De grafische uitbeelding kan niet worden weergegeven. Het bestand is mogelijk verplaatst, hernoemd of is verwijderd. Controleer of de koppeling verwijst naar het juiste bestand en de juiste locatie.

8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig
Herman Balthazar,
gouverneur-voorzitter

Marc De Buck,
Alexander Vercamer,
Ivan Verleyen,
Frans Van Gaeveren,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Bestendige Deputatie

referte	082/43010/129/1/A/4/BL/EDL
betreft	**NV INTERNATIONAL PIG INDUSTRY (IPI)** MALDEGEM
verslaggever	de heer Marc De Buck

Besluit van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad, houdende het verlenen van de vergunning aan de nv International Pig Industry (IPI), gevestigd aan de Grote Nieuwhofdreef 36b te 9990 Maldegem, voor het veranderen (wijziging en uitbreiding) van een vergunde varkenshouderij, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder Maldegem, 2de afdeling, sectie E, nrs. 1324/f, 1324/g, 1324/h en 1324k, aan de Grote Nieuwhofdreef 36b te 9990 Maldegem.

De Bestendige Deputatie,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, 12 december 1990, 21 december 1990, 22 december 1993, 21 december 1994, 8 juli 1996, 21 oktober 1997, 11 mei 1999, 18 mei 1999, 3 maart 2000, 9 maart 2001 en 21 december 2001;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering, houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I), gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 27 februari 1992, 28 oktober 1992, 27 april 1994, 1 juni 1995, 26 juni 1996, 22 oktober 1996, 12 januari 1999, 15 juni 1999, 29 september 2000, 20 april 2001, 13 juli 2001, 5 oktober 2001, 31 mei 2002 en 19 september 2003;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 6 september 1995, 23 juni 1996, 3 juni 1997, 17 december 1997, 24 maart 1998, 6 oktober 1998, 19 januari 1999, 15 juni 1999, 3 maart 2000, 17 maart 2000, 17 juli 2000, 19 januari 2001, 20 april 2001, 13 juli 2001, 7 september 2001, 18 januari 2002, 25 januari 2002, 31 mei 2002, 14 maart 2003 en 19 september 2003;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, gewijzigd bij decreet van 19 april 1995, 22 december 1995, 8 juli 1996 en 17 juli 2000;

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997;

Gelet op de volgende, lopende vergunningen in verband met het exploiteren van deze hinderlijke inrichting:

- Arab-vergunningen:
  - ministerieel besluit van 24 juni 1983: vergunning voor de exploitatie van een varkenshouderij met 3200 dieren (400 zeugen, 1600 mestvarkens en 1200 gespeende biggen) en opslag van 15.000 liter propaangas en 4750 liter stookolie, geldig tot en met 23 juni 1998;
- Milieuvergunningen:
  - besluit van de Bestendige Deputatie van 9 juni 1994: vergunning voor de opslag van 7000 liter mazout in een houder van 11.750 liter, opslag van 4669 m³ mest in 3143 m³ mestkelders en een mestsilo van 1526 m³, geldig tot en met 23 juni 1998;
  - besluit van de Bestendige Deputatie van 30 oktober 1997: weigering van de vergunning voor 3200 varkens, 15.000 liter propaangas, 11.750 liter mazout en opslag van 4669 m³ mest, in beroep opgeheven bij ministerieel besluit van 30 april 1998 houdende:
    * vergunning voor 2400 varkens waarvan 300 zeugen en 2100 mestvarkens, opslag van 15.000 liter propaangas en 11.750 liter mazout en opslag van 4669 m³ dierlijke mest, geldig tot en met 31 december 2003,
    * weigering van de vergunning voor 800 varkens waarvan 100 zeugen en 700 mestvarkens.

    Het ministerieel besluit werd vernietigd door de Raad van State na annulatieberoep van de exploitant. Tot op heden werd geen nieuwe uitspraak gedaan;
  - besluit van de Bestendige Deputatie van 14 augustus 2002: vergunning voor 2400 varkens, opslag van 15.000 liter propaangas en 11.750 liter mazout, 5543 m³ mestopslag, een grondwaterwinning van max. 20 m³/dag en max. 6800 m³/jaar, lozen van huisafvalwater, een rijvoederkeuken met een vermogen van 10 kW en 1020 m³ ruwvoederopslag, geldig tot en met 13 augustus 2022;
- Aktenemingen:
  - besluit van de Bestendige Deputatie van 26 juni 2003: akteneming van de mededeling van kleine verandering, omvattende de uitbreiding met een mobiele mestscheider, geldig tot en met 13 augustus 2022;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 8 september 2003 ingediend door de nv International Pig Industry (IPI), gevestigd aan de Grote Nieuwhofdreef 36b te 9990 Maldegem, voor het veranderen (wijziging en uitbreiding) van een bestaande en vergunde varkenshouderij, gelegen aan de Grote Nieuwhofdreef 36b te 9990 Maldegem, op de percelen, kadastraal bekend onder Maldegem, 2de afdeling, sectie E, nrs. 1324/f, 1324/g, 1324/h en 1324/k (rubrieken 12.2.1°, 16.3.1.1°, 17.3.2.2°, 17.3.3.2°, 17.3.4.2°, 17.3.6.1°)b, 17.3.7.1°, 28.2.c)2°, 28.3.b), 45.4.e)1°, 45.13.d)2° en 45.14.3°;

