

MLAV1/0600000493/LDS.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV IVEB MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR MESTVERWERKING, GELEGEN TE 2960 BRECHT, VAARTKANT RECHTS 11, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 7 november 2006 ingediend door de nv IVEB, gevestigd Kruisbos 17 te 2920 Kalmthout, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting voor mestverwerking, gelegen te 2960 Brecht, Vaartkant rechts 11, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-D-386g2, te veranderen door wijziging en uitbreiding, als volgt :

- Wijziging door :
 - buitendienststelling van een alternator met een vermogen van 800 kW en correctie van het vermogen van twee alternatoren van respectievelijk 500 kW en 800 kW (totaal vermogen : 1.095 kW) (12.1.1)
 - buitendienststelling van een gasmotor met een vermogen van 630 kW, het verplaatsen van één biogasmotor en correctie van het vermogen van twee gasmotoren van respectievelijk 630 kW en 1.000 kW tot een respectievelijk vermogen van 584 kW en 786 kW (totaal vermogen : 1.370 kW) (31.1.2)
- Uitbreiding :
 - Met de opslag van 960 kg (1.200 l) methanol in 6 vaten van 200 l elk (17.3.2.2 – 17.3.4.2)
 - Met de opslag van 7.285 m³ dierlijke mest, bestaande uit 1.000 m³ ruwe mest, 1.000 m³ dunne fractie, 2x907 m³ effluent (nabezinker), 2.500 m³ effluent (lagune) en een tussenopslag van 971 m³, tot een totale opslag van 12.418 m³ dierlijke mest (28.2.a.3)
 - Met een inrichting voor de verwerking van 45.000 ton dierlijke mest per jaar tot een totale mestverwerkingcapaciteit van 95.000 ton ruwe drijfmest per jaar, waarvan 50.000 ton via vergisting, inclusief opslag van 750 m³ biogas, en 45.000 ton via biologische zuivering dmv. nitrificatie (2x1.641 m³) en denitrificatie (2x1.105 m³) (28.3.c)
 - Met bijkomende stookinstallaties op aardgas met een warmtevermogen van 493 kW tot een totaal warmtevermogen van 1.093 kW (43.1.2);

Gelet op het feit dat voorliggende aanvraag tevens betrekking heeft op de melding van klasse 3 inrichtingen; dat van die melding akte dient genomen; dat het de melding van de volgende klasse 3 inrichtingen betreft :

- Een bijkomende transformator van 800 kVA om te komen tot 2 transformatoren met elk een individueel nominaal vermogen van 630 kVA en 800 kVA (12.2.1)
- 2 bijkomende surpressors met een vermogen van elk 55 kW tot een totaal vermogen van 115 kW (16.3.1.1)
- buitendienststelling van een bovengrondse houder voor de opslag van 20.000 l stookolie en een bijkomende opslagplaats voor 9.800 l stookolie in twee bovengrondse houders elk met een inhoudsvermogen van 4.900 l (17.3.6.1.b)
- een bijkomende opslag van 200 l antischuimmiddel om te komen tot een totale opslag van 408 l P4 producten, waarvan 208 l olie en 200 l antischuimmiddel (17.3.7.1)
- aansluiting van de brandstofverdeelslang op de tank van 4.900 l (17.3.9.1)
- een bijkomende lagedruk stoomgenerator om te komen tot 3 lagedruk stoomgeneratoren met een gezamenlijke waterinhoud van 4.700 l (39.3);

Vlaremrubricering volgens aanvrager : 12.1.1 – 12.2.1 - 16.3.1.1 - 17.3.2.2 – 17.3.4.2 - 17.3.6.1.b – 17.3.7.1 - 17.3.9.1 - 28.2.a.3 – 28.3.c - 31.1.2 – 39.3 - 43.1.2

Gelet op het verzoek tot afwijking van volgende bepalingen van Vlarem II en op het door de aanvrager voorgestelde alternatief :

- Met betrekking tot de nabezinker en het effluentbekken (lagune) wordt afwijking gevraagd van volgende bepaling van art. 5.28.2.3. §2 b) van Vlarem II:
"Opslagplaatsen voor mengmest moeten voldoen aan volgende voorwaarden :
...
b) de opslagplaats dient volledig te worden afgedekt...
... Voor de opslagplaatsen bestemd voor opslag van effluënten met een laaggehalte aan ammoniakale stikstof, zoals bepaald in het meststoffendecreet, afkomstig van mestbe- of mestverwerkinginstallaties kan hiervan worden afgeweken in de milieuvergunning..."
Alternatief: door het concept van biologische zuivering is het effluent vrij van ammoniak of andere componenten die aanleiding kunnen geven tot geurhinder;
- Afwijking wordt gevraagd van volgende bepaling van art. 5.28.3.4.1 §1 3° van Vlarem II :
"Om geurhinder te voorkomen moeten de volgende maatregelen worden getroffen :
...
3° de mestbe- en verwerkingsoperaties zijn maximaal overkapt en ingeperkt om tot een efficiënte afzuiging en behandeling van luchtemissies te komen. Hiervan kan in de milieuvergunning afgeweken worden voor nitrificatie- en denitrificatiebekkens;..."
Alternatief: er wordt afwijking gevraagd voor de overkapping van het nitrificatiebekken en denitrificatiebekken daar de emissie van ammoniak of andere componenten die aanleiding kunnen geven tot geurhinder, tot een minimum beperkt is dankzij de fijnbellige beluchting;
- Afwijking wordt gevraagd van volgende bepaling van art. 5.28.3.4.1 §1 1° van Vlarem II :
"Om geurhinder te voorkomen, moeten de volgende maatregelen worden getroffen:
1° het laden en lossen van de mest gebeurt in afgesloten ruimten;..."
Alternatief: het lossen van de mest zal gebeuren met een gesloten tankwagen en met een losdarm, voorzien van vloestofdichte snelkoppelingen. De buffer ruime mest waarin gelost wordt is tevens afgesloten van de omgevingslucht;
- Afwijking wordt gevraagd van volgende bepaling van art. 5.28.3.2.2 §2 van Vlarem II :
"... Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning moet bovendien van elke vracht een analyse van P₂O₅ en N gebeuren."
Alternatief: Via het meetprotocol dat dient opgesteld te worden in het kader van de nutriëntenbalans, zal een alternatief analyseschema vooropgesteld worden waarbij analyses zullen gebeuren op mengstalen, genomen van verschillende vrachten, afkomstig van één inrichting;

