



**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 2014-04-11 ingediende aanvraag van BIONERGA NV, Centrum Zuid 2098, 3530 Houthalen-Helchteren (ondernemingsnr. 0882.280.227) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het veranderen van de vergunde GFT-composteerinstallatie, waarvoor volgende ingedeelde rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 2.1.2.b.) : opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afvalstoffen die ook asbestafval als bedoeld in sub c) kunnen omvatten
Op- en overslag van diverse afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 560 m³ (klasse 1 – nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.2.f.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
Vergund: de aanvoer en behandeling van GFT, nl. het mengen, verkleinen, breken, scheiden en zeven. Het aangevoerd GFT-afval wordt dagelijks verwerkt, d.w.z. er is geen tussenopslag van GFT-afval. De inhoud van de stortbunker voor GFT bedraagt 720 m³
Verandering: uitbreiding met de aanvoer en behandeling van groenafval, structuurmateriaal en stronken. De opslagcapaciteit bedraagt 700 m³ onder het afdak en 720 m³ in de 2^{de} stortbunker
Toestand na verandering: de opslag en mechanische behandeling van GFT-afval, groenafval, structuurmateriaal, stronken: het mengen, verkleinen, breken en zeven m.b.v. toestellen met een max. totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.500 kW, nl. hakselaars, verkleiners, zeven, wielladers en kranen. De inhoud van de stortbunker voor GFT bedraagt 720 m³. de opslagcapaciteit voor groenafval, structuurmateriaal, stronken bedraagt 700 m³ onder het afdak en 720 m³ in de 2^{de} stortbunker (klasse 1 – uitbreiding)
- (rubriek 2.2.3.a.3°) : opslag en biologische behandeling : compostering van uitsluitend groenafval
Composteerinstallatie voor groenafval met een opslag- en/of composteerruimte van 9.000 m³ (klasse 1 - nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.3.b.2°) : opslag en biologische behandeling : compostering van groente-, fruit- en tuinafval (GFT)
Verwerken van selectief ingezameld huishoudelijk GFT tot compost. Er wordt max. 10.000 ton afgewerkte compost opgeslagen (klasse 1 – geen verandering)
- (rubriek 2.2.3.c.2°) : opslag en biologische behandeling : compostering van organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen, opslag en/of composteerruimte, andere dan deze bedoeld onder 1°, van maximaal 2 000 m³
GFT-composteerinstallatie waarin ook organische biologische plantaardige bedrijfsafvalstoffen worden verwerkt (klasse 1 – nieuwe rubriek)

- (rubriek 2.4.3.b.1°): afvalbeheer in het kader van industriële emissies, nuttige toepassing of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4., biologische behandeling
Composteringsinstallatie voor GFT-afval, groenafval en organisch biologische bedrijfsafvalstoffen (klasse 1 – nieuwe rubriek)
- Rubriek 3.2: lozen van huishoudelijk afvalwater
Rubriek mag worden geschrapt (debiet < 600 m³/jaar, niet vergunningsplichtig)
- (rubriek 12.2.1.): transformatoren
Vergund: 2 transformatoren met een resp. vermogen van 800 kVA en 1.000 kVA
Verandering: de transfo van 1.000 kVA is verwijderd
Toestand na verandering: een transformator met een vermogen van 800 kVA (klasse 3 – verandering)
- (rubriek 12.2.2.): transformatoren
1 transformator in de HS-cabine met een vermogen van 1.250 kVA (klasse 2 – geen verandering)
- (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
Vergund: het stallen van 4 voertuigen
Verandering: uitbreiding van het aantal te stallen voertuigen
Toestand na verandering: het stallen van max. 15 mobiele voertuigen (zeven, hakselaars, verreikers, laadschoppen, kranen, hoogtewerker, heftruck) (klasse 3 – uitbreiding)
- (rubriek 16.3.1.1.): koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
Vergund: 1 airco in de oude controlekamer met een max. vermogen van 16 kW en HVAC-installatie van de tunnelcomposteringsinstallatie met een max. vermogen van 18 kW – totaal vermogen: max. 34 kW
Verandering: uitbreiding van het aantal airco's en compressoren
Toestand na verandering: 4 airco's met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 16,5 kW en 5 compressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 35 kW (klasse 3 – uitbreiding)
- (rubriek 16.3.2.2.a.): inrichtingen voor het fysisch behandelen van gasen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig gelegen in een industriegebied
Rubriek mag worden geschrapt – compressoren zijn vergund onder rubriek 16.3.1.1
- (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
Vergund: 1 bovengrondse enkelwandige opslagtank voor 10.000 liter gasolie en 1 ondergrondse opslagtank voor 10.000 liter stookolie
Verandering: de ondergrondse tank is verwijderd, de bovengrondse enkelwandige tank is vervangen door een bovengrondse dubbelwandige opslagtank
Toestand na verandering: 1 bovengrondse dubbelwandige opslagtank voor 10.000 liter gasolie (klasse 3 – verandering)
- (rubriek 17.3.7.1.): opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
Vergund: de opslag van ca. 2.500 liter smeeroliën gestockeerd in losse recipiënten
Verandering: uitbreiding met de opslag van 1.000 liter afgelaten olie
Toestand na verandering: de opslag van ca. 2.500 liter smeeroliën gestockeerd in losse recipiënten en de opslag van 1.000 liter afgelaten olie – totale opslag: 3.500 liter (klasse 3 – uitbreiding)
- (rubriek 17.3.9.1°): 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)
1 pomp met 1 verdeelslang voor gasolie (klasse 3 – geen verandering)
- (rubriek 17.4.): opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlare 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
vergund: beperkte opslag van chemicaliën die worden gebruikt in het labo
verandering: uitbreiding met de opslag van onderhoudsproducten, verven en detergents
toestand na verandering: beperkte opslag van chemicaliën die worden gebruikt in het labo en opslag van onderhoudsproducten, verven en detergents – totaal: 500 kg (klasse 3 – uitbreiding)

