreiding met meer dan 100% t.o.v. de vergunningstoestand op 1 januari 1993; met toepassing van artikel 3.2.2.2. van Vlarem II zijn de inplantingsregels van toepassing;
- uitgaande van het aantal waarderingspunten en het aantal varkenséénheden dient een minimale afstand tot hindergevoelige gebieden minstens 350 m te bedragen. Aan deze voorwaarde is **niet** voldaan vermits een natuureservaat op ca. 190 m van de stallen ligt;
- op basis van de afstandregels kan de beoogde uitbreiding van de dieren niet toegestaan worden;

Gelet op de beslissing van 10 februari 2011 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

./...

Overwegende dat wat de aanvraag betreft, het volgende kan gesteld worden:

De inrichting is volgens het gewestplan 'Aalst-Ninove-Geraardsbergen-Zottegem' gelegen deels in een natuurgebied en deels in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied, op een afstand van 200 m van het dichtstbijgelegen hindergevoelig gebied, nl. natuurreserveaat. Woongebieden, ander dan woongebied met landelijk karakter en woonuitbreidingsgebieden bevinden zich op meer dan 600 m.

De onmiddellijke omgeving is schaars bebouwd. Omliggend aan het bedrijf vinden we akkerland en bossen terug. In een straal van 100 m rondom het bedrijfsterrein bevinden zich een 2-tal vreemde woningen waarvan de dichtste woning gelegen is op een afstand van ca. 85 m van de dichtstbijgelegen stal.

De veeteeltinrichting is thans vergund voor 1.786 varkens. Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak de varkensstapel uit te breiden tot 2.533 varkens. De uitbreiding van de varkens wordt gerealiseerd in een nieuw te bouwen ammoniakemissiearme mestvarkensstal.

Voorts betreft de aanvraag een actualisering en regularisatie van de huidige toestand inzake te vergunnen rubrieken en een aanpassing van het grondwaterdebiet in functie van de toename van de dieren.

De exploitant beschikt over een vergunning die nog geldig is tot en met 9 december 2029. De exploitant vraagt een vroegtijdige hernieuwing aan van de vergunning op basis van het uitbreiden van de varkensstapel en het bouwen van een nieuwe stal. Dit kan worden aanzien als een belangrijke verandering voor een landbouwbedrijf. In overeenstemming met art. 18 § 3 van het milieuvergunningsdecreet kan in dergelijke gevallen een hernieuwing van vergunning worden toegestaan.

Er worden geen werknemers tewerkgesteld.

Er dient geen in/externe milieucoördinator aangesteld.

Overwegende dat m.b.t. het voorwerp van de aanvraag het volgende kan gesteld worden:

Op 11 februari 2011 werd per mail een wijziging van het voorwerp van de aanvraag meegedeeld. Het aantal standplaatsen voor varkens alsook de bijhorende mestopslag wijzigen. Rubrieken 9.4.1.a)1°, 9.4.1.c)2°, 9.4.1.d)1° en 28.2.c)2° worden derhalve ambtshalve aangepast;

Overwegende dat m.b.t. de MER-plicht van deze inrichting het volgende kan gesteld worden:

Wat betreft de oorspronkelijke aanvraag (248 zeugen en 2.375 varkens andere dan zeugen) kan worden opgemerkt dat dit een gemengde veeteeltinrichting betrof die een ontheffing diende aan te vragen voor het opstellen van een MER (bijlage II-lijst), nl. de verhouding van het aantal zeugen tegenover de drempel 900 en het aantal plaatsen voor varkens andere dan zeugen tegenover de drempel 3.000 was groter dan 1 (nl. 1,15).

./...

Om die reden werd op 11 februari 2011 per mail meegedeeld dat het aantal varkensplaatsen dient te worden gereduceerd tot 200 zeugen en 2.333 varkens andere dan zeugen. De verhouding van het aantal zeugen tegenover de drempel 900 en het aantal plaatsen voor varkens andere dan zeugen tegenover de drempel 3.000 groter bedraagt in dat geval slechts 0,999;

Overwegende dat volgens de uitvoeringsplannen horende bij het aanvraagdossier, de inrichting de volgende stallen omvat:

	VERGUND VOLGENS DE EXPLOITANT	GEWENSTE TOESTAND
ZEUGENSTAL 1 (NATUURLIJKE VERLUCHTING)	60 kraamhokken Biggenbatterijen 24 boxen voor jonge zeugen 233 m ³ mengmest	48 kraamhokken 62 zeugenboxen 28 boxen voor jonge zeugen 6 'andere' varkens 4 beren Biggen < 10 weken (op inrichtingsplan aangeduid als 'nursery') 233 m ³ mengmest
VARKENSTAL 2	Biggen < 10 weken 302 'andere' varkens (voormest) 170 m ³ mengmest	Deze 2 stallen worden afgebroken en vervangen door 1 nieuwe AEAS met plaatsen voor:
VARKENSTAL 2BIS	26 hokken voor in totaal 390 'andere' varkens 388 m ³ mengmest	Biggen < 10 weken 175 m ³ mengmest
VARKENSTAL 3 NIEUW TE BOUWEN AEAS	/	120 hokken voor in totaal 1.590 'andere' varkens 3.700 m ³ mengmest
VARKENSTAL 4	16 hokken voor in totaal 240 'andere' varkens 240 m ³ mengmest	16 hokken voor in totaal 1 beer en 54 'andere' varkens 240 m ³ mengmest
VARKENSTAL 5	40 hokken voor in totaal 600 'andere' varkens 1.100 m ³ mengmest	40 hokken voor in totaal 560 'andere' varkens 1.100 m ³ mengmest
ZEUGENSTAL 6 (NATUURLIJKE VERLUCHTING)	170 boxen voor in totaal 140 zeugen en 30 jonge zeugen 1.027 m ³ mengmest	180 boxen voor in totaal 90 zeugen, 22 jonge zeugen en 68 'andere' varkens 1.027 m ³ mengmest

./...

TOTAAL	200 ZEUGEN	200 ZEUGEN
	1.586 'ANDERE' VARKENS	5 BEREN
	3.158 M³ DIERLIJKE MEST	2.328 'ANDERE' VARKENS
		6.475 M³ DIERLIJKE MEST

De staloppervlaktes voor 'andere' varkens liggen tussen de 0,8 en 0,9 m²/dier; dit is meer dan de norm van 0,65 m² voor de gewichtsklasse van 85 tot 110 kg. Derhalve wordt er voldaan aan de oppervlakenormen volgens het K.B. van 15 mei 2003 (BS 24 juni 2003) betreffende de bescherming van varkens in varkenshouderijen.

