PROVINCIE ANTWERPEN
Departement Leefmilieu
Dienst Milieuvergunningen

Besluit

MLVER-2011-0117/KADC

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN BVBA BIOGAS DE BIEZEN, BVBA DAK MET BETREKKING TOT EEN VARKENSBEDRIJF MET CO-VERGISTINGSINSTALLATIE, GELEGEN TE 2370 ARENDONK, DE BIEZEN 6.

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 mededeling ingediend op 19 augustus 2011 en vervolledigd op 14 oktober 2011 door bvba Biogas de Biezen, gevestigd De Biezen 6 te 2370 Arendonk en bvba Dak, gevestigd De Biezen 6 te 2370 Arendonk, met betrekking tot een varkensbedrijf met co-vergistingsinstallatie gelegen 2370 Arendonk, De Biezen 6, tot het bekomen van een aktename inzake de verandering door opsplitsing na wijziging en uitbreiding op het kadastrale perceel 1-B-868a, 1-B-863d, 1-B-866h en 1-B-866k, door:

- uitbreiding van de capaciteit van de co-vergisting met 14.000 ton/jaar tot een co-vergistingsinstallatie met een capaciteit van 50.000 ton/jaar waarvan minimaal 30% mest, 30% energiegewassen en maximaal 40% OBA, de productie van biogas (opslag van 4.080 m³) en de opslag van 1.400 ton vast plantaardig OBA (1.000 ton in sleufsilo, 400 ton in boxen), 4x 100 ton vloeibaar plantaardig OBA in silo's, 2x 100 ton vloeibaar dierlijk OBA in silo's en 100 ton vast dierlijk OBA in box (2.2.3.e);
- uitbreiding met 80 ton vloeibaar dierlijk afval tot een opslag van 300 ton dierlijk afval (categorie III-materiaal) en het verwerken ervan door pasteurisatie en vergisting (2.2.4.d);
- uitbreiding van het vermogen van 2 biogas-WKK's met 264 kW tot 3 biogasmotoren met bijhorende generatoren met een nominaal en elektrisch vermogen van respectievelijk 805 kW, 345 kW en 1.064 kW, een PPO-motor met bijhorende generator met een nominaal en elektrisch vermogen van 2.000 kW en een noodstroomaggregaat met bijhorende generator met een nominaal en elektrisch vermogen van 46,5 kW (12.1.2.b - 31.1.3);
- uitbreiding met 1 transfo van 1.600 kVA tot 3 transformatoren van respectievelijk 2.000 kVA en 2x 1.600 kVA (12.2.2);
- uitbreiding met 5 voertuigen tot het stallen van 10 voertuigen (15.1.1);
- uitbreiding met de opslag van 360 kg zwavelzuur tot een totale opslag van 9.510 kg zwavelzuur, 200 kg antivries en 200 kg detergent (17.3.3.2.b);

- uitbreiding met de opslag van 3.500 liter afvalolie tot een totale opslag van 37.000 liter stookolie in twee bovengrondse houders van respectievelijk 5.000 liter en 8.000 liter en 2 ondergrondse houders van respectievelijk 8.000 liter en 16.000 liter en 3x 1.500 liter afvalolie in bovengrondse houders (17.3.6.2);
- uitbreiding met de opslag van 4.000 liter olie tot een totale opslag van 2x 1.500 liter motorolie, 5x 200 liter hydraulische olie en 2x 1.000 liter olie (17.3.7.1);
- uitbreiding met de opslag van 2.000 kg/liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen, tot een totale opslag van 3.000 kg/liter (17.4);
- uitbreiding met de opslag van 50 ton spui (28.1.f.1);
- uitbreiding met de opslag van 950 m³ mest tot een totale opslag van 12.310 m³ mest bestaande uit 2.610 m³ mest in mestkelder, 220 m³ mest in loods, 3x 2.500 m³ bij vergisters, 300 m³ dikke fractie, 500 m³ dunne fractie/ingedampte dunne fractie in kelder, 5x 220 m³ ingedampte dunne fractie en 80 m³ digestaat (28.2.c.2);
- uitbreiding van de mestverwerkingscapaciteit met 3.000 ton/jaar tot het co-verwerken van mest door vergisting: minimaal 15.000 ton/jaar mest met 35.000 ton/jaar andere producten (15.000 ton energiegewassen en 20.000 ton OBA), (28.3.b);
- vermindering van de waterinhoud van de warmtewisselaars met 70.000 liter tot 2 warmtewisselaars voor de pasteurisatie van elk 15.000 liter en een warmtewisselaar van de drooginstallatie van 10.000 liter (39.4.2);