Gelet op de aangetekende brief van 2 oktober 2003, waarmee de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieu-vergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal van 26 november 2003, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er geen bezwaren noch opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies van 8 december 2003 van het College van Burgemeester en Schepenen van Maldegem onder de toepasselijke algemene en sectorale Vlarem II-voorwaarden en een bijzondere voorwaarde houdende verbod op be-/verwerking van mest van andere bedrijven;

Gelet op het gunstig advies van 28 november 2003 van de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur (afgekort Aminal-AMV), voor een termijn die eindigt op 13 augustus 2022, onder de toepasselijke algemene en sectorale Vlarem II-voorwaarden en bijzondere voorwaarden betreffende de visuele hinder (aanleg groenscherm), de brandveiligheid (brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen), de werkuren (aanvoer dierlijke mest tussen 7 en 19 uur) en de mestverwerkingsinstallatie (toestaan afwijkingen, bemesting met dunne fractie, afsluiting lagune, aanlevering en verwerking van ruwe mest);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling voor Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening, Huis-vesting en Monumentenzorg van het Departement van Leefmilieu en Infra-structuur (afgekort Arohm);

Gelet op het gunstig advies van 5 december 2003 van de Vlaamse Landmaatschappij (afgekort VLM), voor een termijn die eindigt op 13 augustus 2022, onder de navolgende bijzondere voorwaarden en aangevraagde afwijkingen:

- De scheiding gebeurt in een afgesloten ruimte waarbij de emissies worden geleid naar een luchtwasser. Hiervan kan worden afgeweken indien een emissierapport wordt voorgelegd, opgesteld door een erkend deskundige lucht, waaruit moet blijken dat de emissies milieukundig verantwoord zijn. Het rapport is opgesteld aan de hand van effectieve emissiemetingen. Het meetprotocol wordt desgevallend vooraf voorgelegd aan de advies-verlenende instanties. Deze metingen kunnen worden uitgevoerd op een gelijkaardige installatie, waarbij duidelijk de randvoorwaarden worden vermeld waarvoor de meetresultaten representatief zijn.
- Conform artikel 5.28.3.4.1 §1 2e lid van Vlarem II wordt het gebruik van snelkoppelingen voor het laden en lossen van de mest wordt toegelaten, waardoor dit niet hoeft te gebeuren in een afgesloten ruimte.
- Conform 5.28.3.4.1 §1 3° van Vlarem II kan worden afgeweken van de verplichting tot afdekken van de nitri- en denitrificatiebekkens en wel op voorwaarde dat de processen via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

- Conform artikel 5.28.2.3 §2 b) van Vlarem II kan worden afgeweken van de verplichting tot het overdekken van het effluentbekken op voorwaarde dat het gehalte aan ammoniakale stikstof lager is dan 1 kg NH4-N per 1000 l.
- Teneinde exact het verwerkingsaandeel te kennen en de toetsing aan de verwerkingsplicht zoals bepaald in artikel 9 van het meststoffendecreet worden staalnames genomen en geanalyseerd en gebeurt er een registratie van de meststromen. De staalname en analysefrequentie evenals de wijze van registratie van de meststromen worden vastgelegd in het meetprotocol zoals bedoeld in art 5.28.3.2.4 §2.
  Staalnames die worden uitgevoerd in het kader van de uitvoering van voormeld meetprotocol worden ten laatste 24 uur op voorhand gemeld aan de cel controle van de Mestbank in Brussel
  Mits voldaan aan bovenstaande voorwaarden wordt een afwijking in het kader van artikel 5.28.3.2.2, §2 en §3 van Vlarem II toegestaan, waarbij de verplichting om van elke vracht een analyse te doen op P_2O_5 en N en een wekelijkse analyse van het eindproduct komt te vervallen.
- De meetresultaten in het kader van de nutriëntenbalans zoals bedoeld in artikel 5.28.3.2.4 §2 van Vlarem II mogen voor wat betreft de emissies eveneens afkomstig zijn van metingen uitgevoerd op een gelijkaardige installatie werkzaam onder dezelfde randvoorwaarden. De randvoorwaarden voor dewelke deze metingen representatief zijn worden vastgelegd door een erkend deskundige lucht.

en met de volgende opmerking:

- De Vlaamse Landmaatschappij wenst op te merken dat conform het decreet inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen enkel die mest in aanmerking komt als zijnde verwerkt indien de nutriënten vervat in de mest na verwerking via de eindproducten niet op in het Vlaamse Gewest gelegen cultuurgrond worden opgebracht;

Gelet op het gunstig advies van 9 december 2003 van de provinciale milieudeskundige, voor een termijn tot en met 13 augustus 2022, zijnde de vervaldatum van de basisvergunning, onder de toepasselijke algemene en sectorale Vlarem II-voorwaarden en bijzondere voorwaarden betreffende de visuele hinder, de werktijden, de brandveiligheid, het stationair laten draaien van motoren en de mestverwerkingsinstallatie;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieu-vergunningscommissie (afgekort PMVC):

"De voorliggende aanvraag omvat in hoofdzaak de uitbreiding van de milieuvergunning in het kader van de oprichting van een mest-verwerkingsinstallatie met een capaciteit van max. 10000 ton per jaar voor de verwerking van varkensmest, inbegrepen de opslag van proces-sturende producten, de uitbreiding van de groenvoederopslag en de verhoging van de capaciteit van de veevoederproductie.
Ter bepaling van de nutriëntenstroom en in afwijking van artikel 5.28.3.2.1. §2 van Vlarem II kan het gebruik van geijkte debietmeters worden toegelaten. Ter bepaling van de nutriëntenstroom en in afwijking van artikel 5.28.3.2.1. §2 van Vlarem II kan het gebruik van een geijkte weegbrug bij derden worden toegelaten op voorwaarde van automatische registratie van de afgevoerde verwerkte of onbewerkte of onverwerkte mest. Naast mest afkomstig van de eigen inrichting kan ook mest afkomstig van derden worden verwerkt.