Op 24 juni 2003 verscheen het Koninklijk Besluit van 15 mei 2003 “betreffende de bescherming van varkens in varkenshouderijen” in het Belgisch Staatsblad. Dé belangrijkste bepaling is zonder twijfel de verplichting tot groepshuisvesting van drachtige zeugen, vanaf 4 weken na dekking tot een week voor de verwachte worp. Per zeug moet 2,25 m² vrij ter beschikking zijn. Deze bepalingen gelden onmiddellijk voor nieuw te bouwen stallen en stallen die vanaf nu vernieuwd worden. Alle bedrijven zullen eraan moeten voldoen vanaf 1 januari 2013.

Overwegende dat wat de planologische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

Het bedrijf is deels (1 mestvarkensstal met plaatsen voor 240 varkens en 1 loods) gelegen in natuurgebied. Alle andere bedrijfsgebouwen zijn gelegen in het landschappelijk waardevol agrarisch gebied.

Het gedeelte van de inrichting dat gelegen is in landschappelijk waardevol agrarisch gebied, is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Het gedeelte van de inrichting dat gelegen is in natuurgebied, is niet in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Ingevolge artikel 5.6.7.§2. van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, kan bij de advisering en beslissing over een milieuvergunningsaanvraag afgeweken worden van de bepalingen van het gewestplan ten bate van inrichtingen waarvan de exploitatie geheel of ten dele niet overeenstemt met de bestemmingsvoorschriften van dit gewestplan, voor zover voldaan is onder beide hiernavolgende voorwaarden:

- 1° de goede ruimtelijke ordening wordt niet geschaad; hetgeen in het bijzonder betekent dat de ruimtelijke draagkracht van het gebied niet wordt overschreden en dat de voorziene verweving van functies de aanwezige of te realiseren bestemmingen in de onmiddellijke omgeving niet in het gedrang brengt of verstoort.

De onmiddellijke omgeving is schaars bebouwd en wordt gekenmerkt door de aanwezigheid van weiden en bossen. Uit een passende beoordeling blijkt dat de aanvraag een verbetering betreft met betrekking tot het aanpalend Habitatrichtlijngebied.

./...

2° de inrichting is hoofdzakelijk vergund.

Gelet op de verleende bouwvergunningen, kan de inrichting als hoofdzakelijk vergund worden beschouwd.

Aan beide voorwaarden is derhalve voldaan.

Overwegende dat de inrichting een GPBV-bedrijf betreft; dat daarover het volgende kan gesteld worden:

Bedrijven met meer dan 2.000 varkens van meer dan 30 kg moeten voldoen aan de 'IPPC-richtlijn' (IPPC = Integrated Pollution Prevention and Control of "geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging", 96/61/EC). Deze richtlijn heeft als doel de milieuverontreiniging te beperken. Hiertoe verplicht de richtlijn in gans de Europese Gemeenschap dat bedrijven die aan bepaalde voorwaarden voldoen, over een milieuvergunning dienen te beschikken, uitgereikt door de bevoegde autoriteit en gebaseerd op een lijst van zogenaamde Beste Beschikbare Technieken (BBT). Dergelijke technieken moeten dus niet alleen het milieu sparen ("beste") maar ze moeten ook tegen redelijke kosten kunnen worden verworven ("beschikbare"). Bovengenoemde lijsten (per sector) van Beste Beschikbare Technieken worden in eerste instantie opgemaakt op Europees niveau. Voor de intensieve veeteelt verscheen dergelijk document in 2003. In Vlaanderen berust de opdracht om dit te "vertalen" naar lokale omstandigheden bij VITO (de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek). Hierbij werd de Europese lijst in grote lijnen gevolgd, met hier en daar een aanvulling en/of ander accent in functie van de lokale omstandigheden. Zo is de toepassing van ammoniakemissiearme stallen alleen BBT in het geval van nieuwbouw. Het rapport "Beste Beschikbare Technieken voor de veeteeltsector" is in het voorjaar van 2006 gepubliceerd.

In bijlage D6 van de aanvraag worden de aanvullende gegevens vermeld zoals gevraagd onder het punt 4.9 van de aanvraag. Samengevat wordt hierin het volgende vermeld:

WATER

In het productieproces wordt relatief weinig afvalwater geproduceerd. Het water dat de varkens opnemen als drinkwater wordt deels terug afgegeven via de mest en deels als waterdamp via de ademhaling. Dit laatste verdwijnt gewoon via de ventilatielucht zonder bijkomend gevolg voor het milieu.

Er zal jaarlijks 565 m³ reinigingswater verbruikt worden. Het reinigingswater voor de varkensstallen wordt opgevangen in de onderliggende mestkelder en wordt nadien samen met de mest verwerkt.

LUCHT

De totale ammoniakemissie van de inrichting wordt berekend door vermenigvuldiging van het aantal dieren met de emissiefactor, behorend bij de betreffende diercategorie en het huisvestingssysteem. De emissiefactor voor de berekening van de totale emissie omvat de stalemissie inclusief de emissie van de mest die in de stal opgeslagen is.

./...

Voor het bedrijf met 2.328 vleesvarkens komt de totale ammoniakemissie op 3.645 kg ammoniak op jaarbasis. Dit kan afgeleid worden uit onderstaande tabel.

DIERSOORT	AANTAL	EMISSIEFACTOR (KG NH ₃ /DIERPLAATS/JAAR)	NH ₃ -EMISSION OP JAARBASIS (KG)
Vleesvarkens (traditionele stal)	738	3,0	2.214
Vleesvarkens (AEAS – biologische luchtwater)	1.590	0,9	1.431

Door gebruik van de biologische luchtwater wordt de concentratie aan geurcomponenten in de uittredende lucht met 70 % gereduceerd ten opzichte van geurconcentraties die zouden optreden zonder bijkomende behandeling van de lucht.

STOF

De gemiddelde stofconcentratie in vleesvarkensstallen met mengmest bedraagt gemiddeld minder dan 1 mg/m³ ventilatielucht, met een spreiding van minder dan 1 tot 4 mg/m³. Als emissiegrenswaarde voor stof vermeldt Vlare II een emissiegrenswaarde van 50 mg/Nm³ bij een massastroom > 500 g/u en een emissiegrens van 150 mg/Nm³ bij een massastroom < 500 g/u.

Een groot deel van het geëmitteerde stof vanuit de ventilatielucht slaat neer in de onmiddellijke omgeving van de stallen, dat dus weinig hinder veroorzaakt gelet op de afstand t.o.v. de buurt.

Alle oppervlakken die bereden of gebruikt worden, zijn verhard. Tijdens het vullen van de voedersilo's is er altijd een stofzak aanwezig voorzien aan de ontluchtingsbuis, waardoor de stofproductie beperkt wordt.

