

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan B.V.B.A. AMPOWER voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te PITTEM.

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. 08/07/2008 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een inrichting voor anaërobe compostering voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op de melding overname d.d. 01/03/2012 door BVBA. AMPOWER tov Ampe Henri;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 8/06/2012, ingediend door B.V.B.A. AMPOWER, gevestigd te Brugsesteenweg 166 8740 Pittem, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Brugsesteenweg 176 te Pittem,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
PITTEM 2 AFD/EGEM/	C	0277/A

met als voorwerp : een anaërobe composteringsinrichting verder te exploiteren en te veranderen nl

de hernieuwing en uitbreiding

- de opslag van organisch biologische afvalstromen neemt toe van 19240 m³ naar 49072 m³;
- de opslag en menging van vaste afvalstoffen neemt toe van 1200 ton naar 3100 ton vaste OBA's;
- de elektriciteitsproductie uit biogas neemt toe van een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 7080 kWe (5x 1416 kWe) naar een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 7445 kWe (5x 1489 kWe);

- transformatoren van 1200, 1600 en 2000 kVA tot een totaal van 8 transformatoren van 1200 kVA, 1600 kVA en 6x 2000 kVA;
 - de productie van biogas neemt toe van een capaciteit van 3550 m³/u naar een capaciteit van 3750 m³/u;
 - de opslag van oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen neemt toe van 59300 kg naar 290400 kg;
 - de opslag van P3-producten neemt toe van 2000 l naar 22000 l (*in aanvraag foutief 22200 l aangegeven*);
 - de opslag van P4-producten neemt toe van 2000 l naar 11200 l;
 - de opslag van dierlijke mest neemt toe van 6040 m³ naar 48309 m³;
 - de opslag van 36 ton kunstmest ((NH₄)₂SO₄);
 - het totale nominale vermogen van de vast opgestelde motoren voor de elektriciteitsproductie uit biogas neemt toe van 16855 kW (5x 3371 kW) naar 17630 kW (5x 3526 kW);
 - de waterinhoud van de warmtewisselaar rond pasteurisatietank neemt toe van 4x 20000 l naar 2x 60000 l;
 - de opslag van energiegewassen neemt toe van 500 m³ naar 7500 m³;
- de wijziging door:
- de verhouding van de deelstromen voor de anaërobe compostering van primaire grondstoffen (maïs, ...), mest, landbouwgerelateerde afvalstromen, secundaire grondstoffen en organisch biologische afvalstromen wijzigt;
 - de opslag van biogas neemt af van 7200 m³ naar 3500 m³;
 - wijziging locatie voor het lozen van bedrijfsafvalwater van de wasstraat via een KWS-afscheider met coalescentiefilter op oppervlaktewater met een maximaal debiet van 0,6 m³/u; 6 m³/dag en 1350 m³/jaar;
 - wijziging locatie voor de zuivering van het bedrijfsafvalwater via membraanfiltratie met lozing van het effluent op oppervlaktewater met een maximaal debiet van 25 m³/u; 500 m³/dag en 120000 m³/jaar;
 - wijziging locatie van het wassen van 25 voertuigen/ aanhangwagens per dag;
 - verplaatsen van het labo;

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: 180000 Ton per Jaar, 3500 kubieke meter)	1	A G M O R	1	B	E	J	
2.2.3.e	Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 49079 kubieke meter)	1	A G M O R	1	B	E	J	
2.2.5.e.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 3100 Ton, 155 kilo watt)	1	A M O R	1	A		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.4.1.a	Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet tot en met 2 m³/h: wanneer het bedrijfsafvalwater geen gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 0,6 kubieke meter per uur)	3		0				
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m³/h tem 50 m³/h (Totale eenheden: 25 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
12.1.2	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: meer dan 300 kW tot en met 10.000 kW (Totale eenheden: 7445 kilo watt)	2		1				
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1200 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
15.4.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5, volledig gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 25 Stuks per dag (aantal per dag))	3		0	N		N	
16.1.b.3	Gassen: installaties voor de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd: overige, met een productiecapaciteit van: meer dan 100 Nm ³ /u (Totale eenheden: 3750 Normale m3 per uur)	1	A R	0	A		N	

17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 290400 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.6.2.a	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l bij uitsluitend ondergrondse opslag of bij combinatie van ondergrondse of bovengrondse opslag (Totale eenheden: 22000 liter)	2		0				
17.3.7.1	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 11200 liter)	3		0				
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
28.1.f.1	Mest of meststoffen: Opslagplaatsen van kunstmest, andere dan deze bedoeld in rubriek 17 en 48, met een opslagcapaciteit van: meer dan 20 ton tot en met 100 ton (Totale eenheden: 36 Ton)	3		0	N		N	
28.2.a.3	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een gebied ander dan woongebieden met landelijk karakter en agrarische gebieden: van meer dan 100 m ³ (Totale eenheden: 48309 kubieke meter)	1	A R	0	N		N	

28.3.c	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, muv de installaties voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van: meer 25000 ton mest (Totale eenheden: 180000 Ton per Jaar)	1	A R	0	B	P	J	
31.1.3	Motoren met inwendige verbranding: Vast opgestelde motoren (uitgezonderd deze ter uitvoering van bouw-, sloop- of wegenwerken) met een totaal nominaal vermogen van meer dan 500 kW (Totale eenheden: 17630 kilo watt)	1	A R	1	N			
39.4.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met waterinhoud van de secundaire ruimte van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 194000 liter)	2		1	N		N	
45.14.1.b	Voedings/genotmiddelen in dustrie: Opslagplaatsen voor losse granen en voor groenvoeders in gebied ander dan woongebied met landelijk karakter en agrarische gebieden: meer dan 10 m3 (Totale eenheden: 7500 vierkante meter)	2		1	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.3.e	OBA	49079 kubieke meter
2.2.3.e	biogas	3500 kubieke meter
2.2.3.e	anaërobe compostering	180000 Ton per Jaar
2.2.5.e.2	vast organisch biologisch afval	3100 Ton
2.2.5.e.2	behandelingsmachines	155 kilo watt
3.4.1.a	bedrijfsafvalwater	0,6 kubieke meter per uur
3.6.3.2	afvalwaterzuiveringsinstallaties	25 kubieke meter per uur
12.1.2	biogasmotoren	7445 kilo watt

Rubriek	Product	Hoeveelheid
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1200 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
15.4.1	voertuigen	25 Stuks per dag (aantal per dag)
16.1.b.3	gasproductie	3750 Normale m3 per uur
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	290400 kilogram
17.3.6.2.a	afvaloliën	22000 liter
17.3.7.1	oliën	11200 liter
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
28.1.f.1	kunstmest	36 Ton
28.2.a.3	dierlijke mest	48309 kubieke meter
28.3.c	co-vergisting	180000 Ton per Jaar
31.1.3	warmtekrachtkoppelingen	17630 kilo watt
39.4.2	warmtewisselaars	194000 liter
45.14.1.b	granen en groenvoeders	7500 vierkante meter

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een anaërobe composteringsinrichting met

- anaërobe compostering van primaire grondstoffen (maïs, ...), mest, landbouwgerelateerde afvalstromen, secundaire grondstoffen en organisch biologische afvalstromen
 - met een capaciteit van 180000 ton/jaar waarvan:
 - * 0 – 40% energiegewassen;
 - * 10 – 30% mest;
 - * 0 – 30% landbouwgerelateerde afvalstromen;
 - * 30 – 100% secundaire grondstoffen en organisch biologische afvalstoffen;
 - met een opslagcapaciteit voor secundaire grondstoffen en organisch biologische afvalstoffen van totaal 49079 m³:
 - * 4x 130 m³ in silo's;
 - * 2550 m³ opslagtank OBA + categorie III;
 - * 2550 m³ hydrolysetank;
 - * 5x 4900 m³ vergisters;
 - * 2x 72 m³ + 50 m³ pasteurisatie;
 - * 4900 m³ opslagtank dunne fractie digestaat;
 - * 300 m³ vloeibaar categorie III materiaal voormengers;
 - * 300 m³ vloeibaar categorie II materiaal voormengers;
 - * 100 m³ vaste OBA voormenger;
 - * 3000 m³ vaste OBA in loods;
 - * 4900 m³ opslagtank RO concentraat;