- (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
Het mechanisch behandelen van hout m.b.v. toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.500 kW, nl. hakselaars, verkleiners, zeven, wielladers, verreikers en kranen (klasse 1 – nieuwe rubriek)
- (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
Vergund: de opslag van structuurmateriaal, nl. gesnipperd hout, wat een noodzakelijke bijmenging is voor het optimaal verloop van het composteringsproces. De inhoud van de opslagbunker voor structuurmateriaal bedraagt 720 m³
Verandering: uitbreiding met opslagcapaciteit voor groenafval, snoeihout, hout, structuurmateriaal/ biomassa, stronken
Toestand na verandering: de opslag van groenafval, snoeihout, hout, structuurmateriaal/ biomassa, stronken. De opslagcapaciteit bedraagt 700 m³ onder het afdak en 720 m³ in de 2^{de} stortbunker (klasse 2 – uitbreiding)
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
Een laboratorium (klasse 3 – geen verandering)
- (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
Een grondwaterwinning met een capaciteit van 6.100 m³/jaar en 17 m³/dag (klasse 2 – geen verandering)
op de kadastrale percelen van en te BILZEN, Afdeling 1, Sectie N, perceelnr(s) 16f en 49k, ter plaatse Eikaart 4;

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 d.d. 2006-08-24 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend aan AFVALMAATSCHAPPIJ LIMBURG OV voor de verdere exploitatie van een composteringsinstallatie evenals voor de uitbreiding van de opslag van kunststoffen, voor een termijn eindigend op 2026-08-24;
- besluit d.d. 2006-11-30 van de deputatie houdende aktenaam van de gedeeltelijke overname van de milieuvergunning door BIONERGA NV;

Gelet op het schrijven d.d. 2014-04-30, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 2014-04-30, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Bilzen, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2014-04-30, 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 Bilzen;

Gelet op de brieven d.d. 2014-04-30, 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. 2014-06-10, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies, d.d.2014-06-16, van het college van burgemeester en schepenen van Bilzen;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2014-06-12, van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2014-06-30, van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

Ligging

- De exploitatie is volgens het gewestplan gelegen in een gebied voor kleine en middelgrote ondernemingen.

Aspect oppervlaktewater

- Lozing van afvalwater kan schade veroorzaken in de ontvangende waterloop door een aantasting van de waterkwaliteit.

Huishoudelijk afvalwater

- De vroeger vergunde lozing van max. 350 m³/jaar is thans niet meer ingedeeld. Hieromtrent verwijzen we wel naar de naleving van de voorwaarden vermeld in hoofdstuk 6.2 van Vlarem II.

Hemelwater

- Hemelwater afkomstig van de daken van de composteringstunnels en de stortbunkers (ca. 6.087 m²) wordt opgevangen in een bufferbekken van 435 m³. Dit hemelwater wordt ingezet in het productieproces.
- Hemelwater afkomstig van andere verharde oppervlakken (ca. 25.500 m²) wordt afgevoerd naar de Demer. We beschouwen deze wijze van afvoer conform art. 4.2.1.3.§5 van Vlarem II.

Bedrijfsafvalwater

- Het ontstane bedrijfsafvalwater wordt volledig hergebruikt binnen de exploitatie. Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd. Uit overleg met de contactpersoon blijkt dat de zinsnede '*Het teveel aan proceswater zal worden geloosd op riolering*' een fout in de aanvraag is. Men benadrukt het statuut van nullozer.

Aspect bodem en grondwater

- Mogelijke schade aan bodem (welke zich eveneens kan doorzetten naar het grondwater) kan gerelateerd worden aan de volgende activiteiten: opslag van groenafval, stallen van voertuigen, opslag van gevaarlijke stoffen.
- De opslag van afvalstoffen vindt plaats onder een afdak of in de stortbunker. De voertuigen worden gestald op een betonnen vloer. De vergunde ondergrondse houder van 10.000 liter is verwijderd. De enkelwandige houder van 10.000 liter is vervangen door een houder van het dubbelwandige type. De opslag van smeerolie vindt plaats in losse vaten, geplaatst boven lekbakken

Aspect lucht

- Via het compartiment lucht kunnen stoffen verspreid worden en schade/hinder (geur, verzuring, vermesting, impact op troposferisch/stratosferisch ozon, ...) veroorzaken. Deze componenten zijn afkomstig van het composteren van afval, opslag van afval, behandelen van hout.