Door toepassing van de biologische luchtwater wordt de hoeveelheid stof, die geproduceerd wordt in de stal, aanzienlijk gereduceerd tot 10 à 15 % van het normale gehalte.

GEUR

Het vrijkomen van geurcomponenten tijdens de uitbating van veestallen wordt voornamelijk veroorzaakt door microbiële afbraak van organisch materiaal (mest) in anaerobe omstandigheden. Geuremissies verspreiden zich in de omgeving, waarbij de bronhoogte, weersomstandigheden en afstand bepalen hoeveel geur in de leefomgeving rond de bronnen aanwezig zijn, de zogenaamde immissie. De waarneming van geur in de leefomgeving wordt bepaald door de hoeveelheid en aard van de geur en fluctuaties in de hoeveelheid aanwezige geur. Toetsingsnormen zijn opgenomen in Vlare II m.b.t. afstandregels.

./...

GELUID

Het bedrijf ligt volgens het gewestplan in agrarisch gebied. Het bedrijf kan voor enige geluidshinder zorgen. Volgens Vlarem II (bijlage 2.2.1) zijn de richtwaarden voor landelijke gebieden:

Richtwaarden in dB(A) in open lucht		
Overdag	s' avonds	s' nachts
40	35	30

Deze richtwaarden zijn niet van toepassing op landelijke gebieden op minder dan 500 m van industriegebieden, ambachtelijke bedrijven, KMO-zone, dienstverleningsgebieden, ontginningsgebieden tijdens de ontginning, gebieden voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen en bufferzone's (sub 2°, 3° en 8° van bijlage 2.2.1 (Vlarem II). Voor de desbetreffende inrichting zijn de richtwaarden van toepassing die opgenomen zijn in bovenstaande tabel.

Het bedrijf kan voor enige geluidshinder zorgen. Deze kan op verschillende manieren geproduceerd worden: vullen van voedersilo's, de ventilatoren, het vervoer van dieren, mest en voeders en de dieren zelf.

Het varkensvoer wordt vanuit tankwagens in de silo's geblazen. Deze activiteit gebeurt hoofdzakelijk overdag en normaal gezien 2x per week. Deze activiteit neemt ongeveer 10 à 15 minuten in beslag. Het betreft hier een incidentele bron.

Het laden van vleesvarkens gebeurt meestal in de vroege ochtend. Ook hier gaat het om accidentele geluidsbronnen. Het verhandelen van de mest gebeurt zoveel mogelijk tijdens de daguren.

De stallen worden op mechanische wijze verlucht. Bij goed onderhoud van de ventilatoren is de geluidsproductie beperkt. Het aantal ventilatoren zal echter worden beperkt wegens de toepassing van een centrale afzuiging in de technische ruimte van de grote vleesvarkensstal.

Het geluid van de varkens beperkt zich tot in de stal zelf welke doorgaans is voorzien van isolatie.

VERVOER

Het vervoeren van de dieren gebeurt zoveel mogelijk tussen of binnen de gebouwen. De afstand tussen de vrachtwagen en de stal wordt zo beperkt gehouden.

Het verhandelen van de mest gebeurt zoveel mogelijk tijdens de daguren.

De voeders worden in bulk geleverd waardoor het aantal transporten beperkt wordt en de levering van de voeders gebeurt meestal tijdens de dagperiode. Deze voedersilo's situeren zich tussen de gebouwen wat tevens belangrijk is voor de geluidsbepalking.

./...

AFVALSTOFFEN

De belangrijkste afvalstof geproduceerd op het bedrijf is mest van de varkens. Het beheer en het afvoeren van de mest wordt geregeld via het meststoffendecreet. De hoeveelheid af te voeren mineralen wordt beperkt via vleesvarkens met een goede voederconversie en beperking van het voeder. Dit wordt bijgehouden in de technische boekhouding.

Kadavers worden verzameld gedurende de dagelijkse controle en opgeslagen in afsluitbare tonnen of op een speciale krengeplaats. De kadavers worden opgehaald door een destructiebedrijf. Het aantal kadavers wordt beperkt door een goede bedrijfsvoering (ca. 2 à 3 % uitval bij vleesvarkens).

Afval van plastic, papier, glas en KGA en isolatiemateriaal wordt afgevoerd naar het gemeentelijke containerpark. IJzerafval wordt afgevoerd naar de plaatselijke schroothandelaar.

ENERGIE

Verwarming, ventilatie en verlichting van de stal zijn de belangrijkste energievergende activiteiten in de veeteeltsector.

Het ventilatiesysteem wordt optimaal afgesteld en op regelmatige basis worden de ventilatoren gecontroleerd en zo nodig gekuist. Dit zorgt voor een beperking van het energieverbruik.

Om het energieverbruik voor verwarming te beperken worden enkel de biggenstallen verwarmd. In de vleesvarkensstallen wordt geen centrale verwarming geplaatst. In de kraamhokken is een geperfectioneerd klimaatregelingssysteem aanwezig, zodat er gecontroleerd verwarmd wordt.

Overwegende dat wat de milieuhygiënische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

Afvalstoffen

De kadavers van de dieren moeten op de ophaaldag op de daarvoor overeengekomen kadaverplaats worden gelegd. Deze plaats moet voorzien zijn van een ondoordringbare betonverharding. De kadavers moeten worden afgedekt zodat vogels, honden en katten er niet bij kunnen.

Afvalwater

Volgens de zoneringsplannen is het bedrijf gelegen in een centraal gebied. Ter hoogte van de inrichting is een gescheiden openbare riolering aanwezig, aangesloten op een RWZI. Het huishoudelijke afvalwater wordt gescheiden van het regenwater aangesloten op de DWA-leiding. Het hemelwater is aangesloten op de RWA-leiding.

Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in de mestkelders en wordt uitgespreid op de cultuurgronden volgens de regels van het Mestdecreet.

Bodem- en grondwater

De opslag van mazout die deel uitmaakt van een verdeelinstallatie gebeurt in een bovengrondse dubbelwandige houder van 4.500 l. Het tanken gebeurt binnen op een betonnen ondergrond. De exploitant dient de nodige absorptiemiddelen te voorzien om eventuele morsvloeistoffen op te ruimen.

./...

Voorts is er nog een bovengrondse enkelwandige houder van 2.800 l aanwezig voor de opslag van stookolie ten behoeve van de verwarming van de kraamhokken.

Beide houders werden gekeurd op resp. 2 juni 2009 en 17 juni 2009 en kregen een groene markering conform Vlare II.

