



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2015-0365/KRHO/naka

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN OV IOK AFVALBEHEER MET BETREKKING TOT EEN AFVALVERWERKEND BEDRIJF, GELEGEN IN 2340 BEERSE, OOSTENEINDE Z/N EN 2330 MERKSPLAS.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

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

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 26 september 2016 ingediend door ov IOK Afvalbeheer, gevestigd Antwerpseweg 1 te 2440 Geel, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een afvalverwerkend bedrijf, gelegen Oosteneinde z/n te 2340 Beerse en te 2330 Merksplas, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-371N/deel, 1-E-207L, 1-E-207M, 1-F-76D en 1-F-83C/deel, verder te exploiteren en te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- de op- en overslag van maximaal 5 containers, ofwel 70 ton afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afkomstig van diverse inrichtingen van IOK Afvalbeheer (2.1.2.b);
- de opslag, het verhakselen en zeven van 100 ton snoeihout en de opslag en het verhakselen van 150 ton groenafval (totaal 250 ton) (2.2.2.f.2);
- opslag en biologische behandeling van maximaal 500 ton per dag over de 3 rubrieken 2.2.3, als volgt:
 - een groencomposteringsinrichting van huishoudelijke oorsprong van meer dan 75 ton per dag met een composteerruimte van 28.800 m³ (2.2.3.a.3);
 - een GFT-composteringsinstallatie van huishoudelijke oorsprong van meer dan 75 ton per dag met een composteerruimte van 12.260 m³ en een narijpsingszone in openlucht van 13.350 m³ (2.2.3.b.3 – 2.2.3.c.3) en een groencompostering van bedrijfsmatige oorsprong van meer dan 20 ton per dag – 2.2.3.c.3);
 - de opslag van 2.000 m³ bermmaaisel in functie van latere compostering (2.2.3.d.2);
- vergister met een opslagcapaciteit van 3.000 m³ (uitbreiding - 2.2.3.e);
- een GFT-compostering met een minimum van 75% van huishoudelijke oorsprong en een maximum van 25% van bedrijfsmatige oorsprong met een totaal van maximaal 500 ton per dag (2.4.3.b.1);

MLAV1-2015-0365
ov IOK Afvalbeheer

- het lozen van 808 m³ per jaar huishoudelijk afvalwater via een IBA in een ingebuisde gracht (3.6.1);
- een verdeelslang bij de stookolietank van 6.000 liter (6.5.1);
- een transformator met een vermogen van 500 kVA en een transformator met een vermogen van 1.000 kVA (uitbreiding met de transfo van 500 kVA – 12.2.1);
- het stallen van 14 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- een garage/onderhoudswerkplaats met 1 mobiele weegbrug (15.2);
- een wasplaats voor gemiddeld 2 voertuigen per dag (15.4.1);
- de productie van 400 Nm³/h biogas (uitbreiding – 16.1.b.3);
- inrichtingen voor het huishoudelijk scheiden, langs fysische weg van gasen: opwerking van biogas tot biomethaan (uitbreiding – 16.2);
- 2 compressoren met een respectievelijk vermogen van 5,5 kW en 3 kW en airco-installaties met een totaal vermogen van 41,5 kW (algemeen totaal 50 kW) (vermindering met 12,2 kW – 16.3.1.1);
- inrichtingen voor het fysisch behandelen van gasen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 750 kW (uitbreiding – 16.3.2.2.a);
- metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 20 kW (29.5.2.1.b);
- Een WKK bestaande uit een motor op biogas met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 850 kW en een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van 750 kW (31.1.3 – 43.1.1.a);
- uitbreiding met de opslag van 800 m³ biogas en het herindelen van de opslag van gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening (6.4.1 – 17.1.2.2.3 – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.2.2.1.a – 17.3.6.1.a – 17.3.7.1.a – 17.4), als volgt:

Opslag	Opslagwijze	6.4.1	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.1.a	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.4
1.680 liter smeerolie	vaten	X						
800 m ³ biogas	tussenopslag- opschoningsinstallatie		X					
5.700 liter propaan	2 tanks van 2.700 liter en 3.000 liter		X					
5.100 kg diesel	bovengrondse tank van 6.000 liter			X				
2 x 50 kg (60 liter) benzine	vaten				X			
230 kg antivries	vaten					X	X	
1.500 kg gevaarlijke stoffen	kleine verpakkingen							X

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 2.1.2.b – 2.2.2.f.2 – 2.2.3.a.3 – 2.2.3.b.3 – 2.2.3.c.3 – 2.2.3.d.2 – 2.2.3.e – 2.4.3.b.1 – 3.6.1 – 6.5.1 – 12.2.1 – 15.1.1 – 15.2 – 15.4.1 – 16.1.b.3 – 16.2 – 16.3.1.1 – 16.3.2.2.a – 17.1.2.2.3 – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.2.2.1.a – 17.3.6.1.a – 17.3.7.1.a – 17.4 – 29.5.2.1.a – 31.1.3 – 43.1.1.a;

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

- besluit nr. MLAV1-2012-55 d.d. 9 augustus 2012 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een afvalverwerkend bedrijf voor een termijn verstrijkend op 9 augustus 2032;
- besluit nr. MLVER-2013-154 d.d. 6 februari 2014 van de deputatie houdende aktenaam van de verandering van afvalverwerkend bedrijf voor een termijn verstrijkend op 9 augustus 2032;
- besluit nr. MLVER-2015-97 d.d. 24 september 2015 van de deputatie houdende aktenaam van de verandering van een afvalverwerkend bedrijf voor een termijn verstrijkend op 9 augustus 2032;

MLAV1-2015-0365
ov IOK Afvalbeheer

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 16 november 2015 en vervolledigd op 26 september 2016; op het feit dat op datum van 25 oktober 2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Beerse d.d. 19 december 2016 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Merksplas d.d. 8 december 2016 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het voorwaardelijk deels gunstige advies d.d. 19 december 2016 van het college van burgemeester en schepenen van Beerse (kenmerk: 589/1); op volgende elementen uit dit advies:

1. Uit het proces-verbaal houdende tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaren d.d. 8 december 2016 blijkt dat geen schriftelijke en mondelinge bezwaren werden ingediend.
2. Het gunstig advies d.d. 5 december 2016 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar luidt als volgt:
 - a. Het goed ligt in het ruimtelijk uitvoeringsplan "Historisch gegroeid en bestaand regionaal bedrijf "Milieubedrijf Beerse-Merksplas" (14 september 2012) in de bestemmingszone "Artikel 2. Bos" en met als overdruk "Zone voor tijdelijke groencompostering" (2.1) en "Grote eenheid natuur in ontwikkeling" (2.2).

De overdruk "Zone voor tijdelijke groencompostering" heeft geen eigen bestemmingscategorie maar volgt de bestemmingscategorie van de grondkleur. De bestaande groencompostering dient binnen 10 jaar na de inwerkingtreding van dit ruimtelijk uitvoeringsplan te zijn verwijderd en verplaatst naar de zone artikel 1 "Specifiek regionaal bedrijventerrein voor historisch gegroeid en bestaand regionaal afvalverwerkingen recyclage bedrijf". Uiterlijk 10 jaar na de inwerkingtreding van dit ruimtelijk uitvoeringsplan dient de bestemming te worden gerealiseerd.

De overdruk "Grote eenheid natuur in ontwikkeling" (2.2) heeft geen eigen bestemmingscategorie maar volgt de bestemmingscategorie van de grondkleur. Totdat de natuurfunctie met inbegrip van ecologisch beheerd bos effectief gerealiseerd is, zijn werken, handelingen en wijzigingen met het oog op de bestaande activiteiten toegelaten, met uitzondering van het oprichten van gebouwen en gelijkaardige constructies én voor zover de natuurwaarden van het gebied in stand gehouden en ontwikkeld worden.
 - b. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan, zoals hoger omschreven.
 - c. De aanvraag is gelegen in een boszone en langs een gemeenteweg, buurtweg of buurtweg voor groot verkeer.
 - d. Historiek stedenbouwkundige vergunningen:
 - 1997/060: het aanleggen van een regionale groencomposteringsinstallatie;
 - 2002/131: het aanleggen van een stortplaats en een bedieningsweg.Volgens de beschikbare informatie is de vergunningstoestand overeenkomstig met de gekende stedenbouwkundige vergunningen.

- e. De aangevraagde activiteiten worden gunstig geadviseerd. Zoals voorzien in artikel 2.1 dient de groencomposteringsinstallatie in 2022 te zijn verwijderd. Er kan dan ook maar een tijdelijke vergunning worden afgeleverd.
- 3. Het gunstige advies d.d. 7 december 2016 van de milieudienst luidt als volgt:
 - a. IOK Afvalbeheer diende een aanvraag in voor de hernieuwing van de milieuvergunning van hun afvalverwerkend bedrijf met een GFT-compostering en een groencompostering.
 - b. De geldende vergunning was toegekend op 8 augustus 2012 en loopt pas ten einde op 9 augustus 2032. Er wordt vroegtijdig een hernieuwing van de milieuvergunning gevraagd omdat IOK Afvalbeheer een belangrijke uitbreiding wil doen door toevoeging van een vergister en de opslag van biogas en een opwerkingsinstallatie tot biomethaan en installatie van een WKK aan hun huidige installatie.
 - c. In de nieuw gevraagde situatie wordt het GFT na voorbehandeling (zeving/verkleining/windshifting) in een vergister gebracht. Het materiaal blijft hier gemiddeld 28 dagen. Na vergisting wordt het digestaat naar de compostering gebracht. Het digestaat dat naar de compostering wordt gebracht wordt gedurende 5 weken composteren in de composteringshal. Na deze compostering wordt de compost nabehandeld. Het biogas dat vrijkomt tijdens het vergistingsproces wordt opgevangen in tussenopslag en in een opschoningsinstallatie gebracht, waarna het ontstane biomethaan geïnjecteerd wordt op het aardgasnet.

Bij de opschoningsinstallatie is een WKK geïnstalleerd dat de rookgassen zal omzetten in warmte en elektriciteit.