In afwijking van artikel 5.28.3.2.2, §2 van Vlarem II kan er één analyse per mestsoort, per aanvoermaand en per inrichting, gebeuren voor P_2O_5 en N; met een minimum van 4 analyses per jaar indien elke maand dezelfde mest wordt aangevoerd van een bepaalde inrichting.
In afwijking van artikel 5.28.2.3, §2, b van Vlarem II hoeft de opslagplaats voor het effluent niet te worden afgedekt.
In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 3° van Vlarem II hoeven het nitrificatie- en denitrificatiebekken niet te worden overkapt.
In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 1 van Vlarem II kan voor het laden en lossen van de dierlijke mest het gebruik van snelkoppelingen worden toegelaten. De nodige voorzieningen moeten evenwel worden getroffen om eventueel gemorste mest op een deskundige manier te verwijderen.
Met betrekking tot de biologische zuivering van de dunne fractie ontving de n.v. Trevi als eerste en totnogtoe enige bedrijf een prototypekeuring van het Vlaams Coördinatiecentrum Mestverwerking (VCM) (prototype-keuring nr. VCM/2000/01). Deze keuring biedt de garantie dat het toestel of de techniek zal voldoen aan de vooropgestelde milieuvoorwaarden.
Het effluent zal worden uitgevoerd op landbouwgronden overeenkomstig de bepalingen van het Mestdecreet.
De lagune dient omheind met een voldoende stevige draadafsluiting van minimaal 1,80 meter hoogte.
Op de inrichting mag op jaarbasis de volgende hoeveelheid dierlijke mest van de volgende bedrijven worden verwerkt :

- I.P.I. : 4.000 ton,
- Boddez Dirk – Maldegem : 2.000 ton,
- Rupico – Ruddervoorde : 4.000 ton;

De inrichting kan 24 uur op 24 uur worden geëxploiteerd; de aanvoer van de onbewerkte of onverwerkte dierlijke mest en afvoer van de gescheiden fracties kan enkel worden toegestaan tussen 7.00 tot 19.00 uur.
Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaarschriften ingediend.
Verder blijkt uit het dossier en de adviezen dat mits het naleven van de voorgestelde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is, zodat de inrichting milieu-hygiënisch verenigbaar is.
De inrichting is volgens het gewestplan 'Eeklo-Aalter' gelegen in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is.";

Gelet op het horen door de PMVC van de vertegenwoordiging van de exploitant die kennis neemt van de vaststellingen van de commissie en de volgende elementen aanvoert:
Hij vraagt om mest van derden te mogen aanvaarden om de 10 000 ton mestverwerking te kunnen verzekeren. Hij vraagt tevens om uitstel te krijgen voor het aanplanten van het groenscherm tot na de verwezenlijking van de werken (vermoedelijk tegen voorjaar 2005). Voor de staalnames in verband met het meetprotocol wordt gevraagd of de verplichting om 24 uur op voorhand te melden uit de bijzondere voorwaarden kan worden gelicht;

Gelet op het gunstig advies van 16 december 2003 van de PMVC:
"De commissie adviseert de aanvraag gunstig voor een termijn tot en met 13 augustus 2022, zijnde de vervaldatum van de basisvergunning onder de volgende gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden:
§

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12. _____

13. _____

_____

_____

_____

_____

em op
regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om
een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

14. _____

_____

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

15. _____

_____

_____

16. _____

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

-

-

-

-

-

em op
regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om
een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
-

em op
regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om
een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
-

-

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op
regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om
een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

e
m op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op
regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om
een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
-

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

-

-

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden

bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op regelmatige basis

worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

e
m op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

---

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

-

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

em op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.

Er wordt wel gewezen op het feit dat het effluent een relatief hoge concentratie aan kalium bevat. Deze is niet schadelijk voor het milieu, maar kan bij veelvuldig uitspreiden op dezelfde percelen leiden tot een kwalitatieve vermindering van de bodemstructuur.

Mestopslag, bekkens en effluentbekken

De dikke fractie zal worden opgeslagen in een loods en moet voldoen aan de voorschriften m.b.t. de opslag van vaste dierlijke mest in hoofdstuk 5.9 van Vlarem II. De geurhinder dient zoveel mogelijk te worden voorkomen of beperkt tot de normale burenhinder.

Het concept van de bekkens wordt dermate uitgewerkt dat potentiële lucht-emissies tot een minimum worden herleid. Het nitrificatiebekken is uitgerust met een mattenbeluchtingssysteem teneinde aërobe omzetting van ammonium naar

nitraat te bekomen. In het denitrificatiebekken wordt onder anaërobe omstandigheden nitraat omgezet tot stikstofgas. Zowel de nitrificatie als de denitrificatie zijn onderdelen van de mestverwerkingsinstallatie. De emissies moeten zodanig worden beperkt dat de totale toegestane stikstof en fosfaatverliezen over de gehele installatie de toegestane hoeveelheden niet overschrijden.