Vlarem-rubricering: 2.2.3.e - 2.2.4.d - 12.1.2.b - 12.2.2 - 15.1.1 - 17.3.3.2.b - 17.3.6.1°b - 17.3.7.1 - 28.1.f.1 - 28.2.c.2 - 28.3.b - 31.1.3 - 39.4.2.

Volgende activiteiten worden stopgezet:

- het lozen van huishoudelijk afvalwater (3.2.2.a – onder vergunningsplichtige limiet van 20 IE);
- het lozen van het effluent na behandeling in V*SEP met een debiet van 2,6 m³/uur, 61 m³/dag en 22.032 m³/jaar (3.6.3.1.b);
- een transformator van 1.000 kVA; (12.2.1);

Zodat de inrichting na opsplitsing van de vergunning omvat:

Op naam van bvba Dak op perceelnummer 1-B-866 en 1-B-866k:

- stalplaatsen voor 1.971 andere varkens (9.4.1.c.2);
- een ondergrondse mazouttank van 5.000 liter behorende bij de woonfunctie (17.3.6.1.a);
- de opslag van 32.000 liter stookolie in een bovengrondse houder van 8.000 liter en 2 ondergrondse houders van respectievelijk 8.000 liter en 16.000 liter (17.3.6.2);
- de opslag van 1.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- de opslag van 2.610 m³ dierlijke mest in de mestkelders (28.2.c.2);
- metaalbewerkingstoestellen met een totale drijfkracht van 5 kW (29.5.2.1°b);
- een grondwaterwinning op een diepte van 228 m, met een opgepompt debiet van 13 m^3/dag en 4.800 m^3/jaar (53.8.2);

Vlarem-rubricering: 9.4.1.c.2 - 17.3.6.1.a - 17.3.6.2 - 17.4 - 28.2.c.2 - 29.5.2.1°b - 53.8.2

Op naam van bvba Biogas de Biezen op perceelnummer 1-B-863d en 1-B-868a:

- een co-vergistingsinstallatie met een capaciteit van 50.000 ton/jaar waarvan minimaal 30% mest, 30% energiegewassen en maximaal 40% OBA, de productie van biogas (opslag van 4.080 m³) en de opslag van 1.400 ton vast plantaardig OBA (1.000 ton in sleufsilo, 400 ton in boxen), 4x 100 ton vloeibaar plantaardig OBA in silo's, 2x 100 ton vloeibaar dierlijk OBA in silo's en 100 ton vast dierlijk OBA in box (2.2.3.e);
- de opslag van 300 ton dierlijk afval (categorie III-materiaal) en het verwerken ervan door pasteurisatie en vergisting (2.2.4.d);
- het lozen van bedrijfsafvalwater, afkomstig van de wasstraat via een KWS-afscheider met een debiet van 1 m³/uur, 2 m³/dag en 450 m³/jaar (3.4.1°a);