Geur

- De compostering van groenafval (10.000 ton per jaar) vindt plaats binnen de bestaande infrastructuur. Omtrent de mogelijke geurhinder afkomstig van het composteren van groenafval geeft de BBT-studie '*Beste Beschikbare Technieken voor de composteer- en vergistingsinstallaties*' aan dat wegens de aard van het materiaal er minder geurhinder wordt verwacht bij de compostering van groenafval dan bij de compostering van GFT-afval.
- Net zoals het GFT-afval wordt het groenafval in eerste instantie onderworpen aan een intensieve compostering in de gesloten tunnels. De afgassen van dit intensieve composteringsproces en de afgezogen lucht van de voorbereiding worden in de reeds aanwezige biofilter behandeld. Deze biofilter staat opgesteld in een gesloten gebouw. De restemissie wordt via een schoorsteen in de lucht geëmitteerd. In een voorgaande aanvraag gaf men aan dat deze biofilter een geurverwijderingsrendement heeft van ca. 95%.
- Na deze stap wordt het groenafval onderworpen aan een narijping op één van de bestaande narijpingvelden. Deze zijn voorzien van een zuigbeluchting. De afgezogen lucht wordt gezuiverd in een tweede open biofilter.
- Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend.

Fijn stof

- Raadpleging van de elektronische kaart met gehalten aan fijn stof in Vlaanderen geeft de volgende concentratie (jaargemiddelde 2006) PM₁₀ voor de Eikaart te Bilzen: 27,6 µg/m³. In het kader van een gecoördineerde aanpak van de fijn stof problematiek werd door de afdeling milieuvergunningen een lijst opgesteld van sectoren waarbij fijn stof een probleem zou kunnen vormen. Onder andere de sector van de compostering is op deze lijst terug te vinden.
- Ter beperking van de stofuitstoot worden de volgende maatregelen voorgesteld:
 - De compostering van groenafval vindt plaats binnen de bestaande installaties, welke voorzien zijn van *end-of-pipe* technieken.
 - Het afzeven van de uiteindelijke compost kan aanleiding geven tot de emissie van stof. In de aanvraag geeft men dat het afzeven plaats vindt bij een vochtgehalte van ca. 30%. Het afzeven vindt plaats onder het aanwezige afdak.

Aspect geluid en mobiliteit

- Geluidshinder kan veroorzaakt worden door de volgende activiteiten: het mechanisch behandelen van groenafval, zeven van compost.

Geluid

- Zowel het mechanisch behandelen van hout als het zeven van compost vindt plaats onder het afdak van de narijping. Gelet op de ligging van de exploitatie en de aard van het te verkleinen materiaal wordt het risico op geluidshinder als aanvaardbaar ingeschat.

Mobiliteit

- Via de N700 is er rechtstreeks toegang tot de exploitatie. Hierbij wordt geen enkel woongebied gepasseerd.

Aspect fauna en flora

- De exploitatie is **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Om na te gaan of de beoogde activiteiten significante gevolgen kunnen hebben voor de natuurwaarden van de beschreven gebieden werd advies gevraagd aan het agentschap voor Natuur en Bos op 10-06-2014.
- Tot op heden werd dit advies niet ontvangen. Bij gebrek aan het voormelde advies binnen de gestelde termijn wordt, ingevolge artikel 20 §3 van titel I van het Vlarem, ervan uitgegaan dat de gevraagde exploitatie geen overdreven nadelige gevolgen heeft voor de eerder vermelde gebieden.

Aspect externe veiligheid

- Naar externe veiligheid toe verdient de opslag van groenafval, gevaarlijke stoffen aandacht.
- De opslag van 10.000 liter gasolie vindt plaats in de bestaande garage. Ook de opslag van afgelaten olie vindt hier plaats. Deze opslagplaatsen voldoen aan de van toepassing zijnde inplantingsregels.
- In de aanvraag geeft men aan dat het aangevoerde materiaal snel wordt verwerkt.

