De deputatie
van de provincie Limburg

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlarem I);

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en zijn latere wijzigingen;

Gelet op de op 13 december 2012 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 2 januari 2013 - van de bvba BIOMASSA LIMBURG, Europark 1603 te 3530 Houthalen-Helchteren (ondernemingsnr. 0817.946.263.) voor het verkrijgen van een hernieuwing (vergunning nog geldig tot 4 maart 2013) en verandering (wijziging + uitbreiding) van een milieuvergunning voor het exploiteren van een inrichting voor het composteren van groenafval, alsdan omvattende volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlarem I:

- (rubriek 2.2.2.f.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
  (opslag en mechanisch behandelen van totaal 3 000 ton niet gevaarlijke afvalstoffen, nl. 4x 500 ton groenafval en 2x 500 ton zeefoverloop, m.b.v. toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 817 kW, nl.
  - 2 mobiele hakselaars: 1 van 316 kW en 1 van 390 kW
  - 2 mobiele zeven: 1 van 221 kW en 1 van 88 kW
  - 2 loaders: 1 van 294 kW en 1 van 184 kW
  - 2 kranen: 2 van elk 162 kW)
  (klasse 1) (hernieuwing + wijziging --- vergund: opslag en mechanische behandeling van 4 250 ton groenafval, 1 250 ton organisch biologisch bedrijfsafval en 27 000 ton zwarte grond)
- (rubriek 2.2.3.a.3°) : opslag en biologische behandeling : compostering van uitsluitend groenafval
  (composteringsinstallatie voor uitsluitend groenafval met een opslag- en/of composteerruimte van 41 324 m³)
  (klasse 1) (hernieuwing + uitbreiding --- vergund: opslag- en/of composteerruimte van 33 500 m³)
- (rubriek 3.4.1.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van bedrijfsafvalwater dat geen van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlarem
  (het lozen van 1,5 m³/uur – 3,33 m³/dag – 1 000 m³/jaar bedrijfsafvalwater van het bevoorradingsstation en de wasstraat, via KWS-afscheider in de openbare riolering) (klasse 3) (hernieuwing --- vergund: idem)
- (rubriek 12.1.1.a) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5., 20.1.6. en 43.2. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus, wanneer de inrichting behoort bij een noodgroep en volledig gelegen is in een industriegebied
  (stroomgenerator met een elektrisch vermogen van 110 kW) (klasse 3) (hernieuwing --- vergund: idem)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
  (stelplaats voor 25 voertuigen) (klasse 3) (hernieuwing --- vergund: idem)

- (rubriek 15.4.1°) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5., volledig gelegen in een industriegebied
  (het uitwendig reinigen van de eigen voertuigen in de wasstraat met een capaciteit van 9 voertuigen per dag) (klasse 3) (hernieuwing --- vergund: idem)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
  (compressoren (1 met 2 motoren van elk 5,5 kW en 1 van 11 kW) en airco's (2x 2 kW) met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 26 kW) (klasse 3) (hernieuwing --- vergund: idem)
- (rubriek 17.3.6.1.b.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft, voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen
  (opslagplaats voor 20 000 liter dergelijke vloeistoffen in 2 bovengrondse houders van elk 10 000 litr, nl. 1 voor gasolie en 1 voor stookolie) (klasse 3) (hernieuwing --- vergund: idem)
- (rubriek 17.3.9.3°) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
  (brandstofverdeelinstallatie voor het bevoorraden van de eigen voertuigen en voorzien van 4 verdeelslangen) (klasse 1) (hernieuwing --- vergund: idem)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkoopspunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
  (opslagplaats voor 5 000 liter smeermiddelen en detergenten in kleine verpakkingen) (klasse 3) (hernieuwing --- vergund: idem)
- (rubriek 19.3.3.a.) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen uit hout e.d., andere dan deze bedoeld in rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied
  (mechanisch behandelen van hout m.b.v. toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 817 kW, nl.
  - 2 mobiele hakselaars: 1 van 316 kW en 1 van 390 kW
  - 2 mobiele zeven: 1 van 221 kW en 1 van 88 kW
  - 2 loaders: 1 van 294 kW en 1 van 184 kW
  - 2 kranen: 2 van elk 162 kW)
  (klasse 1) (hernieuwing --- vergund: idem)
- (rubriek 19.6.3.a.) : opslagplaatsen voor hout (hout, houtschors, riet, vlas (houtachtige gedeelte), stro of soortgelijke producten), met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied
  (buitenopslagplaats voor 1 000 ton zeefoverloop) (klasse 2) (hernieuwing + wijziging --- vergund: buitenopslag voor 3 000 ton houtsnippers, zeefoverloop, bodembedekker, stronken en schors)
- (rubriek 31.1.1.a.) : vast opgestelde motoren, volledig gelegen in een industriegebied
  (dieselmotor bij een stroomgenerator met een vermogen van 95 kW) (klasse 3) (hernieuwing --- vergund: idem)

op de kadastrale percelen van en te 3530 Houthalen-Helchteren, Afdeling 1, Sectie D, perceelnummers 870/X3 en 870/02, ter plaatse Europark 1603;

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de bovenvermelde inrichting reeds werden getroffen en op datum van indiening van de bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing zijn:

- besluit van de deputatie, d.d. 3 maart 2010, houdende het verlenen van een vergunning voor de hernieuwing en verandering van de milieuvergunning voor het exploiteren van een inrichting voor het composteren van groenafval termijn: 30 jaar, dus tot 3 maart 2013;

Gelet op het schrijven d.d. 16 januari 2013, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 16 januari 2013, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Houthalen-Helchteren, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 16 januari 2013, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
b) het college van burgemeester en schepenen van en te 3530 Houthalen-Helchteren;

Gelet op de brieven d.d. 16 januari 2013, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I;

