

OMGP-2017-0118/JOVA/rasp - Referentie OMV-loket 2017001603

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN OV IGEAN MILIEU & VEILIGHEID MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR AFVALVERWERKING, GELEGEN IN 2960 SINT-LENAARTS, OOSTMALSEBAAN 72A.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Decreet omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Besluit omgevingsvergunning);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op de aanvraag, op 19 oktober 2017 ingediend door ov IGEAN milieu & veiligheid, gevestigd Doornaardstraat 60 te 2160 Wommelgem, strekkende tot het verkrijgen van een omgevingsvergunning om een inrichting voor afvalverwerking, gelegen Oostmalsebaan 72A te 2960 Sint-Lenaarts, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-D-390F, verder te exploiteren en te veranderen, als volgt:

- omzetting van de indeling van brandbare en gevaarlijke stoffen conform de CLP-verordening en actualisatie van de opslagcapaciteit;

De aanvraag resulteert in de volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

rubriek	
2.1.2.b	opslag en sortering van: 150 ton huisvuil 150 ton grofvuil
2.2.2.b.2 – 2.2.2.f.2 – 19.3.2.b	opslag en verhakselen 360 ton boomwortels met een hakselaar van 1.000 kW
2.2.3.a.3	aerobe compostering 50.000 ton groenafval per jaar
2.2.3.b.3-	vergisting 65.000 ton GFT+ per jaar

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

2.4.3.b.1	
3.6.3.2	afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat met een effluent van 20 m ³ /uur
6.4.1	de opslag van 27.650 liter brandbare vloeistoffen
6.5.1	een brandstofverdeelslang bij de gasolietank van 5.000 liter
12.1.1.2.b	3.415 kVA
12.2.1	3 transfo's van respectievelijk 600 kVA, 400 kVA en 800 kVA
12.2.2	een transfo van 1.600 kVA
15.1.1	het stallen van 14 voertuigen
15.2	een werkplaats voor voertuigen
16.1.b.3	installaties voor de omzetting van gasen met een totale capaciteit van 2.050 Nm ³ /uur
16.3.2.1.b	blowers met een geïnstalleerde drijfkracht van 22 kW
17.1.1.1	de opslag van 715 liter aerosolen
17.1.2.1.1	de opslag van 600 liter gasen in verplaatsbare recipiënten
17.1.2.2.3	de opslag van gasen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 970 m ³
17.3.2.1.1.1.b	de opslag van 4.225 kg gasolie
17.3.2.1.2.2	de opslag van 17.640 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3
17.3.2.2.1	de opslag van 225 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2
17.3.4.2.b	de opslag van 68.875 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen
17.3.5.1.b	de opslag 100 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen
17.3.6.2.b	de opslag van 47.950 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen
17.3.7.2.b	de opslag van 8.550 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen
17.3.8.2	de opslag van 8.750 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen
31.1.3	motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.399 kW
39.3	2 lagedrukstoomgeneratoren met een waterinhoud van respectievelijk 1.192 liter en 4.250 liter
43.1.2.b	stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.150 kW
50	de opslag van 30 ton strooizout

als volgt:

- Overslagactiviteiten
 - opslag en overslag van volgende afvalstoffen (2.1.2.b.2):
 - huisvuil met een opslagcapaciteit van 150 ton;
 - grofvuil met een opslagcapaciteit van 150 ton;
- Groencompostering
 - opslag en verhakselen van 360 ton boomwortels met een hakselaar met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.000 kW (2.2.2.b.2 – 2.2.2.f.2 - 19.3.2.b);
 - aerobe compostering van maximaal 50.000 ton groenafval per jaar en met een maximale piekcapaciteit van 5.000 ton/maand (2.2.3.a.3);
- DRANCO I
 - de vergisting van 15.000 ton GFT+-afval per jaar en met een maximale piekcapaciteit van 2.000 ton/maand (2.2.3.b.3 – 2.4.3.b.1);
 - de opslag van 2.250 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - inrichtingen die wisselspanning opwekken, met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 505 kVA (12.1.1.2.b);