De dunne mestfractie wordt omgezet in een stikstofarm eindproduct (effluent). De reststikstof in het effluent bestaat voornamelijk uit organische stikstof en nitraatstikstof en voor minder dan 2% uit ammoniakale stikstof (minder dan 0,01 kg NH_4+-N/m³). Hierdoor is er geen noemenswaardige ammoniakemissie uit de biologisch gezuiverde mestopslag te verwachten. Ook de andere componenten uit de onbehandelde mest die aanleiding kunnen geven tot geurhinder worden in de biologie volledig afgebroken door de micro-organismen.

Zuiveringsproces

De dunne fractie wordt na het doorlopen van een zeefbocht, waarbij het fijne zwevend materiaal uit de dunne fractie wordt verwijderd, biologisch behandeld. De zeefbocht wordt misschien vervangen door een decanteercentrifuge om fosfaataccumulatie in de biologie te vermijden. De dunne fractie heeft een gemiddelde concentratie van 1,48 kg P_2O_5 en 5,7 kg N/m³, de zuurtegraad bedraagt ongeveer 8,3. Deze biologie bestaat uit 1 bufferbekken, waarin de dunne fractie wordt verzameld, een nitrificatiebekken, een denitrificatiebekken en een effluentbekken.
In de nitrificatiezone worden door middel van beluchting de organische componenten in het afvalwater microbieel afgebroken. Organische en ammoniakale stikstof worden omgezet in nitraatstikstof (NO_3-N).

Het beluchtingssysteem bestaat uit mattenbeluchters, gevoed door een frequentiegeregelde compressor (surpressor), waarbij de sturing gebeurt door een O_2-meter. Er is een reserve van 30 % genomen op het beluchtingsdebiet van de surpressor, waardoor tegemoet wordt gekomen aan artikel 5.28.3.4.2., 3°, b) van Vlarem II.

In de denitrificatiezone wordt onder afwezigheid van zuurstof het gevormde nitraat microbieel omgezet naar moleculaire stikstof (N_2). Dit onschadelijk gas ontsnapt uit het bekken. Om de denitrificatie vlot te laten verlopen is een overmaat van COD vereist. Aangezien er soms onvoldoende biologisch beschikbare COD in dunne fractie is om een goede denitrificatie te bekomen, wordt de mogelijkheid voorzien om supplementair methanol of azijnzuur te doseren in het denitrificatiebekken.

De cyclus van aërobe en anaërobe zones wordt gecreëerd door het sequentieel aanschakelen van turbines. Een recirculatiepomp zorgt voor de aanvoer van nitraat vanuit de nitrificatiezone naar de denitrificatiezone. De terugstroom vanuit het denitrificatiebekken naar het nitrificatiebekken verloopt via een opening onderaan de bekkens. De vloeistof doorloopt dus meerdere keren beide reactoren.

Na de denitrificatiefase wordt een bezinkingsfase ingesteld, waarna uit het denitrificatiebekken met behulp van een drijvende constructie de bovenstaande en gezuiverde fractie wordt afgepompt naar het effluentbekken. Het bezonken slib gaat naar de mestscheider en wordt bij de dikke fractie gevoegd. Vervolgens wordt een nieuwe hoeveelheid dunne fractie in het bekken gepompt en de beluchtingscyclus in het nitrificatiebekken opnieuw opgestart.

Het N-gehalte in het effluent wordt gestuurd. Hierdoor kan in het effluent het stikstofgehalte in de zomerperiode hoger komen te liggen dan in de winterperiode, teneinde toch nog enige stikstofbemesting naar het land te kunnen brengen;

Overwegende dat, wat het beheer van afvalstoffen betreft, uit het dossier het volgende blijkt;

Overwegende dat bij de mestverwerking geen afvalstoffen vrijkomen;

Overwegende dat de vaste fractie (ca. 1500 ton per jaar) wordt opgeslagen in de loods en afgevoerd naar een gespecialiseerd bedrijf voor verdere verwerking (compostering of droging); dat in de loods een opslagcapaciteit van 300 m³ dikke fractie wordt voorzien;

Overwegende dat de nutriënten in de dikke fractie pas beschouwd worden als zijnde verwerkt wanneer het eindproduct na verdere bewerking daadwerkelijk buiten het Vlaamse Gewest wordt afgezet;

Overwegende dat de gezuiverde dunne fractie d.m.v. een biologisch zuiveringssysteem wordt uitgereden op landbouwgronden; dat het effluentbekken een inhoudsvermogen van 3600 m³ heeft;

Overwegende dat, wat het opstellen van een nutriëntenbalans betreft, uit het dossier het volgende blijkt;

Overwegende dat specifiek met betrekking tot ammoniak en fosfaat een verschuiving van het nutriëntenprobleem naar andere milieucompartimenten dient te worden voorkomen; dat er dient over gewaakt te worden dat, zoals voorgeschreven in het Mestdecreet, 85% van de stikstof in de dierlijke mest bij uitscheiding bewezen wordt afgezet; dat dit betekent dat de verliezen aan stikstof (N_2 uitgezonderd) uit de stal, de opslag, de verwerking en het vervoer niet meer dan 15% mogen bedragen;

Overwegende dat om aan te tonen dat aan deze voorwaarden wordt voldaan en om correct het verwerkingsaandeel van de verwerkingsinstallaties te kunnen bepalen, de VLM het wenselijk acht dat na de ingebruikname van de inrichting jaarlijks een nauwkeurige nutriëntenbalans wordt opgesteld via een uitgebreide meetcampagne conform artikel 5.28.3.2.4. §2 van Vlarem II;