De staanplaats voor de landbouwvoertuigen is verhard.

De groenvoedersilo's zijn voorzien van een vloeistofdichte ondergrond. De opslagplaats is ook overdekt zodat de inhoud droog bewaard blijft. De groenvoedersilo dient goed afgedekt en steeds volledig gesloten om uitloging, geurhinder en hinder door ongedierte te voorkomen. De lozing van silosap in de bodem en in oppervlaktewater is verboden.

Voor zover de lekbaarheid van de mestkelders naar de toekomst toe gegarandeerd blijft, wordt de kans op bodem- en grondwaterverontreiniging tot het aanvaardbare beperkt. Hiertoe wordt in artikel 5.9.7.13 van Vlare II gesteld dat in de inrichtingen met mengmest waarin meer dan 2.500 varken kunnen worden gehouden, op kosten van de exploitant waarnemingsbuizen (peilputten) moeten worden aangebracht op oordeelkundige wijze. Het aantal en de aard van de inplanting, alsook de uitvoering en de lengte worden bepaald in overleg met het departement LNE, afdeling milieuvergunningen.

Inplantingsregels

De Provinciale milieuvergunningscommissie adviseerde op 22 februari 2011 de uitbreiding van de varkenshouderij ongunstig om volgende reden:

Het betreft een bestaande en vergunde varkenshouderij. Er is evenwel een verhoging van het aantal varkensplaatsen op inrichtingsniveau. Er dient opgemerkt dat sinds het in voege treden van de VLAREM II-wijzigingen (1 maart 2009) voor varkenshouderijen ook toepassing kan worden gemaakt van artikel 3.2.2.2. van Vlare II. In dat artikel wordt gesteld dat de vestigingsregels niet gelden voor een verandering van de inrichting op voorwaarde dat de vergroting door deze verandering maximum 100 % bedraagt ten opzichte van de toestand op 1 januari 1993. De vergunningstoestand op 1 januari 1993 betreft de toestand zoals vergund op 16 november 1978, nl. stallen met plaatsen voor 1.130 varkens. De beoogde uitbreiding tot 2.533 varkensplaatsen bedraagt dus > 100 % waardoor de afstands- en verbodsbepalingen van Vlare II van toepassing zijn.

Voor een aantal waarderingspunten van de stalsystemen tussen 101 en 150 (biggenbatterijen en 1.590 varkensplaatsen AEAS, overige varkensplaatsen in traditionele stallen met roostervloeren, 1.590 varkensplaatsen mechanisch verlucht met nabehandeling van de stallucht in een biologische luchtwasser, 328 varkensplaatsen natuurlijk verlucht, overige varkensplaatsen hoofdzakelijk mechanisch verlucht met zowel verticale als zijdelingse uitstoot, mestopslag onder rooster) en op basis van het aantal varkensseenheden (2.833) dient een minimale afstand te worden gerespecteerd van 350 m t.o.v. hindergevoelige gebieden. De afstand tot het meest nabijgelegen hindergevoelige gebied, nl. een natuurreservaat bedraagt ca. 200 m. Derhalve wordt er in principe niet voldaan aan de afstandsregels.

Inzake de toepassing van de artikels 3.2.2.1 en 3.2.2.2 van Vlare II werd door de Deputatie van Oost-Vlaanderen op 14 september 2009 verduidelijking gevraagd aan de minister. Met haar antwoord van 3 december 2009 stelt de minister dat het voorschrift van artikel 3.2.2.1, derde lid, uitsluitend kan worden

./...

toegepast bij een vestigingsregel die ontstaat voor een bepaalde inrichting door wijziging van de indelingslijst of door een wijziging van een ruimtelijk bestemmingsplan.

Recent week de Vlaamse minister zelf af van dit standpunt en besliste in 2 dossiers de uitbreiding toe te staan, berekend ten aanzien van de lopende basisvergunning in plaats van ten aanzien van de vergunde toestand op 1 januari 1993. Derhalve dient volgens de Deputatie niet te worden voldaan aan de hierboven vermelde afstandsregels.

Ammoniakemissiearme stallen

In artikel 5.9.2.1bis., § 1 van titel II van het VLAREM, wordt gesteld dat voor inrichtingen voor pluimvee en varkens - hetzij een nieuwe inrichting hetzij een verandering waarbij één of meerdere nieuwe stallen worden gebouwd - de nieuwe stallen emissiearm moeten zijn conform een techniek die is opgenomen in de lijst vast te stellen door de Vlaamse minister bevoegd voor het Leefmilieu. Deze lijst is vastgesteld in het ministeriële besluit van 19 maart 2004 (B.S. 14/10/2004).

De uitbreiding van de varkens gebeurt in een nieuw te bouwen stal. De nieuwe stal zal worden gebouwd volgens één van de technieken zoals beschreven in de lijst "best beschikbare technieken voor ammoniakemissie-reductie uit stallen" (M.B. 19 maart 2004, BS 14 oktober 2004). Er wordt geopteerd voor het systeem S-1., zijnde een biologisch luchtwassysteem 70% of hogere emissiereductie.

De nieuwe biggenbatterijen zullen worden gebouwd volgens het systeem V-1.5. (volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwanden, emitterende mestoppervlak kleiner dan 0,1 m²).

Het toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen op de bestaande traditonele stallen worden wegens de te hoge investeringskost niet als een BBT (Best Beschikbare techniek) weerhouden. Ook bouwtechnisch is dit onrealistisch. Per stal moet de lucht voor het toepassen van luchtwassing gecentraliseerd worden via een luchtkanaal. Tenzij dit centraal luchtkanaal reeds aanwezig zou zijn in de stallen, vergt dit een drastische verbouwing van de stal, inclusief een volledige herziening van de huidige ventilatietechniek. Een centraal luchtafvoerkanaal dient zo gedimensioneerd te worden dat de maximale snelheid in het kanaal niet meer dan 2,5 m/s mag bedragen. Deze randvoorwaarde heeft een minimale oppervlakte van het kanaal tot gevolg. Deze oppervlakte komt meestal overeen met de volledige dwarsoppervlakte van de nok van de stal. Deze ruimte is niet voorhanden in de bestaande vrij smalle stallen gebouwd met een dakhelling van 30% en bijgevolg een te klein nokoppervlak. Ook de binneninrichting van de bestaande stallen dient herzien te worden, vermits er sprake zou zijn van een totaal ander ventilatiepatroon binnen de stal.

Wanneer er aan de bestaande stallen die op het moment van de voorliggende beslissing niet ammoniakemissiearm zijn uitgevoerd, verbouwingen gebeuren waarbij wordt geraakt aan de constructieve elementen, dan dienen deze ammoniakemissiearm te worden uitgevoerd volgens de "best beschikbare technieken voor ammoniakemissiereductie uit stallen".