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 400 kVA (12.2.1);
- installaties voor de omzetting van gasen met een capaciteit van 500 m³/uur (16.1.b.3);
- de opslag van 190 liter aerosolen (17.1.1.1);
- de opslag van 570 m³ biogas in vaste reservoirs (17.1.2.2.3);
- de opslag van 100 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.2);
- de opslag van 50 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.1);
- de opslag van 25 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.4.2.b);
- de opslag van 2.450 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.6.2.b);
- de opslag van 50 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.7.2.b);
- vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 290 kW (31.1.3);
- een lagedrukstoomgenerator met een waterinhoud van 1.192 liter (39.3);
- een stookinstallatie met een warmtevermogen van 350 kW (43.1.2.b);
- DRANCO II
 - vergisting van maximaal 50.000 ton GFT+-afval per jaar (2.2.3.b.3 – 2.4.3.b.1);
 - de opslag van 17.500 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - inrichtingen die wisselspanning opwekken, met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 2x 1.000 kVA en 1x 910 kVA (totaal 2.910 kVA) (12.1.1.2.b);
 - een transformator met een individueel nominaal vermogen van 800 kVA (12.2.1);
 - een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA (12.2.2);
 - installatie voor de omzetting van gasen met een productiecapaciteit van 1.350 m³/uur (16.1.b.3);
 - blowers met een geïnstalleerde drijfkracht van 22 kW (16.3.2.1.b);
 - de opslag van 250 liter aerosolen (17.1.1.1);
 - de opslag van 200 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (100 liter acetyleen + 100 liter zuurstof) (17.1.2.1.1);
 - de opslag van 400 m³ biogas in vaste reservoirs (17.1.2.2.3);
 - de opslag van 150 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.2);
 - de opslag van 25 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.1);
 - de opslag van 3.700 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.4.2.b);
 - de opslag 100 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.5.1.b);
 - de opslag van 28.500 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.6.2.b);
 - de opslag van 1.500 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.7.2.b);
 - de opslag van 1.500 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.8.2);
 - vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.109 kW (3x 703 kW) (31.1.3);
 - een lagedrukstoomgenerator met een waterinhoud van 4.250 liter (39.3);
 - een stookinstallatie met een warmtevermogen van 800 kW (43.1.2.b);
- Waterzuivering
 - een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat met een effluent van 20 m³/uur (3.6.3.2);
 - de opslag van 4.150 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - een transformator met een individueel nominaal vermogen van 600 kVA (12.2.1);
 - de opslag van 250 liter aerosolen (17.1.1.1);
 - de opslag van 17.300 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.2);
 - de opslag van 50 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.1);
 - de opslag van 65.150 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.4.2.b);
 - de opslag van 12.500 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.6.2.b);
 - de opslag van 2.500 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.7.2.b);
 - de opslag van 2.500 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.8.2);

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

- Stortplaats
 - de opslag van 3.750 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - een brandstofverdeelslang (6.5.1);
 - installaties voor de omzetting van gasen met een productiecapaciteit van 200 m³/uur (16.1.b.3);
 - de opslag van 25 liter aerosolen (17.1.1.1);
 - de opslag van 200 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (100 liter acetyleen + 100 liter zuurstof) (17.1.2.1.1);
 - de opslag van 4.225 kg gasolie in een bovengrondse houder van 5.000 liter (17.3.2.1.1.1.b);
 - de opslag van 90 kg ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.2);
 - de opslag van 100 kg ontlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.1);
 - de opslag van 4.500 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.6.2.b);
 - de opslag van 4.500 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.7.2.b);
 - de opslag van 4.750 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.8.2);
 - de opslag van 30 ton strooizout (50);
- Overige
 - het stallen van maximaal 14 voertuigen (15.1.1);
 - een werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen (15.2);

Tabel brandbare en gevaarlijke stoffen in (semi-)vaste houders:

Stof	Opslagcapaciteit		Opslagwijze	6.4.1	17.1.2.2	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.2	17.3.4.2.b	17.3.6.2.b	17.3.7.2.b	17.3.8.2
	kg	liter									
DRANCO I											
biogas		570.000	BG tank		x						
DRANCO II											
afvalolie WK 1+2		2.400	BG, EW tank	x							
afvalolie WK4		1.150	BG, EW tank	x							
afvalolie		1.000	MTBX 1.000 liter	x							
smeerolie		2.500	BG, DW tank	x							
biogas		400.000	BG tank		x						
Baypure		1.000	MTBX 1.000 liter	x							
Waterzuivering											
azijnzuur	14.980	14.000	BG, DW tank				x	x			
azijnzuur	2.140	2.000	MTBX 1.000 liter				x	x			
fosforzuur 75%	3.600	2.000	MTBX 1.000 liter					x			
kalkmelk 30% of neutralac 45%	9.936	7.200	BG, DW tank					x	x		
Omex ferromex	2.400	2.000	MTBX 1.000 liter						x	x	x
polyaluminiumchloride	19.600	14.000	BG, DW tank					x			
polyaluminiumchloride	1.400	1.000	MTBX 1.000 liter					x			
struktol		3.000	MTBX 1.000 liter	x							
zwavelzuur 96%	13.248	7.200	BG, DW tank					x			
Stortplaats											
gasolie	4.225	5.000	mobiele BG, DW tank			x			x	x	x
afvalolie		2.000	MTBX 1.000 liter	x							

Rubricering volgens aanvrager: 2.1.2.b.2 - 2.2.2.b.2 - 2.2.2.f.2 - 2.2.3.a.3 - 2.2.3.b.3 - 2.4.3.b.1 - 3.6.3.2 - 6.4.1 - 6.5.1 - 12.1.1.2.b - 12.2.1 - 12.2.2 - 15.1.1 - 15.2 - 16.1.b.3 - 16.3.2.1.b -

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

17.1.1.1 - 17.1.2.1.1 - 17.1.2.2.3 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.1 - 17.3.4.2.b - 17.3.5.1.b - 17.3.6.2.b - 17.3.7.2.b - 17.3.8.2 - 19.3.2.b - 31.1.3 - 39.3 - 43.1.2.b - 50;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde aanvraag voor een omgevingsvergunning:

- Besluit nr. MLAV1/04-152 dd. 23 september 2004 van de deputatie, houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor afvalverwerking (site Terra Cotta) voor een termijn verstrijkend op 29 januari 2018.
- besluit nr. AMV/000002406/1009 van de Vlaamse minister van Leefmilieu d.d. 18 april 2005 houdende bevestiging in beroep van het besluit van de deputatie nr. MLAV1/04-152 d.d. 23 september 2004, met wijziging van modaliteiten.
- besluit nr. MLVER-2014-150 d.d. 15 januari 2015 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor afvalverwerking voor een termijn tot 29 januari 2018.
- besluit nr. MLAV1-2014-446 d.d. 30 april 2015 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor afvalverwerking voor een termijn tot 29 januari 2018;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 28 augustus 2017 en vervolledigd op 19 oktober 2017; op het feit dat op datum van 18 november 2017 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de vergunningsaanvraag 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 feit dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 8 januari 2018 van het college van burgemeester en schepenen van Brecht (kenmerk: OMV2017/5); op volgende elementen uit dit advies:

1. Gelet op het advies van de brandweer dat op 30 november 2017 werd aangevraagd. Het college heeft dit advies niet ontvangen en de termijn waarbinnen de adviesinstantie dit advies moet uitbrengen is verstreken, zodat aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan.
2. De exploitant vraagt afwijking van artikel 5.2.1.4§5 (*sic*) Vlare II voor wat betreft het groenscherm.
Hij motiveert zijn aanvraag als volgt:
'In de vergunning van de deputatie van 23 september 2004 werd reeds een afwijking verleend op volgende plaatsen:
a. ter hoogte van DRANCO 2: over een lengte van ca. 65 m is er enkel een laurierhaag van ca. 1 m breedte.
b. ter hoogte van DRANCO 1: over een lengte van ca. 100 m is er enkel een draadafsluiting begroeid met klimop.
In 2014 werd bijkomend een afwijking verleend voor de noordwestelijke hoek van het recyclagepark van Sint-Lenaarts waar het groenscherm beperkt is tot 2m16.
Aangezien deze aanvraag een hernieuwing van de vergunning betreft, vragen wij de afwijking opnieuw te verlenen.'
De afwijking van het groenscherm betreft een eerder door de deputatie verleende afwijking waartegen het college geen bezwaar heeft tegen de herbevestiging.
3. De exploitant vraagt ter afwijking van artikel 5.2.1.2§3 de aanvoer van GFT+ dat in de hal wordt gestort te storten tot 22.00uur.
Hij motiveert zijn aanvraag als volgt: 'Om de ophaalrondes zo efficiënt mogelijk te laten verlopen, werken de ophalers in sommige gemeenten in een twee ploegensysteem: van 06u00 tot 14u00 en van 14u00 tot 22u00. IGEAN wenst deze ophalers ook tot 22u00 afval te laten

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

aanvoeren. Deze afwijking wordt enkel gevraagd voor de aanvoer van het GFT+ afval dat in een hal wordt gestort.