- * 2000 m³ dikke fractie digestaat in loods;
 - * 565 m³ effluent RO;
 - * 2700 m³ gedroogd eindproduct;
 - met een opslagcapaciteit voor biogas van in totaal 3500 m³:
 - * 5x 700 m³ boven vergisters;
- opslag en menging van vaste afvalstoffen, meerbepaald 3100 ton vast OBA met volgende behandelingstoestellen (samen 155 kW):
 - 2x 5 topmixers in voormengputten van 2x 50 kW;
 - Versnijder 40 kW;
 - Lader 8 kW;
 - Hopper 7 kW;
- lozen van bedrijfsafvalwater van de wasstraat via een KWS-afscheider met coalescentiefilter op oppervlaktewater met een maximaal debiet van 0,6 m³/u; 6 m³/dag en 1350 m³/jaar;
- zuivering van bedrijfsafvalwater via membraanfiltratie met lozing van het effluent op oppervlaktewater met een maximaal debiet van 25 m³/u; 500 m³/dag en 120000 m³/jaar;
- 8 transformatoren van 1200 kVA, 1600 kVA 6x 2000 kVA;
- wassen van 25 voertuigen/ aanhangwagens per dag;
- productie van biogas met een capaciteit van 3750 m³/u;
- opslag van:
 - 36600 kg zwavelzuur (30000 l);
 - 42000 kg ijzertrichloride (30000 l);
 - 63000 kg NaOH (30000 l);
 - 35400 kg waterstofchloride (30000 l);
 - 89100 kg ijzersulfaat (30000 l);
 - 6000 kg waterstofperoxide (5000 l);
- opslag van 10000 l afvalolie motoren en 12000 l afvalolie transfo's;
- 10000 l motorolie en 6x 200 l hydraulische olie;
- labo voor analyses van mest en organische biomassa op pH, DS, ammoniak, ...;
- de opslag van 36 ton kunstmest ((NH₄)₂SO₄);
- opslag van 48309 m³ mest:
 - 2550 m³ hydrolysetank;
 - 2700 m³ gedroogd eindproduct in loods;
 - 300 m³ vloeibare mest in voormengers in loods;
 - 5 x 4900 m³ vergisters;
 - 2x 72 m³ + 50 m³ pasteurisatie;
 - 0-3000 m³ vaste mest in loods;
 - 4900 m³ opslagtank dunne fractie digestaat;
 - 4900 m³ opslagtank RO concentraat;
 - 2000 m³ dikke fractie digestaat in loods;
 - 565 m³ effluent RO in lagune;
 - 2700 m³ gedroogd eindproduct;
- elektriciteitsproductie uit biogas met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 7445 kW_e (5x 1489 kW_e);
- vast opgestelde motoren voor de elektriciteitsproductie uit biogas met een totaal nominaal vermogen van 17630 kW (5x 3526 kW);
- warmtewisselaars van 2 x 72000 l en 50000 l;
- opslag van 7500 m³ energiegewassen.

Gelet op het feit dat op datum van 22/06/2012 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.1/08/2012 waaruit blijkt dat 83 schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen werden ingediend, die betrekking hebben op : geurhinder, geluidshinder, ontbreken van beloofde groenscherm, waterlozing zonder lagune, aanvoer via landelijke wegen, ontbreken meldpunt, bouwovertreedingen;

Gelet op het ongunstig advies dd. 8/08/2012 van het College van Burgemeester en Schepenen;

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gunstig advies dd. 28/08/2012 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. 14/08/2012 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 9/08/2012 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. 16/08/2012 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 22/08/2012 van het Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 31/08/2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, deels in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut en deels in een ontginningsgebied van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

6. De gebieden bestemd voor ander grondgebruik :

6.2. De gebieden voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen.

6.3. De ontginningsgebieden.

In deze gebieden dient rondom een afzonderingsgordel te worden aangelegd, waarvan de breedte vastgesteld wordt door de bijzondere voorschriften.

Na de stopzetting van de ontginningen dient de oorspronkelijke of toekomstige bestemming, die door de grondkleur op het plan is aangegeven, te worden geëerbiedigd. Voorwaarden voor de sanering van de plaats moeten worden opgelegd voor de sanering van de plaats moeten worden opgelegd opdat de aangegeven bestemming kan worden gerealiseerd.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "De Kapelle" d.d. 22/05/1995, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : nabestemming "alle nodige inrichtingen voor de verwerking tot compost van daartoe geschikt afval".

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering/verdere exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Het project betreft de co-vergisting van energieplanten, derivaten met andere organische stromen en mest, zodat biogas wordt geproduceerd. Het gevormde biogas wordt verbrand in een WKK die groene elektriciteit en thermische energie produceert. De elektriciteit wordt deels verkocht en deels gebruikt op de site en de thermische energie zal optimaal worden aangewend. De dikke fractie van het biodigestaat afkomstig van het vergistingsproces wordt verder bewerkt tot een exporteerbaar product dat kan aangewend worden in de landbouw.

Via deze milieuvergunningsaanvraag wenst het bedrijf enkele veranderingen door te voeren:

- verschuiving van de verhouding van de inputstromen (totale capaciteit blijft ongewijzigd);
- locatie van de installatie en diverse andere inrichtingen wordt verplaatst;
- plaatsen van de drooginstallatie in volledig apart gebouw;
- vervanging van de lagune voor de opslag van bedrijfsafvalwater door een buffertank;
- uitbreiding inzake o.a. opslag inputstromen en gevaarlijke stoffen.

De gevraagde uitbreidingen met een biobed en lagune en toevoeging van percelen zoals werd voorgelegd in de milieuvergunningsaanvraag dd. 18/10/2011 (aanvraag werd later ingetrokken) worden niet opnieuw gevraagd. Het biobed zal niet worden geplaatst en er zal een ander luchtzuiveringssysteem worden opgezet.

In vergelijking met de vergunde toestand verandert de indeling van het bedrijfsterrein aanzienlijk. In de vergunde situatie was er slechts 1 loods aanwezig. In de nieuwe situatie is er een ontvangstloods, een loods voor de naverwerking en een loods voor de WKK's. Aan de overzijde van de Pompoenstraat wordt dus geen bijkomende ruimte voorzien.

Op het plaatsbezoek dd. 27/08/2012 van LNE afdeling milieuvergunningen werd vastgesteld dat de vergisters momenteel in werking zijn, maar nog relatief laag gevoed worden. Intussen zijn ook reeds 2 motoren operationeel voor de productie van groene stroom. De nabehandelingsprocessen zijn nog in opbouw en dus nog niet in werking.

Op de site te Pittem kunnen een drietal hoofdprocessen worden onderscheiden:

- co-vergisting van biomassa en dierlijke mest;
- verwerking van het digestaat;
- productie van groene stroom uit biogas en uit plantaardige oliën;

De inrichting werd ingebruikgenomen op 10/10/2011.

De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat het bedrijf nog niet volledig operationeel is. De vergistingsinstallatie werkt en de ontvangsthal staat in onderdruk. De nabehandeling is nog niet in werking.

De exploitant moet bevestigen dat er geurhinder geweest is voor de omwonenden wanneer de scheider werd getest zonder afzuiging. Ook hebben de ventilatoren getestdraaid wat voor geluidshinder kan gezorgd hebben. De motoren zullen omkast worden. Op deze manier is het moeilijk het vertrouwen van de buurt te winnen. De exploitant deelt mee dat de verschillende omwonenden zullen aangeschreven worden. Het is spijtig dat de buurt niet vooraf werd ingelicht over de manier van werken.

In verband met de opmerkingen gemaakt door het College van Burgemeester en Schepenen merkt de exploitant op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie het volgende op:

- er zal een actualisatie gevraagd worden van de stedenbouwkundige vergunning
- het groenscherm zal gerealiseerd worden nadat de bouwwerken zijn afgelopen
- opm inzake geur en geluid : zie hierboven
- de brandweer zal uitgenodigd worden voor het opstellen van een noodplan, het bijgevoegd veiligheidsplan toont aan dat de binnen 10-6 contour geen woningen aanwezig zijn.
- Het bijgevoegd plan is de actuele toestand

Co-vergisting

De te vergisten biomassa bestaat uit mest, energiegewassen, secundaire grondstoffen, landbouw gerelateerde afvalstromen en organisch biologische afvalstromen. Voor de afvalstromen en organisch biologische afvalstromen zal een selectie gemaakt worden uit afval van verschillende sectoren waarbij rekening wordt gehouden met de parameters C/N-verhouding, organisch materiaal, vergistbaarheid en nutriënteninhoud.

Vaste producten worden voorgemengd in een voormenger van 100 m³. Deze staat in verbinding met een vijzel naar 2 voormengers met vloeibare producten van elk 300 m³. De producten die vallen onder de *'VERORDENING (EG) nr. 1069/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 21 oktober 2009 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en afgeleide producten en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 1774/2002'*, zoals het categorie II en III-materiaal zullen gepasteuriseerd worden na de vergisting.

Daarna gaat de voorvermengde biomassa naar 1 van vergisters. Het vergistingproces doorloopt de 4 fases 'hydrolyse', 'fermentatie', 'acetogenese' en 'methanogenese' tot de vorming van methaan, koolstofdioxide en nieuw celmateriaal. De verblijftijd in de vergisters bedraagt minimaal 7 weken.

Verwerking van het digestaat

Het bekomen digestaat zal gescheiden worden in een vloeibare dunne fractie en een dikke stapelbare fractie die verder dient te worden gedroogd. In de vergunning zou hierbij een kamfilterpers gebruikt worden. Bij voorliggende aanvraag wordt overgeschakeld naar een zeefbandpers. De dunne fractie wordt verder behandeld tot loosbaar water via een filtratiemodule bestaande uit ultrafiltratie en omgekeerde osmose. Het concentraat van de zuivering van de dunne fractie wordt verder ingedampt m.b.v. warmte afkomstig van de WKK's. Warme lucht wordt door een indamper gestuurd waar het concentraat wordt verneveld met sproeikoppen. In een tweede trap wordt nog gewassen met water uit de RO-unit. Het concentraat wordt opgepompt tot een concentratie van ongeveer 15 à 16% DS. Het ingedikte concentraat kan afzonderlijk afgezet worden als bodemverbeterend middel.

Het concentraat van de zuivering van de dunne fractie kan ook verder mee gedroogd worden. In een tweede fase worden dan de dikke fractie en het concentraat van de filtratie van de dunne fractie gedroogd en gekorrelt in een drooginstallatie. Er zal niet worden gebruik gemaakt van een 6-traps droger (drogen m.b.v. warme lucht op een droogband) zoals oorspronkelijk werd vergund. Er wordt gekozen voor een wervelbeddroger waarbij de producten in zwevende toestand worden gehouden door wervellucht. Deze wervellucht wordt verwarmd zorgt zo voor het droogproces. De lucht kan indirect met een warmtewisselaar ofwel direct worden opgewarmd. De warme lucht zal afkomstig zijn van de WKK-motoren.