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

- besluit nr. MLAV1/01-2 dd. 5 juli 2001 van de deputatie, houdende vergunning voor het exploiteren van een mestverwerkinginstallatie voor een termijn verstrijkend op 5 juli 2021;
- ontvangstmelding dd. 2 september 2003 door de deputatie, kenmerk MLOV/03-46, van de melding van overname van een mestverwerkinginstallatie, vergund op naam van cvba Bio Noord door de nv IVEB;
- aktenaam nr. MLAN3/04-17 dd. 22 april 2004 door de deputatie van de melding van een klasse 3 inrichting;
- besluit nr. MLAV1/04-138 dd. 29 juli 2004 van de deputatie, houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een mestverwerkinginstallatie voor een termijn verstrijkend op 5 juli 2021;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 7 november 2006; op het feit dat op datum van 21 november 2006 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 2 januari 2007 waaruit blijkt dat er één schriftelijk bezwaar werd ingediend m.b.t. het volgende:

- Meer inspraak omtrent dergelijke aanvragen voor de milieuraad, Gecoro en de burger o.m. via een hoorzitting in de streek van de bestaande inplanting, zou een verplichting moeten zijn tov. de burger;
- Twijfel of mestverwerking een oplossing is voor het mestprobleem in heel Vlaanderen, aangezien dergelijke installaties bijna nooit rendabel zijn gebleken;
- Dergelijke installaties zouden naast huisvuilverbrandingsinstallaties moeten worden ingeplant, zodat de energie die daar vrijkomt, nuttig gebruikt kan worden om aan mestverwerking en/of droging te komen;
- De bezwaarindiener vraagt een maximaal gebruik van het biogas en alleen affakkelen omwille van veiligheidsredenen;
- De lozing moet voldoen aan de normen, opgelegd voor dergelijke installaties. Onafhankelijke, regelmatige, onaangekondigde controle van de lozingen door de milieudienst of anderen zou normaal moeten zijn;
- Enkel spreken van mestverwerking is niet juist, aangezien er ook afval mee verwerkt wordt;
- De aanvoer en opslag van de afvalproducten moet regelmatig gecontroleerd worden door de milieudienst of anderen. De opslag moet in geschikte opslagplaatsen, zonder gevolgen voor het milieu, gebeuren;

Gelet op het gunstig advies dd. 18 december 2006 van het college van burgemeester en schepenen van Brecht (kenmerk M2006-108); op volgende elementen uit dit advies :

1. Aan voorliggende aanvraag moet de nodige aandacht geschonken worden, gezien de problematiek van de huidige exploitatie van de mestverwerkingsinstallatie.
 - a) In het verleden zijn er verschillende klachten geweest inzake geurhinder, afkomstig van de installatie, zelfs op aanzienlijke afstand van de exploitatie.
 - b) Verschillende malen hebben er interventies van politiedienst en milieu-inspectie plaatsgevonden.

2. Gezien de exploitant de bedoeling heeft om te komen tot een quasi verdubbeling van verwerkingscapaciteit ten opzichte van de huidige situatie, gecombineerd met een afwijking van diverse sectorale voorwaarden, alle met betrekking tot het geuraspect, dient voorliggende aanvraag kritisch beoordeeld te worden.
3. Mogelijk kan de exploitatie slechts verleend worden op proef. Afhankelijk van de resultaten van een proefperiode kan een definitieve beslissing genomen worden;

Gelet op het gunstig advies dd. 22 januari 2007 van de afdeling Milieuvergunningen (AMV) van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) (kenmerk AMV/A/06/2284); op volgende elementen uit dit advies :

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verandering van een mestverwerkingsinstallatie met een verwerkingscapaciteit van 50.000 m³ dierlijke mest per jaar door uitbreiding met een biologische mestverwerkingsinstallatie van het type TREVI met een verwerkingscapaciteit van 45.000 ton/jaar.
2. De bijkomende mestverwerkingsinstallatie is van het type TREVI waarvoor een prototypekeuring werd afgeleverd door het Vlaams Coördinatiecentrum voor Mestverwerking. In het kader van deze prototypekeuring werd het concept beoordeeld en goed bevonden door erkende deskundigen op het vlak van de conformiteit met Vlare II, de werking en duurzaamheid van de installatie, de mogelijke hinder die kan worden veroorzaakt en de economische aspecten en de afzetmogelijkheden van de bekomen eindproducten.
3. Het procédé bestaat uit twee stappen. In de eerste plaats wordt door een centrifuge de dunne vloeibare fractie gescheiden van de vaste dikke fractie. De dikke fractie wordt gestockeerd in een container in afwachting dat de mest wordt afgezet in de landbouw of afgevoerd naar een gespecialiseerd bedrijf voor verdere verwerking. De dunne fractie wordt behandeld in een zuiveringsinstallatie en omgezet in een "reukloze vloeistof" die overeenkomstig het MAP op akkers en weiden kan worden uitgespreid.
4. De te verwerken mest wordt vanuit een bestaande mestkelder van ongeveer 1.000 m³ naar de decanteercentrifuge gepompt. De scheiding in een dunne en dikke fractie resulteert in een geschatte gewichtsverdeling dikke/dunne fractie van ca. 15-85%. Uitgaande van een maximale verwerkingscapaciteit van 45.000 ton/jaar ontstaat een biologisch te zuiveren dunne fractie van 38.250 ton/jaar.
5. De biologische zuivering van de dunne fractie bestaat uit een nitrificatie- en denitrificatiestap. De dunne fractie wordt vanuit een bufferbekken met een inhoud van 1.000 m³ naar het nitrificatiebekken verpompt.
 - a) In het nitrificatiebekken wordt de dunne mestfractie belucht waardoor de organische componenten worden afgebroken en de organische en ammoniakale stikstof biologisch wordt omgezet in nitraatstikstof. De beluchting gebeurt met een mattenbeluchter gevoed door de aangevraagde suppressors.
 - b) In het denitrificatiebekken wordt onder aanwezigheid van zuurstof het gevormde nitraat omgezet in moleculaire stikstof, een onschadelijk gas dat ontsnapt uit het bekken. Om de denitrificatie vlot te laten verlopen is er een overmaat aan COD vereist. Met dit doel wordt supplementair methanol gedoseerd in het denitrificatiebekken. Een recirculatiepomp zorgt voor een aanvoer van nitraat vanuit de nitrificatiezone naar de denitrificatiezone. De terugstroom vanuit het denitrificatiebekken naar het nitrificatiebekken verloopt via een opening die beide bekkens verbindt. De vloeistof doorloopt dus meerdere keren beide reactoren.
 - c) Na de beluchtingsfase wordt een bezinkingsfase ingesteld. Hiertoe wordt de suppressor uitgeschakeld. Na bezinking wordt uit het nitrificatiebekken met behulp van de effluentpomp de gezuiverde fractie afgepompt naar een nabezinker. Vanuit de nabezinker wordt met behulp van de afvoerpomp het effluent vrij van slib naar het effluentbekken met een inhoud van 2.500 m³ gepompt.
6. De installatie kan aanleiding geven tot mogelijke geuremissies, afkomstig van de mestscheiding. Daar de bufferbekkens voor de ruwe mest en de onbehandelde dunne fractie volledig overdekt