Voor Vlaanderen is dergelijke exploitatie nieuw.
 - d. Het GFT-materiaal wordt zo snel mogelijk verwerkt in de installaties. Ook tuinafval wordt prioritair verwerkt. Indien het materiaal niet onmiddellijk verwerkt kan worden, blijft het materiaal gestockeerd in de bunker tot de eerst volgende werkdag. Het afval wordt 's avonds dan afgedekt met houtsnippers om te voorkomen dat er geur vrijkomt.

Tijdens het openbaar onderzoek, in de week van 21 november, zijn er bij de milieudienst verschillende klachten geweest over een stinkende GFT-geur in de gemeente Beerse. Men beschreef de geur te vergelijken met de GFT-ophaalwagen die net voorbij is gereden. De milieudienst heeft deze geur ook waargenomen buiten aan het gemeentehuis. Er waaide toen een noordoostenwind. Na de meldingen en eigen constatactie heeft de milieudienst contact opgenomen met de verantwoordelijke van het containerpark en de groencompostering. Hij zou onmiddellijk contact opnemen met de groencompostering om na te gaan of de geur van hun afkomstig was en trachten de oorzaak te achterhalen. Er is geen terugkoppeling geweest naar de gemeente, maar de geurhinder is uiteindelijk wel gestopt. Over het algemeen komen er weinig klachten binnen over geurhinder die gelinkt kunnen worden aan het containerpark of de groencompostering.
 - e. Het afval is afkomstig van de huis-aan-huis-ophalingen van IOK en van de gemeentelijke containerparken. Om een aanvaardbaar rendement te garanderen van de GFT-composteringsinstallatie kan er ook compost aangevoerd worden van bedrijfsafval, maar deze zal nooit meer dan 25% bedragen van de totale GFT afval.

Bij het composteringsproces worden er ook afvalstromen gevormd. Deze worden opgevangen in containers en in functie van de verwerkingsmogelijkheden afgevoerd.
 - f. Het vochtgehalte van compost is belangrijk. Afhankelijk van het vochtgehalte moet de compost gespreid worden. Hiervoor wordt bij voorkeur eerst het percolaat gebruikt. Bij tekort aan percolaat wordt er overgeschakeld naar condensaat, terreinafloopwater / waswater van de voertuigen en als laatste optie leidingwater.

Omdat water belangrijk is voor het composteringsproces wordt alles in het werk gesteld om zoveel mogelijk water op te vangen.

Er komt wel huishoudelijk afvalwater vrij, afkomstig van sanitair. Dit water wordt gezuiverd via een IBA om vervolgens geloosd te worden in een ingebuisde gracht die uiteindelijk terechtkomt in de Laakbeek.
 - g. Er zijn weinig tot geen klachten over geluidshinder van de huidige activiteiten. Er wonen maar weinig mensen in de omgeving de composteringsinstallaties.

- h. Volgens geovlaanderen ligt een deel van de terreinen (met name het terrein op grondgebied Beerse (afd. 1) sectie B 371 N/deel in een IVON.
- i. Door een vroeger opgemaakte verkeersstudie om de dorpskern van Beerse en Merksplas te ontlasten worden de vrachtwagens via de ringlaan Turnhout - N124-Moerstraat gestuurd.
- j. De fakkel zal een hoogte hebben van 8 meter. In verhouding tot de rest van de gebouwen zal dit geen effect hebben op het visuele aspect in de omgeving. De vergister daarentegen zal ruim boven de gebouwen uitsteken (hoogte niet terug te vinden in de milieuvergunningsaanvraag), maar heeft een groene kleur waardoor het landschappelijk aspect van de omgeving niet te hard wordt verstoord.
- k. Er is geen papieren plan met schaal 1/1000 (bijlage H2) aanwezig bij het papieren aanvraagdossier dat bij de gemeente is toegekomen (digitaal wel teruggevonden). Er is wel een plan aanwezig met schaal 1/200 (bestaande uit twee deelplannen), maar er is geen legende noch een verwijzing naar de cijfers die op het plan staan. Deze blijkt ongeveer overeen te komen met de tabel toegevoegd in bijlage E5.
De cijfers op de plannen zijn moeilijk te lokaliseren, beter had de vergister, fakkel, opschoner al ingetekend geweest op de juiste locatie op het plan. Op het plan wordt ook verwezen naar de nummers 18d, 17b,..., maar deze zijn niet specifiek terug te vinden in de tabel. Daar wordt er enkel verwezen naar 17/21 en 18/21;

Gelet op het gunstige advies d.d. 9 december 2016 van het college van burgemeester en schepenen van Merksplas; op volgende elementen uit dit advies:

- 1. De aanvraag betreft het verder exploiteren en veranderen door uitbreiding en wijziging.
- 2. Een openbaar onderzoek werd georganiseerd gedurende de periode 8 november 2016 – 8 december 2016. Er werden geen opmerkingen of bezwaren ingediend.
- 3. Het advies van de gemeentelijke vergunningsdienst d.d. 5 december is gunstig;

Gelet op het gunstige advies d.d. 23 december 2016 van Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk: AMV/A/16/13108), mits bijzondere voorwaarden; op volgende elementen uit dit advies:

- 1. Voorliggende aanvraag betreft de hernieuwing van een vergunning voor een afvalverwerkend bedrijf, gecombineerd met veranderingen (wijziging en uitbreiding) van deze inrichting.
- 2. IOK Afvalbeheer beschikt op de site over enerzijds een milieuvergunning voor een containerpark en anderzijds een milieuvergunning voor een afvalverwerkend bedrijf met o.m. een GFT-compostering en een groencompostering.
De vergunning voor het containerpark vervalt op 22 augustus 2033. Deze inrichting werkt volledig autonoom en ze werd bijgevolg in vroegere beslissingen losgekoppeld van de overige activiteiten (o.m. composteringsinstallaties) op de site. Het containerpark maakt bijgevolg niet het voorwerp uit van de voorliggende milieuvergunningaanvraag.
- 3. Deze aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van de exploitatie van het afvalverwerkend gedeelte door uitbreiding met een vergister met een opslagcapaciteit van 3.000 m³ en de opslag van biogas (800 m³) en een opwerkingsinstallatie tot biomethaan en de installatie van een WKK. Dit houdt een aanzienlijke investering in vandaar dat er een vroegtijdige hernieuwing wordt aangevraagd.
- 4. Volgende activiteiten zijn reeds aanwezig/vergund:
 - a. een GFT-composteringsinstallatie met een composteerruimte van 12.260 m³ en een narijpszone in openlucht van 13.350 m³;
 - b. een groencompostering met een composteerruimte van 28.800 m³;
 - c. een opslagzone en verwerkingszone voor verkleinen en zeven van snoeihout: fijne fractie = structuurhout voor compostering en grove fractie: biomassa;
 - d. tijdelijke opslag afvalcontainers (maximum 5) in functie van optimalisatie van transport naar eindverwerker;
 - e. opslag (maximum 2.000 m³)/voorbehandeling bermmaaisel in functie van verwerkingscapaciteit van composteringsinstallaties;
 - f. aanhorige werkplaats in functie van activiteiten op inrichting.

5. Voorliggende milieuvergunningsaanvraag wordt ingediend naar aanleiding van een uitbreiding van het productieproces.
In het huidige productieproces wordt het GFT na voorbehandeling (zeving/verkleining/windshifting) gecomposteerd gedurende 5 weken in een composteringshal. Na deze compostering wordt de compost nabehandeld. De fractie kleiner 16 mm wordt als compost naar het narijpingsterrein getransporteerd, de fractie groter dan 16 mm wordt nabehandeld (windshifting) en terug ingevoerd in composteringshal.
In de nieuwe situatie wordt het GFT na voorbehandeling (zeving/verkleining/windshifting) in een vergister gebracht. Het materiaal verblijft gemiddeld 28 dagen in de vergister. Na vergisting wordt het digestaat naar de compostering gebracht. Het biogas dat vrijkomt in de vergisting wordt opgevangen in tussenopslag en in een opschoningsinstallatie gebracht, waarna het ontstane biomethaan geïnjecteerd wordt op het aardgasnet.
Er zal voorzien worden in een schouw met fakkel. De schouw is gemaakt uit roestvrij staal met afmetingen $D \times H = 1,3 \times 8$ meter.
Een WKK met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 850 kW en een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van 750 kW zal geïnstalleerd worden. Deze WKK bestaat uit een klassieke verbrandingsmotor op biogas waarbij de energie van de rookgassen zal gerecupereerd worden in de vorm van warmte.
6. De site is grotendeels gelegen op een afgewerkte stortplaats. Het terrein is volledig geasfalteerd.
7. Het GFT-afval wordt aangevoerd met vrachtwagens. Deze storten het aangevoerde materiaal in de stortbunker. Van hieruit wordt het materiaal dezelfde dag in de installatie gebracht voor verwerking. Indien het materiaal niet onmiddellijk kan verwerkt worden, blijft het materiaal gestockeerd in de bunker tot de eerstvolgende werkdag. Op dat moment wordt het afval 's avonds afgedekt met houtsnippers. De fractie tuinafval, binnen het geheel van het aangevoerde groenafval, kan, al dan niet na verkleining, ook worden aangevoerd in de installatie ter verwerking. Om een aanvaardbaar rendement van de GFT-composteringsinstallatie te kunnen garanderen, kan er ook composteerbaar bedrijfsafval aanvaard worden. Deze afvalstoffenstroom zal steeds ondergeschikt zijn aan de toevoer van huishoudelijk composteerbaar afval.
Afvalstromen die hiervoor in aanmerking komen zijn bijvoorbeeld groenteloof afkomstig van tuinbouwers. Overeenkomstig de richtlijnen van VLACO mag de maximale input van andere dan GFT-stromen bij de GFT-compostering 25% bedragen. Het GFT dient evenredig en zo zuiver mogelijk in de composteringshal ingebracht te worden. Vanuit de stortbunker wordt het aangevoerde GFT-afval met een grijper gelijkmatig op een lamellenband gebracht. Deze lamellenband transporteert het GFT-afval naar de zeef (150 mm). Eventuele grote stoorstoffen worden met de grijper naast de stortbunker gelegd en worden daar periodiek, minstens eenmaal per dag, weggehaald. Volgende scheidingstechnieken worden achtereengeschakeld voor een optimale voorbehandeling van het GFT-afval: een zeef van 150 mm, een takkenafscheider en een bovenbandmagneet. Materiaal groter dan 150 mm wordt ontijzerd, verkleind en daarna mee ingevoerd in de hal. De afgescheiden 'stoortstoffen' worden opgevangen in aparte containers en afgevoerd. Het voorbehandeld GFT-afval wordt vervolgens via een systeem van verschuifbare transportbanden in de composteerhal gebracht volgens een strikt stapelschema. De stapeling gebeurt in straten. Het in straten ingebrachte GFT-afval dient wekelijks omgekeerd te worden. Deze omkering gebeurt volautomatisch door middel van een groot keermiel. Gezien het volledige composteringsproces in de hal loopt over 5 weken, zijn er 2 straten, verdeeld in 5 vakken (composterend GFT-afval) in de hal aanwezig. Alvorens het laatst ingebrachte afval kan worden gekeerd (naar vak 2) om zo ruimte te maken voor nieuw in te brengen GFT-afval, dient de laatste straat eerst uit de composteringshal verwijderd te worden. Vervolgens moet vak 4 naar vak 5 worden verplaatst en verder vak 3 naar vak 4 en vak 2 naar vak 3. Er wordt getracht te keren à rato van 100 ton/uur. Wekelijks wordt het vijfde vak uit elke straat (2 straten) uit de hal afgegraven. Hierbij wordt er gestreefd naar een debiet van 25 ton/uur. Het afgegraven product wordt vervolgens afgezeefd over 3 fracties: kleiner dan 20 mm, 20-40 mm en groter dan 40 mm. De fijnste fractie (0-20mm) wordt na een vochtcontrole onder een magneetband gelegd waarbij eventuele metalen worden afgezonderd, waarna deze stroom via afgeschermd transportbanden naar het narijpingsterrein wordt gevoerd. De middenfractie wordt afgeleid naar de cascadescheider. Bij deze scheidingstechniek worden de zwaardere bestanddelen (bv stenen) van