In het kader van de EG-Verordening 1069/2009 voorziet de exploitant pasteurisatie van het digestaat. In vergelijking met de vergunde toestand (pasteurisatie van het eindproduct in de droger met een verblijftijd van minimaal 1 uur bij een temperatuur van minstens 70°C), zal nu pasteurisatie gebeuren van het verse digestaat in 2 pasteurisatietanks van 72 m³ en 1 van 50 m³ met dezelfde omstandigheden zoals hiervoor vermeld.

Productie van groene stroom uit biogas

Vooraleer het biogas wordt verbrand wordt waterdamp, waterstofsulfide en ammoniak verwijderd door gebruik van een actief koolfilter en afkoeling van het gas met condensatie van waterdamp tot gevolg.

In 5 WKK's wordt het biogas in een motor verbrand waarna een aan de motor gekoppelde generator zorgt voor de productie van elektriciteit. Het bedrijf voorziet 5 gasmotoren van 1489 kW_e (kleine uitbreiding t.o.v. vergunde toestand) voor de verbranding van het geproduceerde biogas. Er wordt 1 reservemotor voorzien op het terrein. Er is voldoende capaciteit aan gasmotoren en voldoende buffercapaciteit voor de opslag van gas voorzien. Bij een grote overproductie kan het gas afgefakkeld worden.

grondstoffen - afvalstoffen

Inputmateriaal

Voor de covergisting bestaat het inputmateriaal uit mest, energiegewassen, secundaire grondstoffen, landbouw gerelateerde afvalstromen en organisch biologische afvalstromen. In de aanvraag werd een lijst toegevoegd van mogelijke afvalstoffen/ secundaire grondstoffen waaruit een selectie zal gemaakt worden om een goede vergistingsmix te bekomen. Het betreffen afvalstoffen uit hoofdzakelijk de voedingssector gaande van groente- en fruitverwerkende industrie tot de olie- en vettensector. Aanvaardde mestsoorten zijn varkensdrijfmest, dikke fractie varkensmest na scheiding, pluimveemest, runderdrijfmest, runderstalmest, paardenmest, ...

Zoals reeds vermeld zullen alle producten die vallen onder de 'VERORDENING (EG) nr. 1069/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 21 oktober 2009 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en afgeleide producten en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 1774/2002' voldoen aan alle wettelijke verplichtingen van de Europese Verordening.

Acceptatie

Bij aanlevering van de afvalstoffen, mest of primaire grondstoffen worden de vereiste wettelijke documenten gecontroleerd en gebeurt een visuele controle op onreinheden. Vloeibare mest wordt geleverd in gesloten tankwagens en na controle gelost in de ondergrondse opslag. De vaste biomassa wordt geleverd met gesloten containers of laadbakken en eveneens gelost in de sleuvsilo's.

Van elke aanvoer van nieuwe afvalstoffen wordt een proefmonster en een analyse vooraf gevraagd om de nodige testen uit te voeren. Er zal een analyse worden uitgevoerd op de milieuhygiënische criteria cfr. hoofdstuk 4 van Vlarea gezien het bekomen bodemverbeterend middel in aanmerking dient te komen voor gebruik als secundaire grondstof. Afhankelijk van het type afvalstof worden op advies van OVAM een aantal te analyseren parameters geselecteerd uit een niet-limitatieve lijst. Voor de meeste plantaardige bedrijfsafvalstoffen zijn dit zware metalen, EOX, pH, DS, OS, N, P₂O₅. Analyses op slib zijn maximaal 6 maanden geldig en analyses van overige organische plantaardige bedrijfsafvalstoffen kunnen tot 1 jaar worden bewaard. De nodige gegevens worden in een register bijgehouden cfr. Vlarea en Vlarem en cfr. een opgelegde bijzondere voorwaarde.

Bij de levering van de mest zijn de nodige documenten een mestafzetdocument en een analyse op N en P₂O₅ volgens het meetprotocol na goedkeuring VLM. Alle gegevens worden bijgehouden in een register overeenkomstig de regelgeving van de Mestbank om een nutriëntenbalans op te kunnen stellen.

Opslag van afvalstoffen en mest

Inzake opslagvoorzieningen worden uitbreidingen voorzien voor de opslag van OBA's en mest.

Gedeeltelijk overlappend met de opslag van de OBA's zijn er opslagvoorzieningen voor de mestopslag.

Verwerking van afvalstoffen

De aangevoerde biomassa-afvalstromen zullen op de site worden gemengd tot een goed vergistingsmengsel alsook verwerkt met topmixers in de voormengputten. Het voormengen van de vaste producten gebeurt in een voormenger van 100 m³ die in verbinding staat met een vijzel naar de 2 voormengers met vloeibare producten van elk 300 m³. De vaste mest gaat ook via deze voormengers. De vloeibare producten worden rechtstreeks gedoseerd vanuit de opslagplaatsen via een centrale PLC-sturing. Het waswater van de vrachtwagens wordt mee vergist. In het circuit is een snij-unit aanwezig om het materialen te verkleinen. Deze bewerkingen vinden allemaal plaats in een afgesloten loods.

Na het voormengen wordt de biomassa naar een afzonderlijke hydrolyse-unit geleid. Hier vindt de fermentatie van de biomassa plaats. Na de gecontroleerde en volledige hydrolyse worden de vergisters gelijkmatig gevoed via een centrale pomp. In de vergisters worden de zuren uit de hydrolyse door methaanbacteriën omgezet in biogas (30 tot 60 %).

Conform art. 5.2.1.2. §2 van Vlarem II zal aan de ingang van de site een geijkte weegbrug met automatische registratie geplaatst worden.

Er zal een omheining van 2 m hoogte worden voorzien langs de perceelsranden conform de sectorale voorwaarden van art. 5.2.1.5. §2. Conform art. 5.2.1.5§5 van Vlarem II dient een volledig groenscherm met een breedte van 5 m rond het bedrijfsterrein worden geplaatst. Het BPA legt zelfs een groenscherm van 10 m breedte op rondom het terrein.

Bij een toetsing aan de sectorale voorwaarden voor verwerking van dierlijk afval, kan gesteld worden dat aan de geldende voorwaarden zal worden voldaan. De met geurbeladen afvallucht zal op de nodige plaatsen worden afgezogen en nadien behandeld. De nodige maatregelen inzake hygiëne zoals ontsmetting, voorzien van reine en onreine zone, ... zullen worden nageleefd.

luchtemissies – geur- en stofhinder

Geur- en stofhinder

De belangrijkste geurbronnen situeren zich binnen de ontvangstloods en de naverwerkingsloods die in onderdruk zullen worden gehouden. In vergelijking met de vergunde toestand waar een chemische luchtwasser wordt gebruikt voor het zuiveren van de drooglucht werd in eerste instantie geopteerd voor een zure wasser gevolgd door een biobed. Gezien het enorme debiet bleek een biobed met een zeer grote oppervlakte noodzakelijk. Na overleg werd besloten om het biobed niet te plaatsen gezien het mogelijks optreden van resterende emissies bij de nabijgelegen woningen.

Volgende luchtzuivering wordt nu voorzien:

- afgezogen lucht van de ontvangstloods wordt behandeld in een actief kool filter;
- drooglucht (in naverwerkingsloods) van wervelbedoven wordt eerst ontstoft in 2 cyclonen in serie, daarna afgekoeld, bevochtigd en verder ontstoft in 2 indikkers en tenslotte verder gezuiverd in een verticale zure gaswasser;
- de sproeidroger bij de indamping van het RO-concentraat is verbonden met een afzonderlijke chemische zure wasser.

In vergelijking met de vergunde toestand gaat de afgezogen lucht van de ontvangstloods niet meer via luchtwater. De afgezogen lucht zal worden gezuiverd door 2 in serie geplaatste actief koolfilters. Tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie werd meegedeeld dat direct een 2^{de} actief koolfilter wordt voorzien. In de aanvoerloods worden 2 aftakkingen van de afzuigleiding worden voorzien t.h.v. de meest geurgevoelige punten. Dit zijn de stortputten voor de vloeibare stromen.

Conform art. 5.28.3.4.1. § 1 dienen volgende maatregelen te worden getroffen om geurhinder te voorkomen van aan te voeren mest:

- 1° het laden en lossen van de mest gebeurt in afgesloten ruimten;
- 2° de ontvangstruimte, de mengkelder en de voorraadtank zijn in gesloten uitvoering;
- 3° [de mestbe- en verwerkingsoperaties] zijn maximaal overkapt en ingeperkt om tot een efficiënte afzuiging en behandeling van luchtmissies te komen;
- 4° de afgezogen ventilatielucht wordt behandeld door middel van filtratie over een bio-bed en zure wassers; [...]

Elke alternatieve methode met een gelijkwaardig of beter rendement om ammoniakemissie en hinder te voorkomen kan in de milieuvergunning worden toegelaten.

In bijlage werd een nota bijgevoegd van een erkend deskundige lucht (Olfascan) waarbij de gekozen luchtzuiveringstechnieken worden toegelicht. Er werd gezocht naar een alternatieve oplossing voor het biobed. Hierbij werd voornamelijk brongericht gewerkt, waarbij geopteerd werd voor een wervelbedoven i.p.v. een banddroger. Het benodigde luchtdebiet ligt hier veel lager, namelijk max. 65000 m³/u.