Gelet op het P.V. d.d. 25 februari 2013, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat bezwaren werden ingediend, te weten:
- geen mondelinge bezwaren en
- 1 schriftelijk bezwaar, i.v.m. ernstige schade aan magazijngebouw door omvervallen van de steunmuur rond de te hoge compostberg, regelmatig overstroming van vies, vuil, goor water in onze gebouwen, brand in achterliggend bos door smeulende composthoop, grasveld naast sprinklerlokaal gaat stuk en er ontstaat een rietveld door overlopen van het vuile water – er wordt aangedrongen op maatregelen om risico's weg te werken;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 4 maart 2013, van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Houthalen-Helchteren, omwille van volgende overwegingen:
- de inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven; de procesparameters worden goed opgevolgd in het compostdagboek dat toelaat om tijdig in te grijpen bij dreigende anaerobe condities of uitdroging van de biomassa;
- het composteren van grassen wordt beperkt tot maximaal 33% van een te composteren hoeveelheid;
- geurhinder zal worden beperkt door een geurvriendelijke manier van laden en lossen en door het gebruik van dekzeilen;
- bij hoge temperaturen (25°C en meer) wordt het composteringsproces stil gelegd, zodat er een korst op de composteringstafel ontstaat die als natuurlijke biofilter zal ageren; de NH3-emissie hierdoor zal worden beperkt;
- er wordt nooit belucht als de wind in de richting van de bewoning staat;
- langdurige opslag van snel afbreekbare materialen in het ontvangstgedeelte wordt vermeden;
- het percolaatwater dat vrijkomt in het ontvangstgedeelte wordt opgevangen en afgevoerd naar de percolaatbekkens; er wordt een buffer aan structuurmateriaal aangelegd;
- de opzethoogte wordt beperkt tot 4 meter;
- het slib wordt tijdig verwijderd uit de percollaatbekkens; het terrein, de installaties en de voertuigen worden schoon gehouden;
- het kwaliteitssysteem beschikt over procedures voor het opvolgen van externe en interne klachten in verband met geurhinder in haar van toepassing zijnde kwaliteitshandboek;
- bij droge condities worden volgende maatregelen genomen om stofproblemen te voorkomen:
  - de composteringssite is omgeven met een hoge muur (afval en eindproducten in boxen);
  - er is een groenscherm voorzien om eventuele stofverspreiding tegen gaan;
  - de vochtigheidsgraad van de composttafel wordt nauwgezet opgevolgd;
  - de composteringstafels worden bevochtigd indien ze uitdrogen;
  - de buitenterreinen worden regelmatig gereinigd en/of besproeid;
  - bij het afzeven worden het vochtgehalte en de weercondities in het oog gehouden;
- het huishoudelijk afvalwater, afkomstig van het sanitair van de werkplaats en het kantoor, wordt via een septische put en een geurafscheider geloosd op de openbare riolering;
- het bedrijfsafvalwater, afkomstig van het bevoorradingsstation voor de voertuigen en de wasplaats voor voertuigen wordt via een KWS-afscheider geloosd op de openbare riolering;
- het vervuild run-off water van het composteringsterrein wordt opgeslagen in 2 voorziene percolaatbekkens (2x500 m³; dit percolaat water wordt gebruikt om de composttafel te bevochtigen; het slib in de percolaatbekkens wordt tijdig afgevoerd naar een erkende verwerker;
- het regenwater dat niet in aanraking komt met de composteringssite, wordt opgevangen en gebruikt voor het wassen van de verschillende voertuigen;
- het terrein is voorzien van een vloeistofdichte verharding en omboording;
- het opgevangen percolaat wordt herbruikt om de composttafels te bevochtigen;
- de bovengrondse gasolie- en stookolietanks zijn dubbelwandig, waardoor de kans op doorlekken naar de bodem en oppervlaktewaters wordt verhinder; eventueel gemorste vloeistof zal bij het tanken (bevoorradingsstation) worden deskundig verwijderd en er is een morsbak voorzien onder de vulleiding;
- alle afvalstoffen worden afgevoerd naar een erkend verwerker;

- de inrichting is volgens het gewestplan Hasselt-Genk gelegen in reservegebied voor industriële uitbreiding (industrieel en ambachtelijk);
- de inrichting vormt in principe geen bezwaar voor de omgeving indien voldaan wordt aan de voorwaarden van Vlarem II;
- tot op heden werd nog geen advies van de brandweer van Genk ontvangen;
- het advies van de Werkgroep Hinderlijke Inrichtingen en Team Leefomgeving van 4 februari 2013, is gunstig met volgende opmerkingen:
  - de aanvraag is veel te laat ingediend (normaal tussen 12 en 18 maanden voor het verlopen van de vergunning);
  - opmerking over de maximale hoogte van het opslaan van compost (opslagcapaciteit);
  - opletten dat er geen percolaatwater afdrijft van het perceel;
- het advies van Infrax van 8 februari 2013, is gunstig;
- vanuit milieutechnisch oogpunt is er geen bezwaar tegen de aanvraag;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 14 maart 2013, van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:
- de exploitatie is volgens het gewestplan gelegen in reservegebied voor industriële uitbreiding en een klein deel in industriegebied,
- het betreft een open lucht groencomposteringsinstallatie met een totale gebruiksoppervlakte van 2,46 ha;
- er wordt groenafval van verschillende klanten verwerkt, gaande van particulieren en tuinaannemers tot steden en gemeenten;
- momenteel heeft het bedrijf een vergunning voor de verwerking van groenafval, plantaardige organisch biologische afvalstoffen (OBA), boomstronken met zwarte grond en houtafval van zagerijen;
- na de veranderingen gaat enkel de groenafvalcompostering overblijven; de overige activiteiten (composteren van plantaardige OBA, opslag en mechanische verwerking van zwarte grond met boomstronken en houtafval en het opmengen en mechanisch behandelen van plantaardig OBA) worden stopgezet;
- rekening houdend met een maximale toegelaten stapelhoogte van 4 m beschikt het bedrijf over een totale opslag- en composteringsruimte van 41.324 m³ voor de aerobe groencompostering;
- de veranderingen omvatten:
  - wijziging van de opslag en mechanisch behandelen van groenafval en zeefoverloop,
  - wijziging, omvattende de buitenopslag van 1 000 ton zeefoverloop,
  - stopzetting van het composteren van OBA en het mechanisch behandelen van minerale producten;
- het doel van het composteren is het bekomen van de stabilisatie van het organisch materiaal door middel van kiemdoding door verhoging van de temperatuur, de vermindering van het volume en een daling van het gewicht door vochtverdamping;
- het groenafval wordt met behulp van een mobiele hakselaar verkleind tot deeltjes van maximaal 10 cm;
- de compostrijen zijn ca. 4 m hoog en bij het opzetten wordt een de helft van de zeefoverloop van de afgezeefde compostfractie aan het groenafval toegevoegd om het microbiologische proces te versnellen en ook als structuurmateriaal;
- de microbiologische processen grijpen enkel in op een gedeelte van de biologisch afbreekbare fractie van de verwerkte materialen; de niet-biologisch afbreekbare organische en minerale fracties worden in principe onveranderd in het eindmateriaal teruggevonden;
- er kan 30 – 50% van de droge stof worden afgebroken; door de verdamping kan er een vochtgehalte van 20 – 40% en een volumereductie van 60% worden bereikt;
- het verloop van het composteringsproces omvat 2 fasen:
  - de eerste fase (thermofiele fase) heeft een grote microbiële activiteit door de aanwezigheid van relatief grote hoeveelheden gemakkelijk afbreekbare materialen en daardoor een snelle stijging van de temperatuur tot 70°C en meer;
  - door de afname van de gemakkelijk afbreekbare materialen gaan de afbraakprocessen minder snel verlopen en zal de temperatuur dalen tot ca. 35°C. tijdens deze fase worden de langzaam afbreekbare fracties afgebroken; dit wordt de rijpingsfase genoemd.
- het gehele proces duurt 12 tot 16 weken;
- om anaerobe processen te vermijden worden de hopen wekelijks omgezet;
- het zuurstofgehalte, vochtgehalte, structuur van het materiaal, temperatuur, C/N-verhouding en pH van het te composteren materiaal worden bijgehouden in een compostdagboek, zodat het proces zo nodig kan bijgestuurd worden;