./...

Stofhinder

De voornaamste stofbronnen voorkomend op een landbouwbedrijf zijn:

VULLEN VAN VOEDERSILO'S

Het voeder wordt via een persleiding onder druk in de voedersilo's geblazen. Het betreft een tijdelijke stofbron. De uitbater gebruikt een stofzak bij het vullen zodat bij normale werking praktisch geen stof wordt vrijgesteld.

EMISSIELUCHT VAN DE STALLEN

Deze stofuitstoot wordt beschouwd als een permanente bron waarbij de stofconcentratie functie is van het ventilatiedebiet. Een groot deel van het stof slaat neer in de onmiddellijke omgeving van de stallen. De stofconcentratie uit de stallen wordt in de buitenlucht snel verdund, zodat mogelijke hogere stofconcentraties in de omgevingslucht beperkt blijven tot de onmiddellijke omgeving van de stallen.

De onmiddellijke omgeving is schaars bewoond.

De nieuwe mestvarkensstal zal worden uitgerust met een biologische luchtwasser hetgeen zorgt voor een stofreductie van 10 à 15%.

Geurhinder

De afstandsregels uit Vlare II geven een indicatie over de geurproblematiek. Het bedrijf voldoet niet aan de afstandsregels omdat er een natuurreservaat gelegen is op minder dan 350 m. Woonuitbreidingsgebieden en woongebieden, ander dan woongebieden met landelijk karakter, zijn weliswaar op meer dan 350 m gelegen van het bedrijf (> 600 m).

Daarenboven dient ook de onmiddellijke omgeving van het bedrijf te worden beschouwd. De onmiddellijke omgeving is schaars bewoond. In een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen staan 2 vreemde woningen. Deze zijn echter gelegen in het agrarische gebied waar de geurdrempel hoger kan worden gelegd. De meest dichtbij gelegen woning bevindt zich op een afstand van ca. 85 m van één van de stallen.

Het verluchten van de stallen kan een oorzaak van geurhinder vormen:

- de stallen worden grotendeels *mechanisch* verlucht met ventilatoren met ventilatiekokers of zijdelings of door het dak;
- 328 plaatsen (2 zeugenstallen) worden op *natuurlijke wijze* verlucht;
- de nieuw te bouwen varkensstal (1.590 varkensplaatsen) zal worden uitgerust met een *biologische luchtwasser*.

Er dient opgemerkt dat het ontwerp van de huidige luchtwassystemen gebaseerd is op de optimalisatie van de ammoniakverwijdering. M.b.t. geurreductie realiseert de biologische wasser een rendement van 40 à 50 %. Indien rekening wordt gehouden met zowel ammoniak- als geurreductie, blijkt de biologische luchtwasser het meest efficiënt te zijn. Om er zeker van te zijn dat luchtwassers in de praktijk naar behoren blijven functioneren, is het noodzakelijk dat er een doeltreffend systeem van controle en onderhoud wordt toegepast. Het gevaar is nl. te groot dat het luchtwassysteem na enige tijd niet goed meer functioneert en dat de beoogde emissiereductie niet meer wordt behaald. Hiertoe werden in het ministeriële besluit van 19 maart 2004 dan ook voldoende eisen gesteld aan het gebruik.

./...

Het bedrijf tracht een zo groot mogelijke graad van zuiverheid en hygiëne na te streven in de stallen, zijnde het zuiver houden van de vloeren en wanden, regelmatige afvoer van mest en urine en het manueel schoonmaken van de roosters. Een degelijke bedrijfsvoering is reeds een eerste stap om geuremissie te beperken.

Buitendeuren die conceptueel geen functie hebben bij de luchtverversing worden enkel geopend voor de doorgang van personen, dieren of goederen of in geval van overmacht.

Uit de resultaten van het openbaar onderzoek blijkt dat er geen opmerkingen zijn met betrekking tot geurhinder. Er kan dus worden aangenomen dat de bestaande inrichting thans zonder noemenswaardige hinder voor de onmiddellijke omgeving wordt uitgebaat. Er kan niet ontkend worden dat de aangevraagde veranderingen aanleiding zullen geven tot een verhoogde geuremissie. Het aantal dieren wordt immers uitgebreid met 40%.

Doch mits het opleggen van passende voorwaarden én een degelijke bedrijfsvoering kan de hinder voor de omgeving tot aanvaardbare burenhinder beperkt blijven.

Geluidshinder

Binnen een straal van 100 m bevinden zich 2 vreemde woningen.

Het leveren van voeders, vullen van voedersilo's, laden en lossen van dieren en transport betreffen allen incidentele geluiden die eigen zijn aan een landbouwbedrijf.

Het varkensvoer wordt vanuit tankwagens in de silo's geblazen. Deze activiteit gebeurt hoofdzakelijk overdag en normaal gezien 2 x per week. Deze activiteit neemt ongeveer 10 à 15 minuten in beslag.

Het laden van vleesvarkens gebeurt meestal in de vroege ochtend.

Het verhandelen van de mest gebeurt zoveel mogelijk tijdens de daguren.

De stallen worden op mechanische wijze verlucht. Bij goed onderhoud van de ventilatoren is de geluidsproductie beperkt. Het aantal ventilatoren zal echter worden beperkt wegens de toepassing van een centrale afzuiging in de technische ruimte van de grote vleesvarkensstal.

Het geluid van de varkens beperkt zich tot in de stal zelf welke doorgaans is voorzien van isolatie.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare.

Grondwaterwinning

Het grondwater wordt thans aangewend als drinkwater voor de dieren en in het huishouden.

De inrichting beschikt thans over een grondwaterwinning van max. 5.200 m³/jaar die nog vergund is voor een termijn tot en met 9 december 2029.

De exploitant wenst de uitbreiding van het grondwaterdebiet te realiseren in deze put met een diepte van 35 m. Volgens de Hydrogeologische Codering Ondergrond Vlaanderen wordt op deze diepte grondwater onttrokken aan de Ieperiaan Aquifer (HCOV-code 0800) die op deze locatie een gespannen laag is. Binnen een straal van 2 km rond het bedrijf zijn er vergunningen afgeleverd

./...

voor maximaal 14.500 m³/jaar op te pompen uit die laag. Door het aangevraagde debiet komt de capaciteit van de laag niet in het gedrang.

Het aangevraagde debiet (7.120 m³/jaar) is een overschatting van de reële waterbehoefte. De waterbehoefte voor hoogwaardige toepassingen (drinkwater dieren en huishouden) wordt volgens de tabel van de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer nl. geraamd op 6.256 m³ per jaar. Voor het reinigen van de stallen is 354 m³/jaar vereist. Hiervoor dient hemelwater aangewend.