De deskundige stelt dat bij de start van de exploitatie ontstopping in de cyclonen en indikers gevolgd door een performante luchtwassing met zuur en hoog waterdebiet als evenwaardig kan worden beschouwd als een zure water en een biobed. Indien de voorgestelde zuiveringsmethode nog onvoldoende performant zou zijn en de werking kan niet meer verbeterd worden, kan steeds een nageschakelde zuiveringstrap worden voorzien (bv. verticaal schorsbiobed).

Deze techniek komt volgens de erkend deskundige dus overeen met wat in Vlare II wordt gesteld inzake geurreductie bij mestverwerking. Tijdens de bouw en de opstart van de zuivering zal de exploitant bijgestaan worden door de erkend deskundige. Een evaluatie zal gebeuren na de opstart waarbij wordt nagegaan of er installatie effectief is en of er nog aanpassingen dienen te gebeuren. Hierbij wordt tegemoet gekomen aan de bijzondere voorwaarde die werd opgelegd in de milieuvergunning dd. 08/07/2008. Deze voorwaarde zal opnieuw deels opgenomen worden.

Bij de behandeling van het RO-concentraat worden volgens de deskundige lage tot verwaarloosbare geurconcentraties verwacht gezien de lage pH-waarde van het concentraat en het gebruik van water in de 2^{de} trap.

Het anaëroob vergistingsproces verloopt in gesloten luchtdichte ruimtes, nl. 6 grote gesloten tanks. Het biogas dat geproduceerd wordt kan beperkte hoeveelheden H₂S bevatten. Daarom is een ontzwavelingseenheid voorzien (cfr. supra).

De exploitant bezorgt op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie een opvolgingsverslag van de erkend deskundige geur. In dit schrijven worden de voornaamste aandachtspunten weergegeven naar de toekomst toe en wijzigingen die doorgevoerd werden ter vermindering van de impact op de omgeving. De deskundige concludeert dat een frequente opvolging van de verdere opstart van de installatie en de uitbreiding van de reeds voorziene luchtzuivering moet voldoende garanties bieden om een goede werking mogelijk te maken. Bovendien wordt voorzien dat de nodige aanpassingen aan de installatie nog kunnen gebeuren indien de huidige installatie toch niet zou volstaan.

Luchtemissies

Het gas dat geproduceerd wordt in de vergisters bestaat uit CH₄ (50-85%), CO₂ (15-50 %) en kleine hoeveelheden H₂S (0-1%). Het H₂S wordt verwijderd door een bacteriologische ontzwavelingseenheid omdat het de motoren kan aantasten (maximum 500 ppm H₂S). De ontzwavelingsinstallatie bestaat uit een absorptiekolom, een biologische reactor en een zwavelregenerator. Het zwavelgehalte kan teruggebracht worden van 15000 mg/Nm³ maximaal en 2000 ppm gemiddeld tot gemiddeld 250 ppm. De emissies van de biogasmotoren zullen voldoen aan de voorwaarden van art. 5.31.1.2 van titel II van het Vlare. De uitlaatgassen van elke motor worden afgevoerd via een eigen schouw.

waterinname en afvalwater

Tengevolge van voorliggende aanvraag is er geen wijziging inzake lozingsdebiet. De locatie van de lozingspunten, de inplanting van de wasstraat wijzigt en de lagune voor de opslag van bedrijfsafvalwater wordt vervangen door een buffertank. Ook de zuiveringsmethode van het bedrijfsafvalwater dat afkomstig is van de behandeling van de dunne fractie van het digestaat wijzigt. Er zal geloosd worden op oppervlaktewater (Rodebeek) na zuivering van de afvalwaterstromen; er wordt een controle-inrichting voorzien.

Een *eerste stroom* afvalwater betreft het bedrijfsafvalwater dat afkomstig is van de behandeling van de dunne fractie van het digestaat. Vooraleer te worden behandeld in de filtratiemodule wordt de dunne fractie nog ingedikt en behandeld in een flotatiebed. De daaropvolgende filtratiemodule bestaat uit een ultrafiltratie- en een reversed osmose proces. In de vergunde situatie zou gebruik worden gemaakt van een VSEP-systeem. Het bekomen concentraat zal mee worden ingedroogd met de dikke fractie of apart worden afgezet.

Na zuivering en buffering in een buffertank van 565 m³ wordt geloosd via een buffergracht op oppervlaktewater met een debiet van max. 120000 m³ per jaar. Er wordt namelijk uitgegaan van 180000 ton inputmateriaal waarvan 85% dunne fractie overblijft na vergisting. Na doorgang door de filtratiemodule wordt 80% filtraat bekomen wat resulteert in een maximale effluentlozing van ongeveer 120000 m³.

Het geloosde afvalwater dient te voldoen aan de algemene lozingsnormen van art 4.2.2.1.1 van Vlare II en aan de sectorale lozingsvoorwaarden van bijlagen 5.3.2 §24bis van Vlare II.

Een *tweede stroom* bedrijfsafvalwater is het afvalwater afkomstig van het uitwendig reinigen van vrachtwagens in 2 wasstraten. Vooraleer deze stroom in het oppervlaktewater terechtkomt wordt het over een KWS-afscheider met coalescentiefilter gestuurd. De vrachtwagens die de categorie 2 en 3 afvalstoffen aanleveren, worden gereinigd en ontsmet. Het geloosde water dient te voldoen aan de algemene lozingsnormen van art 4.2.2.1.1 van Vlare II en aan de sectorale lozingsvoorwaarden van bijlagen 5.3.2 §59 van Vlare II.

Het *spuiwater* van de luchtwassers wordt steeds mee ingedroogd met de dikke fractie en dus niet geloosd.

Het huishoudelijke afvalwater afkomstig van het sanitair en het waswater afkomstig van het inwendig reinigen van de vrachtwagens worden niet geloosd maar opgevangen en toegevoegd aan het vergistingsproces in de voormengers. Naast het huishoudelijke afvalwater wordt ook het vervuilde run-off water van de werkzone toegevoegd aan de vergisting om een optimaal drogestofgehalte te verkrijgen.

Het niet-vervuilde run-off regenwater en hemelwater van de daken tenslotte wordt opgevangen in de aanwezige buffer. Een deel van het opgevangen regenwater wordt hergebruikt (sanitair water en waswater); het resterende deel wordt geloosd op oppervlaktewater. Het regenwater van de koer wordt via een afsluitbare betonnen bak opgevangen in een buffergracht. In geval van calamiteiten kan de bak worden afgesloten en kan het vervuilde water van daaruit weggepompt worden.

Een gesloten waterbalans kan nog niet worden opgemaakt door het bedrijf. Op dit moment is het nog koffiedik kijken hoeveel water de wassers zullen nodig hebben. Er wordt wel gesteld dat enkel gebruikt zal gemaakt worden van hemelwater van eigen opvang of van de lagune aan de overzijde van de Pompoenstraat.

Inzake opvolging van de lozing van het bedrijfsafvalwater zal de opgelegde bijzondere voorwaarde van de basisvergunning opnieuw worden opgenomen.

geluids- en trillingshinder

De site is gelegen in een ontginningsgebied (hoofdcodes)/ gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut (grondkleur). De onmiddellijke omgeving kenmerkt zich door een agrarisch landschap. De dichtstbijzijnde woningen zijn gelegen op ongeveer 50 à 100 m ten noorden van de perceelsgrenzen. De site grenst aan de steenbakkerij van Wienerberger, waardoor dagelijks reeds tal van transporten richting site aan- en afrijden. Tengevolge van voorliggende aanvraag worden geen bijkomende percelen toegevoegd aan de overzijde van de Pompoenstraat.

Alle belangrijke geluidsbronnen inzake de vergisting zullen zich binnen de loods bevinden. Alle pompen, roerwerken en biogasmotoren worden ofwel opgesteld in gesloten tanks en putten ofwel binnen in het bedrijfsgebouw. Ook de drooginstallatie wordt binnen opgesteld en de ventilatoren zullen slechts in werking treden wanneer er onvoldoende warmte wordt afgenomen. Er wordt steeds met gesloten deuren gewerkt. De WKK-motoren worden indoor opgesteld in een loods met een geluidsisolerend dak en elk afzonderlijk in een geluidsisolerende kast. Om trillingen te absorberen worden de motoren op silent blocks opgesteld.

Een bijkomende geluidsmaatregel is het plaatsen van een geluidsomkasting rond de ventilatoren die outdoor staan om de lucht van de chemische wasser na de sproeidroger af te zuigen.

Er zullen gemiddeld 151 vrachttransporten per week plaatsvinden. Laad- en losactiviteiten van grondstoffen en eindproducten gebeurt steeds tussen 7 u 's morgens en 19u 's avonds. Het transport verloopt via een privé-weg naar de Brugsesteenweg. De vrachtwagens worden binnen gelost ofwel buiten waarbij wordt gebruik gemaakt van vloeistofdichte koppelingen via een vaste aanvoerdarm.

Mits zorgvuldige uitbating kan verwacht worden dat de geluidshinder zal beperkt blijven tot een aanvaardbaar niveau.

opslag gevaarlijke stoffen

Inzake opslag van gevaarlijke stoffen worden volgende uitbreidingen gevraagd:

- de opslag van oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen neemt toe van 59300 kg naar 290400 kg;
- de opslag van P3-producten neemt toe van 2000 l naar 22200 l;
- de opslag van P4-producten neemt toe van 2000 l naar 11200 l.