- de uitgerijpte compost wordt afgezeefd (50% van de zeefoverloop wordt aan de verse compost toegevoegd en de rest kan afgevoerd worden voor externe verwerking), waarna het uitgezeefde gedeelte naar 7 boxen wordt afgevoerd voor tijdelijke opslag in afwachting van afvoer naar of ophaling door klanten;
- aspect luchtverontreiniging:
  - door het regelmatig omzetten van de composthopen worden anaerobe zones vermeden (er wordt op gelet dat de wind niet in de richting van de woningen waait);
  - door het opvolgen van verschillende parameters (zuurstofgehalte, vochtgehalte, structuur van het materiaal, temperatuur, C/N-verhouding en pH van het te composteren materiaal) kan het composteringsproces bijgestuurd worden, zodat het geheel zo optimaal mogelijk kan verlopen;
  - grassen worden beperkt tot maximaal 33% van de te composteren hoeveelheid;
  - er worden in de aanvraag nog een groot aantal maatregelen opgesomd om de geurhinder binnen aanvaardbare grenzen te houden;
  - om stofhinder te vermijden worden de composthopen en de wegen bevochtigd; de composteringssite is omgeven door een hoge muur en een groenscherm;
  - er kan bijgevolg van uit worden gegaan dat de hinder voor de omgeving binnen aanvaardbare grenzen kan blijven;
- aspect oppervlaktewaterverontreiniging:
  - huishoudelijk afvalwater van de sanitaire installaties wordt via een septische put geloosd in de openbare riolering;
  - het bedrijfsafvalwater van de wasplaats voor de voertuigen en het bevoorradingsstation wordt via KWS-afscheiders geloosd in de openbare riolering;
  - het vervuild run-off water van het composteringsterrein wordt opgeslagen in 2 percolaattanks van elk 500 m^3; dit water wordt gebruikt voor het bevochtigen van de compost;
  - het niet verontreinigd regenwater wordt gebruikt voor het wassen van de voertuigen;
- aspect bodem- en grondwaterverontreiniging:
  - de bovengrondse brandstofhouders voor stookolie en gasolie zijn dubbelwandig;
  - de wasplaats en de tankpiste zijn vloeistofdicht en het potentieel verontreinigde regenwater wordt via een KWS-afscheider afgevoerd naar de openbare riolering;
  - het composteren en het hakselen gebeurt op een vloeistofdichte vloer; het vervuilde run-off water van het composteringsterrein wordt opgeslagen in 2 percolaattanks van elk 500 m^3; dit water wordt gebruikt voor het bevochtigen van de compost;
  - het terrein is voorzien van een vloeistofdichte verharding en omboording;
  - deze maatregelen zijn toereikend om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen;
- aspect geluid:
  - het bedrijf is omgeven door een betonnen muur en een groenscherm;
  - de composteringstafel en de verschillende boxen met afgewerkte compost dienen ook als bijkomende geluidsbuffer;
  - de aanvoer van groenafval wordt geschat op ca. 6 vrachten per dag en de afvoer van compost op 4 vrachten per dag;
  - er kan bijgevolg van uit worden gegaan dat de hinder voor de omgeving binnen aanvaardbare grenzen kan blijven;
- aspect afvalstoffen:
  - de aanvoer van groenafval wordt geschat op gemiddeld 128,72 ton per dag, 3 432,4 ton per maand en 41 188,8 ton per jaar;
  - het afval bestaat uit gras- en bermmaaisel, snoeiafval, takken en tuinafval van steden en gemeenten, tuinaannemers, particulieren, e.d.;
- aspect externe veiligheid:
  - de toegang tot het bedrijf wordt afgesloten buiten de werkuren;
  - de noodzakelijke blustoestellen, brandwerende materialen, noodverlichting en uitgangen zijn voorzien;
- aspect Vogel- en Habitatrichtlijngebieden:
  - de exploitatie is gelegen in Vogelrichtlijngebied V20 en op 80 m van een Habitatrichtlijngebied H23;
  - in verband met deze ligging is op 31 januari 2013 advies gevraagd aan het Agentschap voor Natuur en Bos;
  - tot op heden is er geen advies van het Agentschap voor Natuur en Bos binnengekomen, zodat er van uitgegaan kan worden dat de gevraagde exploitatie geen overdreven nadelige gevolgen heeft voor de betreffende gebieden;
  - bij de aanvraag is er een "passende beoordeling" gevoegd, waarbij de mogelijke effecten van het project, nl. ammoniakemissie, rustverstoring door geluid, geur- en lichthinder worden geëvalueerd;

- de conclusie uit deze evaluaties is dat er geen significante effecten verwacht worden ter hoogte van het vogel- en habitatrichtlijnengebied en de daarin voorkomende soorten; binnen de regio waar er mogelijke rustverstoring kan optreden ten gevolge van de exploitatie komen naar alle waarschijnlijkheid geen van de te beschermen soorten voor die voorkomen op de bijlage I-lijst;
- ter hoogte van het nabijgelegen VEN-gebied wordt er enkel een beperkte rustverstoring verwacht;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies, van Ruimte Vlaanderen;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 5 maart 2013, van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, omwille van volgende overwegingen:
- de inrichting is deels gelegen in een industriegebied en deels in een reserve gebied voor industriële uitbreiding;
- het dichtstbijgelegen woongebied situeert zich op meer dan 1 000 m ten westen van de inrichting
- op circa 700 m ten noordwesten bevindt zich een woongebied met landelijk karakter;
- bij het afsluiten van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ingediend;
- uit het telefonisch onderhoud met de milieuambtenaar blijkt dat de inrichting in het verleden regelmatig de oorzaak was van hinderklachten voor de omgeving;
- sinds het uitvoeren van verschillende saneringsmaatregelen is de hinder voor de omgeving sterk gereduceerd;
- emissies/ immissie:
  - niet-geleide en geleide emissies naar het milieucompartiment lucht;
  - bij het composteerproces komen er in de omgeving zowel chemische stoffen vrij als bio-aerosol;
  - in een studie werden tot 800 m van het composteringsbedrijf vluchtige organische stoffen in lage concentraties aangetroffen; de blootstelling van omwonenden bleef ruim onder de grenswaarden voor deze stoffen;
  - tijdens de werkzaamheden met groenafval werden er verhoogde concentraties bio-aerosol in de lucht gemeten op 20-40 m van de bedrijven; het achtergrondniveau werd bereikt op circa 100-300 m van de bedrijven (RIVM, Literatuurstudie: Rapport 609300028/2011, Gezondheidsaspecten van het wonen nabij composteerbedrijven);
  - onder reguliere bedrijfsomstandigheden is er geen causaal verband tussen tot het voorkomen van gezondheidsklachten en het wonen in de buurt van een composteerbedrijf;
- verontreiniging van bodem/ grondwater en oppervlaktewater:
  - lekkages kunnen de bodem, het grondwater en het oppervlaktewater verontreinigen;
  - onder reguliere bedrijfsomstandigheden wordt er geen verontreiniging van de bodem of het grondwater verwacht;
  - alle oppervlaktes zijn verhard; het percolaatwater wordt apart opgevangen en opgeslagen;
  - alle aangevoerde groenafval wordt opgeslagen op een lekdichte betonnen ondergrond;
  - de composteringsprocessen en het hakselen gebeuren op de vloeistofdichte ondergrond van de inrichting; de muren rond de inrichting zijn met een asfalt-laag in een helling van 2% lekdicht gemaakt;
- geurhinder:
  - geurhinder is afhankelijk van de individuele geurdrempels van de aanwezige vluchtige organische stoffen;
  - gezondheidsrisico's:
    - geuroverlast kan aanleiding geven tot een gevoel van onbehagen en onrust bij de omwonenden en een lagere appreciatie van de woonomgeving;
    - ernstige geurhinder kan leiden tot algemene daling van het welzijn, hoofdpijn, misselijkheid, verstoring van slaap en verlies van eetlust;
  - geuroverlast bij composteringsbedrijven wordt veroorzaakt door gassen en vluchtige organische stoffen die bij de afbraak van organisch materiaal vrijkomen; het gaat hierbij om o.a. ammoniak, amines, dimethylsylfide, terpenen en azijnzuur; de concentraties liggen onder de toxicologische grenswaarden voor deze stoffen maar de geurdrempel kan overschreden worden (RIVM, Literatuurstudie: Rapport 609300028/2011, Gezondheidsaspecten van het wonen nabij composteerbedrijven);
  - gelet op de ligging van de inrichtingen wordt er bij een zorgvuldige en vakkundige bedrijfsvoering geen geuroverlast voor de omgeving verwacht;
- stofhinder:
  - bij het aanvoeren, opslagen, bewerken en afvoeren van grond kan er door verwaaiing fijn stof ontstaan
  - gezondheidsrisico's:
    - fijn stof kan in relatief lage concentraties al klachten veroorzaken; de kleinere deeltjes (PM10 en kleiner) kunnen dieper in de luchtwegen doordringen en daar ernstige gezondheidseffecten veroorzaken;