zijn en de opslag van de dikke mestfractie en de mestscheider opgesteld zijn in een gesloten gebouw, zal de mogelijke geurhinder beperkt blijven.

7. Voor de overkapping van het nitrificatiebekken en het denitrificatiebekken, de nabezinker en het effluentbekken wordt een afwijking gevraagd op de bepalingen van artikel 5.28.3.4.1.§.3° van Vlarem II. Daar uit metingen, uitgevoerd bij bestaande gelijkaardige installaties, is gebleken dat de emissie van ammoniak of andere componenten die aanleiding kunnen geven tot geurhinder vanuit deze bekkens, tot een minimum beperkt is dankzij de fijnbellige beluchting, kan deze afwijking gunstig worden geadviseerd.
8. M.b.t. het lossen van de ruwe mest wordt een afwijking gevraagd op de bepalingen van artikel 5.28.3.4.1.§1 van Vlarem II. Daar de mest wordt gelost vanuit een gesloten tankwagen met een losdarm, voorzien van snelkoppelingen, en de mest dus op geen enkel moment in aanraking komt met de omgevingslucht, wordt deze afwijkingsaanvraag gunstig geadviseerd.
9. Er wordt eveneens een afwijking gevraagd op artikel 5.28.3.2.2.§2 van Vlarem II m.b.t. de verplichte staalname per vracht toegeleverde mest. Als alternatief hiervoor wordt een analyseschema voorgesteld waarbij analyses gebeuren op mengstalen, genomen van verschillende vrachten, afkomstig van één inrichting.
10. De geplande veranderingen zullen geen bijkomende ontoelaatbare hinder veroorzaken voor de buurt en houden geen onaanvaardbaar risico in voor de omgeving of het leefmilieu.
11. Door het Agentschap voor Natuur en Bos werd op 7 december 2006 een gunstig advies uitgebracht bij onderhavige aanvraag;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap RO-Vlaanderen (ARO);

Gelet op het deels gunstig, deels ongunstig advies dd. 18 januari 2007 van de Vlaamse Landmaatschappij (VLM) (kenmerk PH/A/AV1/2006.0681); op volgende elementen uit dit advies :

1. De aanvraag betreft een verandering van de inrichting. De inrichting is vandaag vergund als een co-vergistingsinstallatie voor varkensmengmest en afvalproducten met een capaciteit van 50.000 ton mest per jaar. De aanvraag betreft de uitbreiding van de mestverwerkingscapaciteit door het plaatsen van een Trevi-mestverwerkingssysteem met een capaciteit van 45.000 ton mest per jaar.
 - a) De huidige installatie blijft ongewijzigd, derhalve wordt de vergunde co-vergistingsinstallatie niet verder besproken.
 - b) Het betreft hier een uitbreiding in de te verwerken hoeveelheden dierlijke mest met een Trevi-installatie (biologische zuivering) die een andere processtructuur kent dan de huidige vergistingsinstallatie.
2. Deze verwerking bestaat erin dat de mest in de eerste plaats gescheiden wordt door een centrifuge in een vloeibare fractie (85%) en een vaste (dikke) fractie (15%).
 - a) De dikke fractie wordt gestockeerd en verwerkt in een gespecialiseerd bedrijf voor verdere verwerking.
 - b) De dunne fractie wordt gezuiverd in de zuiveringsinstallatie (systeem Trevi-biologische zuivering) en omgezet in een 'reukloze vloeistof' die niet voldoet aan de lozingsnormen en bijgevolg niet geloosd zal worden, maar overeenkomstig het Mestdecreet op cultuurgrond zal worden uitgespreid.
 - c) De totale Trevi-installatie behelst een:
 - vooropslag voor mengmest van 1.000 m³
 - 1 bekken voor de dunne fractie na scheiding van in totaal 1.000 m³
 - 2 denitrificatiebekkens van in totaal 2.210 m³
 - 2 nitrificatiebekkens van in totaal 3.282 m³
 - 2 effluentbekkens nabezinking van in totaal 1.814 m³
 - lagune op eindproduct Trevi-systeem van 2.500 m³
3. Evaluatie.
 - a) Verwerkingsinstallatie