De put is uitgerust met een peilbuis. Hiermee wordt voldaan aan artikel 5.53.2.2. van Vlare II.

De waterbalans van het bedrijf werd nagezien, het effect van de aangevraagde grondwaterwinning op de watervoerende laag (kwantitatief en kwalitatief) werd beoordeeld, alsook de hoogwaardigheid van de toepassingen samen met de al geleverde inspanningen en verdere mogelijkheden inzake watersparende maatregelen en alternatieve waterbevoorrading.

Deze beoordeling geeft aanleiding tot het beperken van het grondwaterdebiet en het opleggen van bijzondere vergunningsvoorwaarden bovenop de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden. Dit moet de aantasting van de watervoerende laag en de daaruit voortvloeiende hinder en risico's tot een aanvaardbaar niveau herleiden.

Hemelwater

De kwaliteit van regenwater is, mits inachtnaam van de nodige randvoorzieningen bij opvang en stockage, zeker voldoende voor de beoogde toepassingen. Volgens de tabel van de VMM, afdeling operationeel waterbeheer is er 354 m³ per jaar nodig voor het reinigen van de stallen.

Met betrekking tot de opvang en gebruik van hemelwater is thans een berging van 60 m³ voorzien op de inrichting.

Ingevolge de voorliggende aanvraag worden nieuwe biggenbatterijen en mestvarkensstal gebouwd. Hiervoor moet in het kader van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater, worden gekozen voor opvang en gebruik, infiltratie of vertraagde afvoer van het hemelwater van de stal en de eventueel aansluitende verhardingen. Dit dient geregeld via de bouwvergunning.

Uit de aanvraag blijkt dat er bij de nieuw te bouwen mestvarkensstal een regenwaterberging wordt voorzien van 335 m³. Dit hemelwater dient in ieder geval te worden aangewend als waswater in de biologische luchtwasser en als reinigingswater voor de stallen.

De oppervlakte van de stal bedraagt ongeveer 1.700 m². Uit eigen berekeningen blijkt dat met een regenwaterberging van 335 m³ er, bij een leegstand van 1%, jaarlijks er 1.230 m³ hemelwater beschikbaar zal zijn. Dit is ruim voldoende om de waterbehoefte voor laagwaardige toepassingen te dekken. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal gebruikt voor oa. in de sanitaire installaties, voor de reiniging van de stallen en voertuigen, als sproeiwater voor gewasbehandeling en andere laagwaardige toepassingen (luchtwasser).

./...

Mestproductie – Mestafzet – Mestdecreet

Sinds 1 januari 2008 is er een volledige loskoppeling van de milieuvergunning en het Mestdecreet. Bijgevolg zijn er voor het afleveren van een milieuvergunning geen limiterende bepalingen meer met betrekking tot de mestproductie, bewezen mestafzet, e.d..

De exploitant dient er - overeenkomstig de bepalingen van het Mestdecreet - over te waken dat er beschikking is over voldoende nutriëntenemissierechten (NER-D) voor het aanhouden van de te vergunnen veestapel. Dit aspect maakt geen onderdeel uit van de beoordeling van de milieuvergunningsaanvraag.

Mestopslagcapaciteit

In artikel 5.9.2.3. van Vlare II wordt gesteld dat elke inrichting waar mengmest geproduceerd wordt, over een mestopslagcapaciteit van minimaal 6 maanden voor mengmest dient te beschikken. In bijlage 5.9., hoofdstuk 7, van Vlare II, wordt bepaald hoe deze benodigde opslagcapaciteit dient berekend te worden.

Vanaf 1 januari 2012 zullen er striktere regels gelden voor de mestopslagcapaciteit op een landbouwbedrijf. Dat was zo vastgelegd in het Mestdecreet van 22 december 2006. Sommige landbouwbedrijven zullen hun capaciteit moeten vergroten, anderen zullen voor een alternatief kiezen. Ten laatste op 31 december 2011 moeten landbouwbedrijven een mestopslagcapaciteit hebben van minimum negen maanden voor vloeibare mest van dieren die altijd op stal staan en ten minste zes maanden voor dieren met buitenloop;

Het nodige volume voor de opslag van de verschillende mestsoorten wordt berekend op basis van het aantal vergunde veestandplaatsen en het staltype. Een grotere mestopslagcapaciteit biedt meer mogelijkheden voor bemesting op een optimaler tijdstip met een maximale nutriëntenopname door het gewas als gevolg. Voldoende mestopslag is daarom een belangrijke voorwaarde voor het efficiënt benutten van dierlijke mest. Hierdoor is er minder uitspoeling van stikstof naar grond- en oppervlaktewater, wat de waterkwaliteit ten goede komt.

Uitbreiding van de bedrijfseigen mestopslagcapaciteit is niet vereist als de landbouwer kan aantonen dat de hoeveelheid overtollige mest op een milieuvriendelijke manier zal worden verwijderd. Als alternatief kan de landbouwer een overeenkomst maken met een andere exploitant van een mestopslagplaats die wel over voldoende mestopslagcapaciteit beschikt, kiezen voor een mestopslagplaats op een andere inrichting of opteren voor mestverwerking in eigen beheer of via een contract met een verwerker.

Uitgaande van de gegevens die beschikbaar zijn in de aanvraag, dient er minimaal 2.548 m³ opslagcapaciteit voor mengmest voorzien te worden. Aangezien 6.475 m³ is voorzien, is voldaan aan artikel 5.9.2.3. van Vlare II.

Volgens de nieuwe Vlare II-regelgeving die van kracht is sinds 1 maart 2009, wordt deze capaciteit ten laatste op 31 december 2011 op een hoeveelheid gebracht overeenstemmend met 9 maanden voor dieren die steeds op stal staan. Dit betekent in dit geval een mestopslagcapaciteit van minimaal 3.822 m³.

./...

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Visuele hinder

Na het bouwen van de nieuwe stallen is de uitbreiding van het groenscherm wenselijk ter bevordering van de landschappelijke integratie. De aanleg van het groenscherm gebeurt best in overleg en samenspraak met het gemeentebestuur.

Het bedrijf wordt op een nette manier uitgebaat.

Natuurdecreet

De inrichting is gelegen op ca. 20 m van het Habitatrichtlijngebied 'Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen, een gebied waar een prioritair habitat voorkomt, nl. Alluviale bossen met *Alnion glutinosa* en *Fraxinus excelsior*.