        - door kortdurende piekblootstelling kunnen acute effecten optreden zoals hoesten, benauwdheid en verergering van luchtwegklachten; de klachten verdwijnen meestal weer zodra de concentratie van fijn stof in de lucht daalt;
        - langdurige blootstelling kan leiden tot verergering van de luchtwegklachten, chronische luchtwegaandoeningen en verminderde longfunctie; bij kinderen vermindert de longfunctie vanaf een concentratie van 110µg/m³ inadembare deeltjes (PM_{10});
    - nadelige gezondheidseffecten kunnen worden vermeden door efficiënte stofreducerende maatregelen voor geleide en niet geleide emissies;
- visuele hinder:
    - gelet op de ligging van de inrichting wordt er geen visuele hinder verwacht;
- geluidshinder:
    - geluidshinder kan veroorzaakt worden door geluiden eigen aan de specifieke installaties en de algemene geluidsbronnen;
    - de bronnen van geluid zijn de gebruikte machines(zeven, bulldozers, kranen, hakselaars);
    - de inrichting zelf is gelegen in een industriegebied; woongebieden en woningen liggen op ruime afstand zodat er geen hinder door lawaai of trillingen voor omwonenden te verwachten valt;
- verkeersoverlast:
    - hinder door aan- en afrijdende vrachtwagens;
    - de inrichting is goed bereikbaar via het bestaande verkeersnetwerk;
    - volgens het dossier ontstaat geen bijzondere overlast voor de omgeving door de transportactiviteiten en daalt de balans ingrijpend t.o.v. de voorheen vergunde situatie;
- veiligheidsproblemen:
    - in het dossier is er geen informatie over maatregelen om het voorkomen van mogelijke calamiteiten opgenomen:
- psychische impact:
    - er zijn geen argumenten gekend om aan te nemen dat de activiteiten van de inrichting een psychische impact zouden kunnen hebben op de omwonenden;
- de gevraagde activiteiten zijn medisch milieukundig verenigbaar in de omgeving;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 15 maart 2013, van de OVAM, omwille van volgende overwegingen:
- Biomassa Limburg is een open lucht groencomposteringsinstallatie; het valoriseren van groenafval tot groencompost is de hoofdactiviteit van de inrichting;
- momenteel heeft de inrichting een vergunning voor de verwerking van groenafval, plantaardige organisch biologisch afvalstoffen, boomstronken met zwarte grond en houtafval van zagerijen;
- deze milieuvergunningsaanvraag bevat een volledige hernieuwing van de geldende milieuvergunning;
- de exploitant verwerkt groenafval van diverse klanten, gaande van particulieren en tuinaannemers tot steden en gemeenten;
- om een optimalisatie van de groencompostering te verwezenlijken met het oog op de toekomst worden enkele activiteiten stopgezet, nl. composteren van OBA, opslag en mechanische verwerking van zwarte grond met boomstronken en houtafval en opmengen en mechanische behandelen van plantaardige OBA;
- Biomassa Limburg bvba heeft geopteerd voor een intensieve tafelcompostering met wekelijkse omzetting en bevochtiging; de totale verblijftijd van groenafval in het aeroob composteringsproces bedraagt minimaal 12 weken en maximaal 16 weken;
- er gebeurt een grondige registratie van het composteringsprocces in een compostdagboek;
- rekening houdende met een maximaal toegelaten stapelhoogte van 4 meter beschikt de inrichting over een totale opslag- en composteringsruimte van 41 324 m³ voor de groencompostering;
- na het composteringsproces wordt de compost afgezeefd tot een bodemverbeterend middel, de uiteindelijke groencompost en een fractie zeefoverloop;
- het eindproduct kan vervolgens afgezet worden indien het beschikt over een keuringsattest en een FOD – ontheffing;
- de zeefoverloop zal voor 50% opnieuw in de compostering gebruikt worden; de overige 50% zeefoverloop kan afgevoerd worden naar een erkende verwerker;
- de composteringssite Biomassa Limburg was vroeger Eurocompost; de site van Eurocompost is in de periode 2006-2008 letterlijk uit zijn voegen gebarsten; in 2008 werd de exploitatie stopgezet omdat de site zwaar over de vergunde capaciteit zat; deze problematiek resulteerde in een schorsing van de milieuvergunning op 16 mei 2008; de afvoer van de historische stock moet gebeuren conform de geldende wetgeving in overleg met de OVAM; de hopen moeten in ieder geval terug gebracht worden tot maximum 4 meter;