de lichtere delen gescheiden. De zware delen worden opgevangen in een container. De lichte stroom wordt vervolgens opnieuw in de composteringshal ingevoerd tezamen met het vers aangevoerde afval. In de grootste fractie wordt het aanwezige plastic via windshilling verwijderd. Vervolgens gaat deze fractie naar de hamermolen die het product verkleint, waarna het gezeefd wordt over een zeef van 60 mm. De overloop van deze zeef wordt opgevangen in een container en afgevoerd. De kleinere fractie wordt eveneens opnieuw de composteringshal ingebracht voor een nieuwe composteringscyclus.

De opgevangen nevenstromen worden als afval afgevoerd.

8. De verse compost dient alvorens te kunnen worden aangewend als bodemverbeteraar eerst nog een narijpsproces te ondergaan. Het narijpingsterrein wordt verdeeld in 4 denkbeeldige zones waar het product op hopen wordt gezet:
 - a. zone 1: opvang verse compost;
 - b. zone 2: intensieve narijping;
 - c. zone 3: narijping;
 - d. zone 4: stockage.

De verse compost die via de afgesloten transportbanden op het narijpingsterrein toekomt, wordt met een wiellader op een lage rug gelegd. Vervolgens worden deze hopen regelmatig gekeerd waarbij de ruggen gescheiden blijven van elkaar. Na 12 weken komen de ruggen in de zone 3 terecht waarna het product als afgewerkte compost kan beschouwd worden. De compost wordt vervolgens in de stockagezone gebracht om van daaruit verkocht te kunnen worden. De compost voor verkoop aan particulieren wordt opgeslagen in de overdekte stockage. De compost wordt steeds geïdentificeerd met een bord met batchnummer.

De compostering in de hal verloopt in aerobe omstandigheden. Hiertoe wordt continu verse lucht in de composthopen geblazen door middel van ventilatoren. De vervuilde lucht die vrijkomt tijdens het composteringsproces wordt via 5 afzuigventilatoren afgeleid naar de biofilter. Deze afzuiging is altijd actief. Gezien de temperatuur van de lucht die naar de biofilter gaat niet te hoog mag oplopen (20°C-35°C), kan er via regelbare kleppen zuivere buitenlucht aan de afgezogen lucht worden toegevoegd. Gezien door afzuiging de GFT-hal steeds in onderdruk staat, kan er geen geurbevattende lucht ontsnappen.

9. Tijdens het afgraven wordt er gestreefd naar een vochtigheid van ongeveer 30%. Deze vochtigheid wordt mede bepaald door het vrijkomende stof. Indien er bij 30% toch nog stof vrijkomt, wordt de instelling verhoogd. Als sproeistof wordt afloopwater en in tweede instantie leidingwater aangewend. De bevochtiging in de narijping gebeurt met behulp van een tractor en de vacuümtank. De hoeveelheid vocht die moet toegevoegd worden, wordt berekend aan de hand van het volume dat moet besproeid worden en de vochtigheid van het te sproeien product. De biofilter wordt aangewend om de uit de composteringshal afgezogen gassen te zuiveren. Gezien het hier een biologisch, natuurlijk zuiveringssysteem betreft, is de controle van de temperatuur zeer belangrijk. De temperatuur van de dampen mag niet hoger liggen dan 35°C. De temperatuur van het biofiltermateriaal wordt continu gemeten. Deze temperatuur mag dan ook de 40°C niet overschrijden. Als de temperatuur stijgt, wordt het biofiltermateriaal besproeid om de temperatuur te doen dalen. De biofilter bezit een oppervlakte 1.080 m² en is berekend op een luchtdoorstroming van 240.000 m³/u. Het onderhoud op de biofilter bestaat uit het tweemaandelijks controleren van het biofiltermateriaal op uitdroging. Desgevallend dient het materiaal te worden besproeid. Verder dient het biofiltermateriaal minimaal om de vijf jaar vervangen te worden.

Er wordt gestreefd naar een temperatuur van 55°C van het product in de composteerhal in vak 1. In vak 2 is de streef temperatuur 60°C. Voor zover de betreffende batch gedurende 4 dagen 60°C gehaald heeft, wordt in alle volgende vakken gestreefd naar 48°C. Het regelen van de temperatuur gebeurt op 2 manieren. Enerzijds kan men het debiet bepalen van de ingeblazen lucht en anderzijds kan men met een regelklep de temperatuur van de ingeblazen lucht bepalen door vermenging van binnenlucht (warm en vochtig) met buitenlucht (koud).

Op het narijpingsterrein wordt de temperatuur opgemeten volgens noodwendigheid, indien in de composteringshal niet werd voldaan aan een temperatuur van meer dan 60°C gedurende 4 dagen. De regeling van de temperatuur kan gebeuren door ofwel de hopen om te zetten of door

de hopen te besproeien. Wekelijks wordt het vochtgehalte van de compost in de hal handmatig gemeten.

Als sproeivloeistof zijn diverse waterbronnen mogelijk. Bij voorkeur wordt er steeds percolaat gebruikt. Bij tekort aan percolaat wordt er overgeschakeld naar, in orde van prioriteit: condensaat, terreinafloopwater / waswater van de voertuigen en leidingwater.

Tijdens het afgraven wordt er gestreefd naar een vochtigheid van ongeveer 30%. Deze vochtigheid wordt mede bepaald door het vrijkomende stof. Indien er bij 30% toch nog stof vrijkomt, wordt de instelling verhoogd. Als sproeistof wordt afloopwater en in tweede instantie leidingwater aangewend.

10. Een groencomposteringsinrichting van huishoudelijke oorsprong met een composteerruimte van 28.800 m³ is aanwezig. Het groenafval dat niet dezelfde dag verwerkt werd, zal gestockeerd worden op de losplaats tot de eerstvolgende werkdag. Gazon en grasmaaisel dienen echter steeds dezelfde dag mee verwerkt te worden en kan niet opgeslagen worden. Indien er een overaanbod aan bermmaaisel is, zal dit in afwachting van verwerking dezelfde dag worden ingekuild. Het tuinafval en het snoeihout worden verkleind. Op deze wijze wordt een groter contactoppervlak gecreëerd wat de compostering versnelt. Het aangevoerde tuinafval wordt prioritair verwerkt wegens de grootste impact van geurvorming. Het gazon en grasmaaisel wordt dagelijks mee verwerkt. Het wordt verhoudingsgewijs toegevoegd aan de batch en steeds afgedekt met een laag verhakseld snoeihout. De verwerking van het snoeihout heeft de laagste prioriteit. Afhankelijk van het seizoen varieert ook de aanvoer en dient de mengverhouding te worden bijgesteld. Deze is niet theoretisch te bepalen, maar wordt op basis van opgedane ervaring samengesteld. Het composteringsproces vangt aan nadat de verschillende fracties in de gewenste mengverhouding op een hoop werden gezet. Na 6 à 8 maand compostering kan aan de hand van de procesparameters (vochtgehalte, temperatuur, algemeen uitzicht en weersgesteldheid) geoordeeld worden of de batch al dan niet kan worden afgezeefd. De zeef wordt steeds opgesteld in de nabijheid van het af te zeven materiaal en wordt geplaatst in een richting die rekening houdt met de windrichting zodat er geen afval van de achterafvoerband op de gezeefde compost kan waaien.
11. Het verhakselen en zeven van 100 ton snoeihout en de opslag en het verhakselen van 150 ton groenafval (totaal 250 ton) wordt aangevraagd. Het snoeihout is afkomstig van o.a. gemeentelijke containerparken. Het verkleinde materiaal wordt gezeefd en de grove fractie wordt hierna afgevoerd als biomassa. Het fijne materiaal wordt aangewend als structuurmateriaal bij één van de twee composteringsprocessen in functie van welk proces op dat moment structuurmateriaal behoeft.
12. Op het terrein worden maximum 5 containers (maximum 70 ton afvalstoffen) geplaatst, gevuld met gesorteerde afvalstoffen afkomstig van andere IOK afvalbeheerinrichtingen. Deze containers worden tijdelijk op de locatie geplaatst in functie van de optimalisatie van het transport naar de eindverwerker.
13. Tijdens de halfjaarlijkse rechtstreekse inzameling van landbouwfolies (2 weken) zullen op het terrein specifiek voor deze inzameling containers geplaatst worden. Het aantal van 5 containers zal echter hierbij niet worden overschreden.
14. Het lozen van 808 m³ per jaar huishoudelijk afvalwater via een IBA in een ingebuisde gracht wordt aangevraagd.
15. Een transformator met een vermogen van 500 kVA en een transformator met een vermogen van 1.000 kVA worden aangevraagd. Het betreffen beide droge transformatoren.
16. Er kunnen 14 bedrijfsvoertuigen worden gestald op de inrichting.
17. Er is een garage/onderhoudswerkplaats met 1 mobiele hefbrug aanwezig en een wasplaats voor gemiddeld 2 voertuigen per dag. Het waswater van het reinigen van de voertuigen wordt voorbehandeld in een zandvang en koolwaterstofafscheider. Het gezuiverde water wordt opgevangen in een opvangput die op afroep wordt geledigd.
18. In de garage zijn er tevens metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 20 kW.
19. Twee compressoren met een respectievelijk vermogen van 5,5 kW en 3 kW en airco-installaties met een totaal vermogen van 41,5 kW worden aangevraagd.
Er wordt gewezen op de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.