Overwegende dat de staalname en analysefrequentie van de ingaande mest en eventuele emissiemetingen worden vastgelegd in het in voornoemd artikel bedoelde meetprotocol evenals de bepalingen tot registratie van de meststromen; dat zo kan worden afgeweken van de verplichting (art. 5.28.3.2.2. §2 Vlarem II) dat van elke vracht een analyse (N en P_2O_5) dient te gebeuren en wekelijks van het afgevoerde eindproduct;

Overwegende dat, wat de emissies betreft, de meetresultaten eveneens afkomstig mogen zijn van metingen uitgevoerd op een gelijkaardige installatie werkzaam onder dezelfde randvoorwaarden; dat de randvoorwaarden voor dewelke deze metingen representatief zijn, vastgelegd worden door een deskundige erkend in de discipline lucht;

Overwegende dat, wat het lozen van afvalwaters betreft, uit het dossier het volgende blijkt;

Overwegende dat de inrichting reeds vergund is voor de lozing van huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater; dat de uitvoering van een klein-schalige zuiveringsinstallatie conform het aandachtspunt in de milieu-vergunning van 14 augustus 2002, nog niet gerealiseerd is;

Overwegende dat het gebruikte mestverwerkingssysteem geen lozing van afvalwater tot gevolg heeft;

Overwegende dat het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in de mestkelders; dat er geen overloopkanalen zijn;

Overwegende dat momenteel niets is voorzien voor de opvang en het gebruik van hemelwater; dat, met het oog op een rationeel watergebruik, het opgevangen hemelwater minstens dient te worden gebruikt in de sanitaire installaties en voor de reiniging van de stallen;

Overwegende dat, wat de beheersing van bodem- en grondwater-verontreiniging betreft, uit het dossier het volgende blijkt;

Overwegende dat de opslag van 11.750 liter mazout gebeurt in een met goed gevolg gekeurde houder; dat de opslag van methanol, azijnzuur en antischuimmiddel zal gebeuren in een inkuiping of op lekbakken;

Overwegende dat alle oppervlaktes nodig ter inrichting van het mestverwerkingsconcept verhard en afgeboord worde; dat de bovengrondse mestopslag gebeurt in een afgesloten betonnen mestsilo van 1526 m^3;

Overwegende dat de bekkens van de biologische zuivering worden uitgevoerd in beton en tot 3 meter boven het maaiveld komen, zoals de bestaande mestsilo; dat het effluent gestockeerd wordt in een lagune voorzien van een plastiekfolie;

Overwegende dat de Aminal-AMV in haar advies het volgende opmerkt:

> “Het bedrijf ligt op 200 meter afstand van het habitatrichtlijngebied ‘Bossen en heiden van Zandig Vlaanderen’ oostelijk deel met code HK 23000055.

De voorkomende habitats zijn vegetaties met struikheide, oude zuurminnende bossen met Quercus robur op zandvlakten en relictbossen op alluviale grond.
Dergelijke vegetaties zijn zeer gevoelig aan eutrofiëring en verzuring (neerslaan van ammoniak heeft invloed zowel op de bodem als op het grondwater).
Uit de emissiegegevens en metingen verstrekt in de aanvraag en een later schrijven (17/11/2003) blijkt dat de emissie aan ammoniak en lachgas tijdens de mestverwerking minimaal is terwijl nadien bij de opslag van het effluent de mest ammoniakarm is. Op basis van deze gegevens heeft de Afdeling Natuur een gunstig advies gegeven voor deze aanvraag omdat er geen betekenisvolle aantasting van het Habitatrichtlijngebied zal plaatsvinden t.g.v. de geplande uitbreiding.";

Overwegende dat de totale veevoedersopslag 1030 m³ groenvoeders bedraagt, omvattende vochtig maïsgraan onderverdeeld in 3 sleufsilo's van samen 450 m³, 6 bunkers van samen 360 m³ en 8 silo's van samen 220 m³ voor de opslag van droge en natte grondstoffen; dat de bunkers ondergebracht zijn in de loods; dat de uitbreiding met één sleufsilo gebeurt bij de 2 bestaande sleufsilo's op een betonverharding;

Overwegende dat de brijvoederproductie in gebouwen gebeurt;

Overwegende dat de mest wordt opgeslagen in een speciaal daartoe voorziene bovengrondse vloeistofdichte mestbuffering; dat de dikke fractie wordt opgeslagen in een loods met mestdichte vloer en muren;

Overwegende dat voor zover de ondergrondse mestkelder waterdicht is uitgevoerd, er geen bodemverontreiniging te verwachten is;

Overwegende dat, wat de beheersing van geluidshinder betreft, uit het dossier het volgende blijkt;

Overwegende dat de uitbreiding hoofdzakelijk de plaatsing van een mestverwerkingsinstallatie behelst; dat de impact hiervan op mogelijke geluidshinder verwaarloosbaar is vermits de mestverwerking op zich geen geluid veroorzaakt; dat de enige geluidsbronnen zijn de pompen, de hamermolen in de brijvoederkeuken, de compressor (surpressor) en de mestscheider; dat deze laatste evenwel opgesteld staat in een gebouw als onderdeel van het totale mestverwerkingsconcept; dat de mestscheider reeds vergund werd als mobiele installatie maar niet meer als dusdanig zal worden ingezet; dat de pompen en hamermolen opgesteld staan in de brijvoederkeuken;

Overwegende dat de compressor (surpressor) wordt voorzien van een geluiddempende kast;