- milieu-inspectie heeft een bezoek gebracht aan de site en de bestuurlijke maatregelen opgeheven;
- het advies is gunstig;
- de meest aangewezen rubriek is 2.2.2.f.2. voor de opslag en mechanische behandeling van groenafval en zeefoverloop (3 000 ton) en rubriek 2.2.3.c.3. voor de composteerinstallatie voor uitsluitend groenafval 41 324 m³);
- volgende voorwaarde moet worden opgelegd:
  - in eerste instantie moet vers groenafval gemengd worden met het reeds aanwezige materiaal om dit om te vormen tot een kwaliteitsvol eindproduct; op die manier wordt een verdere sanering van het terrein mogelijk;
- volgende aandachtspunten moeten aan de exploitant worden meegedeeld:
  - de bedrijfsvoering moet gebeuren volgens het principe van Integrale Ketenbeheersing (IKB): controle kwaliteit inputstromen – controle productieproces – verzekering kwaliteit eindmateriaal;
  - voor het gebruik van groencompost als meststof of bodemverbeterend middel moet deze beschikken over een keuringsattest dat wordt afgeleverd door Vlaco of een gelijkwaardige instelling;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 13 maart 2013, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:
- de aanvraag van Biomassa Limburg BVBA betreft de hernieuwing van de milieuvergunning (verviel 4 maart 2013) en de verandering door wijziging en uitbreiding; het valoriseren van groenafval tot groencompost is de hoofdactiviteit van de inrichting; er wordt groenafval verwerkt van diverse klanten, gaande van particulieren en tuinaannemers tot steden en gemeenten;
- naar de toekomst toe wenst men de huidige geldende milieuvergunning te wijzigen door het stopzetten van de composteringsinstallatie voor plantaardig OBA; daarnaast zal de opslag en de mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen verminderen van 32 500 ton tot 3 000 ton, die bestaat uit 4 x 500 ton groenafval en 2 x 500 ton zeefoverloop; de groencompostering zelf zal uitbreiden van 33 500 m³ tot 41 324 m³; in de gewenste situatie zal er dus geen OBA meer gecomposteerd worden en zal de opslag en mechanische verwerking van zwarte grond met boomstronken en afval van zagerijen wegvallen;
- naar de toekomst toe zal er dus enkel groenafval verwerkt worden door middel van een aeroob composteringsproces, dat in open lucht zal doorgaan; de onder rubrieken 2.2.3.c)3° (composteringsinstallatie OBA) en 30.1.3° (mechanisch behandelen minerale producten) vergunde activiteiten werden dus stopgezet;
- de lozing van 1,5 m³/uur – 3,33 m³/dag – 1 000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in riolering wordt aangevraagd; de lozing van 375 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in riolering is niet meer ingedeeld en moet dus niet meer worden aangevraagd;
- er zijn 2 lozingspunten op de riolering zijn:
  - bedrijfsafvalwater van de vloeistofdichte tankplaats
  - huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater van het wassen van de voertuigen en de overloop van de hemelwaterput;
- via één lozingspunt wordt huishoudelijk- vermengd met bedrijfsafvalwater in de openbare riolering geloosd; de verschillende deelstromen zijn afzonderlijk bemonsterbaar en kunnen dus als aparte stromen beschouwd worden;
- het hemelwater dat niet in aanraking komt met de composteringssite, wordt opgevangen in een hemelwaterput met overloop op de riolering; dit water wordt gebruikt voor het wassen van de voertuigen;
- het vervuild run-off water van het composteringsterrein wordt opgeslagen in de 2 voorziene percolaatbekkens van elk 500 m³; dit percolaatwater wordt gebruikt om de composttafels te bevochtigen voor een optimaal verloop van het groencomposteringsproces; het slib in de percolaatbekkens wordt tijdig afgevoerd naar een erkende verwerker; er is een pomp voorzien om run-off water naar de percolaatbekkens te pompen; om calamiteiten te voorkomen voorziet de exploitant noodgeneratoren en een mobiele pomp aan de percolaatbekkens;
- het bedrijfsafvalwater is afkomstig van potentieel verontreinigd hemelwater van de vloeistofdichte tankplaats en van de waswater van de voertuigen; het wordt geloosd via een KWS/slibvang + coalescentiefilter voor elk van de 2 lozingspunten;
- de inrichting is overeenkomstig het definitief vastgesteld zoneringsplan gelegen in centraal gebied, oranje (zuiveringsgebied Houthalen-Centrum);
- er werden maatregelen werden genomen door het bedrijf; de door de erkend milieudeskundige geformuleerde aanbevelingen werden meteen gerealiseerd, er werd een bijkomend percolaatbekken van 500 m³ geïnstalleerd om de waterhuishouding op de site onder controle te houden; het bedrijf heeft een

bijkomende pomp geïnstalleerd om de percolaatbekkens te bedienen; hier is tevens een noodgenerator en een mobiele pomp voorzien om problemen met de elektriciteitsvoorziening te kunnen opvangen; aan de achterzijde van het bedrijfsterrein werd ter hoogte van de aanpalende firma Alpagro een betonnen muur geplaatst van 120 cm hoog om bij een calamiteit het water alsnog binnen te houden; hier is eveneens een extra lemen dijk geplaatst van 1,8 m hoog en 5 meter breed; de muren van de inrichting werden voorzien van een extra aflopende asfaltlaag die er voor zorgt dat de zijden van het terrein vloeistofdicht zijn;
- naar aanleiding van het verslag van een MER deskundige water er dus verschillende werken werden uitgevoerd; na uitvoering van deze werken liet de exploitant opnieuw een verslag opstellen, mede naar aanleiding van deze aanvraag tot vrijgave; uit dit verslag blijkt welke werken werden uitgevoerd en waar er eventueel nog aandachtspunten liggen voor de exploitatie van de inrichting in de toekomst; er werd in november 2012 nog overleg gepleegd met de verschillende stakehoulders in dit dossier; om een vrijgave te bereiken werd nu geopteerd om de composttafel en de opslagen terug te brengen naar een maximale hoogte van 4 m; dit daar de sectorale voorwaarde art. 5.2.2.3.5 §3 bij de Vlarem wijziging van maart 2009 gewijzigd is van 3 naar 4 meter stapelhoogte;
- er wordt bijgevolg een herstart van de exploitatie gevraagd; het doel van de onderneming is om geleidelijk aan met een kleine aanvoer opnieuw een goedgekeurd legaal composteringsproces onder strikte begeleiding van de kwaliteitsdeskundigen van Vlaco vzw gaan op te zetten; deze activiteit kan enkel in die mate uitgevoerd worden dat er vrije composteerruimte beschikbaar komt en de maximale hoogte volgens art. 5.2.2.3.5 §3 kan gerespecteerd worden; op die manier kan dan de historische stock volledig weggewerkt worden; het opmengen van rijpe compost met nieuw groenafval is overigens opgenomen in de BBT als geur reducerende maatregel;
- navolgend deeladvies 'emissie van afvalgassen in de atmosfeer' werd in akkoord met het verantwoordelijk personeelslid voor de Vergunningenadvisering luchtemissie van de afdeling Lucht, Milieu en Communicatie opgesteld; dit advies luidt:
  - de aanvraag betreft een inrichting voor het composteren van groenafval tot een bodemverbeterend middel of groencompost;
  - het groenafval – tuin- en plantsoenafval, bermmaaisel - wordt aangevoerd via afgedekte vrachtwagens;
  - de verwerking van het groenafval bestaat uit een aerobe compostering in open lucht, meer bepaald een intensieve tafelcompostering met wekelijkse omzetting en bevochtiging van de hopen;
  - de nodige, BBT- en NER-conforme maatregelen – o.m. aanvoer vers materiaal via afgedekte vrachtwagens, snelle verwerking aangevoerd materiaal, composthopen maximaal 4 meter hoog, intensieve tafelcompostering via wekelijkse beluchting en bevochtiging van de hopen, vermijden anaerobe condities, omzetten en/of beluchten hopen en uitzeven gecomposteerde materiaal i.f.v. meteo-omstandigheden (windrichting, windsterkte), beperking aandeel grassen (max. 33 %), toevoegen structuurmateriaal (grof snoeihout), verhard terrein omgeven door hoge muur, groenscherm aangeplant, schoonhouden installaties, voertuigen en terrein door regelmatig reinigen en besproeien – zullen worden aangewend om het optreden van geurhinder en stofverspreiding te voorkomen;
  - de composteringsparameters (o.m. temperatuur, pH, zuurstofgehalte, porositeit, vochtgehalte) zullen nauwlettend worden opgevolgd en geregistreerd in een compostlogboek;
  - er mag besloten dat de inrichting met een voor de omgeving aanvaardbare hinder verder zal kunnen worden uitgebaat m.a.w. een gunstig advies kan worden verleend;
- het advies van de VMM is gunstig voor de lozing;