- De Vlaamse Landmaatschappij stelt dat ieder initiatief inzake mestverwerking objectief beoordeeld moet worden en dat wanneer het recente initiatieven betreft de mogelijkheid moet geboden worden om dit in praktijk te kunnen realiseren onder toezicht en met de medewerking van de bevoegde advies- en vergunningverlenende overheden.
 - De producent van het Trevi-mestverwerkingssysteem heeft het systeem voor de biologische zuivering van de dunne fractie grondig laten evalueren en metingen laten uitvoeren door erkende deskundigen om de conformiteit van het systeem met de Vlarew wetgeving na te gaan.
 - De metingen werden uitgevoerd op een prototype van de mestverwerkingsinstallatie, opgesteld in een varkensbedrijf in Maldegem.
 - De Trevi-installatie werd gekeurd onder prototype-nummer VCM/2000/01. Deze keuring biedt de garantie dat het toestel of de techniek zal voldoen aan de vooropgestelde milieuvoorwaarden. Meer bepaald werd het concept door de erkende deskundigen beoordeeld en goed bevonden met betrekking tot:
 - de conformiteit met Vlarew II
 - de werking en duurzaamheid van de installatie
 - de hinder of het risico dat de installatie kan veroorzaken
 - de economische aspecten
 - de afzetmogelijkheden van de bekomen eindproducten
- De Vlaamse Landmaatschappij is van oordeel dat deze positieve evaluatie door erkende deskundigen voldoende garant staat om het systeem gunstig te beoordelen.
- Metingen op regelmatige tijdstippen zijn echter aan te bevelen om na te gaan of het systeem ook op lange termijn blijft voldoen aan de milieuvoorwaarden.
 - Het effluent is echter niet loosbaar en zal conform het Mestdecreet worden uitgereden op Vlaamse cultuurgrond. Het bedrijf kan voor dit effluent een uitzondering krijgen om toch tijdens de wintermaanden te mogen uitrijden, voor zover geweten heeft het bedrijf geen dergelijke uitzondering en dient het effluent gestockeerd te worden gedurende de wintermaanden. Op basis van de aangevraagde verwerkingscapaciteit dient er een opslagcapaciteit van minimaal 9.563 m³ effluent voorzien te worden om de wintermaanden te kunnen overbruggen, aangezien er een opslagcapaciteit van 2.500 m³ voor effluent voorzien wordt, is er onvoldoende opslagcapaciteit om het verbod op de uitrijperiode te kunnen overbruggen.
 - De Vlaamse Landmaatschappij wil er wel op wijzen 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 en de cultuurgewassen.

b) Nutriëntenbalans

- Voor wat betreft emissies van mestbewerking- en mestverwerkingsinstallaties is de Vlaamse Landmaatschappij van oordeel dat deze installaties in ieder geval beduidend minder emissies mogen hebben dan de te verwachten emissies bij "gewone" spreiding van dierlijke mest.
- In Vlarew II art.5.28.3.2.4 wordt bepaald dat onverminderd de bepalingen van artikel 5.28.3.5.1 tot en met 5.28.3.5.3 het percentage geëmitteerde stikstof (N₂ uitgezonderd) naar de milieucompartimenten omgevingslucht en water nooit meer mag bedragen dan 15 % van de totale hoeveelheid aangevoerde stikstof. Het percentage geëmitteerde P₂O₅ naar de milieucompartimenten omgevingslucht, water en bodem mag nooit meer bedragen dan 1 % van de totale hoeveelheid aangevoerde P₂O₅.
- Om te voldoen aan deze bepalingen acht de Vlaamse Landmaatschappij het noodzakelijk dat gedurende de eerste twee jaar na ingebruikname van de inrichting een nauwkeurige nutriëntenbalans moet opgesteld worden via een uitgebreide meetcampagne (eveneens analyse van de emitterende gassen). Het meetprotocol dient

vooraf ter goedkeuring aan de advies- en vergunningverlenende instanties voorgelegd te worden.

- Bedoelde nutriëntenbalans moet de hoeveelheden nutriënten aangeven die tijdens het beschouwde jaar in de inrichting werden aangevoerd en onder de vorm van afgewerkte producten werden afgevoerd, werden geloosd in oppervlaktewater en in de omgevingslucht.
- De exploitant dient vervolgens jaarlijks, vanaf het derde jaar na ingebruikname van de inrichting, een vereenvoudigde nutriëntenbalans voor N en P_2O_5 van de inrichting op te stellen en te sturen naar de afdeling Mestbank van de Vlaamse Landmaatschappij. Bedoelde nutriëntenbalans moet de hoeveelheden nutriënten aangeven die tijdens het beschouwde jaar in de inrichting werden aangevoerd, onder de vorm van afgewerkte producten werden afgevoerd, werden geloosd in oppervlaktewater en in de omgevingslucht. Voor het opstellen van deze jaarlijkse nutriëntenbalans kan o.a. met betrekking tot de lozing in de omgevingslucht gebruik gemaakt worden van de meetresultaten van de nauwkeurige nutriëntenbalans, opgesteld tijdens de eerste twee jaar na ingebruikname van de inrichting
- Bij elke wijziging, zij het betreffende het bewerkings- of verwerkingsproces, zij het bij maatregelen ter beperking van de emissies en/of bij bewerking/verwerking van de mest, dient een nieuwe nauwkeurige nutriëntenbalans opgesteld te worden.
- Bij de mest die niet afkomstig is van het eigen bedrijf, wordt de vracht in de eerste plaats op zicht gecontroleerd door de exploitant of de afgevaardigde. Hij is verantwoordelijk voor de aanvaarding van de mest. Hij controleert het aangevoerde materiaal op zijn herkomst, oorsprong, aard, hoeveelheid en de gehalten aan N en P_2O_5 . De begeleidende documenten worden gecontroleerd en eventueel wordt er een staal genomen voor analyse. Alle vrachten worden bij aanvoer in het mestregister opgenomen.
- Er dient van elke nieuwe mestopslag (mestput) van waar mest aangevoerd wordt, jaarlijks minimaal 1 staal genomen te worden.
- Opmerking:
Op het plan horende bij de vergunningsaanvraag wordt een tussenopslag voor dierlijke mest voorzien van 971 m³. Het dossier bevat echter geen uitleg over wanneer en waartoe de tussenopslag voor dierlijke mest dienst doet en welke plaats deze opslag in het proces heeft.