De afwijking werd reeds vergund via het besluit van de deputatie van 30 april 2015. Aangezien deze aanvraag een hernieuwing van de vergunning betreft, vragen wij de afwijking opnieuw te verlenen.'

De afwijking van de aanvoer van GFT+ afval dat in de hal wordt gestort en dat mag gebeuren tot 22.00 uur betreft een eerder door de deputatie verleende afwijking waartegen het college geen bezwaar heeft tegen de herbevestiging;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 23 januari 2018 van Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AGOP-M); op volgende elementen uit dit advies:

1. Activiteiten en proces

- a. De inrichting betreft een overslag- en verwerkingseenheid voor GFT+ en groenafval. Huisvuil en grofvuil dat huis-aan-huis ingezameld wordt, evenals grofvuil afkomstig van recyclageparken en grofvuil afkomstig van kringloopcentra, wordt afgevoerd naar de site. De verzamelde afvalstoffen worden dan in grotere hoeveelheden afgevoerd naar de uiteindelijke verwerkingsinrichting. Op deze wijze wordt vermeden dat elke ophaalwagen het volledige traject van de ophaalplaats tot de verwerkingsinrichting moet afleggen. De afvalstoffen worden zo snel als mogelijk en in functie van volle vrachten afgevoerd. Het grofvuil wordt in de mate van het mogelijke gesorteerd in brandbaar en niet-brandbaar afval en dit met het oog op de uiteindelijke verwerking ervan.
- b. Het groenafval is enerzijds afkomstig van de verschillende recyclageparken en anderzijds van de overslag van groenafval op de site zuid te Edegem. Het groenafval wordt verwerkt tot compost. De aerobe compostering van maximaal 50.000 ton groenafval per jaar en met een maximale piekcapaciteit van 5.000 ton/maand wordt aangevraagd. Het GFT+ is enerzijds rechtstreeks afkomstig van de selectieve inzameling van GFT+ in de verschillende gemeenten en anderzijds van de overslag van GFT+ op de site zuid te Edegem. Er wordt eveneens een beperkte hoeveelheid organisch-biologisch bedrijfsafval verwerkt. Er wordt opgemerkt dat als de exploitant ook organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen wil verwerken, Vlaremrubriek 2.2.3.c dient te worden aangevraagd. Dat is hier niet gebeurd. Het GFT+ wordt verwerkt tot compost (Humotex) en biogas. Het biogas wordt omgezet in elektriciteit. Deze elektriciteit wordt in de eerste plaats gebruikt om de eigen installatie van de nodige elektriciteit te voorzien; de resterende hoeveelheid wordt aan het net geleverd.
- c. De DRANCO I- installatie is de eerste grootschalige installatie voor de verwerking van selectief ingezameld organisch afval en werd gebouwd in 1992. Deze installatie is momenteel vergund voor de vergisting van 15.000 ton GFT+. In 2000 werd een tweede DRANCO-installatie bijgebouwd. Deze installatie is momenteel vergund voor de verwerking van 50.000 ton GFT+.
- d. Het regenwater dat niet verontreinigd is en dus ook niet als afvalwater wordt aanzien, wordt afgeleid naar de vijver die zich op de site bevindt. Al het afvalwater (huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater) dat ontstaat op de site wordt verzameld en afgevoerd als bedrijfsafvalwater naar de waterzuiveringsinstallatie op de site. Het aldus gezuiverde afvalwater wordt via een persleiding geloosd in oppervlaktewater. In normale omstandigheden wordt een debiet van 15 m³/uur gerespecteerd, maar bij piekmomenten kan het debiet overschreden worden tot 20 m³/uur.
- e. Met de huidige aanvraag wordt de hernieuwing gevraagd van de vergunning. Met de huidige aanvraag gebeurt eveneens de omzetting van de rubrieken van de opslag van de gevaarlijke producten naar de indeling volgens de CLP-verordening.