Overwegende dat, aangezien ook mest van derden verwerkt wordt, de aan- en afvoer van dierlijke mest dient te worden beperkt van 7 tot 19 uur;

Overwegende dat, wat de beheersing van luchtverontreiniging en geurhinder betreft, uit het dossier het volgende blijkt;

Overwegende dat het verladen van mest van derden aanleiding kan zijn tot geurhinder; dat volgens het dossier 60% van de te verwerken capaciteit van derden zou komen; dat de aangevoerde ruwe drijfmest via snel-koppelingen in de afgesloten mestsilo wodt gepompt waardoor er geen geur- en ammoniakverliezen zullen voorkomen;

Overwegende dat de opslag van de dikke fractie gebeurt in de loods zodat mogelijke geurhinder tot een minimum kan worden herleid; dat het wel zo is dat de geurhinder afneemt naarmate het droge-stofgehalte toeneemt; dat het laden van de dikke fractie in de loods zelf gebeurt;

Overwegende dat het bufferbekken voor de dunne fractie overdekt wordt;

Overwegende dat het zuiveringsbekken en het extra effluentopslag-bekken niet overdekt worden; dat dit mogelijk is doordat de dunne mestfractie in de mestverwerkingsinstallatie wordt omgezet in een stikstofarm eindproduct (= effluent); dat vermeldenswaard is dat deze reststikstof voor minder dan 2% (<0,01 kg $NH4^{+}$– N/m^3–effluent) bestaat uit ammoniakale stikstof en voor-namelijk organische stikstof en nitraatstikstof; dat eveneens de pH van het effluent lager is dan de originele mest; dat er hierdoor geen noemenswaardige ammoniakemissie uit de biologisch gezuiverde mestopslag te verwachten is; dat ook de andere componenten uit de onbehandelde mest die aanleiding kunnen geven tot geurhinder (vb. vluchtige vetzuren), in de biologie volledig afgebroken worden door de micro-organismen;

Overwegende dat kan gesteld worden dat het effluent voldoende gezuiverd is van geurcomponenten, zodat een overdekking van deze opslag-bekkens naar het voorkomen van geurhinder toe niet noodzakelijk is;

Overwegende dat de VLM van mening is dat, op basis van het dossier, voldoende preventieve maatregelen zullen worden genomen om ammoniak en geuremissie zoveel mogelijk te beperken en bijgevolg geen bijkomende maat-regelen dienen genomen te worden;

Overwegende dat, wat de naleving van de bepalingen van het Mest-decreet inzake mestproductie betreft, uit het dossier blijkt dat volgens de VLM de vergunde mestproductie 15.543 kg P_2O_5 en 34.500 kg N bedraagt, overeen-komstig 300 zeugen en 2100 ‘andere’ varkens;

Overwegende dat, wat de (brand)veiligheid betreft, uit het dossier het volgende blijkt;

Overwegende dat het bepalen en het aanbrengen van de nood-zakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer;

Overwegende dat rondom de lagune een aarden berm wordt aan-gelegd met een hoogte van ongeveer 2 meter; dat, aangezien de lagune niet zal worden afgedekt, het nodig is om een stevige draadafsluiting van minimum 1,8 meter hoogte te voorzien;

Overwegende dat, wat de beheersing van visuele hinder betreft, uit het dossier blijkt dat, gelet op de grootte en de aard van de installaties, de aanleg van een groenscherm met een breedte van minstens 3 m noodzakelijk is; dat de aanleg van dit groenscherm (streekeigen hoogstammen gecombineerd met struiken à rato van 1 struik per m² en één hoogstammige boom om de 5 m) dient te gebeuren in samenspraak met de gemeentelijke milieudienst;

Overwegende dat de aangevraagde afwijkingen op bepalingen van Vlarem II als volgt worden geëvalueerd;

Overwegende dat in het schrijven van het milieuadviesbureau DLV van 17 november 2003 bijkomende gegevens worden bezorgd in het licht van de goedgekeurde wijzigingen van Vlarem I en II met betrekking tot mest-verwerkings- en mestbewerkingsinstallaties;

Overwegende dat er afwijkingen worden aangevraagd voor de volgende voorwaarden:
- het niet overkappen van het nitrificatie- en denitrificatiebekken op basis van metingen met bewezen en te verwaarlozen N-verliezen en bewezen en te verwaarlozen geuremissies;
- het niet overkappen van het effluentbekken, op basis van metingen met bewezen en te verwaarlozen geuremissies;
- het niet plaatsen van een geijkte weegbrug, op basis van volumemetingen en weging van de dikke fractie bij afvoer op de dichtstbijzijnde geijkte weegbrug;
- het gebruik van snelkoppelingen i.p.v. het laden en lossen in een overdekte ruimte met afzuiging, op basis van de aanvoer van ruwe mest in een afgesloten opslagbekken;
- het verminderen van het aantal opgelegde staalnames, op basis van analyse per mestsoort per aanvoermaand en per inrichting;

Overwegende dat in het licht van de wijzigingen die bij besluit van de Vlaamse regering van 19 september 2003 werden aangebracht aan Vlarem I en II (B.S. 10 oktober 2003) en gelet op het gecoördineerde overleg dat heeft plaatsgehad tussen de landbouwsector, de VLM, de Aminal-AMV en de vergunningverlenende overheid, de aangevraagde afwijkingen kunnen toegestaan worden;

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;

Gehoord het verslag van de heer Marc De Buck, lid van de Bestendige Deputatie;

besluit:

Artikel 1. Aan de nv International Pig Industry (IPI), gevestigd aan de Grote Nieuwhofdreef 36b te 9990 Maldegem, wordt de vergunning verleend voor het veranderen (wijziging en uitbreiding) van een vergunde varkenshouderij, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder Maldegem, 2de afdeling, sectie E, nrs. 1324/f, 1324/g, 1324/h en 1324/k, aan de Grote Nieuwhofdreef 36b te 9990 Maldegem, met als voorwerp:

toepasselijke rubrieken:

uitbreidingen:
12.2.1° (3)
1 transformator met een nominaal vermogen van 160 kVA
16.3.1.1° (3)
1 compressor (surpressor) met een geïnstalleerde drijfkracht van 22 kW
17.3.3.2° (2)
de opslag van max. 2000 liter of 2100 kg azijnzuur in houders van 1000 liter
17.3.4.2° (2)
de opslag van max. 1200 liter methanol in vaten van 200 liter
17.3.7.1° (3)
de opslag van max. 200 liter antischuim in een vat van 200 liter
28.2.c)2° (2)
de verhoging van de mestopslag met 5455 m³ naar een totale mestopslag van 10.998 m³
28.3.b) (1)
een installatie voor het verwerken en bewerken van dierlijke mest met een maximale verwerkingscapaciteit van 10.000 ton per jaar, bestaande uit een mestscheider (vijzelpers en/of centrifuge), een bufferbekken, een biologische zuivering (nitrificatie/denitrificatie) en een effluentbekken (lagune)
45.4.e)1° (3)
de opslag van max. 20 ton zuivelproducten
45.13.d)2° (2)
de verhoging van de geïnstalleerde drijfkracht van toestellen voor de productie van veevoeders met 10 kW naar een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 20 kW (mixer 5 kW + hamermolen 15 kW)
45.14.3° (2)
de verhoging van de opslag van granen en groenvoeders met 10 m³ naar een totale opslagcapaciteit van 1030 m³;

wijziging:
45.14.3° (2)
de herinrichting van de opslag van granen en groenvoeders voor de veevoederproductie.

Na deze uitbreiding wordt de globaal vergunde toestand:

3.2. (3)
de lozing van 100 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in een oppervlaktewater
9.4.1.c)2° (1)
- varkensstallen met plaatsen voor 2400 varkens waarvan 300 zeugen en 2100 mestvarkens,
- een mobiele mestscheider met een capaciteit van 16 m³/uur

16.8.3° (1)
de opslag van 15.000 liter propaangas in een bovengrondse houder
17.3.6.1.b) (3)
de opslag van 11.750 liter mazout in een bovengrondse houder
12.2.1°(3)
1 transformator met een nominaal vermogen van 160 kVA
16.3.1.1°(3)
1 compressor met een geïnstalleerde drijfkracht van 22 kW
17.3.3.2°(2)
de opslag van max. 2000 liter of 2100 kg azijnzuur in houders van 1000 liter
17.3.4.2°(2)
de opslag van max. 1200 liter methanol in vaten van 200 liter
17.3.7.1° (3)
de opslag van max. 200 liter antischuim in een vat van 200 liter
28.2.c)2° (2)
een totale mestopslagcapaciteit van 10.998 m³
28.3.b) (1)
een installatie voor het verwerken en bewerken van dierlijke mest met een maximale verwerkingscapaciteit van 10.000 ton per jaar, bestaande uit een mestscheider (vijzelpers en/of centrifuge), een bufferbekken, een biologische zuivering (nitrificatie/denitrificatie) en een effluentbekken (lagune)
45.4.e)1° (3)
de opslag van max. 20 ton zuivelproducten
45.13.d)2° (2)
de productie van veevoeders met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 20 kW (mixer 5 kW + hamermolen 15 kW)
45.14.3° (2)
de opslag van granen en groenvoeders met een totale opslagcapaciteit van 1030 m³
53.8.2° (2)
een grondwaterwinning met een maximumdebiet van 20 m³/dag en 6800 m³/jaar uit 1 put van 63 m diepte (Ledo-Paniseliaan, HCOV-code 0640).

Artikel 2. De milieuvergunning wordt verleend tot de einddatum van de basisvergunning, nl. tot en met 13 augustus 2022.

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden:

1. Vlarem V01: Algemene milieuvoorwaarden – Algemeen (bijlage 1).
2. Vlarem V02: Algemene milieuvoorwaarden – Geluid (bijlage 2).
3. Vlarem V05: Algemene milieuvoorwaarden – Lucht (bijlage 3).

§2. Sectorale milieuvoorwaarden:

4. Vlarem V32: Dieren (bijlage 4).
5. Vlarem V35: Elektriciteit (bijlage 5).
6. Vlarem V38: Gassen – Algemeen (bijlage 6).
7. Vlarem V40: Gassen – Koelinrichtingen – Compressoren (bijlage 7).
8. Vlarem V46: Opslag van gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders (bijlage 8).
9. Vlarem V66A: Verwerking van dierlijke mest (bijlage 9).
10. Vlarem V83: Voedingsnijverheid en -handel – Algemeen (bijlage 10).

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden:

11. De algemene, sectorale en bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen in de vorige vergunningen blijven, voor zover niet in tegenspraak met de onderstaande voorwaarden, volledig en onverkort gelden voor de totaliteit van de inrichting.

12. M.b.t. visuele hinder:
    Ten laatste tegen het voorjaar 2005 dient, in overleg met en volgens de richtlijnen van het gemeentebestuur, een winterharde en landschappelijk geïntegreerde groenaanleg gerealiseerd. Deze aanplant moet voldoende dicht zijn van structuur en bestaan uit streekeigen hoogstammige bomen, struiken en heesters.