Alle gevaarlijke stoffen zullen worden opgeslagen conform Vlare II. De producten zullen worden gecompartmenteerd en opgeslagen volgens hun hoofdeigenschap. Aan de geldende afstandsregels zal worden voldaan. De opvangbakken zullen gesloten zijn en afzonderlijk kunnen worden leeggemaakt.

De opslagtanks voor ijzertrichloride, ammoniumsulfaat, zoutzuur, ijzersulfaat, natriumhydroxide; waterstofperoxide en zwavelzuur zijn bovengronds en dubbelwandig uitgevoerd en hebben allen een volume van 30 m³. Deze tanks zijn niet ingekuipt en zijn volgens de exploitant voorzien van lekdetectie (plaatsbezoek dd. 27/08/2012). Afvaloliën worden in ondergrondse dubbelwandige tanks opgeslagen. De opslag van hydraulische olie gebeurt in bovengrondse dubbelwandige vaten.

In de opslagruimten zullen brandblusapparaten worden voorzien en de gebouwen zullen worden gecontroleerd door de plaatselijke brandweer. Er zullen pictogrammen worden aangebracht met rookverbod op het terrein en de vermelding toxische en gevaarlijke producten zal op toegangsdeuren worden vermeld.

De opslag van gevaarlijke stoffen zal gebeuren conform Vlare II. Enige hinder naar bodem en grondwater is zeer miniem.

veiligheid

M.b.t. de opslag van biogas zijn een aantal veiligheidsmaatregelen getroffen:

- in geval van biogasoverschot wordt het overschot afgeleid naar een noodfakkel.
- op het volledige systeem (vergisters, biogasopslag, leidingen, WKK) worden continu druk- en temperatuursmetingen voorzien. Vooraleer een boven- of ondergrens bereikt wordt, worden PLC-gestuurd acties ondernomen.
- het geproduceerde biogas enkel in de tanks zelf gebufferd, dit is de veiligste manier van opslag van biogas gezien de explosie naar boven gebeurt en de onderliggende stromen onbrandbaar zijn.
- er wordt maximaal 5% buitenlucht toegevoegd voor het ontwakelen zodat de explosiegrens nooit kan bereikt worden.
- de maximale bedrijfsdruk bedraagt 100 mbar.
- op de biogasopslag zijn bijkomend dubbele overdruk- en onderdrukbeveiligingen voorzien.

De noodzakelijke voorzieningen zoals blustoestellen, brandwerende materialen, noodverlichtingen en uitgangen zullen worden gegarandeerd om een maximale veiligheid te bekomen bij calamiteiten. Alle voorzieningen zullen worden vastgelegd in een veiligheidsboek of een werkplan en worden afgestemd met de bevoegde instanties. Bijkomende maatregel is het plaatsen van de drooginstallatie in een aparte loods. De drooginstallatie wordt voorzien van sensoren, branddetectie en sprinklers.

Inzake veiligheid geldt nog steeds de bijzondere voorwaarde opgelegd in de milieuvergunning dd. 08/07/2008:

"Voorafgaand aan de ingebruikname dient een veiligheidsstudie opgemaakt door een erkend VR-deskundige. Vóór de ingebruikname van de nu aangevraagde installatie dient de conformiteit van de installatie aan de veiligheidsstudie door de deskundige te worden vastgesteld. Daarnaast dient de exploitant tevens een veiligheidsplan op te stellen in overleg met de plaatselijke brandweer, dit voorafgaand aan de ingebruikname van de installaties. Er mag een veiligheidsstudie van een gelijkwaardige installatie gebruikt worden voor zover de deskundige de gelijkwaardigheid bevestigt.

Vóór de ingebruikname van de installatie dient de conformiteit van de installatie aan de veiligheidsstudie door de deskundige te worden vastgesteld zodat ook een veilige uitvoering wordt gegarandeerd."

Boven vermelde veiligheidsstudie werd in bijlage bij huidige aanvraag toegevoegd. De studie dateert van april 2012 en werd uitgevoerd door AIB-Vincotte.

Na het bepalen van de relevante ongevallenscenario's en de bijhorende faalfrequenties werden de risicocontouren berekend en weergegeven op een luchtfoto. Uit de effectenanalyse blijkt dat voor een groot lek de 10^{-7} contour op 74 m van de tank en de 10^{-6} contour op 36 m. Het is niet duidelijk of de 10^{-5} contour voor het plaatsgebonden risico de terreingrens al dan niet zal overschrijden. Er werd geen contour berekend noch weergegeven op de luchtfoto.

De risicocriteria die in Vlaanderen worden gehanteerd zijn de volgende:

Maximaal plaatsgebonden risico op de grens van de <u>inrichting</u>	10^{-5} per jaar
Maximaal plaatsgebonden risico op de grens van een <u>gebied met woonfunctie</u>	10^{-6} per jaar
Maximaal plaatsgebonden risico op de grens van een <u>gebied met een kwetsbare locatie</u>	10^{-7} per jaar

De afstand tot de 10^{-6} contour is dus ongeveer 36 meter. Er bevinden zich geen woningen binnen deze zone. De meest nabij gelegen woning op 55 m werd opgekocht door het bedrijf.

Het eerste criterium betekent dat buiten het terrein van de inrichting het plaatsgebonden risico niet groter mag zijn dan 10^{-5} per jaar; m.a.w., de IRC van 10^{-5} per jaar moet volledig binnen de terreingrens van de inrichting liggen. Uit de bijgevoegde figuren kan niet opgemaakt worden of deze risicocontour de grens van de inrichting overschrijdt. In het besluit wordt gesteld dat de 10^{-7} contouren die aanwezig zijn niet verwaarloosbaar zijn, maar dat ze volledig binnen de terreingrenzen liggen. Uit de bijgevoegde figuur blijkt dat deze contour duidelijk de terreingrens overschrijdt. Het geformuleerde besluit en de weergegeven contouren in figuur 'bijlage 4.5' spreken elkaar tegen.

Voor het groepsrisico wordt gesteld dat het verwaarloosbaar is volgens de geldende criteria. Een fN-curve werd niet bijgevoegd.

Niettemin de onduidelijke formuleringen van de deskundige kan worden gesteld dat aan de geldende criteria voor de 10^{-6} en 10^{-7} contour ruim wordt voldaan. Er kan gesteld worden dat de risico's van de installatie voor de omgeving als aanvaardbaar kan worden beschouwd. De deskundige geeft dit ook aan in de studie. In zijn besluit stelt de deskundige dat wel nog bijkomende maatregelen moeten worden genomen om de aanwezige risico's nog verder te verlagen. Deze maatregelen dienen onverwijld te worden uitgevoerd door de exploitant.

Gelet op de beperkt uitgewerkte studie, de tegenstrijdigheden tussen de conclusies en de bijgevoegde figuur, het ontbreken van de bespreking van een 10^{-5} risicocontour dient de veiligheidsstudie herbekeken en verduidelijkt te worden.

energie en afvalwarmte

In de aanvraag werd de aangepaste energiehuishouding toegelicht. Door de ingebruikname van biogasmotoren met een iets hoger vermogen neemt de elektriciteits- en warmteproductie licht toe. Hieronder worden enkel de algemene lijnen weergegeven.

- totale warmteproductie: 58326 MW_{th}
- totale elektriciteitsproductie: 59161 MW_{el}

Het warmteverbruik van de gehele installatie bedraagt 61220 MW_{th}. Er kan besloten worden dat de bekomen warmteproductie mits een kleine marge zo goed als volledig aangewend kan worden op het bedrijf zelf. De extra warmte wordt gehaald uit de stralingswarmte van de motoren en de transfo's en uit het gebruik van de rookgassen t.e.m. 180 °C. De warmte wordt intern aangewend voor de pasteurisatie, het op temperatuur van 52 °C houden van de vergisters, de indikking van het RO-concentraat en de droging van de dikke fractie.

De geproduceerde elektriciteit wordt via een transformator op het net gebracht en deels aangewend op de site zelf (ongeveer 13%).

afwijkingenvragen

Er wordt gevraagd om conform art. 5.28.3.2.2 en art. 5.28.3.2.4 van Vlarem II te mogen afwijken van verplichting om van elke vracht (aangevoerde dierlijke mest) een N- en P₂O₅-analyse te laten uitvoeren en om van elke afgevoerde eindproductie wekelijks een N- en P₂O₅-analyse te laten uitvoeren. Deze afwijking werd reeds verleend onder volgende vorm in de milieuvergunning:

"Conform art. 5.28.3.2.2.§.2 kan worden afgeweken van de verplichting om van elke vracht (aangevoerde dierlijke mest) een N- en P₂O₅-analyse en om van elke afgevoerde eindproductie wekelijks een N- en P₂O₅-analyse te laten uitvoeren waarbij de exploitant het analyseschema bepaalt in het meetprotocol i.h.k.v. de nutriëntenbalans voor de installatie."

De exploitant vraagt om deze bijzondere voorwaarde in een andere specifieke vorm te gieten. De aangevoerde meststromen en het afgevoerde eindproduct zijn quasi constant, net als de andere grondstoffen. Dit is belangrijk voor een goede werking van de vergistingsinstallatie.

Volgend voorstel wordt gedaan door de exploitant in samenspraak met VLM en het reeds ingediende massaprotocol:

"De aangevoerde dierlijke mest dient steeds begeleid te worden door een analyse die niet ouder is dan 3 maanden. Ook voor de afvoer van de eindstromen wordt dit voorgesteld."