2. GPBV-installatie

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het Vlaremuitdrukkelijk is gesteld dat alle passende

preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden. Van toepassing zijnde X-rubriek 2.4.3.b.1 omvat de hoofdactiviteit.

Voor deze iioa is de BREF "Waste Treatment Industries" (WTI – 2006, thans in herziening) van toepassing.

Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en bijgevolg wordt een GPBV-evaluatie uitgevoerd aan de van toepassing zijnde BREFs.

De GPBV-rubriek 2.4.3.b.1 heeft in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S: aan de vergunningsaanvraag werd een bodemattest van OVAM toegevoegd.

Er wordt opgemerkt dat in het dossier onder de X-rubriek 2.4.3.b.1 enkel de vergisting van 15.000 ton GFT+ afval per jaar en met een maximale piekcapaciteit van 2.000 ton/maand en 258 ton/dag wordt vermeld (Dranco I). Echter, de vergisting van maximaal 50.000 ton GFT+-afval per jaar, Dranco II, en de aerobe compostering van maximaal 50.000 ton groenafval per jaar en met een maximale piekcapaciteit van 5.000 ton/maand, vallen hier ook onder.

3. Inhoudelijke beoordeling

- a. De overslag van huisvuil en grofvuil gebeurt volledig overdekt. De afvalstoffen worden zo snel als mogelijk en in functie van volle vrachten afgevoerd.

Een weegbrug is aanwezig op de inrichting.

Op de site wordt gewerkt met compostering in openlucht op een volledig vloeiendafgedichte ondergrond. Het aangevoerde groenafval wordt, na verkleining, opgezet in tafelhopen. Bij het composteren in tafelhopen wordt het ruimtebeslag beperkt tot ca. 0,38 m² per m³ composterend materiaal. Bovendien is het buitenoppervlak van een tafelhoop relatief klein waardoor er een beperkte gevoeligheid is aan weersomstandigheden, wat een gunstig effect heeft op de temperatuur en de afdoding van ziektekiemen en onkruidzaden. Een tafelhoop kan in droge perioden ook vrij lang vocht vasthouden en zal in natte perioden niet snel te veel vocht opnemen.

Tijdens de compostering in hopen, die ongeveer 6 maanden in beslag neemt, worden de hopen maandelijks omgezet. De functie van het omzetten is: het materiaal in contact te brengen met lucht, het materiaal los te woelen, waardoor inklinken wordt tegengegaan, het materiaal te mengen (bv. menging van vochtige/droge, nutriëntarme/-rijke zones) en het materiaal aan de buitenzijde van de composthoop te verplaatsen naar de kern van de hoop, zodat een voldoende hygiëniserende en afdoding van onkruidzaden wordt bereikt voor de gehele composthoop.

In de nabewerking wordt het gecomposteerde materiaal afgezeefd op 1 cm. Indien de zeefoverloop voornamelijk uit organisch materiaal bestaat, wordt deze terug in het composteringsproces ingebracht, waar het fungeert als structuurmateriaal.

De groencompostering heeft een oppervlakte van ca. 24.500 m².

Achteraan de groencompostering worden de boomwortels en -stronken, afkomstig van de inzameling op de recyclageparken, opgeslagen in twee bunkers. Dit wordt zodra er voldoende voorraad aanwezig is, gehakseld. Het gehakselde materiaal wordt opgeslagen in een derde bunker.

- b. In de Dranco I-installatie wordt jaarlijks maximaal 15.000 ton GFT+ vergist. De Dranco II-installatie verwerkt maximaal 50.000 ton GFT+ per jaar.

De maximale opslagcapaciteit van het GFT+ in de ontvangsthal bedraagt 150 ton voor Dranco I en 1.100 ton voor Dranco II. De max. opslagcapaciteit in de nacomposteringshal bedraagt 350 ton voor Dranco I en 1.400 ton voor Dranco II. De maximale opslagcapaciteit afgewerkte GFT+-compost of humotex bedraagt 8.000 m³ of 6.400 ton.