Gelet op het horen van de exploitant, tezamen met het studiebureau DLV, door de PMVC, na inzage van de uitgebrachte adviezen en waarbij volgende gegevens werden verstrekt:
- enkel de groencompostering blijft behouden; de overige activiteiten (verwerken plantaardige OBA, boomstronken, ...) worden stopgezet; deze activiteiten gebeurden in het verleden om alzo het terrein te saneren;
- er wordt akkoord gegaan met de uitgebrachte adviezen;
- inzake het hernemen van de voorwaarden houdende de veegwerken, wordt akkoord gegaan, doch men had graag een andere bewoording, gezien er regelmatig geen activiteiten zijn op het terrein en er toch dagelijks moet worden geveegd;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2 april 2013, waarbij het volgende werd gesteld:
- het betreft een open lucht groencomposteringsinstallatie; er wordt groenafval van verschillende klanten verwerkt, gaande van particulieren en tuinaannemers tot steden en gemeenten;

- momenteel heeft het bedrijf een vergunning voor de verwerking van groenafval, plantaardige organisch biologische afvalstoffen (OBA), boomstronken met zwarte grond en houtafval van zagerijen; na veranderingen gaat enkel de groenafvalcompostering overblijven; de overige activiteiten (compostering van plantaardige OBA, opslag en mechanische verwerking van zwarte grond met boomstronken en houtafval en het opmengen en mechanisch behandelen van plantaardig OBA) worden stopgezet;
- tijdens het openbaar onderzoek werd 1 schriftelijk bezwaar ingediend, i.v.m. ernstige schade aan magazijngebouw door omvervallen van de steunmuur rond de te hoge compostberg, regelmatig overstroming van vies, vuil, goor water in onze gebouwen, brand in achterliggend bos door smeulende composthoop, grasveld naast sprinklerlokaal gaat stuk en er ontstaat een rietveld door overlopen van het vuile water – er wordt aangedrongen op maatregelen om risico's weg te werken;
- er werd een bestuurlijke maatregel genomen o.w.v. deze onrechtmatigheden; deze bestuurlijke maatregel werd momenteel opgeheven, waardoor er vanuit gegaan wordt dat de aangehaalde onrechtmatigheden niet meer voorkomen;
- het advies van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente is gunstig;
- de adviezen van de overige adviserende diensten zijn eveneens gunstig (Ruimte Vlaanderen stilzwijgend gunstig en geen subadvies agentschap Natuur en Bos); OVAM stelt een bijzondere voorwaarde voor inzake de sanering van het terrein;
- de voorwaarde van OVAM moet worden opgelegd samen met een reeds in de vorige vergunning opgelegde bijzondere voorwaarde inzake veegwerken; de opgelegde bijzondere voorwaarden van het MB moeten niet worden hernomen, gelet op het opheffen van de bestuurlijke maatregel;
- er wordt niet ingegaan op het verzoek om de bewoording van de te hernemen voorwaarde te wijzigen, aangezien aan het bedrijf reeds een bestuurlijke maatregel werd opgelegd en aangezien de commissie van oordeel is dat de voorwaarde alsdan afzwakt en/of onduidelijk wordt;

Gelet op het unaniem gunstig advies, d.d. 2 april 2013 van de PMVC, voor een termijn van 20 jaar, met opleggen van de voorgestelde bijzondere voorwaarden;

Gelet op de ligging van de inrichting in een reservegebied voor industriële uitbreiding en een klein deel in industriegebied van het gewestplan Hasselt-Genk;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten, gesteld kan worden dat de activiteiten, voorwerp van de milieuvergunningsaanvraag verenigbaar zijn met de van toepassing zijnde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat het tijdens het openbaar onderzoek ingediend bezwaar ongegrond is; dat voor dit bedrijf een bestuurlijke maatregel werd getroffen o.w.v. deze onrechtmatigheden; dat deze bestuurlijke maatregel momenteel werd opgeheven, waardoor er vanuit gegaan wordt dat de aangehaalde onrechtmatigheden niet meer voorkomen; dat tevens de opgelegde algemene, sectorale en bijzondere voorwaarden voldoende streng zijn om aan het tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaar tegemoet te komen;

Overwegende dat het een open lucht groencomposteringsinstallatie betreft; dat er groenafval van verschillende klanten verwerkt wordt, gaande van particulieren en tuinaannemers tot steden en gemeenten; dat momenteel het bedrijf een vergunning heeft voor de verwerking van groenafval, plantaardige organisch biologische afvalstoffen (OBA), boomstronken met zwarte grond en houtafval van zagerijen; dat na verandering enkel de groenafvalcompostering overblijft; dat de overige activiteiten (compostering van plantaardige OBA, opslag en mechanische verwerking van zwarte grond met boomstronken en houtafval en het opmengen en mechanisch behandelen van plantaardig OBA) worden stopgezet;

Overwegende dat de open lucht groencomposteringsinstallatie met een totale gebruiksoppervlakte van 2,46 ha en rekening houdend met een maximale toegelaten stapelhoogte van 4 m, beschikt over een totale opslag- en composteringsruimte van 41 324 m³ voor de aerobe groencompostering;

Overwegende dat het composteren en het hakselen gebeurt op een vloeistofdichte vloer; dat het terrein omgeven is door een betonnen muur en een groenscherm;

Overwegende dat door het regelmatig omzetten van de composthopen anaerobe zones vermeden worden; dat door het opvolgen van verschillende parameters (zuurstofgehalte, vochtgehalte, structuur van het materiaal, temperatuur, C/N-verhouding en pH van het te composteren materiaal) het composteringsproces kan bijgestuurd worden, zodat het geheel zo optimaal mogelijk kan verlopen;