Dit kan worden toegestaan.

Daarnaast wordt afwijking gevraagd van art. 5.28.3.4.1.§1 om niet te hoeven te laden en te lossen van mest in afgesloten ruimte. Deze afwijking werd reeds toegestaan in de lopende milieuvergunning:

"Het lossen van de mest in open lucht dient te voldoen aan volgende voorwaarden:

- *De gesloten tankwagen, die buiten het gebouw wordt opgesteld op een verharde ondergrond, wordt aangesloten op een afgesloten aanvoerdarm van de eveneens afgesloten voorraadkelder. Deze aanvoerdarm beschikt over een vloeistofdichte snelkoppeling die op de vrachtwagens past.*
- *Om te lossen worden de kleppen van de aanvoerdarm, mestkelder en de vrachtwagen geopend zodat één gesloten lossysteem wordt bekomen (een dubbel klepsysteem); na het lossen wordt de mestdarm onder hoge druk leeggeblazen.*
- *Daarnaast worden er nog extra maatregelen genomen: er wordt een lekbak voorzien die in het geval van een accidentele gebeurtenis de mest alsnog kan opvangen; de vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond; alle run-off van deze verharding wordt opgevangen en wordt eveneens door de mestverwerkingsinstallatie gestuurd.*
- *Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures. Aan het personeel dat met de los-operaties is belast, worden terzake duidelijke schriftelijke richtlijnen gegeven."*

Tenslotte wordt een afwijking gevraagd conform art. 5.2.1.5.5.§5 van Vlarem II inzake plaatsen van het groenscherm. Er wordt gevraagd om geen groenscherm te hoeven plaatsen aan de zuidelijke zijde van de site. Langs deze zijde loopt de weg waar aan- en afrijdend transport zich langs zal verplaatsen. Aan deze zijde grenst het bedrijf eigenlijk ook aan de naast gelegen steenbakkerij. Dit kan worden aanvaard.

De exploitant wenst daarnaast afwijking te vragen op 2 bijzondere voorwaarden die werden opgelegd in de milieuvergunning dd. 08/07/2008:

Indien de exploitant andere stromen, dan deze vermeld in de lijst, wenst te aanvaarden, dient hij hierover voorafgaandelijk de goedkeuring van OVAM te krijgen.

De exploitant stelt dat alle inputstromen reeds Vlarema conform moeten zijn en dat per inputstroom moet aangetoond worden dat ze een procestechnische of landbouwkundige waarde moeten hebben via het opgelegde controlesysteem van Vlaco vzw. Het Vlaco controleert door middel van staalnames en bedrijfsaudits zowel de bedrijfsvoering, de inputstromen, het verwerkingsproces als het eindproduct. Gezien deze controles en toetsing aan het Vlarema en gezien het bedrijf in vele gevallen kort op de bal moet spelen voor het aanvaarden van bepaalde afvalstromen, lijkt een voorafgaande controle door het OVAM geen meerwaarde te geven. Men kan hiermee akkoord gaan.

Er wordt een begeleidingscommissie opgericht waarin alle adviesinstanties, vergunningverlenende overheid, LNE-afdeling milieu-inspectie en het gemeentebestuur zetelen. Op regelmatige tijdstippen dient deze begeleidingscommissie op de hoogte te worden gehouden van de stand van zaken van de exploitatie.

De begeleidingscommissie dient de eerste maal samengeroepen te worden op initiatief van de exploitant juist voor de start van de bouw van de installatie. Op dit overlegmoment kunnen alle opgelegde uitgevoerde studies voorgesteld worden. Er dient ook een klachtenmeldpunt opgezet te worden. De exploitant bezorgt ruim op voorhand alle uitgevoerde studies aan de begeleidingscommissie.

Na één jaar effectieve werking van de installatie wordt de begeleidingscommissie opnieuw samengeroepen om de werking van de installatie te evalueren. De nodigen documenten/metingen dienen terug op voorhand bezorgd te worden.

De exploitant vraagt om de voorgestelde commissie 1 keer per jaar te laten samen komen. Men stelt voor om de commissie 1 keer per jaar te laten doorgaan of op vraag van minimum 1/3 van de vertegenwoordigers zoals ook in vergelijkbare commissies werd toegepast.

Het is aangewezen dat de begeleidingscommissie wordt samengeroepen 1 jaar nadat de installatie werd ingebruikgenomen. De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat alle leden zullen uitgenodigd worden eind oktober.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Blekerijkbeek. Volgens het aanvraagdossier zal de bijkomende verharde oppervlakte 2468m² bedragen. Er wordt een regenwateropvang voorzien van 565m³, wat voldoende is voor een oppervlakte van 11300m².

Gelet op de ligging van de inrichting en de voorziene regenwateropvang, wordt er geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Overwegende dat het ongunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "geuronderzoek werd nog steeds niet uitgevoerd, opslag groenvoeder in loods met onderdruk ipv overdekt buiten, geluidsstudie uitvoeren, groenscherm is nog niet aangeplant (intussen al 4 plantseizoenen, plan bij milieuvergunning komt niet overeen met de stedenbouwkundige vergunning, milieuplan is geen correcte weergave van de inrichting (enkele silo's niet aangeduid)"

niet kan in aanmerking worden genomen

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen als volgt kunnen worden geëvalueerd : er wordt tegemoet gekomen aan de bezwaren door het opleggen van de nodige voorwaarden.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: vorige week hebben we het resultaat van het openbaar onderzoek gekregen; we hebben een brief geschreven naar het Schepencollege en de afdeling Milieu-Inspectie; ook de burens zullen gecontacteerd worden; deze week is T. Van Elst langs geweest; de verdere bouw van de werkzaamheden werden opgevolgd; het bedrijf is nog niet volledig operationeel; de ontvangsthal staat in onderdruk; de vergisting werkt afgesloten; de nabehandeling is nog niet in werking; er is al moeten testdraaien; de scheider heeft gewerkt zonder afzuiging; dit kan voor geurhinder gezorgd hebben; er zal nog een bijkomende drap (luchtzuivering) voorzien worden; er zal duidelijk gecommuniceerd worden wanneer de droger wordt opgestart;

Als de bouwwerken gedaan zijn zal het groenscherm aangelegd worden; de brandweer zal gecontacteerd uitgenodigd worden voor het opmaken van een noodplan; de veiligheidsstudie werd bijgevoegd; de dichtstbijzijnde woning is gekocht door de exploitant en zal fungeren als conciërgewoning; in de 10^{-6} -contour ligt geen externe woning; er zal een actualisatie gebeuren van de stedenbouwkundige vergunning; we zouden de begeleidingscommissie samenroepen rond half oktober/half december; de ventilatoren van de turbine hebben test gedraaid; dit zal omkast worden; de motoren zijn een box-in box-systeem;

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

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 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/verdere exploitatie, 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;

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

BESLUIT

Artikel 1

Aan B.V.B.A. AMPPOWER, gevestigd te Brugsesteenweg 166 8740 Pittem wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Brugsesteenweg 176 te Pittem,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
PITTEM 2 AFD/EGEM/	C	0277/A

met als voorwerp : een anaërobe composteringsinrichting verder te exploiteren en te veranderen nl

de hernieuwing en uitbreiding

- de opslag van organisch biologische afvalstromen neemt toe van 19240 m³ naar 49072 m³;
- de opslag en menging van vaste afvalstoffen neemt toe van 1200 ton naar 3100 ton vaste OBA's;
- de elektriciteitsproductie uit biogas neemt toe van een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 7080 kWe (5x 1416 kWe) naar een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 7445 kWe (5x 1489 kWe);
- transformatoren van 1200, 1600 en 2000 kVA tot een totaal van 8 transformatoren van 1200 kVA, 1600 kVA en 6x 2000 kVA;
- de productie van biogas neemt toe van een capaciteit van 3550 m³/u naar een capaciteit van 3750 m³/u;
- de opslag van oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen neemt toe van 59300 kg naar 290400 kg;
- de opslag van P3-producten neemt toe van 2000 l naar 22000 l (*in aanvraag foutief 22200 l aangegeven*);
- de opslag van P4-producten neemt toe van 2000 l naar 11200 l;
- de opslag van dierlijke mest neemt toe van 6040 m³ naar 48309 m³;
- de opslag van 36 ton kunstmest ((NH₄)₂SO₄);
- het totale nominale vermogen van de vast opgestelde motoren voor de elektriciteitsproductie uit biogas neemt toe van 16855 kW (5x 3371 kW) naar 17630 kW (5x 3526 kW);
- de waterinhoud van de warmtewisselaar rond pasteurisatietank neemt toe van 4x 20000 l naar 2x 60000 l;
- de opslag van energiegewassen neemt toe van 500 m³ naar 7500 m³;

de wijziging door:

- de verhouding van de deelstromen voor de anaërobe compostering van primaire grondstoffen (maïs, ...), mest, landbouwgerelateerde afvalstromen, secundaire grondstoffen en organisch biologische afvalstromen wijzigt;
- de opslag van biogas neemt af van 7200 m³ naar 3500 m³;
- wijziging locatie voor het lozen van bedrijfsafvalwater van de wasstraat via een KWS-afscheider met coalescentiefilter op oppervlaktewater met een maximaal debiet van 0,6 m³/u; 6 m³/dag en 1350 m³/jaar;
- wijziging locatie voor de zuivering van het bedrijfsafvalwater via membraanfiltratie met lozing van het effluent op oppervlaktewater met een maximaal debiet van 25 m³/u; 500 m³/dag en 120000 m³/jaar;
- wijziging locatie van het wassen van 25 voertuigen/ aanhangwagens per dag;
- verplaatsen van het labo;