4. Gevraagde afwijkingen:

- a) Er wordt een afwijking gevraagd voor de afdekking van de nabezinker en het effluentbekken (lagune) (artikel 5.28.2.3. §2 b van Vlarem II): In gelijkaardige vergunningsaanvragen werd deze afwijking steeds toegestaan. Derhalve kan voor de Vlaamse Landmaatschappij deze afwijking nu ook aanvaard worden.
- b) Er wordt een afwijking gevraagd voor de overkapping van het nitrificatiebekken en het denitrificatiebekken daar de emissie van ammoniak of andere componenten die aanleiding kunnen geven tot geurhinder tot een minimum beperkt is dankzij de fijnbellige beluchting (artikel 5.28.3.4.1. §1, 3°): In gelijkaardige vergunningsaanvragen werd deze afwijking steeds toegestaan. Derhalve kan voor de Vlaamse Landmaatschappij deze afwijking nu ook aanvaard worden.
- c) Er wordt een afwijking gevraagd met betrekking tot het lossen van mest. Het lossen van de mest zou niet gebeuren in een afgesloten loods doch zou gebeuren met een gesloten tankwagen en met een losdarm voorzien van vloeistofdichte snelkoppelingen. De losplaats wordt verhard met een ondoordringbare betonlaag en zal voorzien worden van een afloop naar een morsput. De buffer ruwe mest waarin gelost wordt, is tevens afgesloten van de omgevingslucht (artikel 5.28.3.4.1. §1): In gelijkaardige vergunningsaanvragen werd deze afwijking steeds toegestaan. Derhalve kan voor de Vlaamse Landmaatschappij deze afwijking nu ook aanvaard worden.

- d) Er wordt een afwijking gevraagd met betrekking tot de verplichting om van elke vracht een fosfaat- en stikstofanalyse uit te voeren. Gezien de grote kosten die deze analyses met zich meebrengen, wenst men via het meetprotocol dat dient opgesteld te worden in het kader van de nutriëntenbalans, een alternatief analyseschema voorop te stellen waarbij analyses gebeuren op mengstalen genomen van verschillende vrachten afkomstig van één inrichting (artikel 5.28.3.2.2. §2 van Vlarem II):
De Vlaamse Landmaatschappij is van oordeel dat de afwijking niet kan toegestaan worden. Er dient minimum één maal per jaar van elke mestput van de inrichtingen vanwaar mest wordt aangevoerd, een analyse uitgevoerd te worden. Deze analyse kan dan gedurende het hele jaar gebruikt worden voor die betreffende put, zodat de volumetrisch aangevoerde hoeveelheid tevens gekoppeld is aan een inhoud N en P_2O_5 per m^3 ;

Gelet op het gunstig advies in het kader van de Watertoets van de nv De Scheepvaart; op volgende elementen uit het advies dd. 18 januari 2007 dat de nv De Scheepvaart heeft uitgebracht naar aanleiding van de behandeling door het college van burgemeester en schepenen van Brecht in het kader van het bouwdoossier :

1. Het normaal huishoudelijk afvalwater en het reinigingswater van de gebouwen wordt naar de voorraadtank voor ruwe drijfmest gepompt, om vervolgens samen met het drijfmest behandeld te worden in de installatie.
2. De nieuwe dakoppervlakte bedraagt 400 m^2 en er wordt een bijkomende verharding van 36 m^2 aangelegd. De gewestelijke stedenbouwkundige verordening legt op dat voor dergelijke oppervlaktes een buffervolume van minimaal 8,7 m^3 moet worden voorzien. Het project voorziet in een bufferciterne van 6 m^3 . Eveneens kan het buffervolume van 300 m^3 , bestemd voor het bedrijfsafvalwater, gedeeltelijk gebruikt worden voor de opvang van hemelwater.
3. Het opvangen water wordt gebruikt voor bij de stoomgenerator, de ammoniakstripper, het koelingsysteem, in het laboratorium,... Het lozingsdebiet wordt via de persleiding naar de Weehagensebeek gevoerd.
4. Vanuit het buffervolume wordt de niet gebruikte hoeveelheid water via een persleiding naar de Weehagensebeek gevoerd.
5. Er wordt bijgevolg besloten dat het voorziene totale buffervolume voldoende groot is om te voldoen aan de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening;

Gelet op het horen van de heer L. Bernaerts, bestuurder van de NV IVEB, en de heer J. Meykens, adviseur van SBB, door de Provinciale Milieuvergunningscommissie dd. 13 februari 2007;

Gelet op het deels gunstig, deels ongunstig advies dd. 13 februari 2007 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

1. Horen van partijen
 - De heer L. Bernaerts, bestuurder van de NV IVEB, en de heer J. Meykens, adviseur van SBB, worden gehoord.
 - Desgevraagd verduidelijkt de heer J. Meykens dat de tussenopslag voor dierlijke mest betrekking heeft op de buffercapaciteit voor hetzij de dunne fractie, hetzij de dikke fractie.
 - Desgevraagd verduidelijkt de heer J. Meykens inzake de opslagcapaciteit effluent dat de exploitant reeds twee afwijkingen heeft bekomen voor de huidige installatie. Er werd bij het aanvraagdossier ook een beproevingsverslag van een andere, gelijkaardige TREVI-installatie bijgevoegd. De heer L. Bernaerts voegt hier nog aan toe dat de coöperatie inmiddels een 100-tal boeren omvat zodat er altijd voldoende opslagcapaciteit voor het effluent voorhanden is, het kan immers altijd terug naar de opslagcapaciteit van de toeleverars. Er is dus m.a.w. geen enkel probleem om te kunnen voldoen aan de in Vlarem bepaalde mestopslagcapaciteit.
 - Een deskundige verwijst naar het voorstel om een proefvergunning voor de installatie te verlenen n.a.v. de klachten inzake geurhinder. De heer J. Meykens merkt op dat een

