Dossiernummer 36012/34/4/M/2

Besluit van de deputatie van de Provincieraad waarbij akte verleend wordt van de geplande verandering gemeld door N.V. AGRIKRACHT/VANDEPUTTE HUBERT NV voor een inrichting gelegen Breulstraat 122 (A) 8890 Moorslede, MOORSLEDE.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

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. 24/08/1999 van het CBS waarbij vergunning verleend wordt voor grondwaterwinning 8m³/dag en 2920 m³/jaar in het landeniaan zand voor een termijn tot 24/08/2009;
Gelet op het besluit d.d. 13/09/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 1400 mestvarkens, 5 paarden, 16.917 m³ mestopslag, 5 voertuigen, surpressor 75 kW,1200 l methanol, 5000 l mazout + 1 verdeelslang, 200 l antischuimmiddel, biologische mestverwerkinginstallatie (trevi) 30.000 ton/jaar voor een termijn van 20 jaar;
Gelet op de melding overname d.d. 11/12/2008 door NV Agrimax/NV Vandeputte Hubert tov Vandeputte Hubert;
Gelet op het besluit van de Deputatie d.d. 12/11/2009 waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren van 1400 mestvarkens, 5 paarden, 16.917 m³ mest, stalplaats 5 voertuigen, surpressor 75 kW,1200 l methanol, 5000 l mazout + 1 verdeelslang, 200 l antischuimmiddel, uitbreiden met 406 mestvarkens, 3 paarden (binnen aanwezige NER's), warmtekrachtkoppeling 1531 kWe, transformator 2000 kVA, installatie voor productie biogas 800 Nm3/h, compressoren 20,25 kW, 596 kg/550 l azijnzuur, 1250/1000 l salpeterzuur, 200 kg multifect, 1440kg/1000 l ijzerchloride, 1510 kg/1000 l natriumhydroxide, 1000 l antischuim, 100 l smeervetten, 3000 l olie voor biogasmotor, verwerking van max. 14.000 ton vloeibaar afval , max. 6000 ton landbouwgerelateerde producten en 15.000 à 30.000 ton varkensmest (totaal max. 35.000 ton/jaar) met inbegrip van de opslag van 4 x 240 m³ vloeibaar afval, 1 hoofdvergister 2700 m³, 1 navergister 1100 m³, 1 biofilter 20 m³, 40 m³), 2 condensputten 2 x 2 m³ en 1 verdamper 500 m³, WKK-motor 1381 kW, warmtewisselaar 1000 l, grondwaterwinning 13 m3/d en 4000 m3/j in het kwartair dek, verminderen met grondwaterwinning 8m³/dag en 2920 m³/jaar in het landeniaan zand voor een termijn tot 12/11/2029;
Gelet op de melding overname d.d. 13/01/2011 door NV Agrikracht/Vandeputte Hubert tov NV Agrimax/Vandeputte Hubert;

Gelet op de mededeling van kleine verandering op 14/11/2011 ingediend door N.V. AGRIKRACHT/VANDEPUTTE HUBERT NV, gevestigd te Dulle-Grietlaan 17 9050 Gentbrugge, met als voorwerp het veranderen van een inrichting gelegen Breulstraat 122 (A) 8890 Moorslede,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	C	1152/C
MOORSLEDE 1 AFD/MOORSLEDE/	C	1152/D

Gelet op het feit dat op datum van 23/11/2011 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Overwegende dat deze mededeling van kleine verandering voor advies werd bezorgd aan:
- de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen
- het Departement RWO
- de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid
- de afdeling van de Vlaamse Milieu Maatschappij bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij

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
2.2.3.e	Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 13000 Ton)	1	A G M O R	1	B	E	J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.3.e	OBA	13000 Ton

Concreet:

- uitbreiding met verwerking 5200 vloeibaar afval en 7800 ton landbouwgerelateerde producten

Gelet op het ongunstig advies d.d. 12/03/2012 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor milieuvergunningen;
Gelet op het aanvullend gunstig advies d.d. 4/04/2012 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO;

Gelet op het gunstig advies dd. 9/12/2011 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 14/12/2011 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 16/12/2011 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Er wordt een verhoging van de verwerkingscapaciteit van de (mest-)covergistingsinstallatie gevraagd om de continue werking van de installatie te verzekeren door een groter marktpotentieel aan te spreken van inputstromen. Er is volgens de exploitant een duidelijk groter aanbod van minder energetische producten die evenzeer kunnen verwerkt worden, doch zonder globale stijging van de energieproductie. Recent was er bijvoorbeeld een heel groot aanbod van groenten voor de verwerking, maar die konden niet aangenomen worden omdat de jaarlijkse verwerkingscapaciteit van de installatie daarvoor niet groot genoeg was.