- 3 biogasmotoren met bijhorende generatoren met een nominaal en elektrisch vermogen van respectievelijk 805kW, 345 kW en 1.064 kW, een PPO-motor met bijhorende generator met een nominaal en elektrisch vermogen van 2.000 kW en een noodstroomaggregaat met bijhorende generator met een nominaal en elektrisch vermogen van 46,5 kW (12.1.2.b - 31.1.3);
- 3 transformatoren van respectievelijk 2.000 kVA en 2x 1.600 kVA (12.2.2);
- het stallen van 10 voertuigen (15.1.1);
- het wassen van maximaal 9 voertuigen per dag (15.4.2.a);
- 2 compressoren van elk 5,5 kW (16.3.1.1);
- 3 biogascompressoren van elk 10 kW (16.3.2.1.b);
- de opslag van 200 kg antivries, 200 kg detergent en 9.510 kg zwavelzuur (17.3.3.2°b);
- de opslag van 5.000 l stookolie en 3x 1.500 l afvalolie in bovengrondse houders (17.3.6.1°b);
- de opslag van 2x 1.500 liter motorolie en 5x 200 liter hydraulische olie en 2x 1.000 l olie (17.3.7.1);
- een brandstofverdeelinstallatie met één verdeelslang (17.3.9.1);
- de opslag van 2.000 kg/l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- de opslag van 500 m³ stro of houtig materiaal in sleufsilo's (19.6.2.b);
- een labo (24.4);
- de opslag van 50 ton spui (28.1.f.1);
- de opslag van 9.700 m³ mest bestaande uit: 220 m³ mest in loods, 3x 2.500 m³ bij vergisters, 300 m³ dikke fractie, 500 m³ dunne fractie/ingedampte dunne fractie in kelder, 5x 220 m³ ingedampte dunne fractie en 80 m³ digestaat (28.2.c.2);
- het co-verwerken van mest door vergisting: minimaal 15.000 ton/jaar mest met 35.000 ton/jaar andere producten (15.000 ton energiegewassen en 20.000 ton OBA), (28.3.b);
- metaalbewerkingstoestellen van in totaal 10 kW (29.5.2.1.b);
- 2 warmtewisselaars voor de pasteurisatie van elk 15.000 liter en een warmtewisselaar van de drooginstallatie van 10.000 liter (39.4.2);
- het mengen van oliën en temperatuurcontrole met toestellen van 10 kW (44.2.1.b);
- de opslag van 100 ton plantaardige oliën in 2 houders van elk 50 ton (44.3);
- de opslag van 4.000 m³ energiegewassen in een sleufsilo (45.14.3).

Vlarem-rubricering: 2.2.3.e - 2.2.4.d - 3.4.1.a - 12.1.2.b - 12.2.2 - 15.1.1 - 15.4.2.a - 16.3.1.1 - 16.3.2.1°b - 17.3.3.2.b - 17.3.6.1.b - 17.3.7.1 - 17.3.9.1 - 17.4 - 19.6.2.b - 24.4 - 28.1.f.1 - 28.2.c.2 - 28.3.b - 29.5.2.1°b - 31.1.3 - 39.4.2 - 44.2.1.b - 44.3 - 45.14.3.