Volgens artikel 36ter §3 van het natuurdecreet dient voor elke vergunningsplichtige activiteit of vernieuwing van vergunning die, afzonderlijk of in combinatie met één of meerdere bestaande of voorgestelde activiteiten, een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een habitatrichtlijngebied kan veroorzaken, een passende beoordeling te worden opgesteld ten aanzien van effecten op de habitats en de soorten van de respectievelijke bijlage 1 en bijlage 2 en 3 van het natuurdecreet.

Volgende passende beoordeling van de significantie van de impact werd gemaakt:

- de verzurende depositie op de omliggende bossen zal afnemen bij de herinrichting van het bedrijf, maar zal nog steeds belangrijk zijn t.o.v. het Broekbos;
- de vermestende depositie zal in de gewenste toestand eveneens afnemen, maar zal nog steeds belangrijk zijn;
- gelet op de aanwezigheid van een dempende kleilaag boven de aangeboorde laag waarin er grondwater wordt gewonnen, worden geen verdrogingseffecten ter hoogte van het Habitatrichtlijngebied verwacht.

Deze passende beoordeling werd opgesteld in het kader van de vorige aanvraag. Toen werd een uitbreiding gevraagd met 1.087 varkens (tot in totaal 2.873 varkens). Voorliggende aanvraag betreft een uitbreiding met slechts 747 varkens (tot in totaal 2.533 varkens).

Het agentschap voor Natuur en bos oordeelt dat de locatie van zo'n groot landbouwbedrijf met zoveel dieren naast dit ecologisch zeer waardevol maar ook kwetsbaar gebied, steeds risico's inhoudt. Het slecht werken of niet voldoende onderhouden van de biologische luchtwassers kan negatieve effecten hebben op de vegetatie. Ook landschappelijk is dit niet de beste locatie. Het agentschap voor Natuur en Bos – buitendienst Oost-Vlaanderen geeft op 27 januari 2011 een gunstig advies op voorwaarde dat:

- de verzurende en vermestende depositie afneemt zoals beschreven in de passende beoordeling;

./...

- er rekening wordt gehouden met andere wetgeving m.b.t. afstandsregels, MER-plicht, ed..

Overwegende dat m.b.t. de watertoets het volgende kan gesteld worden:

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal, op een lozing op een oppervlaktewater en op een grondwaterwinning.

De inrichting is gelegen in het 'Denderbekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een recent overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

De aanvraag gaat gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag is vereist. De verenigbaarheid van deze stedenbouwkundige vergunningsplichtige activiteit met het watersysteem dient in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag beoordeeld te worden.

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

De impact van de grondwaterwinning werd besproken onder het aspect grondwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

Overwegende dat de exploitant, overeenkomstig artikel 43 §2. van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning steeds alle maatregelen dient te nemen om schade en hinder te voorkomen;

Overwegende dat de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu;

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, kan gesteld 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, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de gevraagde exploitatie milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving; dat bijgevolg de gevraagde vergunning kan worden verleend;

./...

besluit:

Artikel 1. Aan de heer Roggeman Hans, Putstraat 161 te 9300 Aalst wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een veeteeltinrichting aan de Putstraat 161 te 9310 Aalst (Meldert), op het perceel, kadastraal bekend onder AALST AFD 10 (MELDERT), Sectie C, Nr. 529/d, met als voorwerp:

- de hernieuwing van:
 - **9.4.1.a)1° en 9.4.1.c)2° (samen klasse 1)**
 stallen voor het houden van 1.786 varkens (200 zeugen en 1.586 'andere' varkens) waarvan 240 'andere varkens in het natuurgebied
15.1.1° (3)
 het stallen van 8 bedrijfsvoertuigen
17.3.6.1°b) (3)
 de opslag van 7.300 l mazout in 2 bovengrondse houders van resp. 4.500 l (dubbelwandig) en 2.800 l (enkelwandig)
17.3.7.1° (3)
 de opslag van 326 l oliën in verplaatsbare recipiënten
17.3.9.1° (3)
 1 verdeelslang voor mazout
28.2.a)3° en 28.2.c)2° (samen klasse 1)
 de opslag van 3.158 m³ dierlijke mest (mengmest) waarvan 240 m³ in het natuurgebied
45.14.3° (2)
 de opslag van 1.100 m³ groenvoeders
53.8.2° (2)
 een grondwaterwinning van max. 15 m³/dag en 5.200 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 35 m (leperiaan, HCOV-code 0800)
- de wijziging door:
 - **9.4.1.a)1° en 9.4.1.c)2° (samen klasse 1)**
 het verplaatsen van dieren
- de uitbreiding met/van:
 - **9.4.1.a)1° en 9.4.1.c)2° (samen klasse 1)**
 de varkensstapel met 747 varkens
 (tot in totaal 2.533 varkens)
9.4.1.d)1° (1)
 een intensieve varkenshouderij met 2.328 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg
 (nieuwe rubriek)
17.3.3.1°b) (3)
 de opslag van 1.000 kg corrosieve producten in een vaste houder
 (nieuwe rubriek)
28.2.a)3° en 28.2.c)2° (samen klasse 1)
 het uitbreiden van de opslag van dierlijke mest met 3.317 m³
 (tot in totaal 6.475 m³/jaar)

./...

- **45.13.d) 1° b) (3)**

inrichting voor het bewerken van granen met een geïnstalleerde totale drijfkraft van 30,5 kW

53.8.2° (2)

het uitbreiden van het grondwaterdebiet met 5 m³/dag en 1.920 m³/jaar (tot in totaal 20 m³/dag en 7.120 m³/jaar)

Na deze hernieuwing en verandering is de globaal vergunde toestand:

9.4.1.a)1° en 9.4.1.c)2° (samen klasse 1)

stallen voor het houden van 2.533 varkens (5 beren, 200 zeugen en 2.328 'andere' varkens) waarvan 55 varkens (1 beer en 54 'andere varkens) in het natuurgebied

9.4.1.d)1° (1)

een intensieve varkenshouderij met 2.328 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg

15.1.1° (3)

het stallen van 8 bedrijfsvoertuigen

17.3.3.1°b) (3)

de opslag van 1.000 kg zwavelzuur in een vaste houder

17.3.6.1°b) (3)

de opslag van 7.300 l mazout in 2 bovengrondse houders van resp. 4.500 l (dubbelwandig) en 2.800 l (enkelwandig)

17.3.7.1° (3)

de opslag van 326 l oliën in verplaatsbare recipiënten

17.3.9.1° (3)

1 verdeelslang voor mazout

28.2.a)3° en 28.2.c)2° (samen klasse 1)

de opslag van 6.475 m³ dierlijke mest (mengmest) waarvan 240 m³ in het natuurgebied

45.13.d) 1° b) (3)

inrichting voor het bewerken van granen met een geïnstalleerde totale drijfkraft van 30,5 kW

45.14.3° (2)

de opslag van 1.100 m³ groenvoeders

53.8.2° (2)

een grondwaterwinning van max. 20 m³/dag en 7.120 m³/jaar uit 1 put met een diepte van 35 m (leperiaan, HCOV-code 0800)

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar, vanaf de ondertekening van onderhavig besluit.