Deze wijziging inzake verwerkingscapaciteit vergt geen fysieke wijziging aan de installatie, enkel de hoeveelheden van inputstromen (op basis van een beter marktaanbod) verhoogt. Ook de vergunde opslagcapaciteiten wijzigen niet.

Emissies

Door de gewijzigde samenstelling van de inputstromen dus met minder energetische producten, is er geen extra productie van biogas ten opzichte van de vergunde situatie en dus ook niet van energieopwekking.

De biogasmotor of de affakkelinstallatie zal niet meer werken dan voorheen. Er is geen bijkomend veiligheidsrisico aangezien er geen bijkomende gasproductie is.

Ten gevolge van de gevraagde capaciteitsuitbreiding is er wel meer verdringingslucht van boven de buffer dunne fractie en de buffers afvalstoffen. De lucht afkomstig van deze overkapte buffers wordt samen met de verdringingslucht van de centrifuge in een biofilter gezuiverd.
Doordat de biofilter momenteel een overcapaciteit heeft, kan de exploitant naar eigen zeggen het afgezogen luchtdebiet opdrijven met 40%, zonder dat op het verwijderingsrendement moet ingeboet worden. Dit wil zeggen dat "*een 100% verwijdering van H2S en NH3 nog steeds ruimschoots zal gehaald worden*". Het gevolg hiervan is dat er niet meer hinderlijke of schadelijke emissies worden verwacht. De bijstelling van het luchtdebiet van de biofilter compenseert de te verwachten toename van geuremissie.

In de bestaande anaerobe vergistinginstallatie worden mest, energiegewassen en organisch biologische afvalstoffen (OBA) verwerkt tot een uitgegist digestaat en biogas.
Het uitgegiste digestaat wordt gescheiden in een dunne en een dikke fractie : de dunne fractie wordt verwerkt in de bestaande anaerobe zuivering – nitrificatie, denitrificatie – en omgezet in een reukloze vloeistof ; dit effluent wordt vervolgens ingedampt met de restwarmte van de biogasmotor. De dikke fractie wordt binnen opgeslagen en afgevoerd voor externe verwerking.
Het bij de vergisting geproduceerde biogas wordt opgevangen, ontzwaveld en verbrand in een WKK-biogasmotor (1.531 kW_e) voor de productie van warmte en elektriciteit.

Geurhoudende afgassen die vrijkomen bij het lossen, opslaan en verwerken van de grondstoffen en afvalstromen worden afgezogen en afgeleid naar een luchtbehandeling bestaande uit een lavafilter en een biofilter :

1) vloeibare afvalstoffen worden gelost via vloeistofdichte snelkoppelingen en de vullucht wordt afgeleid naar de biofilter,
2) de afvalbuffers en de buffer dunne fractie zijn volledig overdekt ; de verdringingslucht wordt afgezogen en naar de biofilter geleid,
3) de verwerkingsloods wordt in onderdruk gehouden met afzuiging naar de biofilter en
4) de dikke fractie wordt opgeslagen in de afgesloten loods.

Uit een analyse van de lavafilter en de biofilter door een erkend deskundige (Trevi) mag blijken dat de filterinstallaties nog over voldoende restcapaciteit beschikken om ook bij uitbreiding van de vergistinginstallatie de geurhoudende afgasstromen op een efficiënte manier te kunnen behandelen en te ontdoen van stof, ammoniak en geurcomponenten.

Mobiliteit

Eén van te verwachten gevolg situeert zich op het vlak van de mobiliteit. De input wordt met 13.000 ton verhoogd. Gemiddeld zal dit leiden tot 9 extra transporten per week of minder dan 2 transporten per werkdag. De ontsluiting van het bedrijf naar de N32 toe is zeer goed. Tellingen uitgevoerd in februari 2011 door het Agentschap Wegen en Verkeer geven aan dat er gemiddeld rond de 200 medium en zware transporten zijn per werkdag tussen 7h 's morgens en 19h 's avonds in de Breulstraat en rond de 600 op de N32.