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

- Besluit nr. MLAV1/06-354 d.d. 22 maart 2007 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door toevoeging en uitbreiding van een varkensbedrijf voor een termijn verstrijkend op 22 maart 2027;
- Besluit nr. MLAV1/08-178 d.d. 7 augustus 2008 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een varkenshouderij voor een termijn verstrijkend op 22 maart 2027.
- Besluit nr. MLAV1/09-54 d.d. 27 augustus 2009 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging, uitbreiding en toevoeging van een varkenshouderij voor een termijn verstrijkend op 22 maart 2027;
- Ontvangstmelding d.d. 10 augustus 2011 door de deputatie, kenmerk MLOV-2011-0010, van de melding van overname van een varkenshouderij met co-vergistingsinstallatie, vergund op naam van Danny Spoormans door bvba Dak en bvba Biogas De Biezen;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 19 augustus 2011 en werd vervolledigd op 14 oktober 2011; op het feit dat op datum van 20 oktober 2011 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies d.d. 31 oktober 2011 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/11/7816); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van de onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de exploitatie van een varkensbedrijf met co-vergistingsinstallatie.
   Men wenst de vergunning op te splitsen tussen bvba Dak en bvba Biogas De Biezen. Het geïnstalleerde vermogen van de metaalbewerkingstoestellen van Dak stijgt tot 15 kW. *(sic)* Verder betreft het voor Dak slechts de opsplitsing van aangevraagde activiteiten met behoud van de vergunde totalen. Dak exploiteert het varkensbedrijf, Biogas de Biezen exploiteert de vergistingsactiviteiten.
2. De vergistingscapaciteit stijgt van 36.000 ton/jaar tot 50.000 ton/jaar. De co-vergistingscapaciteit van mest stijgt van 12.000 tot 15.000 ton. De opslag van biogas blijft behouden. De opslag van dierlijke afvalstoffen stijgt van 220 ton tot 300 ton. De opslag vindt plaats in silo's en in box in afgesloten hal. De opslag van dierlijke mest stijgt van 8.750 m³ tot 9.700 m³. De silo's zijn voorzien van een damprecuperatiesysteem. De verwerkingsloods wordt op onderdruk gehouden en de afgezogen lucht wordt behandeld in een luchtbehandelingsinstallatie.
3. De lozing van bedrijfsafvalwater na behandeling met de V*SEP wordt geschrapt. De dunne fractie wordt ingedampt in plaats van deze te zuiveren en te lozen.
4. De biogas-WKK's breiden uit van 2x 800 kW en 350 kW tot 805 kW, 345 kW en 1.046 kW. De motoren staan in een omkaste ruimte in de loods opgesteld. De aanzuigopeningen en uitlaat zijn voorzien van een geluidsdemper.
5. De transformatoren breiden uit tot 2x 1.600 kVA en 2.000 kVA.
6. Het stallen van voertuigen breidt uit tot 10.
7. De opslag van zwavelzuur breidt uit met 360 kg, waardoor de totale opslag antivries, detergent en zwavelzuur 9.910 kg betreft. Deze opvang gebeurt boven lekopvang.
8. De opslag van afvalolie breidt uit *[met 3.500 liter, zijnde een uitbreiding – red.]* van 6.000 liter tot 9.500 liter P3-product. De opslag vindt plaats in bovengrondse ingekuipte tanks. De opslag van P4-product breidt uit tot 6.000 liter. De opvang is voorzien van een lekbak. Men kan voldoen aan de afstandsregels. Eventueel gemorste vloeistoffen worden verwijderd. De opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen breidt uit tot 2.000 l/kg.
9. De opslag van 50 ton spui wordt aangevraagd.
10. De inhoud van de warmtewisselaars daalt tot 40.000 liter.
11. Deze uitbreidingen betreffen activiteiten ingedeeld in de 3e klasse of betreffen uitbreidingen met minder dan 50% ten opzichte van de vergunde toestand. Het procédé blijft hetzelfde, het betreft enkel een beperkte capaciteitsuitbreiding en wijziging van de verwerking van de dunne fractie.
12. De gemelde verandering is niet van die aard dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot.

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van Departement Ruimtelijke Ordening;
Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Afdeling Operationeel Waterbeheer;

Overwegende dat de meegedeelde verandering geen toevoeging van kadastrale percelen betreft;

Overwegende dat de inrichting overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem in dezelfde klasse blijft ingedeeld; dat de verandering bijgevolg geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

Overwegende dat de meegedeelde verandering onder de toepassing valt van de bepalingen van artikel 6 bis §3 van het Vlarem; *(indien MLVER met klasse 1/2)*

Overwegende dat, gelet op de ligging in agrarisch gebied en de randvoorwaarden opgenomen in de ministeriële omzendbrief RO/2006/01 – 'Afwegingskader en randvoorwaarden voor de inplanting van installaties voor mestbehandeling en vergisting' en naar analogie met eerdere dossiers, de volgende bijzondere voorwaarde bijkomend wordt opgelegd: *'De covergisting kan enkel worden toegelaten in*

het kader van de mestverwerking en dient steeds gebonden te blijven aan het naastgelegen varkensbedrijf.;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de meegedeelde verandering niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt en dat de bestaande hinder niet vergroot; dat de meegedeelde verandering bijgevolg overeenkomstig artikel 6 quater, §4 van het Vlarem in aanmerking komt voor aktename geldend als vergunning;