20. Op de site wordt door de gemeente Merksplas een WKK geëxploiteerd dewelke het opgevangen stortgas omzet naar elektriciteit. Deze inrichting maakt geen deel uit van de voorliggende milieuvergunning.
21. Tevens worden de herrubriceringen als gevolg van de inwerkingtreding van de CLP-verordening aangevraagd.
Een bovengrondse, dubbelwandige tank van 6.000 liter voor de opslag van diesel wordt aangevraagd. Een keuringsattest d.d. 6 mei 2016 is toegevoegd aan het dossier waaruit blijkt dat deze voorzien werd van een groen label. In dit keuringsattest werden een aantal opmerkingen geformuleerd die nog in orde dienden te worden gebracht. Per email d.d. 22 december 2016 werd bevestigd dat ondertussen aan deze opmerkingen wordt voldaan. Deze dieseltank is voorzien van een verdeelslang.
AMV merkt op dat in de regel wordt gerekend met een dichtheid van 0,833 kg/l voor diesel. De rest van de opslag gevaarlijke stoffen gebeurt op lekbakken, waaronder ook de opslag van 2 vaten benzine van elk 60 liter. In regel wordt gerekend met een dichtheid van 0,775 kg/l voor benzine.
Verder worden er nog 2 propaantanks van 2.700 liter en 3.000 liter aangevraagd.
22. Er wordt opgemerkt dat wat betreft de gevraagde uitbreidingen de exacte inplantingsplaats nog niet gekend is. Op het uitvoeringsplan staan sommige inrichtingen op verschillende mogelijke plaatsen ingetekend. Er wordt een bijzondere voorwaarde geadviseerd waarin wordt opgelegd dat de exploitant binnen één jaar na vergunningverlening een definitief uitvoeringsplan dient te bezorgen.
23. Per email d.d. 22 december 2016 wordt gevraagd de afwijking van artikel 5.2.1.5 §5 van Vlarem II wat betreft het groenscherm te behouden zoals vergund in de huidige milieuvergunning met kenmerk MLAV1-2012-0055. De huidige verleende afwijking is als volgt geformuleerd: *"In afwijking van artikel 5.2.1.5 §5 van Vlarem II dient geen 5 m breed groenscherm omheen de volledige inrichting gerealiseerd te worden. In de plaats mag aan de westzijde van de groencompostering en aan de oost- en zuidoostzijde van perceel 1-E-207m een groenscherm van minder dan 5 m breed aangeplant worden zoals ingetekend op het uitvoeringsplan d.d. 26/04/2012 voor zover dit groenscherm voldoende dicht gerealiseerd wordt en voor zover dit niet in strijd is met de geldende bouwvergunningen."*
De gevraagde afwijking kan gunstig worden geadviseerd.
24. Een gunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos d.d. 19 december 2016 werd ons bezorgd.
25. De inrichting is een GPBV-bedrijf aangezien het onder toepassing valt van rubriek 2.4.3.b.1 die gemerkt is met de letter X in de indelingslijst van bijlage 1 van Vlarem I. Het betreft de 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 biologische behandeling. Deze rubriek 2.4.3.b.1 wordt aangevraagd voor een GFT-compostering met een minimum van 75% van huishoudelijke oorsprong en een maximum van 25% van bedrijfsmatige oorsprong met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, een groencompostering met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag en een vergister met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag met een totale capaciteit van maximum 500 ton per dag.
In het voorwerp van de aanvraag is het volgende opgenomen onder rubriek 2.4.3.b.1: "een GFT-compostering met een minimum van 75% van huishoudelijke oorsprong en een maximum van 25% van bedrijfsmatige oorsprong met een totaal van maximaal 500 ton per dag". Hierbij dienen ook de groencompostering en de vergister te worden vermeld.
Voor deze bedrijfssector wordt gebruik gemaakt van de BREF "Waste Treatment Industries" die dateert van 2006. Deze BREF is thans in herziening.
- a. Bedrijfsmanagement
- De exploitant beschikt over alle nodige procedures en de vereiste wettelijke bepalingen worden gevolgd. De traceerbaarheid van de afvalverwerking wordt gegarandeerd.
 - Elke aanlevering van afvalstoffen wordt door de weegbrugbediende geregistreerd met o.a. vermelding van aard (Eural-code) en hoeveelheid van de afvalstroom.
 - De composteringsprocessen worden gevoerd conform de voorschriften van de VLACO-certificatie.

- De interne milieucoördinator bezoekt de inrichting periodiek en toets hierbij de exploitatie aan de milieuvoorwaarden.
- b. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)
 - De afvalstoffen dewelke op de inrichting vrijkomen, zijn deels afkomstig van onzuiverheden in de aangevoerde afvalfracties die in de voor- en/of nabehandeling van de eigenlijke compostering worden afgescheiden. Verder komen er ook afvalstoffen vrij bij de onderhoudsactiviteiten van de installaties en toestellen. De composteringsinstallaties maken het mogelijk composteerbare afvalstoffen om te vormen tot herbruikbare producten.
 - De vrijgekomen afvalstoffen worden gesorteerd en in functie van de verwerkingsmogelijkheden afgevoerd.
 - In artikel 2.1.1.4° en 5° van Vlarem III staat vermeld dat "conform het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Materialendecreet) en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA), het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen," en dat "als toch afvalstoffen worden voortgebracht, ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, worden voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt".
Naast artikel 2.1.1.4° en 5° van Vlarem III zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment afvalstoffen.

- c. Lucht en geur (geleide, diffuse, atmosferische emissies, ...)
 - Het composteringsproces geschiedt aeroob.
 - De GFT-hal staat continu in onderdruk doordat de lucht wordt afgezogen en naar de biofilter wordt geleid. Deze zuivert de afgezogen lucht van de composteringshal. Door dit gegeven kan er geen geurbevattende lucht de GFT-hal verlaten.
 - Het narijpingsterrein heeft tot doel dat bijna-uitgerijpte compost kan narijpen. Dergelijke bijna-uitgerijpte compost bevat nagenoeg geen geurcomponenten meer. Om toch eventuele geurhinder te voorkomen, zal bij het omzetten van de hopen rekening worden gehouden met de windrichting en/of kan de frequentie voor het omzetten van de hopen aangepast worden.
 - Er zijn geen geurklachten gekend.
 - Naast de te verwachten emissies vanuit de aerobe compostering, zijnde hoofdzakelijk CO₂ en H₂O en daarbij een (laag) gehalte aan stikstofverbindingen, werd in het kader van de Programmatorische Aanpak Stikstof (PAS) in opdracht van de Vlaamse Compostorganisatie een studie uitgevoerd om de emissies op vlak van stikstof in kaart te brengen. Op basis van de voorlopige informatie van deze studie (nog niet afgerond) wordt een emissie verwacht van 1.280 kg NH₃/j voor de GFT-compostering en 900 kg/jaar voor de groencompostering.
 - Het vergistingsproces wordt voor de compostering als tussenbehandeling ingebouwd en geschiedt anaeroob. De afzuiging van de technische installaties voor de vergisting wordt mee geïntegreerd in de bestaande afzuigingsinstallatie en via de biofilter vrijgegeven. Tijdens het vergistingsproces worden alle emissies onder de vorm van biogas (CH₄ + CO₂) gecapteerd en naar de WKK/opschoningsinstallatie geleid. Het digestaat wordt nagecomposteerd en valt onder voormelde emissies.
 - De emissies die vrijkomen door verbranding van het biogas in de WKK zullen middels een rookgasreiniging worden behandeld zodat ze voldoen aan de overeenstemmende emissiegrenswaarden uit Vlarem II.
 - De opschoningsinstallatie zal middels de membraantechnologie CO₂ uit het biogas zuiveren wat als emissie kan vrijkomen en in een toekomstig project zal dit gecapteerd worden om in te zetten in de glastuinbouw.

- Bij droogte worden de composthoppen en het terrein afdoende besproeid om stofhinder te vermijden.
- Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de beheersing van luchtverontreiniging toe (hoofdstuk 4.4) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4).
In afdeling 4.4.7 van Vlarem II zijn voorwaarden opgelegd naar de beheersing van niet-geleide stofemissies toe.
In de algemene voorwaarden van Vlarem II worden voorwaarden opgelegd naar de hygiëne en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment lucht en geur.

d. Geluid en trillingen

- Er bevinden zich geen woningen in de onmiddellijke omgeving.
- De nieuwe WKK bestaande uit een motor op biogas zal in een geluidsisolerende omkasting worden geplaatst.
- Er dienen voor geluid geen bijkomende voorwaarden opgelegd te worden.
- Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlarem II. Eventuele overschrijdingen van deze richtwaarden kunnen op basis van artikel 4.5.4.1§2 en artikel 4.5.4.1§3 van Vlarem II aangepakt worden met behulp van een saneringsplan.

e. Energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, beperking, ...)