Voor wat de afvoer betreft was een maximale afvoer van 18.000 ton/jaar effluent voorzien en 7000 ton dikke fractie. Voor 2011 is de hoeveelheid afgevoerd effluent ongeveer 12.000 ton en 6000 ton dikke fractie. Wanneer die waarden omgerekend worden naar de hogere input, dan komt de afvoer van effluent nog steeds lager te liggen dan datgene wat in de vergunde situatie werd vooropgesteld. Voor wat de afvoer dikke fractie betreft verhoogt die met zo'n 1250 à 1500 ton/jaar, dit betekent minder dan 1 transport dikke fractie per week. De mogelijks bijkomende verkeersbewegingen zijn verwaarloosbaar ten opzichte van het reeds aanwezige verkeer. Binnen een straal van ±275 m van de laad- en loszone van de co-vergistingsinstallatie bevinden zich geen vreemde woningen. In deze context zullen de twee bijkomende transporten per dag geen bijkomende nadelige invloed uitoefenen.

Conclusie

De vraag of er geen bijkomende hinder, risico of aantasting van het leefmilieu voor wat betreft de bovenstaande onderdelen van de mededeling kleine verandering zal zijn, kan bijgevolg positief beantwoord worden.

Volgende aandachtspunten worden nog meegegeven aan de exploitant:

- De bedrijfsvoering dient te gebeuren volgens het principe van Integrale Ketenbeheersing (IKB): controle kwaliteit inputstromen – controle productieproces – verzekering kwaliteit eindmateriaal.
- Indien het digestaat, afkomstig van de vergisting van afvalstoffen, wordt gebruikt als meststof of bodemverbeterend middel, dient voldaan te zijn aan de VLAREA-voorwaarden zoals o.a. een

keuringsattest dat wordt afgeleverd door Vlaco of een gelijkwaardige instelling. Hierbij dient ook elke inkomende afvalstof aan de VLAREA-normen voor bodemverbeterende middelen en meststof te voldoen
- Er mogen enkel dierlijke bijproducten worden vergist indien de installatie erkend is overeenkomstig Verordening 1069/2009 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten.
- Er moet aan de 40/60 regel voldaan worden van de omzendbrief RO 2006/01.
- Onder landbouwgerelateerde producten worden enkel energieteelten verstaan. Preiloof en bietenstaartjes zijn afval en geen landbouwgerelateerde producten.

Watertoets
De inrichting bevindt zich in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De aanvraag vindt plaats binnen bestaande vergunde gebouwen. Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Uit deze adviezen is gebleken dat deze mededeling van kleine verandering in aanmerking komt voor aktename door de 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.

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

De exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting moet verenigbaar 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.
Het is daarom noodzakelijk vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten. De technische criteria en de van toepassing zijnde normen worden vanuit dit uitgangspunt gehanteerd. Deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage.

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.
Derhalve de gemelde mededeling van kleine verandering in aanmerking komt voor aktename.

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Akte wordt genomen van de mededeling van kleine verandering die op 14/11/2011 werd ingediend door N.V. AGRIKRACHT/VANDEPUTTE HUBERT NV, gevestigd te Dulle-Grietlaan 17 9050 Gentbrugge, met als voorwerp het veranderen van een inrichting gelegen Breulstraat 122 (A) 8890 Moorslede,

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.3.e	Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 13000 Ton)	1	A G M O R	1	B	E	J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.3.e	OBA	13000 Ton

Concreet:

- uitbreiding met verwerking 5200 vloeibaar afval en 7800 ton landbouwgerelateerde producten

Artikel 2

Deze akte geldt als vergunning voor een termijn tot 12/11/2029 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
V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
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
V07: Verwerking van afvalstoffen - algemeen:
Afdeling 5.2.1 en subafdeling 5.2.3.1

Bijzondere voorwaarden:

1. Een ongediertebestrijdingplan is aangewezen
2. Er dient steeds met gesloten poorten gewerkt te worden

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, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .
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.

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Dirk De Fauw en Patrick Van Gheluwe, mevrouw Marleen Titeca-Decraene, de heren Gunter Pertry, Bart Naeyaert en Guido Decorte, leden
de heer Hilaire Ost, Provinciegriffier

Brugge, 10/05/2012

De provinciegriffier,
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

De 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. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.
Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

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 het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (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.