Aspect geïntegreerde bescherming en preventie van verontreiniging

- De exploitant beoogt de uitbating van een composteerinstallatie voor GFT-afval, groenafval en plantaardige OBA met een capaciteit van >75ton/dag (rubriek 2.4.3.b.1) en valt bijgevolg onder het toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 24-11-2010.
- Hieromtrent verwijzen we naar art. 30 *bis* §6 van Vlarem I: "*De BBT vormen de referentie voor de vaststelling van de vergunningsvoorwaarden, vermeld in artikel 30, § 1, eerste lid, 6°, c). Bovendien vormen voor GPBV-installaties de BBT-conclusies de referentie voor de vaststelling van vergunningsvoorwaarden. In afwachting van de aanneming door de Europese Commissie van het besluit met betrekking tot die BBT-conclusies, gelden de BBT afkomstig van de BREF's die door de Europese Commissie vóór 7 januari 2011 zijn aangenomen, met uitzondering van de emissiegrenswaarden, vermeld in paragraaf 10 en afdeling 1.2.2bis van titel II van het VLAREM.*"
- Voor de activiteiten beoogd door de NV Bionerga is er tot op heden geen BREF of BBT-conclusie voorhanden. Verder merken we op dat het composteren van afval niet valt binnen de reikwijdte van de BREF *Waste treatment*, hiervoor verwijzen we naar tabel 2.4 van deze BREF.
- Omtrent maatregelen nodig bij de stopzetting van de activiteiten en het opvolgen van incidenten verwijzen we naar de naleving van afdeling 4.1.6 respectievelijk afdeling 4.1.3 van Vlarem II.
- Hieromtrent willen we de exploitant wijzen op de bepalingen van Vlarem III (deel 2: algemene voorschriften), definitief goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 16-05-2014, doch tot op heden niet verschenen in het Staatsblad.
- Voor de verdere opvolging van het aspect GPBV, specifiek bij het verschijnen van de BBT-conclusies voor deze activiteit, verwijzen we naar de bepalingen van art. 41 *bis* (toetsen van de vergunningsvoorwaarden) van Vlarem I.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2014-06-17, van het Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Preventie, omwille van volgende overwegingen:

Emissies/ immissies

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.
- 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

Kenmerk

124.04.20/V2014N030554

Dossier

750.71/A/14.115

Bijlagen

...

- Lekkages kunnen de bodem, het grondwater en het oppervlaktewater verontreinigen.
- Het volledige terrein is voorzien van een betonvloer.
- Onder reguliere bedrijfsomstandigheden wordt er geen verontreiniging van de bodem of het grondwater verwacht.

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 waardering 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, dimethylsulfide, terpenen en azijnzuur. De concentraties liggen onder de toxicologische grenswaarden voor deze stoffen maar de geurdrempel kan overschreden worden.
- Volgens het dossier zal het aangevoerde materiaal snel verwerkt worden zodat het composteringsproces snel op gang komt.
- Maatregelen voor een optimale procesvoering en een goede afbraaksnelheid zullen worden doorgevoerd. De biofilter wordt goed onderhouden.
- 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 110 µg/m³ inadembare deeltjes (PM10).
- Nadelige gezondheidseffecten kunnen worden vermeden door efficiënte stof reducerende 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.

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

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2014-06-27, van de OVAM, omwille van volgende overwegingen:

Op en overslag afvalstoffen

- Bionerga slaat de houtige fractie op. Deze wordt nadien afgevoerd voor verdere verwerking.

Proces gft-compostering

- Bionerga verwerkt het gft-afval dat huis aan huis wordt opgehaald in heel Limburg. Bionerga heeft een installatie in Bilzen met een jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 48 600 ton.
- Het gft-afval wordt eerst gemengd, gedecompacteerd en ontijzerd. Daarna gaat het gft-afval naar een volledig gesloten tunnelhal voor intensieve rijping gedurende 12-13 dagen. Na een verblijftijd van 2 weken in de

tunnels wordt het gft-afval uit de tunnels gehaald en wordt het materiaal overgebracht naar de narijingsvelden onder het afdak. Daar vindt gedurende een periode van 3 tot 4 weken de narijping plaats.

- Na het verblijf op de narijingsvelden wordt het gft-afval een eerste keer uitgezeefd. De fractie groter dan 50 mm wordt afgezeefd. Na deze opschoning wordt het gezuiverde materiaal op lange rijen gelegd en omgezet. Deze fase duurt 3-4 weken en is belangrijk voor de volledige uitrijping van de gft-compost. Na ongeveer 12 weken compostering is het materiaal volledig uitgerijpt. In de nabehandeling wordt de compost afgezeefd op 12 mm. De grove fractie wordt hergebruikt in de compostering als structuurmateriaal of als biomassa.
- Van het eindproduct gft-compost worden regelmatig stalen genomen die zowel door een intern als extern labo geanalyseerd worden. Vlaco volgt de kwaliteit van de geproduceerde compost op en leveren hiervoor een keuringsattest af. Ook het FAVV controleert de compostering en neemt regelmatig stalen. De gft-compost wordt afgezet als kwaliteitscompost met Vlaco-label.
- De gft-compostering was al vergund maar wordt uitgebreid met OBA.