- De toestellen op de inrichting worden naar behoren onderhouden. Er wordt gewerkt met CE-gekeurde installaties.
- Bij het stopzetten van de werkzaamheden worden de toestellen die kunnen uitgeschakeld worden onmiddellijk afgezet.
- Lichten en verwarming gaan uit waar mogelijk.
- Het biogas dat vrijkomt in de vergisting wordt opgevangen in tussenopslag en in een opschoningsinstallatie gebracht, waarna het ontstane biomethaan geïnjecteerd wordt op het aardgasnet. Tevens wordt een WKK voorzien. Deze bestaat uit een klassieke verbrandingsmotor op biogas waarbij de energie van de rookgassen zal gerecupereerd worden in de vorm van warmte. Tevens wordt er elektriciteit geproduceerd dat op het elektriciteitsnet wordt geïnjecteerd.
- In artikel 2.1.1.6° van Vlarem III staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt".

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment energie.

f. Grondstoffenverbruik

Aangezien er geen productie plaatsvindt op het terrein, is er praktisch geen verbruik van grondstoffen.

Hieruit blijkt dat er geen extra bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor grondstoffenverbruik.

g. Water

- Verbruik

Gezien het eigenlijke composteringsproces water nodig heeft, wordt op het terrein alles in het werk gesteld om zoveel mogelijk water op te vangen en te hergebruiken. Zowel processtromen als hemelwater worden maximaal op het terrein gehouden om dit te kunnen (her)gebruiken in het proces.

- Lozing

Er wordt op de inrichting geen bedrijfsafvalwater geloosd. Van het groencomposteringssterrein, evenals van het narijpingsterrein van de GFT-compostering wordt het uitlopend percolaat opgevangen. Daar deze terreinen niet overdekt zijn, wordt hiermee tezamen ook het hemelwater (het deel dat niet opgenomen wordt in de compost of verdampt) mee opgevangen.

Het percolaat en het hemelwater van het narijpingsterrein van de GFT-compostering worden opgevangen in een langsheen het narijpingveld gelegen, vloeistofdicht gemaakte

gracht. Het opgevangen water wordt hergebruikt binnen de GFT-composteringsinstallatie voor het bevochtigen van de compost.

Het percolaat en de afloop van het groencomposteringssterrein wordt behandeld in een rietveld en vervolgens opgeslagen in een bufferbekken. Van daaruit kan het gezuiverde water teruggepompt worden naar de GFT-composteringsinstallatie waar het wordt gebruikt voor de bevochtiging van de compost. Ingeval er een overmaat zou zijn aan opgevangen proceswater, wordt dit afgevoerd voor externe verwerking.

Periodiek dienen de apparaten / de bedrijfseigen voertuigen gereinigd te worden. Dit geschiedt op een hiertoe uitgeruste wasplaats dewelke gelegen is naast de onderhoudswerkplaats. De wekelijkse hoeveelheid water die hierbij vrijkomt bedraagt maximaal 3 m³. Het water dat hierbij vrijkomt, wordt achtereenvolgens ontzand en gezuiverd van koolwaterstoffen door middel van een zandvang en een koolwaterstoffenafscheider. Het gezuiverde water wordt opgevangen in een opvangput die op afroep wordt geledigd.

Verder komt er op het terrein huishoudelijk afvalwater vrij, afkomstig van sanitair, met een hoeveelheid van 808 m³ op jaarbasis. Dit huishoudelijk afvalwater wordt gezuiverd via een IBA om vervolgens afgeleid te worden naar oppervlaktewater (ingebuisde gracht). Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging toe (hoofdstuk 4.2) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4).

Er dienen geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning opgelegd te worden voor het milieucompartiment water.

h. Bodem

- Gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten worden, conform de Vlarem-normen, op lekbakken geplaatst.
- De bovengrondse tank voor de opslag van is dubbelwandig en voorzien van een overvulbeveiliging.
- Het terrein van de inrichting is volledig geasfalteerd.

Er dienen geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning opgelegd te worden voor het milieucompartiment bodem.

i. Preventie tegen ongevallen

- De inrichting wordt periodiek bezocht door de preventie-adviseur die tekortkomingen rapporteert aan de bedrijfsleiding en voorstellen tot verbetering formuleert.
- Als onderdeel van preventie wordt er een ongevallendagboek bijgehouden.
- De verlichting op het terrein is functioneel opgesteld om zoveel mogelijk onveilige werksituaties te vermijden.
- In artikel 4.1.12.1 van Vlarem II staat dat de exploitant dient te voorzien in de nodige brandpreventiemaatregelen en dat de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit voor de opvang van verontreinigd bluswater bepaalt volgens een code van goede praktijk en daarbij de bevoegde brandweer raadpleegt.
- De brandbestrijdingsmiddelen moeten in een goede staat verkeren, beschermd zijn tegen vorst, doelmatig signaleerd, gemakkelijk bereikbaar en oordeelkundig verdeeld worden en ze moeten onmiddellijk kunnen functioneren.
- In artikel 2.1.1.7° van Vlarem III staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken". Artikel 22 van het Milieuvergunningendecreet stelt daarenboven: "De exploitant van een inrichting is verplicht de milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende vergunning moet hij steeds de nodige maatregelen treffen om schade, hinder en zware ongevallen te voorkomen en om bij ongeval de gevolgen ervan voor de mens en het leefmilieu zo beperkt mogelijk te houden."

Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.

- j. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging
 - De interne milieucoördinator bezoekt de inrichting periodiek en toetst hierbij de exploitatie aan de milieuvoorwaarden.
 - Hier wordt verwezen naar de maatregelen vermeld in verschillende disciplines om verontreiniging van lucht, water, bodem en grondwater te voorkomen.
 - Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlarem opgelegd zijn, staat in artikel 2.1.1.1° en 2° van Vlarem III vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen" en "de BBT worden toegepast".
- k. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en risicobeheersing (afdeling 4.1.12). Er dienen geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning opgelegd te worden.
- l. Maatregelen bij stopzetting
 - Er wordt thans een hervergunning van de inrichting aangevraagd dus is er geen sprake van een eventuele stopzetting van het bedrijf.
 - In artikel 2.1.1.8° van Vlarem III staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".
 - Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6). Artikel 4.1.6.3. van Vlarem II stelt dat de door de exploitant definitief buitenbedrijf gestelde installaties of onderdelen ervan, binnen de 36 maanden na de buitengebruikstelling zo zijn aangepast dat schade aan het milieu of hinder uitgesloten zijn;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstige advies van Departement Omgeving Vlaanderen (DRV);

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG);

Gelet op het gunstige advies d.d. 15 december 2016 van Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk: AMB/AMB/KBL-Bio/jva/16-1F-02055); op volgende elementen uit dit advies:

1. De vergunning voor het containerpark vervalt op 22 augustus 2033 . Deze inrichting werkt volledig autonoom en ze werd bijgevolg in vroegere beslissingen losgekoppeld van de overige activiteiten (o.m. composteringsinstallaties) op de site. Het containerpark maakt bijgevolg niet het voorwerp uit van de voorliggende milieuvergunningsaanvraag.
2. Deze aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van de exploitatie van het afvalverwerkend gedeelte door toevoeging van een vergister en de opslag van biogas en een opschoningsinstallatie tot biomethaan en installatie van een WKK .
3. Voorliggende milieuvergunningsaanvraag wordt ingediend naar aanleiding van een uitbreiding van het productieproces. In het huidige productieproces wordt het GFT-afval na voorbehandeling (zeving/verkleining/windshifting) gecomposteerd gedurende 5 weken in een composteringshal. Na deze compostering wordt de compost nabehandeld. De fractie kleiner dan 16mm wordt als compost naar een narijpingsterrein getransporteerd, de fractie groter dan 16 mm wordt nabehandeld (windshifting) en terug ingevoerd in de composteringshal. In de nieuwe situatie wordt het GFT-afval na voorbehandeling (zeving/verkleining/windshifting) in een vergister gebracht. Het materiaal verblijft 28 dagen in de vergister. Na vergisting wordt het digestaat naar de compostering gebracht. Het biogas dat vrijkomt in de vergister wordt opgenomen in tussenopslag en in een opschoningsinstallatie gebracht, waarna het ontstane biomethaan geïnjecteerd wordt op het aardgasnet. Er is een gasfakkel voorzien indien de opschoningsinstallatie niet in werking moest zijn.
4. Het GFT-afval wordt aangevoerd met vrachtwagens. Om een aanvaardbaar rendement van de GFT-composteerinstallatie te kunnen garanderen kan er ook composteerbaar bedrijfsafval

aanvaard worden. Overeenkomstig de richtlijnen van VLACO mag de maximale input van andere dan GFT-stromen bij de GFT-compostering 25% bedragen.

Volgende scheidingstechnieken worden achtereenvolgend geschakeld voor een optimale voorbehandeling van het GFT-afval: zeef van 150 mm, takkenafscheider en bovenbandmagneet. Materiaal groter dan 150 mm wordt ontijzerd, verkleind en daarna mee ingevoerd in de hal. De afgescheiden 'stoorstoffen' worden opgevangen in aparte containers en afgevoerd.

Het voorbehandeld GFT-afval wordt naar de composteerhal gebracht. Gezien het volledige composteringsproces loopt over 5 weken zijn er 2 straten verdeeld in 5 vakken in de hal aanwezig. De hopen worden wekelijks gekeerd.

Na 5 weken wordt het product afgezeefd over 3 fracties: kleiner dan 20 mm, 20-40 mm en groter dan 40 mm.

De kleinste fractie wordt onder een magneetband geleid om eventuele metalen af te zonderen.

Na deze behandeling wordt het naar de rijping gestuurd.

De middenfractie wordt afgeleid naar een cascadescheider waar de zwaardere bestanddelen worden opgevangen in een container. De lichte stroom wordt opnieuw in de composteringshal ingevoerd tezamen met het vers aangevoerde materiaal.

In de grootste fractie wordt het aanwezige plastic verwijderd, vervolgens gezeefd op 60 mm. De zeefoverloop wordt opgevangen in een container en afgevoerd. De kleinere fractie wordt opnieuw in de composteringshal ingebracht.

De verse compost wordt na 12 weken uitrijping aangewend als bodemverbeteraar.