bouwvergunning vereist is voor de bassins zodat geen proefvergunning kan worden verleend. De heer L. Bernaerts licht toe dat er in 2004 inderdaad geurproblemen zijn geweest. Na onderzoek bleek dat de biofilter te weinig werd besproeid. Hieraan werd verholpen, maar bij nieuwe geurproblemen bleek dan weer dat de biofilter teveel werd besproeid. Ook dit werd verholpen en nadien zijn er geen klachten meer geweest. Hij benadrukt niet akkoord te kunnen gaan met een proefvergunning gelet op de grote investering die met de nieuwe installatie gepaard gaat. Een deskundige oppert dat eventueel een geurstudie zou kunnen worden uitgevoerd. De heer J. Meykens stelt dat het systeem TREVI op zich een zeer stabiel systeem is waarvan geen problemen zijn te verwachten naar geurhinder toe. Dergelijke installaties hebben elders al hun deugdelijkheid bewezen. De heer L. Bernaerts benadrukt dat zich in de buurt ondermeer een DRANCO-installatie van IGEAN bevindt. Bij een eventuele geurstudie zal er altijd interferentie zijn met andere bedrijven in de buurt.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken van de aanvrager zijn correct en kunnen behouden blijven, mits onder rubriek 12.1.1 de gecorrigeerde vermogens op te nemen zoals vermeld in het advies van de AMV.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De PMVC stelt vast dat het ARO nog geen advies heeft uitgebracht. De inrichting is gelegen in industriegebied en principieel in overeenstemming met de gewestplanbestemming. De aanvraag betreft het veranderen van een bestaande inrichting voor mestverwerking waarvoor in het verleden reeds een bouwvergunning werd verleend. De PMVC meent dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werd één bezwaarschrift van de vzw Red de Voorkempen ontvangen m.b.t. :
 - *Vraag voor meer inspraak, o.m. via een hoorzitting voor de omwonenden.*
Het bedrijf is niet MER-plichtig, zodat een hoorzitting volgens Vlarem niet vereist is. Wél doet de aangevraagde uitbreiding de installatie juist onder de MER-drempel balanceren.
 - *Twijfel of mestverwerking een oplossing is voor het mestprobleem in heel Vlaanderen, aangezien dergelijke installaties bijna nooit rendabel zijn gebleken.*
Dit bezwaar betreft een beleidsmatig aspect dat niet in het kader van de milieutechnische beoordeling door de vergunningverlenende overheid kan beantwoord worden.
 - *Dergelijke installaties zouden naast huisvuilverbrandingsinstallaties moeten worden ingeplant, zodat de energie die daar vrijkomt, nuttig gebruikt kan worden om aan mestverwerking en/of droging te komen.*
Idem, zie vorige bezwaar.
 - *De bezwaarindiener vraagt een maximaal gebruik van het biogas en alleen affakkelen omwille van veiligheidsredenen.*
Dit bezwaar heeft geen betrekking op het voorwerp van deze aanvraag, nl. een TREVI-installatie.
 - *De lozing moet voldoen aan de normen, opgelegd voor dergelijke installaties. Onafhankelijke, regelmatige, onaangekondigde controle van de lozingen door de milieudienst of anderen zou normaal moeten zijn.*
 - Er wordt geen lozing aangevraagd.
 - *Enkel spreken van mestverwerking is niet juist, aangezien er ook afval mee verwerkt wordt. De aanvoer en opslag van de afvalproducten moet regelmatig gecontroleerd worden door de milieudienst of anderen. De opslag moet in geschikte opslagplaatsen, zonder gevolgen voor het milieu, gebeuren.*
Voorliggende aanvraag heeft enkel betrekking op de uitbreiding van een verwerkingsinstallatie voor dierlijke mest. Er worden geen afvalproducten bijgevoegd.

5. Milieutechnische evaluatie (onder voorbehoud van de resultaten van de watertoets)

- Het advies van het schepencollege is voorwaardelijk gunstig, omdat er in het verleden verschillende klachten geweest inzake geurhinder, afkomstig van de installatie, zelfs op aanzienlijke afstand van de exploitatie. Het schepencollege verwijst ook naar het feit dat er verschillende malen interventies van politiedienst en milieu-inspectie hebben plaatsgevonden. Het schepencollege stelt dan ook een vergunning op proef voor. Dit voorstel wordt niet weerhouden, aangezien de klachten inzake geurhinder betrekking hebben op de bestaande installatie en niet op het voorwerp van deze aanvraag.
- De adviezen van de AMV en de VLM zijn gunstig voor de uitbreiding met de nieuwe mestverwerkingsinstallatie. De VLM meent dat de positieve evaluatie, ook m.b.t. de hinder die de installatie kan veroorzaken, van de Trevi-installatie door erkende deskundigen voldoende garant staat om het systeem gunstig te beoordelen. De AMV voegt hier aan toe dat het dossier genoeg elementen bevat om aan te nemen dat er geen geurhinder zal zijn van de gevraagde installatie. Een deskundige stelt, gelet op de klachten inzake geurhinder, toch een geurstudie voor waaruit moet blijken dat de installatie werkt volgens de BBT en geen aanleiding geeft tot geurhinder. De AMV wijst er op dat, als het schepencollege meent dat er maatregelen nodig zijn inzake geurhinder, zij altijd beroep kan doen op artikel 45 van Vlarem I. Een deskundige stelt voor in het verslag op te nemen dat de PMVC kennis heeft genomen van de bezwaren in het kader van het openbaar onderzoek, maar vaststelt dat deze betrekking hebben op de bestaande installatie. Uit de verklaringen van de exploitant ter zitting blijkt dat er slechts enkele incidentele problemen zijn geweest bij de opstart van die bestaande installatie. Met deze TREVI-installatie vallen er in principe geen problemen te verwachten naar geurhinder toe. De PMVC volgt dit voorstel.
- De PMVC volgt het ongunstige standpunt van de VLM voor het gevraagde voorstel tot afwijking op artikel 5.28.3.2.2.§2 van Vlarem II (analyses), zoals geargumenteed in het advies van de VLM. De PMVC volgt het voorstel van de VLM.
- De PMVC volgt het gunstige advies van de AMV voor het overige deel van de aanvraag.

6. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten (oppervlaktetoename met méér dan 0,1 ha) van die aard zijn dat ze mogelijk relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem en dat het wateradvies van de nv De Scheepvaart en de AW van de VMM vereist is.
Het advies van de nv De Scheepvaart is gunstig. Het pas op 7 december 2006 opgevraagde advies van AW werd nog niet ontvangen. Aangezien de PMVC reeds ten gronde een advies kan uitbrengen voor deze aanvraag, stelt zij voor dat de provinciale dienst milieuvergunningen dit verder administratief afhandelt. Bij een eventuele termijnverlenging hoeft het dossier niet opnieuw voor advies aan de PMVC te worden voorgelegd.

7. Termijn (onder voorbehoud van de resultaten van de watertoets)

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn tot 5 juli 2021, met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- Er kan akte worden genomen van de melding m.b.t. de klasse 3 inrichtingen.

8. Voorwaarden (onder voorbehoud van de resultaten van de watertoets)

a. Algemene voorwaarden

- V01 Algemene milieuvoorwaarden – algemeen. Hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7
- V02 Algemene milieuvoorwaarden – geluid. Hoofdstuk 4.5
- V05 Algemene milieuvoorwaarden – lucht. Hoofdstuk 4.4

b. Sectorale voorwaarden

- V35 Elektriciteit. Hoofdstuk 5.12
- V38 Gassen – algemeen. Afdeling 5.16.1
- V40 Gassen – koelinrichtingen – compressoren. Afdeling 5.16.3

- V46 Opslag van gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders. Afdelingen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3
- V57 Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen. Afdeling 5.17.5
- V61 Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens. Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd afdeling 5.20.2: petroleumraffinaderijen) en hoofdstuk 5.43
- V66 Minerale meststoffen en dierlijke mest. Afdeling 5.28.1 en 5.28.2
- V66A Verwerking van dierlijke mest. Afdeling 5.28.3
- V69 Motoren met inwendige verbranding. Hoofdstuk 5.31
- V81 Stoomtoestellen. Hoofdstuk 5.39

c. Bijzondere voorwaarden

- In afwijking op artikel 5.28.3.4.1.§1.3° van Vlarem II dienen het nitrificatie-, denitrificatie en effluentbekken en de nabezinker niet te worden overdekt.
- In afwijking op artikel 5.28.3.4.1§ van Vlarem II dient het lossen van de ruwe drijfmest niet te gebeuren in een gesloten ruimte. Het lossen van de mest dient te gebeuren met een gesloten tankwagen en met een losdarm, voorzien van vloeistofdichte snelkoppelingen.
- Inzake de gevraagde afwijking op artikel 5.28.3.2.2§2 van Vlarem II volgt de PMVC het voorstel van de VLM :
- In afwijking op artikel 5.28.3.2.2.§2 van Vlarem II dient minimum één maal per jaar van elke mestput van de inrichtingen vanwaar mest wordt aangevoerd een analyse uitgevoerd te worden. Deze analyse kan dan gedurende het hele jaar gebruikt worden voor die betreffende put, zodat de volumetrisch aangevoerde hoeveelheid tevens gekoppeld is aan een inhoud N en P2O5 per m³;

Gelet op de beslissing dd. 8 maart 2007 van de deputatie van de provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag te verlengen met 2 maanden, zodat het laattijdig dd. 7 december 2006 opgevraagde advies in het kader van de watertoets van de Afdeling Water van de VMM alsnog kan ingewacht worden;

Gelet op het feit dat het advies in het kader van de watertoets van de Afdeling Water van de VMM niet werd ontvangen;

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

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

Overwegende dat voor de evaluatie van het tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaar en van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat inzake de gevraagde afwijking op artikel 5.28.3.2.2§2 van Vlarem II met betrekking tot de analyses het alternatief van de aanvrager niet voldoet; dat de door de PMVC en de VLM voorgestelde bijzondere voorwaarde hieromtrent dient opgelegd te worden;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, kan verwezen worden naar het advies van de nv De Scheepvaart; dat hieruit voldoende blijkt dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden, geen nadelige gevolgen hebben voor het watersysteem; dat artikel 8 §3 van het decreet van 14 november 2003 betreffende het integraal waterbeleid bovendien stelt dat aan de adviesvereiste door de AW (VMM) mag voorbijgegaan worden, indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 5 juli 2021;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv IVEB, gevestigd Kruisbos 17 te 2920 Kalmthout, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een inrichting voor mestverwerking, gelegen te 2960 Brecht, Vaartkant rechts 11, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-D-386g2, te veranderen door wijziging en uitbreiding, als volgt :

