

Besluit van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad waarbij akte genomen wordt van de geplande verandering gemeld door De heer COLPAERT EDDY voor een inrichting gelegen Verhulstenstraat 2 8740 Pittem, PITTEM.

De Bestendige Deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, van 12 december 1990, van 21 december 1990, van 22 december 1993, van 21 december 1994, van 8 juli 1996, van 21 oktober 1997, van 11 mei 1999, van 18 mei 1999, van 9 maart 2001, van 21 december 2001, van 18 december 2002, van 16 januari 2004, van 6 februari 2004, van 26 maart 2004 en van 22 april 2005;

Gelet op het besluit d.d. 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning; gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Executieve van 27 februari 1992, bij besluit van 28 oktober 1992, bij besluit van 27 april 1994, bij besluit van 1 juni 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 22 oktober 1996, bij besluit van 12 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 29 september 2000, bij besluiten van 20 april 2001, besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 7 september 2001, bij besluit van 5 oktober 2001 en bij besluit van 31 mei 2002, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004 het besluit van 5 december 2003, het besluit van 14 mei 2004, het besluit van 14 juli 2004, bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 29 april 2005 en bij besluit van 3 juni 2005 en het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad d.d. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit 17 juli 2000, bij besluit 13 oktober 2000, bij besluit 19 januari 2001, bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, het besluit van 26 maart 2004, het besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005 en bij besluit van 27 januari 2006.

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit d.d. 19/03/1992 van de Bestendige Deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor 250 zeugen, 5 beren, 1425 mestvarkens, 2120 m3 mest, 1200 l petroleum, 14.800 l mazout voor een termijn tot 19/03/2012;

Gelet op het besluit d.d. 14/07/1993 van het CBS waarbij de vergunning verleend wordt voor grondwaterwinning 20 m3/d en 7300 m3/j in het Ieperiaan zand voor een termijn tot 14/07/2013; Gelet op het besluit d.d. 11/10/2001 van de Bestendige Deputatie waarbij akte verleend wordt voor lozen HA, stallen 10 voertuigen, 4600 l mazout + 1 verdeelslang, 100 m3 mest en het bouwen nieuwe mestvarkensstal voor een termijn tot 19/03/2012;

Gelet op het besluit van de Bestendige Deputatie d.d. 26/05/2005 waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren van 250 zeugen, 5 beren, 1425 mestvarkens, 2220 m3 mest, 19.400 l mazout + 1 verdeelslang, lozen HA 160 m3/j, stallen 10 voertuigen, grondwaterwinning 20 m3/d en 6984 m3/j in het Ieperiaan zand, uitbreiden met 974 mestvarkens, 5060 m3 mest, mestverwerkingsinstallatie Trevi 5000 ton/j, stallen 3 voertuigen, surpressor 30 kW, tranfo 100 kVA, stroomgroep 100 kW, 960 kg methanol, 2100 kg azijnzuur, 200 l antischuim, verminderen met 1200 l petroleum, grondwaterwinning 316 m3/j in het Ieperiaan zand voor een termijn tot 26/05/2025;

Gelet op de mededeling van kleine verandering op 23/03/2006 ingediend door De heer COLPAERT EDDY, wonende te Verhulstenstraat 2 8740 Pittem, met als voorwerp het veranderen van een inrichting (varkensfokkerij) gelegen Verhulstenstraat 2 8740 Pittem,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
PITTEM 1 AFD (PITTEM)	D	0677/F
PITTEM 1 AFD (PITTEM)	D	705/l
PITTEM 1 AFD (PITTEM)	D	705/s

Gelet op het feit dat op datum van 20/04/2006 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Overwegende dat deze mededeling van kleine verandering voor advies werd bezorgd aan de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie milieu-, natuur-, land- en waterbeheer;

Overwegende dat deze mededeling van kleine verandering voor advies werd bezorgd aan de Afdeling ROHM – Cel Ruimtelijke Ordening, de Vlaamse Landmaatschappij ;

Overwegende dat uit dit onderzoek gebleken is dat het precieze voorwerp van de gemelde mededeling van kleine verandering de volgende is:

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
9.4.1.c.2	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: in een agrarisch gebied: met plaatsen voor meer dan 1.000 varkens ouder dan 10 weken (Totale eenheden: 4384 Ton per Jaar)	1	A L L R	0	N			
9.4.1.d.1	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: intensieve varkenshouderij met meer dan: 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg	1	A A L R	0	N			X

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.c.2	mestscheider Greenfield	4384 Ton per Jaar

Concreet:

- afvoer van de dikke fractie (centrifuge WESTFALIA of ALDEC) en behandeling van de dunne fractie (systeem GREENFIELD) van bedrijfseigen dierlijke mest (rubriek 9.4.1.c.2)

Gelet op het gunstig advies d.d. 9/05/2006 van de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie milieu-, natuur-, land- en waterbeheer;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies d.d. van de Afdeling ROHM;

Gelet op het gunstig advies dd. 22/05/2006 van de Vlaamse Landmaatschappij;

De aanvraag betreft enkel het uitbreiden met een mestscheider van het type Greenfield horende bij een varkenshouderij waarbij enkel inrichtingsgebonden mest zal worden verwerkt.

Het gaat om een mobiele installatie, welke voor een beperkte duur op de inrichting wordt geplaatst. Het gaat over een mobiele installatie die telkens voor een beperkte duur op de inrichting wordt geplaatst. Er zijn 6 identieke operationele mobiele eenheden voorzien voor Vlaanderen. Deze installaties zijn uniform behalve dat er twee types decanteercentrifuges (Westfalia AD 0814 of Alfa AVAL Aldec 406) voorzien zijn in deze mobiele gesloten containers die op een trailer zijn gemonteerd. De totale verwerkingscapaciteit van elke installatie is identiek aangezien de tweede en de derde stap (elektroflotatie en afscheiding van de vlokken) in het proces dezelfde capaciteit hebben.

Deze mobiele mestverwerkingsinstallatie hebben een werkbare capaciteit van ongeveer 6 m³ ruwe mest per uur.

Voor deze inrichting wenst men 4385 ton ruwe mest per jaar varkensmest te verwerken.

Het betreft een mestverwerking in drie fasen:

- mestscheiding m.b.v. een decanteercentrifuge (m.b.v. polymeren)
- Deze scheider staat in een gesloten mobiele container. De dikke fractie wordt opgevangen in een container en wordt later geëxporteerd en/of zal eerst verder worden verwerkt in Vlaanderen.
- Elektroflotatie
- De in de dunne fractie aanwezige stikstof wordt omgezet naar lachgas. Na de elektrolyse wordt een polymeer toegevoegd die de geïnitieerde vlokvorming tijdens de elektrolyse bespoedigt en ook dient om tijdens de volgende stap de gevormde vlokken af te scheiden.
- afscheiding van de tijdens de elektroflotatie gevormde vlokken
- d.m.v. een schraapproces en nadien met behulp van een hellende zeefband worden de vlokken en restdeeltjes uit de behandelde dunne fractie verwijderd.
- de afgeschraapte massa en restdeeltjes worden terug bij de ruwe mest gebracht om de restfosfor en -stikstof door scheiding (centrifuge) in de dikke fractie te krijgen.

De container staat in onderdruk waarbij de lucht van zowel het gedeelte waar er wordt gescheiden en waar de fysico-chemische processen plaatsgrijpen geleid wordt over een met zuur behandelde actief koolfilter.

De installatie wordt aangevraagd onder de rubriek 9; de installatie mag dus enkel mest van eigen inrichting behandelen.

Voor één van de identieke installaties werd een massabalans opgesteld, waarbij zowel de in- als uitgaande stromen werden bemonsterd en geanalyseerd als emissies naar de lucht. De metingen werden uitgevoerd door de Bodemkundige Dienst van België en PRG.;

Uit de resultaten blijkt dat na de luchtbehandeling er slechts 0,03 % +/- 0,01 % stikstofverlies optreedt onder de vorm van ammoniak en lachgas.

Uit massabalans blijkt dat voor wat betreft stikstof een 35% +/- 21,1 % van de initiële stikstof verdwijnt via voornamelijk stikstofgas en captatie tijdens de luchtbehandeling.

Voor wat fosfaat betreft wordt een verlies van 22,1 % +/- 29% vastgesteld. Er wordt aangenomen dat er geen verliezen zijn van fosfor via de lucht.