Het GFT+ wordt verwerkt tot compost (Humotex) en biogas via vergisting.

Na aanvaarding in de aankomsthal ondergaat het GFT+ afval een voorbereiding. In eerste instantie wordt de verontreiniging uit het GFT+ afval gehaald. Dit d.m.v.

2 verkleiningstroommels en trommelzeven met een diameter van 4 cm, alsook een magneetafscheider. Vervolgens wordt het GFT+-afval gemengd met reeds vergist GFT+ afval in de doseereenheid.

De eigenlijke vergisting van GFT+-afval vindt plaats in gesloten reactoren, de zogenaamde

fermentators. Het vergistingsproces wordt in het thermofiele temperatuurgebied uitgevoerd, tussen 50° en 55°C. Thermofiele vergisting heeft als voordeel dat het afbraakproces sneller verloopt, er meer biogas geproduceerd wordt en dat tevens een hygiëniserend-effect kan bereikt worden. Dranco staat voor DRoge ANaërobe COMpostering.

Bij droge vergisting bedraagt het vochtgehalte typisch 65 tot 80%. In de fermentor zelf vindt geen verdere menging plaats. Door het hoge drogestofgehalte van de gistende massa wordt voorkomen dat zwaardere delen gaan bezinken of lichtere delen gaan bovendrijven. De gemiddelde verblijftijd in de fermentor bedraagt ongeveer 30 dagen.

Na de vergisting wordt het GFT+-afval ontwaterd met schroefpersen. Door de ontwatering wordt het drogestofgehalte van het vergiste materiaal verhoogd tot 30 à 45%. Het water dat hierbij vrijgesteld wordt, wordt gebruikt om het GFT+-afval tijdens de aërobe nacompostering te bevochtigen. Het resterende gedeelte gaat naar de eigen waterzuiveringsinstallatie voor behandeling. De ontwaterde fractie gaat na afzeving op 1 cm naar de aërobe nacompostering. Deze nacompostering is noodzakelijk voor het verkrijgen van een voldoende stabiele, afzetbare compost. De aërobe nacompostering gebeurt in gesloten hallen, waaruit de lucht wordt opgevangen en behandeld in een geurverwijderingsinstallatie.

Sinds 1998 is er tijdens de exploitatie geen nood geweest om de te composteren afvalstoffen bijkomend te bevochtigen.

- c. Motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.399 kW worden aangevraagd: het betreft stationaire motoren van 290 kW en 3 x 703 kW. Ze werken op biogas. De gasmotor van 290 kW (WK3 – Dranco I) en een gasmotor van 703 kW (WK1 – Dranco II) kunnen ook op aardgas werken. Ze kunnen niet op een mengsel van beide brandstoffen werken.

Met de biogasmotoren wordt hernieuwbare energie geproduceerd onder de vorm van elektriciteit en warmte. De elektriciteit wordt in de eerste plaats gebruikt om de eigen installatie van de nodige elektriciteit te voorzien; de resterende hoeveelheid wordt aan het net geleverd.

- d. Tevens worden 2 stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.150 kW aangevraagd: een stookinstallatie van 350 kW en een van 800 kW. Het betreffen stoomketels op aardgas die ook op biogas kunnen werken.

Hierbij zijn ook 2 lagedrukstoomgeneratoren met een waterinhoud van respectievelijk 1.192 liter en 4.250 liter voorzien.

De brander van de V1-stoomketel (800 kW – Dranco II) kan werken op biogas of op aardgas. De brander kan niet op een mengsel van beide brandstoffen werken.

De V2-stoomketel kan verwarmd worden met de hete uitlaatgassen van de biogasmotor WK1 of met een aardgasbrander (350 kW – Dranco I). Wanneer de stoomketel op druk is, is er geen extra warmtevraag en worden de rookgassen via een rookgassenkast geleid naar de schouw. Wanneer de uitlaatgassen van de biogasmotor WK1 gebruikt worden, zullen de oorspronkelijke emissies van de biogasmotor vrijkomen en gelooft worden in de omgeving. Er zijn emissiemetingen beschikbaar van de stookinstallaties en motoren. De emissies bij de stoomketels werden gemeten bij werking op aardgas. De stookinstallaties WK2 en WK4 werden gemeten bij de werking op biogas. De stookinstallatie WK1 werd zowel gemeten bij werking op aardgas als bij werking op biogas.