5. Het tuinafval en snoeiafval worden verkleind. Indien er een overaanbod van bermmaaisel is, zal dit in afwachting van verwerking, dezelfde dag worden ingekuild.

Tijdens de eerste 3 maanden van het composteerproces wordt getracht, afhankelijk van weersinvloeden en andere externe factoren om wekelijks te keren. De volgende 4-5 maand worden de hopen enkel gekeerd in functie van de procesparameters en externe factoren.

Na 6-8 maand compostering kan aan de hand van de procesparameters geoordeeld worden of de batch al dan niet kan worden afgezeefd. De zeefoverloop wordt indien deze voldoende zuiver is, bij het opzetten van de composthopen terug ingemengd of op de losplaats tijdelijk opgeslagen. Ingeval de zeefoverloop niet kan worden hergebruikt wordt deze afgevoerd.

6. Het snoeihout is afkomstig van diverse gemeentelijke containerparken. Eens er voldoende snoeihout aanwezig is wordt dit verkleind in een hakselaar. Het verkleinde materiaal wordt vervolgens gezeefd. De grove fractie wordt hierna afgevoerd als biomassa. Het fijne materiaal wordt aangewend als structuurmateriaal bij één van de twee composteringsprocessen in functie van welk proces op dat moment structuurmateriaal behoeft.

7. Het actieplan 'Duurzaam beheer van Biomassa(rest)stromen 2015-2020' stelt: Selectief ingezamelde GFT- en keukenafval van huishoudens en vergelijkbare bedrijven moeten integraal worden verwerkt volgens de beste beschikbare technieken (BBT) in composterings- en (voor)vergistingsinstallaties vergund voor GFT-/keukenafval om te voldoen aan duidelijke hygiëniseringsvereisten (zowel dierlijke als plantpathogenen). De voorliggende aanvraag ligt volledig in deze lijn.

Hetzelfde actieplan geeft de voorkeur aan afvoer van GFT-afval naar GFT-vergistingsinstallaties met nacompostering, dit omwille van de synergie met het hernieuwbare energiebeleid. De voorliggende aanvraag past volledig in deze beleidsstrategie.

Hetzelfde actieplan laat bermmaaisel ook toe in vergisting met nacompostering. De verwerking van het groenafval is ook volledig in lijn met hetzelfde actieplan.

Het Uitvoeringsplan huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval, goedgekeurd door de Vlaamse regering op 16 september 2016, voorziet de uitbreiding van de GFT-fractie met keukenafval (dierlijk bijproduct).

8. De OVAM adviseert gunstig voor de milieuvergunningaanvraag van IOK voor:

activiteit	maximale opslagcapaciteit	(meest aangewezen) rubriek
op- en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn	5 containers ofwel 70 ton	2.1.2.b
opslag, verhuizen en zeven van snoeihout en groenafval	100 ton snoeihout 150 ton groenafval	2.2.2.f.2

MLAV1-2015-0365
ov IOK Afvalbeheer

activiteit	maximale opslagcapaciteit	(meest aangewezen) rubriek
Groencomposteringsinrichting	composteerruimte is 28.000 m ³	2.2.3.a.3
GFT-composteringsinstallatie	composteerruimte is 12.260 m ³ en narijingszone is 13.350 m ³ in openlucht	2.2.3.b.3
Compostering OBA	20.000 ton	2.2.3.c.3
Opslag en voorbehandeling van maaisel in afwachting van een nuttige toepassing	2.000m ³	2.2.3.d.2
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 biologische behandeling	Gft-compostering (inclusief 25% composteerbare stromen van bedrijfsmatige oorsprong) met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag Groencompostering met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag Met een totale capaciteit van maximaal 500 ton per dag	2.4.3.b.1

9. De OVAM vindt het noodzakelijk om de volgende aandachtspunten aan de exploitant mee te delen: voor het gebruik van compost als meststof of bodemverbeterend middel moeten deze beschikken over een keuringsattest dat wordt afgeleverd door Vlaco of een gelijkwaardige instelling;

Gelet op het gunstige advies d.d. 23 december 2016 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JVDM/ME/AELT/41708/16/320); op volgende elementen uit dit advies:

1. In de milieuvergunningaanvraag van IOK afvalbeheer worden emissies aangevraagd voor de voorbehandeling en vergisting van GFT-afval. De omvang van deze emissies is beperkt.
2. Voor de mogelijke stofhinder bij droogte worden de nodige maatregelen genomen en de emissies van de technische installatie voor de vergisting worden afgezogen en via een biofilter vrijgegeven.
3. Gelet op het voorgaande kunnen wij concluderen dat de aangevraagde emissie verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht;

Gelet op het gunstige advies d.d. 19 december 2016 van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets (kenmerk: MA/16-13507-AN); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de uitbreiding van een afvalverwerkend bedrijf door toevoeging van een vergister, de opslag van biogas, een opwerkingsinstallatie tot biomethaan en de installatie van een WKK.
2. Op de inrichting wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd. Het huishoudelijk afvalwater wordt gezuiverd in een IBA.
Het waswater van de voertuigen wordt voorbehandeld in een zandvang en KWS-afscheider en nadien opgevangen in een reservoir dat wordt afgevoerd voor verdere verwerking.
3. Wat de emissies van de installaties betreft, wordt voornamelijk uitstoot van CO₂ en waterdamp verwacht. De uitstoot van stikstof zal zeer beperkt blijven.
4. Rekening houdende met het voorgaande is het Agentschap voor Natuur en Bos van oordeel dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.
5. Op basis van bovenstaande uiteenzetting stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad;

MLAV1-2015-0365
ov IOK Afvalbeheer

Gelet op het advies d.d. 17 januari 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) waarbij de PMVC voorstelt om de termijn te verlengen met twee maanden; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- De exploitant had gevraagd om gehoord te worden maar was niet aanwezig op de zitting.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden, mits volgende aanpassingen, zoals geformuleerd in het advies van de AMV:
 - In regel wordt gerekend met een dichtheid van 0,833 kg/l voor diesel. Het voorwerp van de aanvraag wordt in die zin aangepast.
 - In regel wordt gerekend met een dichtheid van 0,775 kg/l voor benzine. Het voorwerp van de aanvraag wordt in die zin aangepast.
 - In het voorwerp van de aanvraag is het volgende opgenomen onder rubriek 2.4.3.b.1: "een GFT-compostering met een minimum van 75% van huishoudelijke oorsprong en een maximum van 25% van bedrijfsmatige oorsprong met een totaal van maximaal 500 ton per dag". Hierbij dienen ook de groencompostering en de vergister te worden vermeld. Het voorwerp van de aanvraag wordt aangepast.
- Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken behouden blijven.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in natuurgebieden, agrarische gebieden, ontginningsgebieden en stortgebied voor huishoudelijke en niet-giftige stoffen, met grondtoon bosgebied.
- De inrichting ligt volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan "Historisch gegroeid en bestaand regionaal bedrijf "Milieubedrijf Beerse-Merksplas" (14 september 2012) in de bestemmingszone "Artikel 2. Bos" en met als overdruk "Zone voor tijdelijke groencompostering" (2.1) en "Grote eenheid natuur in ontwikkeling" (2.2).
- Het advies van DRV werd niet ontvangen en wordt stilzwijgend gunstig geacht.
- De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- De AMV vermeldt in haar advies dat de exploitant via mail van 22/12/2016 gevraagd heeft om de bijzondere voorwaarde aangaande het groenscherp uit de lopende vergunning te behouden.
De PMVC meent dat het opnemen van dit verzoek tot afwijking van artikel 5.2.1.5 §5 van Vlarem II m.b.t. de aanleg van een 5 m-breed groenscherp het openbaar onderzoek niet schaadt. Het betreft immers het behoud van een bestaande situatie en de afwijking werd eerder verleend.
- Uit de PV's van sluiting van het openbaar onderzoek te Beerse en Merksplas blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van AZG werd niet ontvangen en wordt stilzwijgend gunstig geacht.
- te bespreken na termijnverlenging: het advies van het college van burgemeester en schepenen van Beerse is deels gunstig, namelijk ongunstig voor een termijn langer dan 2022. Het subadvies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar stelt dat de groencomposteringsinstallatie in 2022 dient te zijn verwijderd, zoals voorzien in artikel 2.1 van het ruimtelijk uitvoeringsplan. Artikel 2.1. vermeldt het volgende:

"2.1 (overdruk)

Zone voor tijdelijke groencompostering

Deze overdruk heeft geen eigen bestemmingscategorie maar volgt de bestemmingscategorie van de grondkleur

De bestaande groencompostering dient binnen 10 jaar na de inwerkingtreding van dit ruimtelijk uitvoeringsplan te zijn verwijderd en verplaatst naar de zone artikel 1 Specifiek regionaal bedrijventerrein voor historisch gegroeid en bestaand regionaal afvalverwerkingen recyclage bedrijf. Uiterlijk 10 jaar na de inwerkingtreding van dit ruimtelijk uitvoeringsplan dient de bestemming te worden gerealiseerd."

De PMVC merkt echter op dat de aanvraag een verder exploiteren betreft maar dat de exploitant reeds over een vergunning met eindtermijn 9 augustus 2032 beschikt.

- De PMVC merkt op dat de exploitant een vroegtijdige hermachting vraagt maar er nog vele onduidelijkheden zijn over de exacte locaties van activiteiten.
- Er wordt opgemerkt dat er geen voorwaarden omtrent de geluidsemissie van de WKK werden voorgesteld. Ter zake verwijst de AMV naar het punt "geluid en trillingen" uit haar advies: Er bevinden zich geen woningen in de onmiddellijke omgeving. De nieuwe WKK bestaande uit een motor op biogas zal in een geluidsisolerende omkasting worden geplaatst. Er dienen voor geluid geen bijkomende voorwaarden opgelegd te worden. Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlare II. Eventuele overschrijdingen van deze richtwaarden kunnen op basis van artikel 4.5.4.1§2 en artikel 4.5.4.1§3 van Vlare II aangepakt worden met behulp van een saneringsplan.
- De PMVC stelt termijnverlenging voor opdat de exploitant een nieuw uitvoeringsplan indient waarop alle processen op de correcte locatie en het groenscherm ingetekend zijn en waarop de WKK zo ingetekend is dat geen geluidsoverlast voor omliggende percelen te verwachten is. Tevens wordt aan de exploitant gevraagd om te reageren op het advies van het college van burgemeester en schepenen m.b.t. de beperkte termijn die in het RUP opgelegd werd.
- Onder voorbehoud van het advies na termijnverlenging stelt de PMVC voor het aandachtspunt van de OVAM in de overwegingen van het besluit op te nemen: Voor het gebruik van compost als meststof of bodemverbeterend middel moeten deze beschikken over een keuringsattest dat wordt afgeleverd door Vlaco of een gelijkwaardige instelling.