De details van de massabalans worden in de bijgevoegde rapporten van de Bodemkundige dienst van België en PRG uitvoerig beschreven.

De evaluatie werd uitgevoerd door bekwame wetenschappelijke instellingen, waardoor de resultaten als betrouwbaar kunnen worden beschouwd.

Voor wat betreft het stikstofverlies lijkt het aannemelijk dat deze voornamelijk te wijten is aan het vrijkomen van het niet schadelijke N₂. De emissie onder de vorm van voor het milieu schadelijke stikstofverbindingen zijn beperkt tot verwaarloosbaar.

Voor wat betreft het fosfaat kan men redelijkerwijze aannemen dat, gezien het proces, er geen verliezen optreden naar het milieu. Er wordt echter wel een verlies van 22,1% vastgesteld, doch met een foutmarge van 29%. Het eventuele verlies aan fosfaat met zulke foutmarge kan niet worden aangetoond.

Het afwezig zijn van bijkomende hinder voor het leefmilieu van de relevante parameters (verlies aan stikstof en fosfaat) is voldoende onderbouwd. De uitgevoerde metingen volstaan in het kader van een prototypebeoordeling en het is niet noodzakelijk dat de metingen worden herhaald op voorwaarde dat bij de opmaak van de balans gelijkaardige verliezen worden vastgesteld. Indien aanzienlijk meer verliezen worden vastgesteld bij de opmaak van de balans, dienen er bijkomende metingen uitgevoerd worden.

Een goede werking van een luchtbehandelingsinstallatie is sterk afhankelijk van een goed onderhoud en controle ervan. De efficiëntie hangt sterk af van de verzadigingsgraad van deze met zuur behandelde actief koolfilter; de controle van deze luchtbehandelingsinstallatie dient te gebeuren door een erkend deskundige lucht. Deze erkend deskundige dient het onderhoud en de efficiënte werking van deze koolfilter halfjaarlijks te controleren. Afhankelijk van de verzadigingsgraad van de filter wordt bepaald of de filter dient vervangen en/of dient geregenereerd. De onderhoudshandelingen en controles dienen bijgehouden te worden in een onderhoudboekje dat steeds bij de installatie moet aanwezig zijn.

De mestverwerkingsinstallaties vergund onder de rubriek 9 dienen geen nutriëntenbalans op te maken. De exploitant is echter nog steeds verantwoordelijk voor de bewijslast inzake de hoeveelheid nutriënten die worden verwerkt.

Er moeten regelmatige analyses uitgevoerd worden op de mest en de gescheiden fracties om exact het verwerkingsaandeel te kennen en eventueel de toetsing aan de verwerkingsplicht zoals bepaald in artikel 9 van het meststoffendecreet uit te voeren.

De uitbating van de mestverwerkings- en mestbewerkingsinstallaties dient te voldoen aan de bepalingen vermeld onder artikel 5.28.3.4.2 van Vlarem II.

De emissiegrenswaarden bepaald in artikel 5.28.3.5.1, 5.28.3.5.2. en 5.28.3.5.3. zijn hier niet van toepassing omdat er bij dit systeem geen actieve uitstoot is van rookgassen, er geen droging is van mest en er geen lozing is van het effluent.

Overwegende dat het een bestaande veeteeltinrichting betreft;

Overwegende dat de 3 voorafgaande kalenderjaren voldaan werd aan de aangifteplicht;

Overwegende dat in het verleden de mest werd afgezet conform het Mestdecreet;

Overwegende dat de aanvrager dezelfde natuurlijke persoon is als diegene die bij de Mestbank gekend is als producent;

Overwegende dat uit deze adviezen gebleken is dat deze mededeling van kleine verandering in aanmerking komt voor aktenaam door de Bestendige Deputatie vermits dat de geplande verandering niet van die aard is dat zij een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot;

Overwegende dat de hierboven vermelde rubrieken, hoeveelheden en kadasterpercelen bepaald zijn op basis van het meldingsdossier en op basis van een vergelijking met vorige dossiers van de exploitant; dat er evenwel geen uitgebreide adviesronde voorzien is in deze procedure, evenmin als een plaatsbezoek; dat bijgevolg dit alles met de nodige omzichtigheid dient benaderd te worden;