Proces groencompostering

- Deze groencompostering is een uitbreiding.
- Onder groenafval verstaan we het composteerbaar organisch afval dat vrijkomt in tuinen en plantsoenen zijnde snoeihout, gras, tuinafval en stronken.
- Een eerste stap in het verwerkingsproces is het verkleinen en mengen. Dit gebeurt door de hakselaar. Daarna wordt het materiaal op hopen opgezet van max. 4 m hoogte. De hopen worden regelmatig omgezet naar een ander vak om maximaal zuurstof in het materiaal te brengen. In droge perioden en bij het opzetten van de hopen is het noodzakelijk om de hopen te bevochtigen om er een vochtgehalte van ongeveer 50% te handhaven. Hiervoor wordt het regenwater wat op het groencomposteerterein valt opgevangen en terug over de hopen gespreid.
- Van iedere hoop worden de temperatuur, pH en vocht bepaald en bijgehouden in een compostdagboek. Tijdens het proces moet de temperatuur minstens 4 dagen boven de 60° komen.
- Na ongeveer 4 maanden is de hoop klaar om afgezeefd te worden. Om zeving van compost mogelijk te maken is in de eindfase een vochtgehalte van ongeveer 30% gewenst. Het afzeven gebeurt door een sterrenzeef of trommelzeef in verschillende fracties. De fijne fractie is het eindproduct groencompost. Een deel van de grove fractie wordt hergebruikt in de compostering als structuurmateriaal.
- Van het eindproduct worden regelmatig stalen genomen en Vlaco volgt eveneens de kwaliteit van de geproduceerde compost op. Op basis van de analysesresultaten en de audits levert Vlaco een keuringsattest af. Ook het FAVV controleert de compostering en neemt regelmatig stalen. De groencompost wordt afgezet als kwaliteitscompost.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2014-06-30, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

DEELASPECT WATER

- Bionerga N.V. is een inrichting die instaat voor de eindverwerking van afvalstoffen afkomstig van bedrijven en openbare besturen. Het bedrijf beheert één verbrandingsinstallatie in Houthalen-Helchteren en twee composteerinstallaties in Bilzen en in Maasmechelen. Het voorwerp van deze aanvraag betreft een verandering, toevoeging en stopzetting van een aantal rubrieken met in hoofdzaak de aanvraag voor het composteren van groenafval.
- Het hemelwater wordt gerecupereerd van de daken van de gebouwen waar de composteringstunnels en de stortbunkers (ca. 6.100 m²) zijn ondergebracht. Dit betekent dat er jaarlijks 4.870 m³ hemelwater is hergebruikt in de compostering. Er is een ondergronds opvangbekken hiervoor voorzien van 435 m³. De composthopen zijn bevochtigd met dit hemelwater enerzijds, bijkomend wordt ook grondwater hiervoor opgepompt. Al het proceswater is gerecupereerd en Bionerga is nullozer vanaf 2005. Het hemelwater wat op de andere daken en wegenissen valt (ca. 25.500 m²) komt uit in de Demer.
- In het Besluit van de Bestendige Deputatie van 24-8-2006 voor de overname door Bionerga van een gedeelte van de milieuvergunning op naam van de Afvalmaatschappij Limburg is de lozing van 350 m³/j huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater (Demer) vergund, dit tot 24-8-2026.
- Deze milieuvergunningsaanvraag brengt geen wijziging van het lozingsaspect met zich mee, daarom is het advies van de VMM inzake afvalwater niet vereist;

DEELASPECT LUCHT

- De GFT-composteerinstallatie verwerkt jaarlijks ca. 48.600 ton GFT-afval.
- De verwerking van het GFT betreft een tunnelcompostering, gevolgd door een narijping en een uitrijpingsfase.
- Geurhinder wordt voorkomen door de afgezogen lucht van de tunnel, de stortbunker (720 m³), de tunnelhal en de technische ruimte te behandelen in een luchtwasser en een biofilter; ook de geurbeladen lucht van de narijping wordt gereinigd via een luchtwasser en een biofilter.

- Voor de nieuwe groencompostering wordt een 2de stortbunker (720 m³) voorzien.
- De groencompostering zal jaarlijks ca. 10.000 ton groenafval, di composteerbaar materiaal (snoeihout, gras, tuinafval, stronken) afkomstig van tuinen en plantsoenen, verwerken tot groencompost.
- De verwerking van het groenafval zal bestaan uit een aerobe tafelcompostering in open lucht, in combinatie met regelmatig omzetten en bevochtigen van de hopen.
- Het aangevoerde groenafval zal zo snel mogelijk worden verwerkt om rotting en het optreden van geurhinder te voorkomen. Het groenafval wordt in de voorbehandeling eerst verkleind en opgemengd via een hakselaar; vervolgens worden hopen gevormd.
- Percolaatwater zal worden aangewend om de hopen te bevochtigen.
- De procesparameters (temperatuur, pH, vochtgehalte) in de hopen zullen nauwkeurig worden opgevolgd.
- De nabehandeling bestaat uit het afzeven van de compost via een sterren- of trommelzeef.
- In het eindproduct wordt gestreefd naar een vochtgehalte van min 30 %.
- Om geurhinder en stofverspreiding afkomstig van de nieuwe groencompostering in de omgeving te voorkomen wordt/worden i) de versheid van het aangeleverde materiaal gecontroleerd (cfr acceptatiecriteria), ii) het vers aangevoerde materiaal zo snel mogelijk verwerkt en op hopen (max. 4 meter hoog) gezet, iii) voldoende structuurmateriaal toegevoegd, iv) de hopen tijdig en voldoende bevochtigd (percolaatwater, opgevangen regenwater) en regelmatig omgezet (rekening houdende met de meteo-omstandigheden) teneinde maximaal zuurstof in het materiaal te brengen, anaerobe omstandigheden te voorkomen en een vochtgehalte van ca. 50 % te handhaven, v) de procesparameters in de hopen nauwlettend opgevolgd en bijgehouden en vi) het terrein en de wegenis schoon gehouden.
- Gezien de nodige maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn/zullen zijn om de hinder (geurhinder, stofverspreiding) afkomstig van de composteerinstallaties – bestaande GFT-compostering, nieuwe groencompostering - tot een minimum te beperken mag besloten dat de inrichting met een voor de omgeving aanvaardbare hinder verder zal kunnen worden uitgebaut maw voor de milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Bionerga te Bilzen kan een gunstig advies worden verleend.