6. Toepasselijke BREF's

- "Waste Treatment Industries" - 2006.

7. Natuurtoets

- Het advies van het ANB is gunstig.
- De milieuvergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Voor de evaluatie van de lozing in het kader van de watertoets wordt verwezen naar het advies van de AMV.
Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde lozing mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar is met het watersysteem, zodat de aanvraag voor wat de lozing betreft, voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.
- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de overige gevraagde activiteiten niet relevant is.

9. Termijn

- te bespreken na termijnverlenging

10. Voorwaarden

- te bespreken na termijnverlenging;

Gelet op de beslissing d.d. 2 februari 2017 van de deputatie van de provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag te verlengen met 2 maanden, zoals voorgesteld door de PMVC;

Gelet op het feit dat de aanvrager de gevraagde bijkomende gegevens heeft toegestuurd met brief ontvangen op 27 maart 2017;

Gelet op het gunstige advies in termijnverlenging d.d. 27 maart 2017 van Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk: AMV/A/16/13108); op volgende elementen uit dit advies:

1. Op het oorspronkelijke uitvoeringsplan stonden sommige inrichtingen op verschillende mogelijke plaatsen ingetekend, omdat de exacte inplantingsplaats nog niet gekend was.
In termijnverlenging werd een nieuw uitvoeringsplan bezorgd waarop alle processen op de correcte locatie alsook het groenscherm ingetekend zijn en waarop de WKK zo is ingetekend dat geen geluidsoverlast voor de omliggende percelen te verwachten valt. De gedetailleerde informatie van de processen kan, in tegenstelling tot het eerder ingediende dossier, nu wel meegegeven worden omdat intussen de definitieve keuze voor het type installatie gemaakt werd. Hierdoor zijn er enkele componenten, die eerder indicatief weergegeven werden, niet langer van toepassing en werd er een nieuw, definitief overzicht van de toestellen bezorgd.
2. De tussenopslag van biogas verkleint van 800 m³ naar 660 m³. Vlaremrubriek 17.1.2.2.3 dient te worden aangepast van 800 m³ naar 660 m³. De wijziging is een gevolg van de definitieve toewijzing van de leverancier. Bij de indiening van het dossier was de definitieve keuze nog niet gemaakt.
3. Per e-mail d.d. 23 maart 2017 werd ons een nieuw uitvoeringsplan bezorgd met een aangepaste legende.
4. Ons gunstige advies blijft behouden. Vlaremrubriek 17.1.2.2.3 dient te worden aangepast van 800 m³ naar 660 m³;

Gelet op het deels gunstige advies d.d. 28 maart 2017 van de PMVC; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - Mevrouw A. Van Den Bosch, milieucoördinator wordt gehoord namens de exploitant.
 - De voorzitter overloopt de adviezen en voorgestelde voorwaarden.
Mevrouw Van Den Bosch verklaart dat de groencompostering tijdig zal geherlokaliseerd worden. Op dit moment is de groencompostering volgens het RUP "Historisch gegroeid en bestaand regionaal bedrijf Milieubedrijf Beerse-Merksplas" gesitueerd in bosgebied. De verhuis is reeds voorzien. Het bedrijf zal eerst de vergistingsinstallatie bouwen en dan de groencompostering verplaatsen. Dit is sowieso in de planning opgenomen.
2. Omschrijving en rubrieken
 - De AMV merkt in haar aanvullende advies op dat de tussenopslag van biogas verkleint van 800 m³ naar 660 m³. Vlaremrubriek 17.1.2.2.3 dient te worden aangepast van 800 m³ naar 660 m³. De wijziging is een gevolg van de definitieve toewijzing van de leverancier. Bij de indiening van het dossier was de definitieve keuze nog niet gemaakt.
De PMVC stelt voor het voorwerp van de aanvraag in die zin aan te passen.
 - Voor het overige verwijst de PMVC naar haar advies van 17 januari 2017.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De PMVC verwijst naar haar advies van 17 januari 2017.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - De PMVC verwijst naar haar advies van 17 januari 2017.
5. Milieutechnische evaluatie
 - De AMV verleende in termijnverlenging een gunstig advies.
 - Het advies van het college van burgemeester en schepenen van Beerse was voor termijnverlenging deels gunstig, namelijk ongunstig voor een termijn langer dan 2022. Het subadvies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar stelde dat de groencomposteringsinstallatie in 2022 dient te zijn verwijderd, zoals voorzien in artikel 2.1 van het ruimtelijk uitvoeringsplan. Artikel 2.1. vermeldt het volgende:
"2.1 (overdruk)

Zone voor tijdelijke groencompostering

Deze overdruk heeft geen eigen bestemmingscategorie maar volgt de bestemmingscategorie van de grondkleur

De bestaande groencompostering dient binnen 10 jaar na de inwerkingtreding van dit ruimtelijk uitvoeringsplan te zijn verwijderd en verplaatst naar de zone artikel 1 Specifiek regionaal bedrijventerrein voor historisch gegroeid en bestaand regionaal afvalverwerkingen recyclage bedrijf. Uiterlijk 10 jaar na de inwerkingtreding van dit ruimtelijk uitvoeringsplan dient de bestemming te worden gerealiseerd."

De PMVC merkte in zitting van 17 januari 2017 echter op dat de aanvraag een verder exploiteren betreft en dat de exploitant reeds over een vergunning met eindtermijn 9 augustus 2032 beschikt.

In de gegevens in termijnverlenging stelt de exploitant hieromtrent "IOK Afvalbeheer wenst uitdrukkelijk te benadrukken dat deze verplaatsing binnen de gestelde termijn zal gerealiseerd worden en op het bijgevoegde plan is de voorziene locatie hiervoor aangegeven.

De PMVC stelt voor hieromtrent een bijzondere voorwaarde op te leggen. (zie lager)

- De PMVC stelde termijnverlenging voor opdat de exploitant een nieuw uitvoeringsplan zou indienen waarop alle processen op de correcte locatie en het groenscherm ingetekend zijn en waarop de WKK zo ingetekend is dat geen geluidsoverlast voor omliggende percelen te verwachten is. Tevens werd aan de exploitant gevraagd om te reageren op het advies van het college van burgemeester en schepenen m.b.t. de beperkte termijn die in het RUP opgelegd werd.

In termijnverlenging bezorgde de exploitant een nieuw uitvoeringsplan waarop alle processen op de correcte locatie evenals het groenscherm ingetekend werden en waarop de WKK zo ingetekend is dat geen geluidsoverlast voor de omliggende percelen te verwachten valt.

Er werd een aanvullend gunstig advies van de AMV ontvangen.

- Zoals voorgesteld in haar advies voor termijnverlenging stelt de PMVC voor het aandachtspunt van de OVAM (advies voor termijnverlenging) in de overwegingen van het besluit op te nemen:

Voor het gebruik van compost als meststof of bodemverbeterend middel moeten deze beschikken over een keuringsattest dat wordt afgeleverd door Vlaco of een gelijkwaardige instelling.

- De PMVC stelt dat de groencompostering conform het RUP "Historisch gegroeid en bestaand regionaal bedrijf Milieubedrijf Beerse-Merksplas" ten laatste in 2022 dient te zijn verwijderd van de huidige locatie, zoals opgemerkt in het advies van het college van burgemeester en schepenen. De exploitant stelt in zijn gegevens na termijnverlenging dat de bestaande groencompostering inderdaad binnen 10 jaar na de inwerkingtreding van het RUP "Historisch gegroeid en bestaand regionaal bedrijf Milieubedrijf Beerse-Merksplas", dus uiterlijk 13 september 2022, dient te zijn verwijderd en verplaatst naar de zone met bestemmingscategorie bedrijventerreinen. In de gegevens na termijnverlenging wenst IOK Afvalbeheer uitdrukkelijk te benadrukken dat deze verplaatsing binnen de gestelde termijn zal gerealiseerd worden. De PMVC merkt op dat de exploitant echter beschikt over een milieuvergunning voor de groencompostering tot 9 augustus 2032. De PMVC geeft dan ook ongunstig advies voor het verder exploiteren van de groencompostering op die locatie. Voor het overige deel van de aanvraag volgt de PMVC de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- Idem advies van de PMVC d.d. 17 januari 2017 cf§6.

7. Natuurtoets

- Idem advies van de PMVC d.d. 17 januari 2017 cf§6.

8. Watertoets

- Idem advies van de PMVC d.d. 17 januari 2017 cf§6.

