

Besluit van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad waarbij akte verleend wordt van de geplande verandering gemeld door N.V. LINGIER HANDEL voor een inrichting gelegen Waterstraat 4 8920 Langemark (Langemark-Poelkapelle)

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 en van 6 februari 2004;

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 en het besluit van 5 december 2003 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 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004 en het besluit van 5 december 2003;

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. 23.6.1986 van het CBS waarbij de vergunning verleend wordt voor een grondwaterwinning cat. A max. 17 m³/d en 6205 m³/j voor een termijn tot 1.9.2011;

Gelet op het besluit d.d. 15.2.1990 van de Bestendige Deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor 4750 mestvarkens, 14 voedersilo's elk 10 ton voor een termijn van 10 jaar en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor 2000 mestvarkens;

Gelet op het besluit d.d. 30.1.1992 van de Bestendige Deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het stallen van 5 landbouwvoertuigen, 15.000 l mazout voor een termijn tot 15.2.2000;

Gelet op het besluit d.d. 16.7.1992 van de Bestendige Deputatie waarbij akte verleend wordt voor 7163 m³ mest voor een termijn tot 1.9.2011;

Gelet op de melding overname d.d. 7.7.1993 door Lingier Handel NV t.o.v. Lingier Raphael;

Gelet op het besluit d.d. 2.12.1993 van de Bestendige Deputatie waarbij de voorwaarden gewijzigd worden m.b.t. de stalbezetting;

Gelet op het besluit d.d. 21.1.1999 van de Bestendige Deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor 1600 l propaangas, 14.000 l mazout, een verdeelpomp voor een termijn tot 15.2.2000;

Gelet op het besluit van de Bestendige Deputatie dd. 4/5/2000 waarbij vergunning wordt verleend voor de exploitatie van en uitbreiding tot een varkensfokkerij met 4750 mestvarkens, 7163 m³ mest, 29.000 l mazout, 1600 l gas, 1 verdeelslang voor mazout, stallen 5 landbouwvoertuigen en een grondwaterwinning 10.925 m³/j voor een termijn tot 31/12/2003 en voor een termijn tot 1/9/2011 voor de grondwaterwinning en waarbij vergunning geweigerd wordt voor de uitbreiding met 325 m³/jaar grondwater;

Gelet op het besluit van de Bestendige Deputatie dd. 24/10/2022 waarbij vergunning wordt verleend voor de exploitatie van een varkensfokkerij met 4750 mestvarkens, 4598 m3 mest, 20.000 l mazout + 1 verdeelslang, een mestdrooginstallatie 6000 ton/jaar, lozen 120 m3/j HA, electro-aggregaat 135 kW, stallen 5 voertuigen, compressoren 10,5 kW, 7500 kg ammoniumsulfaat, 9200 kg zwavelzuur, metaalbewerkingsmachines 15 kW, motor 180 kW, hamermolen 30 kW, 2 mengers elk 5 kW, grondwaterwinning 6000 m3/j voor een termijn tot 24/10/2022;

Gelet op de aktename door de Bestendige Deputatie d.d. 16/1/2003 van een mestscheider (Westfalia decanteercentrifuge 5700 ton) voor een termijn tot 24/10/2022;

Gelet op de mededeling van kleine verandering op 02/04/2004 ingediend door N.V. LINGIER HANDEL, gevestigd te 's Graventafelstraat 3 8980 Passendale, met als voorwerp het veranderen van een inrichting gelegen Waterstraat 4 8920 Langemark (Langemark-Poelkapelle),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
LANGEMARK-POELKAPELLE 3 AFD (POE)	E	878/c
LANGEMARK-POELKAPELLE 3 AFD (POE)	E	879/g
LANGEMARK-POELKAPELLE 3 AFD (POE)	E	879/h

Gelet op het feit dat op datum van 07/04/2004 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;

Overwegende dat deze mededeling van kleine verandering voor advies werd bezorgd aan 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: 5700 Ton per Jaar)	1	A 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 (Totale eenheden: 5700 Ton per Jaar)	1	A L R	0	N			X

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.c.2	mestverwerkingssysteem type Greenfield	5700 Ton per Jaar
9.4.1.d.1	mestverwerkingssysteem type Greenfield	5700 Ton per Jaar

Concreet: : uitbreiden van de inrichting met een mestverwerkingsinstallatie voor eigen mest (type Greenfield) voor 5700 ton/jaar (rubrieken 9.4.1.c.2.; 9.4.1.d.1.);

Overwegende dat uit het advies van de Afdeling Milieuvergunning d.d. 06/05/2004 en het advies van de Vlaamse Landmaatschappij d.d. 05/05/2004 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;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling ROHM;

Overwegende het gaat over een mobiele installatie die telkens voor een beperkte duur op de inrichting wordt geplaatst; dat er 6 identieke operationele mobiele eenheden voorzien zijn voor Vlaanderen; dat deze installaties uniform zijn 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;
dat de totale verwerkingscapaciteit van elke installatie identiek is aangezien de tweede en de derde stap (elektroflotatie en afscheiding van de vlokken) in het proces dezelfde capaciteit hebben;

Overwegende dat deze mobiele mestverwerkingsinstallatie een werkbare capaciteit hebben van 5 a 7 m3/uur;
dat voor deze inrichting men 5700 ton ruwe mest per jaar (varkensmengmest) wenst te verwerken

Overwegende dat het een mestverwerking betreft 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 bespoedigd 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. D
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.