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2014-07-07, waarbij het volgende werd gesteld:

- het betreft een aanvraag voor de uitbreiding met het composteren van groenafval (composteerbaar organisch afval dat vrijkomt in tuinen en plantsoenen). Daarnaast worden enkele rubrieken veranderd of stopgezet;
- tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren of opmerkingen ingediend;
- het advies van het college van burgemeester en schepenen was gunstig (zowel milieutechnisch als stedenbouwkundig);
- het advies van LNE Vergunningen was gunstig. Er werd een subadvies gevraagd aan ANB, maar er werd geen advies ontvangen;
- het advies van de VMM (aspect Lucht) was gunstig;
- het advies van de OVAM was gunstig mits 2 aandachtspunten i.v.m. het keuringsattest voor de groencompost en de afvoer van groenafval;
- het advies van Toezicht Volksgezondheid was gunstig;
- een vertegenwoordiger van de exploitant wordt gehoord en verklaart het volgende:
 - o men is tevreden met de uitgebrachte adviezen
 - o men wil even reageren op 2 puntjes uit de adviezen. I.v.m. stof: men zet een mobiele waterton in om de wegen te besproeien en de GFT-installatie is voorzien van een natte luchtwasser dewelke eveneens stof afvangt. Aangaande het huishoudelijk water wil men meegeven dat van zodra er riolering aanwezig is men hierop zal aansluiten. Tot zolang zal men het water opvangen en regelmatig laten afvoeren zodat dit niet moet geloosd worden in oppervlaktewater;
- het advies van de PMVC is UNANIEM GUNSTIG

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's van het gewestplan Sint-Truiden – Tongeren;

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 met voorliggende aanvraag Bionerga een milieuvergunning beoogt voor het composteren van groenafval, naast de reeds bestaande activiteit van het GFT-composteren; dat onder groenafval, composteerbaar organisch afval dat vrijkomt in tuinen en plantsoenen zijnde snoeihout, gras, tuinafval en stronken verstaan wordt;

Overwegende dat het hemelwater afkomstig van de daken van de composteringstunnels en de stortbunkers wordt opgevangen in een bufferbekken en ingezet in het productieproces; dat het hemelwater afkomstig van andere verharde oppervlakken wordt afgevoerd naar de Demer;

Overwegende dat het ontstane bedrijfsafvalwater volledig wordt hergebruikt binnen de exploitatie en er dus geen bedrijfsafvalwater geloosd;

Overwegende dat de opslag van afvalstoffen plaatsvindt onder een afdak of in een stortbunker; dat op de plaatsen waar mogelijk bodemverontreiniging zou kunnen ontstaan er een vloeistofdichte vloer is voorzien; dat gevaarlijke vloeistoffen boven lekbakken worden geplaatst; dat het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging derhalve minimaal is;

Overwegende dat om geurhinder en stofverspreiding afkomstig van de nieuwe groencompostering te voorkomen er verschillende maatregelen worden genomen; zo wordt ondermeer de versheid van het aangeleverde materiaal gecontroleerd, wordt het vers aangevoerde materiaal zo snel mogelijk verwerkt en op hopen (max. 4 meter hoog) gezet, wordt er voldoende structuurmateriaal toegevoegd, worden de hopen tijdig en voldoende bevochtigd en regelmatig omgezet (rekening houdende met de meteo-omstandigheden) teneinde maximaal zuurstof in het materiaal te brengen, anaerobe omstandigheden te voorkomen en een vochtgehalte van ca. 50 % te handhaven; het terrein en de wegen worden schoon gehouden; dat gelet op deze maatregelen de mogelijke hinder tot een minimum kan worden beperkt;

Overwegende dat gelet op de ligging van de inrichting er geen geluidshinder voor de omgeving wordt verwacht;