Art. 3. Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. VLAREM.V01: Algemene milieuvoorwaarden – algemeen
2. VLAREM.V02: Algemene milieuvoorwaarden – geluid

./...

3. VLAREM.V03: Algemene milieuvoorwaarden - Oppervlaktewater
4. VLAREM.V05: Algemene Milieuvoorwaarden – lucht
5. VLAREM.V109: Algemene milieuvoorwaarden – licht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. VLAREM.V32: Dieren
7. VLAREM.V37 – Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
8. VLAREM.V46a: Opslag van gevaarlijke stoffen – algemene bepalingen
9. VLAREM.V46c: Opslag van gevaarlijke stoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
10. VLAREM.V57: Brandstofverdelinstallaties voor motorvoertuigen
11. VLAREM.V83 - Voedingsnijverheid en -handel – Algemene bepalingen
12. VLAREM.V93: Winning van grondwater

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

13. De grondwaterwinning

- In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II wordt elke winningsput uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een pomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtskamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Maandelijks wordt de tellerstand van elke debietmeter genoteerd in een register.
- In afwijking van artikel 5.53.2.2 moet in elke winningsput een rechte peilbuis worden voorzien, met een diameter van minstens 25 mm, waarin een peillood of logger kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.
- In afwijking van artikel 5.53.4.6 dient – ook al is het debiet $< 30.000 \text{ m}^3/\text{j}$ - in de winningsput minstens maandelijks het peil “in werking” en “in rust” te worden opgemeten en genoteerd in een register. Bij het peil in werking wordt ook het ogenblikkelijk debiet genoteerd en bij het peil in rust de duur van de voorafgaande rustperiode.
- In afwijking van artikel 5.53.4.3 – ook al is het debiet $< 30.000 \text{ m}^3/\text{j}$ - mag het grondwaterpeil in werking in de winningsput niet dalen onder het dak van de laag. Het maximaal toelaatbaar afpompsniveau in de winningsput bedraagt 15 m-mv (= 15 m onder maaiveld of + 22,7 mTAW). Er wordt vermeden dat het peil in de put onder dit niveau daalt; daarvoor zijn er 3 mogelijkheden, nl:
 - a) de pomp wordt boven voormeld niveau opgehangen;
 - b) er wordt een afslagmechanisme voorzien die de pomp stillegt wanneer voormeld niveau bereikt wordt;
 - c) het debiet van de pomp wordt zo geregeld dat het peil in werking boven voormeld niveau blijft.
- In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater minstens 1 x per jaar worden geanalyseerd. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De stalen grondwater worden door het laboratorium zelf genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische

./...

geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

Anionen:	SO_4^{2-}	NO_3^-	PO_4^{3-}	OH^-	F^-
	NO_2^-	Cl^-	CO_3^{2-}	HCO_3^-	
Kationen :	Ca^{2+}	Na^+	NH_4^+	Fe^{2+}	
	K^+	Mg^{2+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}	

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$. Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^{\circ}\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml.

- De resultaten van de peilmetingen en de grondwateranalyse worden voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt aan VMM - afdeling Operationeel Waterbeheer, Elfjulistraat 43, 9000 Gent, of via het milieujaarprogramma.
- Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden wordt de winningsput bovenaan steeds goed afgesloten. In het bijzonder wordt vermeden dat verontreiniging, insijpelend regenwater, oppervlaktewater of ondiep grondwater van bovenaf in de winningsput terechtkomt.
- De exploitant is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling gebeurt overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlare II.

./...

14. De opvang van hemelwater

Het hemelwater wordt opgevangen in een of meerdere hemelwaterbergingen met een gezamenlijk volume van minstens 395 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal gebruikt voor o.a. de spoeling van toiletten, voor de reiniging van de stallen en voertuigen, als sproeiwater voor gewasbehandeling en andere laagwaardige toepassingen.

15. De brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

16. Het stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen worden de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

17. De tankbeurten

- a) Het tanken gebeurt overdekt op een vloeistofdichte vloerplaat.
- b) Tijdens het tanken worden de nodige voorzieningen getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.

18. Ammoniakemissiearme stallen

- a) De nieuwe mestvarkensstal zal worden gebouwd volgens één van de technieken zoals beschreven in de lijst "best beschikbare technieken voor ammoniakemissie-reductie uit stallen (M.B. 19 maart 2004, BS 14 oktober 2004). Er wordt geopteerd voor het systeem S-1., zijnde een biologisch luchtwassysteem 70% of hogere emissiereductie.
- b) De nieuwe biggenbatterijen zullen worden gebouwd volgens het systeem V-1.5. (volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwanden, emitterende mestoppervlak kleiner dan 0,1 m²).
- c) Wanneer er aan de bestaande stallen die op het moment van de voorliggende beslissing niet ammoniakemissiearm zijn uitgevoerd, verbouwingen gebeuren waarbij wordt geraakt aan de constructieve elementen, dan dienen deze ammoniakemissiearm te worden uitgevoerd volgens de "best beschikbare technieken voor ammoniakemissiereductie uit stallen".

19. De opslag en verwerking van afvalstoffen

- a) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- b) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer door erkende overbrengers en verwerking door vergunde verwerkers van afvalstoffen.
- c) De kadavers van de slachtkippen worden gekoeld bewaard in afwachting van de ophaling door het destructiebedrijf.

20. De stelplaatsen voor landbouwvoertuigen

Landbouwvoertuigen met eigen motor worden gestald op een ondoordringbare verharding.

./...

Art. 3bis. De exploitant wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

- Er wordt aangeraden het plaatsen van duurzame energiesystemen voor het produceren van eigen elektriciteit te onderzoeken.

Art. 4. De lopende vergunningen van 10 december 2009 (verleend door de Deputatie) en van 4 juni 2010 (verleend bij ministerieel besluit) worden opgeheven.

Art. 5. §1. De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

§2. Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend.

In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in paragraaf 1 aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

§3. Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

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

Art. 7. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

§2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 8. Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Aalst;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimte en Erfgoed, Afdeling Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

./...

Een soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Art. 9. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 14 april 2011

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
(get.) Albert De Smet

de wnd. voorzitter,
(get.) Alexander Vercamer