Overwegende dat uit de toepassing van de in artikel 3 §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem; dat de mededeling bijgevolg voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Akte wordt genomen van de mededeling van de bvba Biogas de Biezen en de bvba Dak, ingediend d.d. 19 augustus 2011 en vervolledigd op 14 oktober 2011, met betrekking tot het veranderen door opsplitsing, na wijziging en uitbreiding van het vergunde varkensbedrijf met co-vergistingsinstallatie, gelegen te 2370 Arendonk, De Biezen 6, op de kadastrale percelen 1-B-868a, 1-B-863d, 1-B-866h en 1-B-866k, als volgt:

- uitbreiding van de capaciteit van de co-vergisting met 14.000 ton/jaar tot een co-vergistingsinstallatie met een capaciteit van 50.000 ton/jaar waarvan minimaal 30% mest, 30% energiegewassen en maximaal 40% OBA, de productie van biogas (opslag van 4.080 m³) en de opslag van 1.400 ton vast plantaardig OBA (1.000 ton in sleufsilo, 400 ton in boxen), 4x 100 ton vloeibaar plantaardig OBA in silo's, 2x 100 ton vloeibaar dierlijk OBA in silo's en 100 ton vast dierlijk OBA in box (2.2.3.e);
- uitbreiding met 80 ton vloeibaar dierlijk afval tot een opslag van 300 ton dierlijk afval (categorie III-materiaal) en het verwerken ervan door pasteurisatie en vergisting (2.2.4.d);
- uitbreiding van het vermogen van 2 biogas-WKK's met 264 kW tot 3 biogasmotoren met bijhorende generatoren met een nominaal en elektrisch vermogen van respectievelijk 805 kW, 345 kW en 1.064 kW, een PPO-motor met bijhorende generator met een nominaal en elektrisch vermogen van 2.000 kW en een noodstroomaggregaat met bijhorende generator met een nominaal en elektrisch vermogen van 46,5 kW (12.1.2.b - 31.1.3);
- uitbreiding met 1 transfo van 1.600 kVA tot 3 transformatoren van respectievelijk 2.000 kVA en 2x 1.600 kVA (12.2.2);
- uitbreiding met 5 voertuigen tot het stallen van 10 voertuigen (15.1.1);
- uitbreiding met de opslag van 360 kg zwavelzuur tot een totale opslag van 9.510 kg zwavelzuur, 200 kg antivries en 200 kg detergent (17.3.3.2.b);
- uitbreiding met de opslag van 3.500 liter afvalolie tot een totale opslag van 37.000 liter stookolie in twee bovengrondse houders van respectievelijk 5.000 liter en 8.000 liter en 2 ondergrondse houders van respectievelijk 8.000 liter en 16.000 liter en 3x 1.500 liter afvalolie in bovengrondse houders (17.3.6.2);
- uitbreiding met de opslag van 4.000 liter olie tot een totale opslag van 2x 1.500 liter motorolie, 5x 200 liter hydraulische olie en 2x 1.000 liter olie (17.3.7.1);
- uitbreiding met de opslag van 2.000 kg/liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen, tot een totale opslag van 3.000 kg/liter (17.4);
- uitbreiding met de opslag van 50 ton spui (28.1.f.1);
- uitbreiding met de opslag van 950 m³ mest tot een totale opslag van 12.310 m³ mest bestaande uit 2.610 m³ mest in mestkelder, 220 m³ mest in loods, 3x 2.500 m³ bij vergisters, 300 m³

dikke fractie, 500 m³ dunne fractie/ingedampte dunne fractie in kelder, 5x 220 m³ ingedampte dunne fractie en 80 m³ digestaat (28.2.c.2);
- uitbreiding van de mestverwerkingscapaciteit met 3.000 ton/jaar tot het co-verwerken van mest door vergisting: minimaal 15.000 ton/jaar mest met 35.000 ton/jaar andere producten (15.000 ton energiegewassen en 20.000 ton OBA), (28.3.b);
- vermindering van de waterinhoud van de warmtewisselaars met 70.000 liter tot 2 warmtewisselaars voor de pasteurisatie van elk 15.000 liter en een warmtewisselaar van de drooginstallatie van 10.000 liter (39.4.2);

Vlarem-rubricering: 2.2.3.e - 2.2.4.d - 12.1.2.b - 12.2.2 - 15.1.1 - 17.3.3.2.b - 17.3.6.1°b - 17.3.7.1 - 28.1.f.1 - 28.2.c.2 - 28.3.b - 31.1.3 - 39.4.2.