9. Termijn

MLAV1-2015-0365
ov IOK Afvalbeheer

- De vergunning kan gedeeltelijk worden verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf datum van de vergunningsbeslissing en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- De vergunning kan worden geweigerd voor het verder exploiteren van de groencomposteringsinrichting van huishoudelijke oorsprong van meer dan 75 ton per dag met een composteerruimte van 28.800 m³ (2.2.3.a.3); de milieuvergunning voor de groencompostering blijft onverkort geldig tot 9 augustus 2032.
- De lopende vergunningen dienen te worden opgeheven vanaf datum van de realisatie van de veranderingen met uitzondering van de vergunning voor de groencompostering.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Vlare II:
 - Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
 - Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
 - Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

b. Sectorale voorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Biologische behandeling van groenafval, GFT-afval en organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen en opslag en voorbehandeling van maaisel in afwachting van een nuttige toepassing: subafdelingen 5.2.2.3 en 5.2.2.3bis
- Opslag en voorbehandeling van maaisel in afwachting van een nuttige toepassing
- Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.3ter
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Productie of omzetting van gassen: afdeling 5.16.2
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Metalen: hoofdstuk 5.29

c. Bijzondere voorwaarden:

De AMV stelde vóór termijnverlenging volgende bijzondere voorwaarden voor:

1. Binnen één jaar na vergunningverlening bezorgt de exploitant een definitief uitvoeringsplan in 3-voud aan de vergunningverlenende overheid, die deze ter evaluatie/informatie voorlegt aan AMV en AMI.
 - In termijnverlenging werd een nieuw uitvoeringsplan ingediend. De AMV gaf in termijnverlenging een gunstig advies. De PMVC meent dat deze bijzondere voorwaarde bijgevolg niet dient opgelegd te worden.
2. In afwijking van artikel 5.2.1.5 §5 van Vlare II dient geen 5 m breed groenscherm omheen de volledige inrichting aanwezig te zijn. In de plaats mag aan de westzijde van de groencompostering en aan de oost- en zuidoostzijde van perceel 1-E-207m een groenscherm van minder dan 5 m breed voorzien worden zoals ingetekend op het uitvoeringsplan d.d.

16 september 2016 voor zover dit groenscherm voldoende dicht gerealiseerd is en voor zover dit niet in strijd is met de geldende bouwvergunningen.

- De PMVC volgt het gunstige advies van de AMV m.b.t. deze gevraagde afwijking en stelt voor deze voorwaarde op te leggen.

Het college van burgemeester en schepenen van Beerse stelde vóór termijnverlenging volgende bijzondere voorwaarde voor:

3. Een nieuw plan met schaal 1/1000 met legende en een aangepast plan met schaal 1/200 met daarop een eenduidige vermelding van al de rubrieken dienen bezorgd te worden.
 - In termijnverlenging werd een nieuw uitvoeringsplan ingediend. De PMVC meent dat deze bijzondere voorwaarde bijgevolg niet dient opgelegd te worden.

De PMVC stelt voor de volgende bijzondere voorwaarde op te leggen:

4. De bestaande groencompostering dient binnen 10 jaar na de inwerkingtreding van het ruimtelijk uitvoeringsplan "Historisch gegroeid en bestaand regionaal bedrijf Milieubedrijf Beerse-Merksplas" te zijn verwijderd en verplaatst naar de zone artikel 1 Specifiek regionaal bedrijventerrein voor historisch gegroeid en bestaand regionaal afvalverwerkingen recyclage bedrijf;

Gelet op de ligging van de inrichting in natuurgebieden, agrarische gebieden, ontginningsgebieden en stortgebied voor huishoudelijke en niet-giftige stoffen, met grondtoon bosgebied volgens het gewestplan Turnhout; op de ligging volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan "Historisch gegroeid en bestaand regionaal bedrijf "Milieubedrijf Beerse-Merksplas" (14 september 2012) in de bestemmingszone "Artikel 2. Bos" en met als overdruk "Zone voor tijdelijke groencompostering" (2.1) en "Grote eenheid natuur in ontwikkeling" (2.2);

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor het gebruik van compost als meststof of bodemverbeterend middel deze moeten beschikken over een keuringsattest dat wordt afgeleverd door Vlaco of een gelijkwaardige instelling;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden deels tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning gedeeltelijk toe te staan voor een termijn verstrijkend op 13 april 2037;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

- §1 Aan ov IOK Afvalbeheer, gevestigd Antwerpseweg 1 te 2440 Geel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een afvalverwerkend bedrijf, gelegen Oosteneinde z/n te 2340 Beerse en te 2330 Merksplas, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-371N/deel, 1-E-207L, 1-E-207M, 1-F-76D en 1-F-83C/deel, verder te exploiteren en te veranderen door uitbreiding en wijziging, omvattend:
- de op- en overslag van maximaal 5 containers, ofwel 70 ton afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afkomstig van diverse inrichtingen van IOK Afvalbeheer (2.1.2.b);
 - de opslag, het verhakselen en zeven van 100 ton snoeihout en de opslag en het verhakselen van 150 ton groenafval (totaal 250 ton) (2.2.2.f.2);
 - opslag en biologische behandeling van maximaal 500 ton per dag over de 2 rubrieken 2.2.3, als volgt:
 - een GFT-composteringsinstallatie van huishoudelijke oorsprong van meer dan 75 ton per dag met een composteerruimte van 12.260 m³ en een narijplingszone in openlucht van 13.350 m³ (2.2.3.b.3 – 2.2.3.c.3);
 - de opslag van 2.000 m³ bermmaaisel in functie van latere compostering (2.2.3.d.2);
 - vergister met een opslagcapaciteit van 3.000 m³ (uitbreiding - 2.2.3.e);
 - een GFT-compostering met een minimum van 75% van huishoudelijke oorsprong en een maximum van 25% van bedrijfsmatige oorsprong en een vergisting met een totaal van maximaal 500 ton per dag (2.4.3.b.1);
 - het lozen van 808 m³ per jaar huishoudelijk afvalwater via een IBA in een ingebuisde gracht (3.6.1);
 - een verdeelslang bij de stookolietank van 6.000 liter (6.5.1);
 - een transformator met een vermogen van 500 kVA en een transformator met een vermogen van 1.000 kVA (uitbreiding met de transfo van 500 kVA – 12.2.1);
 - het stallen van 14 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
 - een garage/onderhoudswerkplaats met 1 mobiele weegbrug (15.2);
 - een wasplaats voor gemiddeld 2 voertuigen per dag (15.4.1);
 - de productie van 400 Nm³/h biogas (uitbreiding – 16.1.b.3);
 - inrichtingen voor het huishoudelijk scheiden, langs fysische weg van gasen: opwerking van biogas tot biomethaan (uitbreiding - 16.2);
 - 2 compressoren met een respectievelijk vermogen van 5,5 kW en 3 kW en airco-installaties met een totaal vermogen van 41,5 kW (algemeen totaal 50 kW) (vermindering met 12,2 kW – 16.3.1.1);
 - inrichtingen voor het fysisch behandelen van gasen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 750 kW (uitbreiding – 16.3.2.2.a);
 - metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 20 kW (29.5.2.1.b);
 - een WKK bestaande uit een motor op biogas met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 850 kW en een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van 750 kW (31.1.3 – 43.1.1.a);

MLAV1-2015-0365
ov IOK Afvalbeheer

- uitbreiding met de opslag van 660 m³ biogas en het herindelen van de opslag van gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening (6.4.1 - 17.1.2.2.3 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.2.1.a - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.4), als volgt:

Opslag	Opslagwijze	6.4.1	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.1.a	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.4
1.680 liter smeerolie	vaten	X						
660 m ³ biogas	tussenopslag- opschoningsinstallatie		X					
5.700 liter propaan	2 tanks van 2.700 liter en 3.000 liter		X					
4.998 kg diesel	bovengrondse tank van 6.000 liter			X				
2 x 46,5 kg (60 liter) benzine	vaten				X			
230 kg antivries	vat					X	X	
1.500 kg gevaarlijke stoffen	kleine verpakkingen							X

Vlarem-rubricering: 2.1.2.b - 2.2.2.f.2 - 2.2.3.b.3 - 2.2.3.c.3 - 2.2.3.d.2 - 2.2.3.e - 2.4.3.b.1 - 3.6.1 - 6.5.1 - 12.2.1 - 15.1.1 - 15.2 - 15.4.1 - 16.1.b.3 - 16.2 - 16.3.1.1 - 16.3.2.2.a - 17.1.2.2.3 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.2.1.a - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.4 - 29.5.2.1.a - 31.1.3 - 43.1.1.a.

- §2 De vergunning wordt geweigerd voor het vroegtijdig hernieuwen van de vergunning voor een groencomposteringsinrichting (2.4.3.b.1) van huishoudelijke oorsprong van meer dan 75 ton per dag met een composteerruimte van 28.800 m³ (2.2.3.a.3) en van bedrijfsmatige oorsprong van meer dan 20 ton per dag (2.2.3.c.3).

Vlarem-rubricering: 2.2.3.a.3 - 2.2.3.c.3 - 2.4.3.b.1.

- §3. De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf realisatie van de veranderingen, met uitzondering van de vergunning voor de groencompostering, die onverminderd geldig blijft tot 9 augustus 2032.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

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

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

- §2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.
- §3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

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

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

a. Algemene voorwaarden:

- Vlare II:
 - Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
 - Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
 - Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

b. Sectorale voorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Biologische behandeling van groenafval, GFT-afval en organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen en opslag en voorbehandeling van maaisel in afwachting van een nuttige toepassing: subafdelingen 5.2.2.3 en 5.2.2.3bis
- Opslag en voorbehandeling van maaisel in afwachting van een nuttige toepassing
- Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.3ter
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Productie of omzetting van gassen: afdeling 5.16.2
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Metalen: hoofdstuk 5.29

c. Bijzondere voorwaarden:

1. In afwijking van artikel 5.2.1.5 §5 van Vlare II dient geen 5 m breed groenscherm omheen de volledige inrichting aanwezig te zijn. In de plaats mag aan de westzijde van de groencompostering en aan de oost- en zuidoostzijde van perceel 1-E-207M een groenscherm van minder dan 5 m breed voorzien worden zoals ingetekend op het uitvoeringplan d.d. 16 september 2016 voor zover dit groenscherm voldoende dicht gerealiseerd is en voor zover dit niet in strijd is met de geldende bouwvergunningen.
2. De bestaande groencompostering dient binnen 10 jaar na de inwerkingtreding van het ruimtelijk uitvoeringsplan "Historisch gegroeid en bestaand regionaal bedrijf Milieubedrijf Beerse-Merksplas" te zijn verwijderd en verplaatst naar de zone artikel 1 Specifiek regionaal bedrijventerrein voor historisch gegroeid en bestaand regionaal afvalverwerkingen recyclage bedrijf.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 13 april 2037. De vergunning voor de groencompostering blijft onverminderd geldig tot 9 augustus 2032.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Decreet Omgevingsvergunning.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit Omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Decreet Omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

MLAV1-2015-0365
ov IOK Afvalbeheer

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 13 april 2017.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Kristien Houthuys