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: 180000 Ton per Jaar, 3500 kubieke meter)	1	A G M O R	1	B	E	J	
2.2.3.e	Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 49079 kubieke meter)	1	A G M O R	1	B	E	J	
2.2.5.e.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 3100 Ton, 155 kilo watt)	1	A M O R	1	A		N	
3.4.1.a	Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet tot en met 2 m³/h: wanneer het bedrijfsafvalwater geen gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 0,6 kubieke meter per uur)	3		0				
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m³/h tem 50 m³/h (Totale eenheden: 25 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
12.1.2	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: meer dan 300 kW tot en met 10.000 kW (Totale eenheden: 7445 kilo watt)	2		1				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit.	Jv.	X
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1200 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

15.4.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5, volledig gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 25 Stuks per dag (aantal per dag))	3		0	N		N	
16.1.b.3	Gassen: installaties voor de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd: overige, met een productiecapaciteit van: meer dan 100 Nm ³ /u (Totale eenheden: 3750 Normale m3 per uur)	1	A R	0	A		N	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 290400 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.6.2.a	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l bij uitsluitend ondergrondse opslag of bij combinatie van ondergrondse of bovengrondse opslag (Totale eenheden: 22000 liter)	2		0				
17.3.7.1	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 11200 liter)	3		0				

24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
28.1.f.1	Mest of meststoffen: Opslagplaatsen van kunstmest, andere dan deze bedoeld in rubriek 17 en 48, met een opslagcapaciteit van: meer dan 20 ton tot en met 100 ton (Totale eenheden: 36 Ton)	3		0	N		N	
28.2.a.3	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een gebied ander dan woongebieden met landelijk karakter en agrarische gebieden: van meer dan 100 m3 (Totale eenheden: 48309 kubieke meter)	1	A R	0	N		N	
28.3.c	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, muv de installaties voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van: meer 25000 ton mest (Totale eenheden: 180000 Ton per Jaar)	1	A R	0	B	P	J	
31.1.3	Motoren met inwendige verbranding: Vast opgestelde motoren (uitgezonderd deze ter uitvoering van bouw-, sloop- of wegenwerken) met een totaal nominaal vermogen van meer dan 500 kW (Totale eenheden: 17630 kilo watt)	1	A R	1	N			
39.4.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met waterinhoud van de secundaire ruimte van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 194000 liter)	2		1	N		N	

45.14.1.b	Voedings/genotmiddelen in dustrie: Opslagplaatsen voor losse granen en voor groenvoeders in gebied ander dan woongebied met landelijk karakter en agrarische gebieden: meer dan 10 m ³ (Totale eenheden: 7500 vierkante meter)	2		1	N		N	
-----------	--	---	--	---	---	--	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.3.e	OBA	49079 kubieke meter
2.2.3.e	biogas	3500 kubieke meter
2.2.3.e	anaërobe compostering	180000 Ton per Jaar
2.2.5.e.2	vast organisch biologisch afval	3100 Ton
2.2.5.e.2	behandelingsmachines	155 kilo watt
3.4.1.a	bedrijfsafvalwater	0,6 kubieke meter per uur
3.6.3.2	afvalwaterzuiveringsinstallaties	25 kubieke meter per uur
12.1.2	biogasmotoren	7445 kilo watt
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1200 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
15.4.1	voertuigen	25 Stuks per dag (aantal per dag)
16.1.b.3	gasproductie	3750 Normale m ³ per uur
17.3.3.3	corrosieve, irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	290400 kilogram
17.3.6.2.a	afvaloliën	22000 liter
17.3.7.1	oliën	11200 liter
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
28.1.f.1	kunstmest	36 Ton
28.2.a.3	dierlijke mest	48309 kubieke meter
28.3.c	co-vergisting	180000 Ton per Jaar
31.1.3	warmtekrachtkoppelingen	17630 kilo watt
39.4.2	warmtewisselaars	194000 liter
45.14.1.b	granen en groenvoeders	7500 vierkante meter

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een anaërobe composteringsinrichting met

- anaërobe compostering van primaire grondstoffen (maïs, ...), mest, landbouwgerelateerde afvalstromen, secundaire grondstoffen en organisch biologische afvalstromen
 - met een capaciteit van 180000 ton/jaar waarvan:
 - * 0 – 40% energiegewassen;
 - * 10 – 30% mest;
 - * 0 – 30% landbouwgerelateerde afvalstromen;
 - * 30 – 100% secundaire grondstoffen en organisch biologische afvalstoffen;
 - met een opslagcapaciteit voor secundaire grondstoffen en organisch biologische afvalstoffen van totaal 49079 m³:
 - * 4x 130 m³ in silo's;
 - * 2550 m³ opslagtank OBA + categorie III;
 - * 2550 m³ hydrolysetank;
 - * 5x 4900 m³ vergisters;
 - * 2x 72 m³ + 50 m³ pasteurisatie;
 - * 4900 m³ opslagtank dunne fractie digestaat;
 - * 300 m³ vloeibaar categorie III materiaal voormengers;
 - * 300 m³ vloeibaar categorie II materiaal voormengers;
 - * 100 m³ vaste OBA voormenger;
 - * 3000 m³ vaste OBA in loads;
 - * 4900 m³ opslagtank RO concentraat;
 - * 2000 m³ dikke fractie digestaat in loads;
 - * 565 m³ effluent RO;
 - * 2700 m³ gedroogd eindproduct;
 - met een opslagcapaciteit voor biogas van in totaal 3500 m³:
 - * 5x 700 m³ boven vergisters;
- opslag en menging van vaste afvalstoffen, meerbepaald 3100 ton vast OBA met volgende behandelingstoestellen (samen 155 kW):
 - 2x 5 topmixers in voormengputten van 2x 50 kW;
 - Versnijder 40 kW;
 - Lader 8 kW;
 - Hopper 7 kW;
- lozen van bedrijfsafvalwater van de wasstraat via een KWS-afscheider met coalescentiefilter op oppervlaktewater met een maximaal debiet van 0,6 m³/u; 6 m³/dag en 1350 m³/jaar;
- zuivering van bedrijfsafvalwater via membraanfiltratie met lozing van het effluent op oppervlaktewater met een maximaal debiet van 25 m³/u; 500 m³/dag en 120000 m³/jaar;
- 8 transformatoren van 1200 kVA, 1600 kVA 6x 2000 kVA;
- wassen van 25 voertuigen/ aanhangwagens per dag;
- productie van biogas met een capaciteit van 3750 m³/u;
- opslag van:
 - 36600 kg zwavelzuur (30000 l);
 - 42000 kg ijzertrichloride (30000 l);
 - 63000 kg NaOH (30000 l);
 - 35400 kg waterstofchloride (30000 l);
 - 89100 kg ijzersulfaat (30000 l);
 - 6000 kg waterstofperoxide (5000 l);
- opslag van 10000 l afvalolie motoren en 12000 l afvalolie transfo's;
- 10000 l motorolie en 6x 200 l hydraulische olie;
- labo voor analyses van mest en organische biomassa op pH, DS, ammoniak, ...;
- de opslag van 36 ton kunstmest ((NH₄)₂SO₄);

- opslag van 48309 m³ mest:
 - 2550 m³ hydrolysetank;
 - 2700 m³ gedroogd eindproduct in loods;
 - 300 m³ vloeibare mest in voormengers in loods;
 - 5 x 4900 m³ vergisters;
 - 2x 72 m³ + 50 m³ pasteurisatie;
 - 0-3000 m³ vaste mest in loods;
 - 4900 m³ opslagtank dunne fractie digestaat;
 - 4900 m³ opslagtank RO concentraat;
 - 2000 m³ dikke fractie digestaat in loods;
 - 565 m³ effluent RO in lagune;
 - 2700 m³ gedroogd eindproduct;
- elektriciteitsproductie uit biogas met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 7445 kW_e (5x 1489 kW_e);
- vast opgestelde motoren voor de elektriciteitsproductie uit biogas met een totaal nominaal vermogen van 17630 kW (5x 3526 kW);
- warmtewisselaars van 2 x 72000 l en 50000 l;
- opslag van 7500 m³ energiegewassen.

Het besluit van de deputatie d.d. 08/07/2008 wordt opgeheven bij het definitief worden van deze vergunning

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO.

De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

§4. 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.