Volgende activiteiten worden stopgezet:
- het lozen van huishoudelijk afvalwater (3.2.2.a – onder vergunningsplichtige limiet van 20 IE);
- het lozen van het effluent na behandeling in V*SEP met een debiet van 2,6 m³/uur, 61 m³/dag en 22.032 m³/jaar (3.6.3.1.b);
- een transformator van 1.000 kVA; (12.2.1);

Zodat de inrichting na opsplitsing van de vergunning omvat:

Op naam van bvba Dak op perceelnummer 1-B-866 en 1-B-866k:
- stalplaatsen voor 1.971 andere varkens (9.4.1.c.2);
- een ondergrondse mazouttank van 5.000 liter behorende bij de woonfunctie (17.3.6.1.a);
- de opslag van 32.000 liter stookolie in een bovengrondse houder van 8.000 liter en 2 ondergrondse houders van respectievelijk 8.000 liter en 16.000 liter (17.3.6.2);
- de opslag van 1.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- de opslag van 2.610 m³ dierlijke mest in de mestkelders (28.2.c.2);
- metaalbewerkingstoestellen met een totale drijfkracht van 5 kW (29.5.2.1°b);
- een grondwaterwinning op een diepte van 228 m, met een opgepompt debiet van 13 m^3/dag en 4.800 m^3/jaar (53.8.2);

Vlarem-rubricering: 9.4.1.c.2 - 17.3.6.1.a - 17.3.6.2 - 17.4 - 28.2.c.2 - 29.5.2.1°b - 53.8.2

Op naam van bvba Biogas de Biezen op perceelnummer 1-B-863d en 1-B-868a:
- een co-vergistingsinstallatie met een capaciteit van 50.000 ton/jaar waarvan minimaal 30% mest, 30% energiegewassen en maximaal 40% OBA, de productie van biogas (opslag van 4.080 m³) en de opslag van 1.400 ton vast plantaardig OBA (1.000 ton in sleufsilo, 400 ton in boxen), 4x 100 ton vloeibaar plantaardig OBA in silo's, 2x 100 ton vloeibaar dierlijk OBA in silo's en 100 ton vast dierlijk OBA in box (2.2.3.e);
- de opslag van 300 ton dierlijk afval (categorie III-materiaal) en het verwerken ervan door pasteurisatie en vergisting (2.2.4.d);
- het lozen van bedrijfsafvalwater, afkomstig van de wasstraat via een KWS-afscheider met een debiet van 1 m³/uur, 2 m³/dag en 450 m³/jaar (3.4.1°a);
- 3 biogasmotoren met bijhorende generatoren met een nominaal en elektrisch vermogen van respectievelijk 805kW, 345 kW en 1.064 kW, een PPO-motor met bijhorende generator met een nominaal en elektrisch vermogen van 2.000 kW en een noodstroomaggregaat met bijhorende generator met een nominaal en elektrisch vermogen van 46,5 kW (12.1.2.b - 31.1.3);
- 3 transformatoren van respectievelijk 2.000 kVA en 2x 1.600 kVA (12.2.2);
- het stallen van 10 voertuigen (15.1.1);
- het wassen van maximaal 9 voertuigen per dag (15.4.2.a);
- 2 compressoren van elk 5,5 kW (16.3.1.1);
- 3 biogascompressoren van elk 10 kW (16.3.2.1.b);
- de opslag van 200 kg antivries, 200 kg detergent en 9.510 kg zwavelzuur (17.3.3.2°b);
- de opslag van 5.000 l stookolie en 3x 1.500 l afvalolie in bovengrondse houders (17.3.6.1°b);