Overwegende dat huishoudelijk afvalwater van de sanitaire installaties via een septische put geloosd wordt in de openbare riolering; dat het bedrijfsafvalwater van de wasplaats voor de voertuigen en het bevoorradingsstation via KWS-afscheiders geloosd wordt in de openbare riolering; dat het vervuild run-off water van het composteringsterrein opgeslagen wordt in 2 percolaattanks van elk 500 m³ en gebruikt wordt voor het bevochtigen van de compost; dat het niet verontreinigd regenwater gebruikt wordt voor het wassen van de voertuigen;

Overwegende dat de nodige, BBT- en NER-conforme maatregelen – o.m. aanvoer vers materiaal via afgedekte vrachtwagens, snelle verwerking aangevoerd materiaal, composthopen maximaal 4 meter hoog, intensieve tafelcompostering via wekelijkse beluchting en bevochtiging van de hopen, vermijden anaerobe condities, omzetten en/of beluchten hopen en uitzeven gecomposteerde materiaal i.f.v. meteo-omstandigheden (windrichting, windsterkte), beperking aandeel grassen (max. 33 %), toevoegen structuurmateriaal (grof snoeihout), verhard terrein omgeven door hoge muur, groenscherm aangeplant, schoonhouden installaties, voertuigen en terrein door regelmatig reinigen en besproeien – worden aangewend om het optreden van geurhinder en stofverspreiding te voorkomen;

Overwegende dat de gevraagde activiteiten medisch milieukundig verenigbaar zijn in de omgeving;

Overwegende dat de exploitatie is gelegen in Vogelrichtlijngebied V20 en op 80 m van een Habitatrichtlijngebied H23; dat geen advies van het Agentschap voor Natuur en Bos werd ontvangen, zodat er vanuit gegaan wordt dat de gevraagde exploitatie geen overdreven nadelige gevolgen heeft voor de betreffende gebieden;

Overwegende dat er een "passende beoordeling" aan de aanvraag is toegevoegd, waarbij de mogelijke effecten van het project, nl. ammoniakemissie, rustverstoring door geluid, geur- en lichthinder geëvalueerd worden; dat de conclusie uit deze evaluaties is dat er geen significante effecten verwacht worden ter hoogte van het vogel- en habitatrichtlijnengebied en de daarin voorkomende soorten; dat binnen de regio waar er mogelijke rustverstoring kan optreden ten gevolge van de exploitatie naar alle waarschijnlijkheid geen van de te beschermen soorten voorkomen die vermeld zijn op de bijlage I-lijst; dat ter hoogte van het nabijgelegen VEN-gebied er enkel een beperkte rustverstoring wordt verwacht;

Overwegende dat de exploitant rekening moet houden met volgende aandachtspunten:
- de bedrijfsvoering moet gebeuren volgens het principe van Integrale Ketenbeheersing (IKB): controle kwaliteit inputstromen – controle productieproces – verzekering kwaliteit eindmateriaal;
- voor het gebruik van groencompost als meststof of bodemverbeterend middel moet deze beschikken over een keuringsattest dat wordt afgeleverd door Vlaco of een gelijkwaardige instelling;

Overwegende dat een verdere sanering van het terrein mogelijk moet zijn; dat daarom de door OVAM voorgestelde bijzondere voorwaarde terzake wordt opgelegd in deze beslissing;

Overwegende dat het een hernieuwing van een milieuvergunning betreft; dat uit onderzoek blijkt dat de reeds in besluit d.d. 4 maart 2010 van de deputatie, opgelegde bijzondere voorwaarde: "Het bedrijf veegt dagelijks EN zoveel als nodig met de industriële veegzuigmachine:
- het terrein
- de openbare weg
- de in- en uitritten van het terrein.

De slokkers langs de openbare weg, in een straal van 100 meter, worden MAANDELIJKS geledigd"; moet worden hernomen; dat de exploitant tijdens de bespreking van het dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie, akkoord gaat met de herneming van deze bijzondere voorwaarde, doch dat men deze voorwaarde graag anders geformuleerd had, gezien er regelmatig geen activiteiten zijn op het terrein en er toch dagelijks moet worden geveegd; dat er niet ingegaan wordt op dit verzoek tot wijziging van de bewoording, aangezien aan het bedrijf reeds een bestuurlijke maatregel werd opgelegd (momenteel opgeheven) en aangezien de voorwaarde niet mag afzwakken en/of onduidelijk worden;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 45.§1. van het Vlarem I de vergunningverlenende overheid bij gemotiveerde beslissing steeds de exploitatievoorwaarden ambtshalve kan wijzigen of aanvullen indien zou blijken dat dit noodzakelijk is;

Overwegende dat het unaniem gunstig advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie wordt bijgetreden;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, 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 aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt; dat het daarom past de vergunning toe te staan voor een termijn van 20 jaar:

Gehoord het verslag van Ludwig Vandenhove, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan de bvba BIOMASSA LIMBURG, Europark 1603 te 3530 Houthalen-Helchteren wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND, voor het verkrijgen van een hernieuwing (vergunning vervallen op 4 maart 2013) en verandering (wijziging + uitbreiding) van een milieuvergunning voor het exploiteren van een inrichting voor het composteren van groenafval, alsdan omvattende volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlarem I:

- (rubriek 2.2.2.f.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
  (opslag en mechanisch behandelen van totaal 3 000 ton niet gevaarlijke afvalstoffen, nl. 4x 500 ton groenafval en 2x 500 ton zeefoverloop, m.b.v. toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 817 kW, nl.
  - 2 mobiele hakselaars: 1 van 316 kW en 1 van 390 kW
  - 2 mobiele zeven: 1 van 221 kW en 1 van 88 kW
  - 2 loaders: 1 van 294 kW en 1 van 184 kW
  - 2 kranen: 2 van elk 162 kW)

  (klasse 1)
- (rubriek 2.2.3.a.3°) : opslag en biologische behandeling : compostering van uitsluitend groenafval
  (composteringsinstallatie voor uitsluitend groenafval met een opslag- en/of composteerruimte van 41 324 m³)
  (klasse 1)
- (rubriek 3.4.1.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van bedrijfsafvalwater dat geen van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlarem
  (het lozen van 1,5 m³/uur – 3,33 m³/dag – 1 000 m³/jaar bedrijfsafvalwater van het bevoorradingsstation en de wasstraat, via KWS-afscheider in de openbare riolering) (klasse 3)
- (rubriek 12.1.1.a) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5., 20.1.6. en 43.2. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus, wanneer de inrichting behoort bij een noodgroep en volledig gelegen is in een industriegebied
  (stroomgenerator met een elektrisch vermogen van 110 kW) (klasse 3)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
  (stelplaats voor 25 voertuigen) (klasse 3)
- (rubriek 15.4.1°) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5., volledig gelegen in een industriegebied
  (het uitwendig reinigen van de eigen voertuigen in de wasstraat met een capaciteit van 9 voertuigen per dag) (klasse 3)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
  (compressoren (1 met 2 motoren van elk 5,5 kW en 1 van 11 kW) en airco's (2x 2 kW) met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 26 kW) (klasse 3)