Overwegende dat het hier de uitbating van een composteerinstallatie voor GFT-afval, groenafval en plantaardige OBA met een capaciteit van >75ton/dag (rubriek 2.4.3.b.1) betreft en bijgevolg de inrichting valt onder het toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 24-11-2010; dat art. 30bis §6 van Vlarem I hiomtrent het volgende stelt: *"De BBT vormen de referentie voor de vaststelling van de vergunningsvoorwaarden, vermeld in artikel 30, § 1, eerste lid, 6°, c). Bovendien vormen voor GPBV-installaties de BBT-conclusies de referentie voor de vaststelling van vergunningsvoorwaarden. In afwachting van de aanneming door de Europese Commissie van het besluit met betrekking tot die BBT-conclusies, gelden de BBT afkomstig van de BREF's die door de Europese Commissie vóór 7 januari 2011 zijn aangenomen, met uitzondering van de emissiegrenswaarden, vermeld in paragraaf 10 en afdeling 1.2.2bis van titel II van het VLAREM."*

Overwegende echter dat voor de activiteiten beoogd door de NV Bionerga er tot op heden geen BREF of BBT-conclusie voorhanden is én het composteren van afval niet valt binnen de reikwijdte van de BREF *Waste treatment*; dat omtrent maatregelen nodig bij de stopzetting van de activiteiten en het opvolgen van incidenten verwezen kan worden we naar de naleving van afdeling 4.1.6 respectievelijk afdeling 4.1.3 van Vlarem II; dat de de exploitant bovendien gewezen wordt op de bepalingen van Vlarem III (deel 2: algemene voorschriften), definitief goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 16-05-2014, doch tot op heden niet verschenen in het Staatsblad;

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;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan BIONERGA NV, Centrum Zuid 2098, 3530 Houthalen-Heilichteren wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het veranderen van de vergunde GFT-composteerinstallatie, waarvoor volgende ingedeelde rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 2.1.2.b.) : opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afvalstoffen die ook asbestafval als bedoeld in sub c) kunnen omvatten
Op- en overslag van diverse afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 560 m³ (klasse 1 – nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.2.f.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
Vergund: de aanvoer en behandeling van GFT, nl. het mengen, verkleinen, breken, scheiden en zeven. Het aangevoerd GFT-afval wordt dagelijks verwerkt, d.w.z. er is geen tussenopslag van GFT-afval. De inhoud van de stortbunker voor GFT bedraagt 720 m³
Verandering: uitbreiding met de aanvoer en behandeling van groenafval, structuurmateriaal en stronken. De opslagcapaciteit bedraagt 700 m³ onder het afdak en 720 m³ in de 2^{de} stortbunker
Toestand na verandering: de opslag en mechanische behandeling van GFT-afval, groenafval, structuurmateriaal, stronken: het mengen, verkleinen, breken en zeven m.b.v. toestellen met een max. totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.500 kW, nl. hakselaars, verkleiners, zeven, wielladers en kranen. De inhoud van de stortbunker voor GFT bedraagt 720 m³, de opslagcapaciteit voor groenafval, structuurmateriaal, stronken bedraagt 700 m³ onder het afdak en 720 m³ in de 2^{de} stortbunker (klasse 1 – uitbreiding)
- (rubriek 2.2.3.a.3°) : opslag en biologische behandeling : compostering van uitsluitend groenafval
Composteerinstallatie voor groenafval met een opslag- en/of composteerruimte van 9.000 m³ (klasse 1 – nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.3.b.2°) : opslag en biologische behandeling : compostering van groente-, fruit- en tuinafval (GFT)
Verwerken van selectief ingezameld huishoudelijk GFT tot compost. Er wordt max. 10.000 ton afgewerkte compost opgeslagen (klasse 1 – geen verandering)
- (rubriek 2.2.3.c.2°) : opslag en biologische behandeling: compostering van organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen, opslag en/of composteerruimte, andere dan deze bedoeld onder 1°, van maximaal 2 000 m³
GFT-composteerinstallatie waarin ook organische biologische plantaardige bedrijfsafvalstoffen worden verwerkt (klasse 1 – nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.4.3.b.1°) : afvalbeheer in het kader van industriële emissies, nuttige toepassing of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4., biologische behandeling
Composteringsinstallatie voor GFT-afval, groenafval en organisch biologische bedrijfsafvalstoffen (klasse 1 – nieuwe rubriek)
- Rubriek 3.2: lozen van huishoudelijk afvalwater
Rubriek mag worden geschrapt (debiet < 600 m³/jaar, niet vergunningsplichtig)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
Vergund: 2 transformatoren met een resp. vermogen van 800 kVA en 1.000 kVA
Verandering: de transfo van 1.000 kVA is verwijderd
Toestand na verandering: een transformator met een vermogen van 800 kVA (klasse 3 – verandering)
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
1 transformator in de HS-cabine met een vermogen van 1.250 kVA (klasse 2 – geen verandering)
- (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
Vergund: het stallen van 4 voertuigen
Verandering: uitbreiding van het aantal te stallen voertuigen
Toestand na verandering: het stallen van max. 15 mobiele voertuigen (zeven, hakselaars, verreikers, laadschoppen, kranen, hoogtewerker, heftruck) (klasse 3 – uitbreiding)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
Vergund: 1 airco in de oude controlekamer met een max. vermogen van 16 kW en HVAC-installatie van de tunnelcomposteringsinstallatie met een max. vermogen van 18 kW – totaal vermogen: max. 34 kW
Verandering: uitbreiding van het aantal airco's en compressoren
Toestand na verandering: 4 airco's met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 16,5 kW en 5 compressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 35 kW (klasse 3 – uitbreiding)
- (rubriek 16.3.2.2.a.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig gelegen in een industriegebied
Rubriek mag worden geschrapt – compressoren zijn vergund onder rubriek 16.3.1.1