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

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar.

die aanvangt op

11/10/2012

en die eindigt op

11/10/2032

Voor wat de koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning of melding betreft: zie artikel 2

Artikel 4

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

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlarem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlarem (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
- V13: Opslag en behandeling van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen:
subafdeling 5.2.2.4
- V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters:
Afdeling 5.3.2 en bijlagen 5.3.2. 24°bis
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V39: Gassen - produktie of omzetting:
Afdeling 5.16.2
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V66A Verwerking van dierlijke mest:
Afdeling 5.28.3
- V69: Motoren met inwendige verbranding:
Hoofdstuk 5.31
- V81: Stoomtoestellen:
Hoofdstuk 5.39

V83: Voedingsnijverheid en- handel - algemeen:
Afdeling 5.45.1

Bijzondere voorwaarden

1. Indien de output wordt gebruikt als meststof of bodemverbeterend middel, dient voldaan te zijn aan de Vlarema-voorwaarden (elke inkomende afvalstof dient aan de Vlarema-normen voor bodemverbeterende middelen en meststof te voldoen in het kader van het niet verdunningsprincipe, een keuringsattest is vereist)
2. Er mogen enkel dierlijke bijproducten worden vergist, indien de installatie erkend is overeenkomstig Verordening 1774/2002 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten.
3. Acceptatie
 1. Onverminderd Vlarem II en de maatregelen opgenomen in de aanvraag dient de lijst van de grondstoffen, namelijk primaire grondstoffen (maïs, ...), mest, landbouwgerelateerde afvalstromen, secundaire grondstoffen en organisch biologische afvalstromen expliciet continu bijgehouden in een register. Voor elk van deze stromen dient een uitgebreid acceptatiebeleid te worden vastgelegd en te worden opgenomen in het register. Dit register ligt steeds ter beschikking van de toezichthoudende overheid.
 2. Er dient minimaal 10% mest verwerkt te worden in de installatie.
 3. Geen aan- en afvoer 's nachts. Met moet zich houden aan de voorgestelde uren van 7 uur tot 19 uur. Op zón- en feestdagen mag geen aan- of afvoer gebeuren.
4. Geurhinder
 1. Het lossen van de mest binnen de loods dient te gebeuren met gesloten poorten.
 2. Het lossen van de mest in open lucht dient te voldoen aan volgende voorwaarden:
 - a) De gesloten tankwagens, die buiten het gebouw wordt opgesteld op een verharde ondergrond, wordt aangesloten op een afgesloten aanvoerdarm van de eveneens afgesloten voorraadkelder. Deze aanvoerdarm beschikt over een vloeistofdichte snelkoppeling die op de vrachtwagens past.
 - b) Om te lossen worden de kleppen van de aanvoerdarm, mestkelder en de vrachtwagen geopend zodat één gesloten lossysteem wordt bekomen (een dubbel klepsysteem); na het lossen wordt de mestdarm onder hoge druk leeggeblazen.
 - c) Daarnaast worden er nog extra maatregelen genomen: er wordt een lekbak voorzien die in het geval van een accidentele gebeurtenis de mest alsnog kan opvangen; de vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond; alle run-off van deze verharding wordt opgevangen en wordt eveneens door de mestverwerkingsinstallatie ge-stuurd.
 - d) Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures. Aan het personeel dat met de los-operaties is belast, worden terzake duidelijke schriftelijke richtlijnen gegeven.
 3. De loods voor opslag van grondstoffen en voor bewerking van het digestaat en de dikke fractie dient te allen tijde, dus ook bij geopende poorten, in onderdruk gehouden te worden t.o.v. de omgevingslucht.
 4. Er dient te worden gegarandeerd dat er geen diffuse emissies optreden uit de vergistingstanks, de aanvoer van mee te verwerken OBA's gebeurt in een gesloten loods met snelsluitende poorten, die bovendien voldoende in onderdruk staat, ook de loods met de mestdroging is gesloten uitgevoerd en staat op onderdruk, alle afgezogen lucht behandeld wordt in een voldoende groot gedimensioneerde en regelmatig opgevolgde/onderhouden luchtzuiveringsinstallatie.
 5. De exploitant laat zich voor de bestrijding van geurhinder begeleiden door een erkend deskundige lucht en dit zowel voor de start van de werkzaamheden, tijdens de bouwwerken als bij de opstart. De deskundige stelt ondermeer een checklist op met mogelijke problemen en remediërende maatregelen.

6. De exploitant houdt een dagboek bij met de vastgestelde problemen en de remediërende maatregelen die genomen zijn. Dit dagboek wordt op de inrichting ter beschikking gehouden van de toezichthoudende instanties.
7. De deskundige bundelt 18 maanden na de opstart van de exploitatie zijn bevindingen in een studie, die dient opgestuurd te worden naar de deputatie, de afdeling milieuvergunningen, de afdeling milieu-inspectie, de VMM en de gemeente. Eventuele aanbevelingen dienen strikt opgevolgd te worden.
8. De deskundige voert drie tussentijdse evaluaties uit. De eerste evaluatie dient uitgevoerd te worden 3 maanden na opstart.
De naam van de deskundige wordt kenbaar gemaakt aan de deputatie, de afdelingen milieuvergunningen en -inspectie, de VMM en de gemeente.
5. Groenvoederopslag/opslag energiegewassen :
 - a) de opslag van groenvoeder/energiegewassen dient te gebeuren op een ondoordringbare vloer
 - b) de groenvoeder/energiegewassenopslag dient afgedekt te worden
 - c) Er dient een citerne voorzien te worden om eventuele sappen op te vangen.
6. Lozen van bedrijfsafvalwater
Het debiet van het effluent dient te worden geregistreerd. De exploitant deelt aan de afdeling Milieu-inspectie, de afdeling Milieuvergunningen en aan de Vlaamse Milieumaatschappij de datum mee van de ingebruikname van de afvalwaterzuiveringinstallatie en de lozing van het effluent. Vanaf dan en gedurende een periode van één jaar dient de exploitant maandelijks samen met een opgave van het geloosde debiet gedurende die periode de resultaten van een analyse van het effluent over te maken aan diezelfde instanties. Daaruit moet blijken dat aan de geldende lozingsnormen wordt voldaan. Na die periode dient de exploitant tweemaal per jaar een analyse te laten maken van het effluent en op het bedrijf ter beschikking te houden van de toezichthoudende overheid.
7. Veiligheid
Voorafgaand aan de ingebruikname dient de veiligheidsstudie dd april 2012 opgemaakt door een erkend VR-deskundige te worden verduidelijkt, gelet op de beperkt uitgewerkte studie, de tegenstrijdigheden tussen de conclusies en de bijgevoegde figuur, het ontbreken van de bespreking van een 10^{-5} risicocontour. Vóór de ingebruikname van de nu aangevraagde installatie dient de conformiteit van de installatie aan de veiligheidsstudie door de deskundige te worden vastgesteld. Daarnaast dient de exploitant tevens een veiligheidsplan op te stellen in overleg met de plaatselijke brandweer, dit voorafgaand aan de ingebruikname van de installaties. Vóór de ingebruikname van de installatie dient de conformiteit van de installatie aan de veiligheidsstudie door de deskundige te worden vastgesteld zodat ook een veilige uitvoering wordt gegarandeerd.
De maatregelen vermeld in de veiligheidsstudie dd. april 2012 dienen onverwijld te worden uitgevoerd door de exploitant.
8. analyse
Conform art. 5.28.3.2.2.§.2 en 5.28.3.2.4.§2 van Vlarem II dient de aangevoerde dierlijke mest per type mest en per leverancier steeds begeleid te worden door een analyse die niet ouder is dan 3 maanden. Ook voor de afvoer van de eindstromen geldt per type een analyse die niet ouder is dan 3 maanden.
9. Een klachtenmeldpunt/communicatieplan dient georganiseerd te worden in samenspraak met de milieudienst van Pittem.
10. Het ongediertepreventieplan moet blijvend worden opgevolgd
11. Opvolging exploitatie
De vergunninghouder moet voor deze site een concrete technische verantwoordelijke aanduiden, die zal moeten instaan voor de interne opvolging van de opgelegde voorwaarden en processen en die het aanspreekpunt moet worden voor de omgeving en alle betrokken besturen. Voor de start van de bouwwerken moet de naam meegedeeld worden aan de deputatie, het gemeentebestuur en afdeling Milieu-inspectie.

Het bedrijf moet meedelen (aan de deputatie, het gemeentebestuur en afdeling Milieu-inspectie) wanneer de volledige procesvoering precies opstart. Vervolgens moet het bedrijf gedurende de eerste 6 maanden van de exploitatie elke maand rapporteren (aan de deputatie, het gemeentebestuur en afdeling Milieu-inspectie) wat de stand van zaken is inzake de uit te voeren maatregelen en studies. Bedrijf moet bij dit maandelijks overzicht ook duidelijk maken wat de in- en outputstromen zijn geweest, en dient daarbij ook het aantal transportbewegingen telkens in kaart te brengen.

Er wordt een begeleidingscommissie opgericht waarin alle adviesinstanties, vergunningverlenende overheid, LNE-afdeling milieu-inspectie en het gemeentebestuur zetelen. Op regelmatige tijdstippen dient deze begeleidingscommissie op de hoogte te worden gehouden van de stand van zaken van de exploitatie. Inzake vergaderfrequentie is de commissie ertoe gehouden de leden van de commissie minstens jaarlijks op te roepen voor overleg. Bijkomende vergaderingen kunnen doorgaan op vraag van minimaal 1/3 van de hoofdelijke vertegenwoordigers. Van elke vergadering ontvangen de leden een goedgekeurd verslag.

Na één jaar effectieve werking van de installatie wordt de begeleidingscommissie samengeroepen om de werking van de installatie te evalueren. De nodigen documenten/metingen dienen op voorhand bezorgd 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 Vlaamse Reglement (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.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

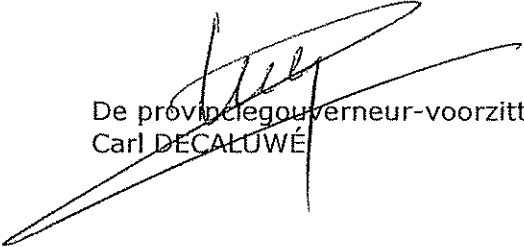
§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

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 Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 11 OKT. 2012


De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS


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 (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.