Overwegende dat de container in onderdruk staat 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;

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

Overwegende dat door de aanvrager een massabalans werd opgesteld voor deze installatie, waarbij zowel de in- als uitgaande stromen werden bemonsterd en geanalyseerd als emissies naar de lucht; dat de metingen werden uitgevoerd door de Bodemkundige Dienst van België en PRG; dat uit de resultaten blijkt dat na de luchtbehandeling er slechts 0,03 % +/- 0,01 % stikstofverlies optreedt onder de vorm van ammoniak en lachgas;
dat 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;
dat voor wat fosfaat betreft een verlies van 22,1 % +/- 29% wordt vastgesteld; dat er wordt aangenomen dat er geen verliezen zijn van fosfor via de lucht;
dat de details van de massabalans in de bijgevoegde rapporten van de Bodemkundige dienst van België en PRG uitvoerig worden beschreven;

Overwegende dat de evaluatie werd uitgevoerd door bekwame wetenschappelijke instellingen, waardoor de resultaten als betrouwbaar kunnen worden beschouwd; dat voor wat betreft het stikstofverlies het aannemelijk lijkt dat deze voornamelijk te wijten is aan het vrijkomen van het niet schadelijke N₂ en dat de emissie onder de vorm van voor het milieu schadelijke stikstofverbindingen beperkt tot verwaarloosbaar zijn; dat voor wat betreft het fosfaat met redelijkerwijze kan aannemen dat, gezien het proces, er geen verliezen optreden naar het milieu; dat er echter wel een verlies van 22,1% wordt vastgesteld, doch met een foutmarge van 29%; dat het eventuele verlies aan fosfaat met zulke foutenmarge niet kan worden aangetoond; dat het afwezig zijn van bijkomende hinder voor het leefmilieu van de relevante parameters (verlies aan stikstof en fosfaat) voldoende onderbouwd is; dat 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; dat indien aanzienlijk meer verliezen worden vastgesteld bij de opmaak van de balans, er bijkomende metingen dienen uitgevoerd worden;

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

Overwegende dat de mestverwerkingsinstallaties vergund onder de rubriek 9 geen nutriëntenbalans dienen op te maken; dat de exploitant echter nog steeds verantwoordelijk is voor de bewijslast inzake de hoeveelheid nutriënten die worden verwerkt; dat er regelmatige analyses moeten 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;

Overwegende dat de uitbating van de mestverwerkings- en mestbewerkingsinstallaties dient te voldoen aan de bepalingen vermeld onder artikel 5.28.3.4.2 van Vlarem II;

Overwegende dat de emissiegrenswaarden bepaald in artikel 5.28.3.5.1, 5.28.3.5.2. en 5.28.3.5.3. hier niet van toepassing zijn 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 eindproduct pas kan worden behandeld indien deze fractie een behandeling heeft ondergaan in een erkende installatie conform Verordening ER 1774/2002 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten; dat deze erkenning dient te worden aangevraagd bij de Vlaamse Landmaatschappij, afdeling Mestbank, welke in dit kader als bevoegde autoriteit geldt; dat deze erkenning losstaat van de milieuvergunning;

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 02/04/2004 werd ingediend door N.V. LINGIER HANDEL, gevestigd te 's Graventafelstraat 3 8980 Passendale, met als voorwerp het veranderen van een inrichting gelegen Waterstraat 4 8920 Langemark (Langemark-Poelkapelle).

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: 5700 Ton per Jaar)	1	A 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 (Totale eenheden: 5700 Ton per Jaar)	1	A L R	0	N			X

Rubriek	Product	Hoeveelheid
9.4.1.c.2	mestverwerkingssysteem type Greenfield	5700 Ton per Jaar
9.4.1.d.1	mestverwerkingssysteem type Greenfield	5700 Ton per Jaar

Concreet: : uitbreiden van de inrichting met een mestverwerkingsinstallatie voor eigen mest (type Greenfield) voor 5700 ton/jaar (rubrieken 9.4.1.c.2.; 9.4.1.d.1.).

Artikel 2

Deze akte geldt als vergunning voor een termijn tot 24/10/2022 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):

VO1 : Algemene Milieuvoorwaarden - Algemeen : Hoofdstuk 4.1. en bijlage 4.1.8.
VO2 : 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. en 4.5.5.
VO5 : Algemene milieuvoorwaarden - lucht :
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1 (verwijzing), 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5 (verwijzing)
V32 : Dieren : hoofdstuk 5.9 en bijlage 5.9

Bijzondere voorwaarden:

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.

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.

Ten einde een toetsing aan de verwerkingsplicht mogelijk te maken dienen staalnames en analyses te gebeuren op de in - en uitgaande stromen.

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.

Er mag enkel dierlijke mest behandeld worden tussen 7 uur en 19 uur.

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 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004 en het besluit van 5 december 2003;

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 27/05/2004

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 gouverneur-voorzitter,

Hilaire Ost

Paul Breyne

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 (4de + 6de 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.