- wijziging door :
 - buitendienststelling van een alternator met een vermogen van 800 kW en correctie van het vermogen van twee alternatoren van respectievelijk 500 kW en 800 kW tot een respectievelijk vermogen van 469 kW en 626 kW (totaal vermogen : 1.095 kW) (12.1.1)
 - buitendienststelling van een gasmotor met een vermogen van 630 kW, het verplaatsen van één biogasmotor en correctie van het vermogen van twee gasmotoren van respectievelijk 630 kW en 1.000 kW tot een respectievelijk vermogen van 584 kW en 786 kW (totaal vermogen : 1.370 kW) (31.1.2)
- uitbreiding :
 - met de opslag van 960 kg (1.200 l) methanol in 6 vaten van 200 l elk (17.3.2.2 – 17.3.4.2)
 - met de opslag van 7.285 m³ dierlijke mest, bestaande uit 1.000 m³ ruwe mest, 1.000 m³ dunne fractie, 2x907 m³ effluent (nabezinker), 2.500 m³ effluent (lagune) en een tussenopslag van 971 m³, tot een totale opslag van 12.418 m³ dierlijke mest (28.2.a.3)
 - met een inrichting voor de verwerking van 45.000 ton dierlijke mest per jaar tot een totale mestverwerkingcapaciteit van 95.000 ton ruwe drijfmest per jaar, waarvan 50.000 ton via vergisting, inclusief opslag van 750 m³ biogas, en 45.000 ton via biologische zuivering dmv. nitrificatie (2x1.641 m³) en denitrificatie (2x1.105 m³) (28.3.c)
 - met bijkomende stookinstallaties op aardgas met een warmtevermogen van 493 kW tot een totaal warmtevermogen van 1.093 kW (43.1.2).

Akte wordt genomen van de volgende klasse 3- inrichtingen :

- een bijkomende transformator van 800 kVA om te komen tot 2 transformatoren met elk een individueel nominaal vermogen van 630 kVA en 800 kVA (12.2.1)
- 2 bijkomende surpressors met een vermogen van elk 55 kW tot een totaal vermogen van 115 kW (16.3.1.1)
- buitendienststelling van een bovengrondse houder voor de opslag van 20.000 l stookolie en een bijkomende opslagplaats voor 9.800 l stookolie in twee bovengrondse houders elk met een inhoudsvermogen van 4.900 l (17.3.6.1.b)
- een bijkomende opslag van 200 l antischuimmiddel om te komen tot een totale opslag van 408 l P4 producten, waarvan 208 l olie en 200 l antischuimmiddel (17.3.7.1)
- aansluiting van de brandstofverdeelslang op de tank van 4.900 l (17.3.9.1)
- een bijkomende lagedruk stoomgenerator om te komen tot 3 lagedruk stoomgeneratoren met een gezamenlijke waterinhoud van 4.700 l (39.3).

Vlaremrubricering : 12.1.1 – 12.2.1 - 16.3.1.1 - 17.3.2.2 – 17.3.4.2 - 17.3.6.1.b – 17.3.7.1 - 17.3.9.1 - 28.2.a.3 – 28.3.c - 31.1.2 – 39.3 - 43.1.2

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de bouwvergunning

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

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

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

§3 De bouw- of stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend.

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

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden (in bijlage):

§1. Algemene:

- V01 Algemene milieuvoorwaarden – algemeen. Hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7
- V02 Algemene milieuvoorwaarden – geluid. Hoofdstuk 4.5
- V05 Algemene milieuvoorwaarden – lucht. Hoofdstuk 4.4

§2. Sectorale:

- V35 Elektriciteit. Hoofdstuk 5.12
- V38 Gassen – algemeen. Afdeling 5.16.1
- V40 Gassen – koelinrichtingen – compressoren. Afdeling 5.16.3
- V46 Opslag van gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders. Afdelingen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3
- V57 Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen. Afdeling 5.17.5
- V61 Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens. Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd afdeling 5.20.2: petroleumraffinaderijen) en hoofdstuk 5.43
- V66 Minerale meststoffen en dierlijke mest. Afdeling 5.28.1 en 5.28.2
- V66A Verwerking van dierlijke mest. Afdeling 5.28.3
- V69 Motoren met inwendige verbranding. Hoofdstuk 5.31
- V81 Stoomtoestellen. Hoofdstuk 5.39

§3. Bijzondere:

- In afwijking op artikel 5.28.2.3.§2.b, respectievelijk artikel 5.28.3.4.1.§1.3 van Vlarem II, dienen het effluentbekken en de nabezinker, respectievelijk het nitrificatie- en denitrificatiebekken, niet te worden overdekt.

- In afwijking op artikel 5.28.3.4.1§ van Vlarem II dient het lossen van de ruwe drijfmest niet te gebeuren in een gesloten ruimte. Het lossen van de mest dient te gebeuren met een gesloten tankwagen en met een losdarm, voorzien van vloeistofdichte snelkoppelingen.
- In afwijking op artikel 5.28.3.2.2.§2 van Vlarem II dient minimum één maal per jaar van elke mestput van de inrichtingen vanwaar mest wordt aangevoerd, een analyse uitgevoerd te worden. Deze analyse kan dan gedurende het hele jaar gebruikt worden voor die betreffende put, zodat de volumetrisch aangevoerde hoeveelheid tevens gekoppeld is aan een inhoud N en P₂O₅ per m³;

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II (of bijgevoegde cd-rom). Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven.

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

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

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

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

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de bouw- of stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de bouw- of stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 5 juli 2021, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning dd. 5 juli 2001.

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

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningsverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 26 april 2007.

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

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

De Voorzitter,

□□□□□

C. Paulus

□□□□Bijlage bij besluit MLAV1/0600000493 dd. 26 april 2007

De in artikel 3 van dit besluit opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden worden aan de exploitant louter ter indicatie meegegeven. De exploitant wordt immers geacht altijd de voor zijn inrichting van toepassing zijnde algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II na te leven.

Dit betekent ook dat indien deze voorwaarden wijzigen, de exploitant steeds geacht wordt de meest recente versie ervan na te leven.

De tekst van de in artikel 3 genoemde voorwaarden vindt de exploitant terug in de bij deze vergunning gevoegde cd-rom.

Indien gewenst, kan de exploitant altijd een papieren afdruk bekomen bij de vergunningverlenende overheid.

Deze cd-rom wordt niet meegestuurd naar de andere rechthebbenden van de beslissing. Het provinciebestuur gaat er immers van uit dat deze reeds zelf over een exemplaar van Vlarem II beschikken waarin ze de van toepassing zijnde hoofdstukken of artikelen kunnen raadplegen.