- (rubriek 17.3.6.1.b.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft, voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen
  (opslagplaats voor 20 000 liter dergelijke vloeistoffen in 2 bovengrondse houders van elk 10 000 litr, nl. 1 voor gasolie en 1 voor stookolie) (klasse 3)
- (rubriek 17.3.9.3°) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
  (brandstofverdeelinstallatie voor het bevoorraden van de eigen voertuigen en voorzien van 4 verdeelslangen) (klasse 1)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkoopspunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
  (opslagplaats voor 5 000 liter smeermiddelen en detergenten in kleine verpakkingen) (klasse 3)
- (rubriek 19.3.3.a.) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen uit hout e.d., andere dan deze bedoeld in rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied
  (mechanisch behandelen van hout m.b.v. toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1 817 kW, nl.
  - 2 mobiele hakselaars: 1 van 316 kW en 1 van 390 kW
  - 2 mobiele zeven: 1 van 221 kW en 1 van 88 kW
  - 2 loaders: 1 van 294 kW en 1 van 184 kW
  - 2 kranen: 2 van elk 162 kW)

  (klasse 1)
- (rubriek 19.6.3.a.) : opslagplaatsen voor hout (hout, houtschors, riet, vlas (houtachtige gedeelte), stro of soortgelijke producten), met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied
  (buitenopslagplaats voor 1 000 ton zeefoverloop) (klasse 2)
- (rubriek 31.1.1.a.) : vast opgestelde motoren, volledig gelegen in een industriegebied
  (dieselmotor bij een stroomgenerator met een vermogen van 95 kW) (klasse 3)

op de kadastrale percelen van en te 3530 Houthalen-Helchteren, Afdeling 1, Sectie D, perceelnummers 870/X3 en 870/02, ter plaatse Europark 1603.
§2. De plannen gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 §1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting moet in gebruik worden genomen binnen een termijn van drie jaar, te rekenen vanaf de datum van dit besluit.
De in deze beslissing vermelde exploitatievoorwaarden zijn onmiddellijk van toepassing vanaf het ogenblik dat een inrichting wordt geëxploiteerd (dus in gebruik is genomen) tenzij in de voorwaarden zelf anders wordt bepaald.
§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.
In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening definitief is verleend.
§3. Wordt de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar, die eindigt op 2 mei 2033.

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:
§1. de algemene en sectoriële voorwaarden van Vlarem II.
Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectoriële bepalingen uit Vlarem II:
- Algemene milieuvoorwaarden – algemeen (Hfdst. 4.1, 4.7, 4.9 en bijl. 4.1.9.1.6, 4.1.9.2.3.1, 4.1.9.2.3.2, 4.1.9.2.3.4 en 4.8)
- Algemene milieuvoorwaarden – geluid (Hfdst. 4.5 en bijl. 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)
- Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater (Hfdst. 4.2 en bijl. 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4)

- Lozingen in grondwater (Hfdst. 5.52 en 4.3)
- Algemene milieuvoorwaarden – lucht (Hfdst. 4.4 en bijl. 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.10)
- Algemene milieuvoorwaarden – licht (Hfdst. 4.6)
- Verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen (Afd. 5.2.1)
- Opslag en behandeling van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld (Subafd. 5.2.2.5)
- Bedrijfsafvalwaters (Afd. 5.3.2 en bijl. 5.3.2)
- Elektriciteit (Hfdst. 5.12)
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen (Hfdst. 5.15)
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen (Afd. 5.16.1 en bijl. 5.16.5)
- Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren (Afd. 5.16.3)
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen (Afd. 5.17.1 en bijl. 5.17.1)
- Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders (Afd. 5.17.3 en bijl. 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7)
- Opslag van gevaarlijke producten – Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen (Afd. 5.17.5)
- Hout – algemene bepalingen (Afd. 5.19.1)
- Motoren met inwendige verbranding (Hfdst. 5.31)

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1.-

"Het bedrijf veegt dagelijks EN zoveel als nodig met de industriële veegzuigmachine:
- het terrein
- de openbare weg
- de in- en uitritten van het terrein.

De slokkers langs de openbare weg, in een straal van 100 meter, worden MAANDELIJKS geledigd".

2.-

In eerste instantie moet vers groenafval gemengd worden met het reeds aanwezige materiaal om dit om te vormen tot een kwaliteitsvol eindproduct; op die manier wordt een verdere sanering van het terrein mogelijk.

Artikel 5 Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6 §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5, §2 en van hoofdstuk III bis van Vlarem I.
Een nieuwe vergunning is nodig voor de inrichting of gedeelte van de inrichting die niet binnen de bij dit besluit vastgestelde termijn (zie art. 2) in gebruik is genomen, of die ten minste gedurende twee opeenvolgende jaren niet werd geëxploiteerd, of die vernield werd door brand of ontploffing veroorzaakt door de exploitatie van de inrichting.
§2. Elke overname van de vergunde inrichting door een andere exploitant moet vóór de datum van inwerkingtreding van de overname, worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlarem I.
§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18de en 12de maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn.

Artikel 7 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:
1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN.
De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlarem I.
2. voor KENNISNEMING aan:
a) de aanvrager, met name de bvba BIOMASSA LIMBURG, Europark 1603 te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN, samen met een exemplaar van het aangehecht plan
b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van het aangehecht plan
c) het college van burgemeester en schepenen van en te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN
d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
f) Ruimte Vlaanderen, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
h) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM

i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
j) het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
k) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, Koning Albertstraat 16B te 3290 DIEST
l) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
m) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur
n) het studiebureau, m.n. DLV, Rijkelstraat 28 te 3550 HEUSDEN-ZOLDER.

Artikel 8 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlarem I, een beroep worden ingediend bij de Vlaamse regering, gericht aan de Vlaamse minister van Leefmilieu, p.a. Afdeling Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.
Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1°, 2° en 3° van Vlarem I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.
Het beroepschrift moet, op straffe van niet-ontvankelijkheid, vergezeld zijn van een kopie van het attest van bekendmaking (betekening of aanplakking) van de omstreden beslissing, alsook van een bewijs van storting van het voorgeschreven bedrag aan onderzoekskosten voor het beroepsdossier.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Ludwig Vandenhove, Igor Philtjens, Frank Smeets, Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2013-05-02

De verslaggever,
(2)

Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,

Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,

Herman Reynders

Nota: 1
Minuut: 2
- besluit: 1
- plannen: 1
Zendbrieven: 15 minuten + 15 expedities
Attest: 1
Expedities te maken:
- van besluit: 17
- van plannen: 2x1
- van attest: 17
Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

Kenmerk
124.04.20/V2013N042796
Dossier
750.71/A/2012.355
Bijlagen
/

08 MEI 2013