- (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
Vergund: 1 bovengrondse enkelwandige opslagtank voor 10.000 liter gasolie en 1 ondergrondse opslagtank voor 10.000 liter stookolie
Verandering: de ondergrondse tank is verwijderd, de bovengrondse enkelwandige tank is vervangen door een bovengrondse dubbelwandige opslagtank
Toestand na verandering: 1 bovengrondse dubbelwandige opslagtank voor 10.000 liter gasolie (klasse 3 – verandering)
- (rubriek 17.3.7.1.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
Vergund: de opslag van ca. 2.500 liter smeeroliën gestockeerd in losse recipiënten
Verandering: uitbreiding met de opslag van 1.000 liter afgelaten olie
Toestand na verandering: de opslag van ca. 2.500 liter smeeroliën gestockeerd in losse recipiënten en de opslag van 1.000 liter afgelaten olie – totale opslag: 3.500 liter (klasse 3 – uitbreiding)
- (rubriek 17.3.9.1°) : 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)
1 pomp met 1 verdeelslang voor gasolie (klasse 3 – geen verandering)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlareem 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
vergund: beperkte opslag van chemicaliën die worden gebruikt in het labo
verandering: uitbreiding met de opslag van onderhoudsproducten, verven en detergenten
toestand na verandering: beperkte opslag van chemicaliën die worden gebruikt in het labo en opslag van onderhoudsproducten, verven en detergenten – totaal: 500 kg (klasse 3 – uitbreiding)
- (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
Het mechanisch behandelen van hout m.b.v. toestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.500 kW, nl. hakselaars, verkleiners, zeven, wielladers, verreikers en kranen (klasse 1 – nieuwe rubriek)
- (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
Vergund: de opslag van structuurmateriaal, nl. gesnipperd hout, wat een noodzakelijke bijmenging is voor het optimaal verloop van het composteringsproces. De inhoud van de opslagbunker voor structuurmateriaal bedraagt 720 m³
Verandering: uitbreiding met opslagcapaciteit voor groenafval, snoeihout, hout, structuurmateriaal/ biomassa, stronken
Toestand na verandering: de opslag van groenafval, snoeihout, hout, structuurmateriaal/ biomassa, stronken. De opslagcapaciteit bedraagt 700 m³ onder het afdak en 720 m³ in de 2^{de} stortbunker (klasse 2 – uitbreiding)
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
Een laboratorium (klasse 3 – geen verandering)
- (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
Een grondwaterwinning met een capaciteit van 6.100 m³/jaar en 17 m³/dag (klasse 2 – geen verandering)
op de kadastrale percelen van en te BILZEN, Afdeling 1, Sectie N, perceelnr(s) 16f en 49k, ter plaatse Eikaart 4;

§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 die eindigt op 2026-08-24 (samenvallend met de einddatum van de vergunningstermijn van de vergunning verleend op 2006-08-24).

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:
§1. de algemene en sectoriële voorwaarden van Vlarem II.

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 18^{de} en 12^{de} 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 BILZEN.

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 NV BIONERGA, Centrum Zuid 2098 te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te BILZEN
- 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 Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Preventie, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) de FOD WASO, Algemene Directie 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) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van NV BIONERGA, Centrum Zuid 2098 te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN
- n) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur

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

Kenmerk
124.04.20/V2014N030554
Dossier
750.71/A/14.115
Bijlagen
...

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: Marc Vandeput, voorzitter wd.; Ludwig Vandenhove,
Igor Philtjens, Jean-Paul Peuskens, leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2014-07-31

De verslaggever,
(3)

Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,



Renata Camps

Nota: 1

Minuut: 3

- besluit: 2

- plannen: 1

Zendbrieven: 15 minuten + 15 expedities

Attest: 1

Expedities te maken:

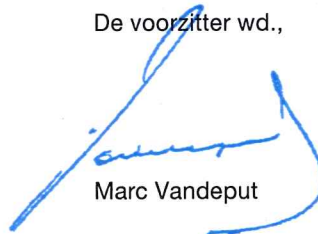
- van besluit: 17

- van plannen: 2x1

- van attest: 17

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

De voorzitter wd.,



Marc Vandeput