13. M.b.t. de werktijden:
    De inrichting mag 24 uur op 24 uur worden geëxploiteerd; de aanvoer van de ruwe dierlijke mest en de afvoer van de gescheiden fracties is enkel toegestaan tussen 7.00 tot 19.00 uur.

14. M.b.t. 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.

15. M.b.t stationair draaien van motoren:
    Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d.

16. M.b.t de mestverwerkingsinstallatie:
    - De scheiding gebeurt in een afgesloten ruimte waarbij de emissies worden geleid naar een luchtwasser. Hiervan kan worden afgeweken indien een emissierapport wordt voorgelegd, opgesteld door een erkend deskundige lucht, waaruit moet blijken dat de emissies milieukundig verantwoord zijn. Het rapport is opgesteld aan de hand van effectieve emissiemetingen. Het meetprotocol wordt desgevallend vooraf voorgelegd aan de adviesverlenende instanties. Deze metingen kunnen worden uitgevoerd op een gelijkaardige installatie, waarbij duidelijk de randvoorwaarden worden vermeld waarvoor de meetresultaten representatief zijn.
    - Ter bepaling van de nutriëntenstroom en in afwijking van artikel 5.28.3.2.1, §2 van Vlarem II is het gebruik van geijkte debietmeters toegelaten.

- Ter bepaling van de nutriëntenstroom en in afwijking van artikel 5.28.3.2.1, §2 van Vlarem II is het gebruik van een geijkte weegbrug bij derden toegelaten op voorwaarde van automatische registratie van de afgevoerde verwerkte of onbewerkte of onverwerkte mest.
- In afwijking van artikel 5.28.3.2.2, §2 van Vlarem II dient er één analyse per mestsoort, per aanvoermaand en per inrichting, te gebeuren voor P2O5 en N; met een minimum van 4 analyses per jaar indien elke maand dezelfde mest wordt aangevoerd van een bepaalde inrichting.
- In afwijking van artikel 5.28.2.3, §2, b van Vlarem II dient de opslagplaats voor het effluent niet te worden afgedekt op voorwaarde dat het gehalte aan ammoniakale stikstof lager is dan 1 kg NH4-N per 1000 liter effluent.
- In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 3° van Vlarem II moeten het nitrificatie- en denitrificatiebekken niet worden overkapt op voorwaarde dat de processen via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
- In afwijking op artikel 5.28.3.4.1, §1, 1 van Vlarem II is voor het laden en lossen van de dierlijke mest het gebruik van snelkoppelingen toegelaten; de nodige voorzieningen moeten evenwel worden getroffen om eventueel gemorste mest op een deskundige manier te verwijderen.
- Staalnames die worden uitgevoerd in het kader van de uitvoering van voormeld meetprotocol worden ten laatste 24 uur op voorhand gemeld aan de cel controle van de Mestbank in Brussel.
- De meetresultaten in het kader van de nutriëntenbalans zoals bedoeld in artikel 5.28.3.2.4 §2 van Vlarem II mogen voor wat betreft de emissies eveneens afkomstig zijn van metingen uitgevoerd op een gelijkaardige installatie werkzaam onder dezelfde randvoorwaarden. De randvoorwaarden voor dewelke deze metingen representatief zijn worden vastgelegd door een erkend deskundige lucht.
- Het effluent moet worden uitgevoerd op landbouwgronden overeenkomstig de bepalingen van het Mestdecreet.
- De lagune dient omheind te worden met een voldoende stevige draadafsluiting van minimaal 1,80 meter hoogte.

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

- Conform het decreet inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen komt enkel die mest in aanmerking als zijnde verwerkt indien de nutriënten vervat in de mest na verwerking via de eindproducten niet op in het Vlaamse Gewest gelegen cultuurgrond worden opgebracht.

Artikel 4. §1. De in artikel 1 vergunde inrichting dient uiterlijk in gebruik te worden genomen binnen een termijn van 3 jaar, te rekenen vanaf de datum van onderhavige milieuvergunning.

§2. In de mate dat de inrichting, die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening van 18 mei 1999, een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend. De aanvangsdatum van de vergunningstermijn van onderstaande milieuvergunning wordt verdaagd tot de dag dat deze stedenbouwkundige vergunning definitief verleend is. De exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekende zending mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend.

§3. Wordt de in §2. bedoelde stedenbouwkundige vergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg.

Artikel 5. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6. §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.

Artikel 7. 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 Maldegem;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Afdeling voor Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumentenzorg van het Departement van Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Afdeling Milieu-inspectie van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Technische Inspectie van de Administratie voor Arbeidsveiligheid van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid;
- de nv van publiek recht Aquafin;
- de Vlaamse Landmaatschappij;

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.

Artikel 8. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams reglement betreffende de milieu-vergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingesteld bij de Vlaamse regering, vertegenwoordigd door de Vlaamse minister van Leefmilieu, p/a Administratie Milieu, Natuur, Land- en Water-beheer Bestuur Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan 20, bus 8, te 1000 Brussel.

Gent, 5 februari 2004

namens de Bestendige Deputatie:

de Provinciegriffier	de Gouverneur-Voorzitter
get. Albert De Smet	get. Herman Balthazar

Voor eensluidend afschrift,
Namens de Provinciegriffier,
De gemachtigde Ambtenaar,

Raf Barzeele
dienstchef