- de opslag van 2x 1.500 liter motorolie en 5x 200 liter hydraulische olie en 2x 1.000 l olie (17.3.7.1);
- een brandstofverdeelinstallatie met één verdeelslang (17.3.9.1);
- de opslag van 2.000 kg/l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- de opslag van 500 m³ stro of houtig materiaal in sleufsilo's (19.6.2.b);
- een labo (24.4);
- de opslag van 50 ton spui (28.1.f.1);
- de opslag van 9.700 m³ mest bestaande uit: 220 m³ mest in loods, 3x 2.500 m³ bij vergisters, 300 m³ dikke fractie, 500 m³ dunne fractie/ingedampte dunne fractie in kelder, 5x 220 m³ ingedampte dunne fractie en 80 m³ digestaat (28.2.c.2);
- het co-verwerken van mest door vergisting: minimaal 15.000 ton/jaar mest met 35.000 ton/jaar andere producten (15.000 ton energiegewassen en 20.000 ton OBA), (28.3.b);
- metaalbewerkingstoestellen van in totaal 10 kW (29.5.2.1.b);
- 2 warmtewisselaars voor de pasteurisatie van elk 15.000 liter en een warmtewisselaar van de drooginstallatie van 10.000 liter (39.4.2);
- het mengen van oliën en temperatuurcontrole met toestellen van 10 kW (44.2.1.b);
- de opslag van 100 ton plantaardige oliën in 2 houders van elk 50 ton (44.3);
- de opslag van 4.000 m³ energiegewassen in een sleufsilo (45.14.3).

Vlarem-rubricering: 2.2.3.e - 2.2.4.d - 3.4.1.a - 12.1.2.b - 12.2.2 - 15.1.1 - 15.4.2.a - 16.3.1.1 - 16.3.2.1°b - 17.3.3.2.b - 17.3.6.1.b - 17.3.7.1 - 17.3.9.1 - 17.4 - 19.6.2.b - 24.4 - 28.1.f.1 - 28.2.c.2 - 28.3.b - 29.5.2.1°b - 31.1.3 - 39.4.2 - 44.2.1.b - 44.3 - 45.14.3.

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 22 maart 2027.

ARTIKEL 3 –

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de aktename :

bvba Dak

§1. Algemene:
- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:
- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders: afdeling 5.17.2
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

bvba Biogas De Biezen

§1. Algemene:
- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Inrichtingen voor het opslaan en verwerken van dierlijk afval: subafdeling 5.2.2.10
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Hout – algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Minerale meststoffen: afdeling 5.28.1
- Dierlijke mest: afdeling 5.28.2
- Bewerking en verwerking van dierlijke mest: afdeling 5.28.3
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

§3. Bijzondere:

- De covergisting kan enkel worden toegelaten in het kader van de mestverwerking en dient steeds gebonden te blijven aan het naastgelegen varkensbedrijf.
- In afwijking op artikel 5.2.1.5§1 van Vlarem II kan het voorgeschreven bord aan de ingang van het bedrijf vervangen worden door een bord met een oppervlakte van 0,25 m² (0,5m x 0,5m).
- In afwijking van artikel 5.28.3.4.1§1 dient het laden en lossen van mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw, doch mag het laden en lossen gebeuren met behulp van een gesloten buizencircuit aangesloten met snelkoppelingen.
- In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.2, §§2 en 3 van Vlarem II met betrekking tot de analyses op de aangevoerde mest en de afgevoerde eindproducten dient geen verplichte wekelijkse analyse van de eindproducten en verplichte analyse van elke vracht te gebeuren. Ter vervanging dient de exploitant onverminderd te voldoen aan het besluit d.d. 10 oktober 2008 van de Vlaamse Regering betreffende de mestverwerking.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II. 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. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link :
http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen

ARTIKEL 4 - Onderhavige akteneming doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 5 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18de en de 12de maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 6 -

Tegen onderhavige akte, bedoeld onder artikel 1.1, kan bij aangetekend schrijven binnen 30 dagen na de bekendmaking ervan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, in zitting van 26 januari 2012.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heer M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heren K. Helsen, P. Bellens, R. Röttger en B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: R. Röttger.

In opdracht:
De Provinciegriffier, De Voorzitter,

(w.g.) (w.g.)

D. Toelen Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Katrijn De Cooman