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

Overwegende dat gebleken is dat mits het opleggen van de nodige vergunningsvoorwaarden ervoor gezorgd wordt dat de toename van hinder, risico en aantasting door de gemelde verandering verwaarloosbaar is ten opzichte van het reeds vroeger vergunde; dat derhalve de gemelde mededeling van kleine verandering in aanmerking komt voor aktenaam;

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Jan Durnez, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Akte wordt genomen van de mededeling van kleine verandering die op 23/03/2006 werd ingediend door De heer COLPAERT EDDY, wonende te Verhulstenstraat 2 8740 Pittem, met als voorwerp het veranderen van een inrichting (varkensfokkerij) gelegen Verhulstenstraat 2 8740 Pittem,

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
9.4.1.c.2	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: in een agrarisch gebied: met plaatsen voor meer dan 1.000 varkens ouder dan 10 weken (Totale eenheden: 4384 Ton per Jaar)	1	A L L R	0	N			
9.4.1.d.1	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: intensieve varkenshouderij met meer dan: 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg	1	A A L R	0	N			X

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.c.2	mestscheider Greenfield	4384 Ton per Jaar

Concreet:

- afvoer van de dikke fractie (centrifuge WESTFALIA of ALDEC) en behandeling van de dunne fractie (systeem GREENFIELD) van bedrijfseigen dierlijke mest (rubriek 9.4.1.c.2)

Artikel 2

Deze akte geldt als vergunning voor een termijn tot 26/05/2025 samenvallend met de einddatum van de lopende vergunning.

Artikel 3

Voor de in artikel 1 bedoelde gelden in het bijzonder volgende algemene en sectoriële voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn):

V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:

Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8

V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:

Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6

V05: algemene milieuvoorwaarden - lucht:

Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5

V32: Dieren:

Hoofdstuk 5.9 en bijlage 5.9

2° bijkomende bijzondere vergunningsvoorwaarden Greenfield:

1. De afdeling Mestbank van de Vlaamse Landmaatschappij in West-Vlaanderen dient minstens 24 uur vooraf ingelicht te worden van de periodes waarin de installatie in werking is.
2. De dikke fractie wordt bij voorkeur onmiddellijk afgevoerd of ingeval van opslag op het bedrijf, gebeurt dit conform de voorschriften voor de opslag van vast mest zoals beschreven in Vlarem (afdeling 5.9) met als bijkomende voorwaarde dat de mest wordt afgedekt.
3. Ten einde een toetsing aan de verwerkingsplicht mogelijk te maken dienen staalnames en analyses te gebeuren op de in – en uitgaande stromen.
4. Er worden met de goedkeuring van een erkend deskundige lucht onderhoudsvoorschriften opgesteld voor de luchtbehandelingsinstallatie . Deze erkend deskundige controleert halfjaarlijks het onderhoud van de luchtbehandelingsinstallatie. De onderhoudshandelingen en controles worden bijgehouden in een onderhoudboek dat steeds bij de installatie moet aanwezig zijn.
5. Er mag enkel dierlijke mest behandeld worden tussen 7 uur en 19 uur.
6. Enkel mest van deze inrichting mag verwerkt worden in deze mobiele mestverwerkingsinstallatie.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad dd. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000 , bij besluit van 17 juli 2000, bij besluit van 13 oktober 2000, bij besluit van 19 januari 2001 bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, bij besluit van 26 maart 2004 en bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005 en bij besluit van 27 januari 2006.

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Brugge, de 06/07/2006

Waren aanwezig: de HH. Paul BREYNE, Gouverneur-voorzitter; de Heer Jan DURNEZ, de heer Patrick VAN GHELUWE, de heer Gabriël KINDT, de heer Dirk DE FAUW, de heer Gunter PERTRY, mevrouw Marleen TITECA-DECRAENE, leden; de Heer Hilaire OST, Provinciegriffier

De provinciegriffier,

De voorzitter,

Hilaire Ost

Paul Breyne
Gouverneur

AANDACHT !

Ingevolge de koppeling van de bouw- aan de milieuvergunning vervalt de krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996, verleende bouwvergunning in geval onderhavige milieuvergunning in beroep zou worden geweigerd, op de dag van de definitieve weigering van de milieuvergunning.

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van AMINAL (Afdeling Milieuvergunningen, Graaf de Ferrarisgebouw (4^{de} + 6^{de} verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister.

Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.