Uit de emissiemetingen blijkt dat er aan de emissiegrenswaarden kan worden voldaan.

- e. Een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat met een effluent van 20 m³/uur wordt aangevraagd.
- Voor stikstof volstaat een norm voor N totaal.
 - Voor de metalen moeten geen emissiegrenswaarden worden opgelegd, aangezien ze niet gemeten worden boven het IC of de RG. Voor AOX is de gevraagde norm gelijk aan het IC en moet er geen emissiegrenswaarden worden opgelegd.
 - EOX is een component van AOX en moet ook niet genormeerd worden.
 - Fenolen is een groepsparameter en moet niet worden genormeerd. Fenolen individueel worden genormeerd.

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

Volgende bijzondere lozingsvoorwaarden kunnen worden opgelegd.

- CZV: 125 mg/l
- N totaal: 15 mg/l
- P totaal: 2 mg/l
- Chloriden: 1.200 mg/l
- Sulfaten: 200 mg/l

Het slib wordt afgevoerd.

Er wordt opgemerkt dat er ook bedrijfsafvalwater van de site zuid afgevoerd wordt naar deze waterzuiveringsinstallatie.

Aangezien er dus in deze waterzuiveringsinstallatie ook afvalwater van een andere site wordt behandeld, zijn de Vlarem-rubrieken 2.3.2 en 2.3.3 hierop van toepassing. Als deze andere site zuid waarvan dit afvalwater afkomstig is, zelf een GPBV-installatie betreft (bv. voor de opslag van meer dan 50 ton gevaarlijke afvalstoffen), dan dient de exploitant ook GPBV-rubriek 3.6.7 aan te vragen en dient aangetoond te worden dat aan de toepasselijke BBT-conclusies van de BREF CWW kan voldaan worden.

Aangezien bovenvermelde rubrieken niet worden aangevraagd, wordt de behandeling van het bedrijfsafvalwater van de site zuid met een maximaal debiet van 0,5 m³/uur via de afvalwaterzuiveringsinstallatie ongunstig geadviseerd.

De rest van de lozing kan gunstig worden geadviseerd. Dan komt men tot een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat met een effluent van 19,5 m³/uur (3.6.3.2).

- f. De opslag van brandbare en gevaarlijke stoffen wordt aangevraagd.

Op het uitvoeringsplan "overslaghal gelijkvloers" stond oorspronkelijk in de werkplaats de opslag van gasflessen ingetekend. Er heerst geen open-vuurverbod in het lokaal. Om aan de afstandsregels te kunnen voldoen, zal deze gasopslag naar buiten worden verplaatst in daartoe bestemde rekken, met de nodige veiligheidsschermen om aan de afstandsregels te voldoen (nieuwe locatie ST.08. op aangepast uitvoeringsplan).

Tevens is er nog gasopslag in verplaatsbare recipiënten bij Dranco II. Deze opslag gebeurt binnen. Er wordt gewezen op artikel 5.17.3.2.6.§5 van Vlarem II dat stelt dat de gesloten opslagplaatsen zodanig dienen te worden opgevat dat een doelmatige verluchting verzekerd is.

Op de volledige inrichting geldt een rookverbod. De aërosolen worden opgeslagen in lokalen met open-vuurverbod. Op de locaties V2.09 en ST.09 worden de aërosolen opgeslagen in een brandkast. In overleg met de interne dienst PBW werden de nodige brandblusmiddelen voorzien.

Er zijn keuringsattesten van de vaste houders voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen beschikbaar. Per e-mail d.d. 17 januari 2018 werd door de exploitant bevestigd dat de tanks voor de opslag van polyaluminiumchloride (bovengrondse, dubbelwandige tank van 14.000 liter), azijnzuur (bovengrondse, dubbelwandige tank van 14.000 liter) en kalkmelk (bovengrondse, dubbelwandige tank van 7.200 liter) worden vervangen. Ook de tank voor de opslag van gasolie (bovengrondse, dubbelwandige tank van 5.000 liter) zal worden vervangen. De tank voor de opslag van zwavelzuur (bovengrondse, dubbelwandige tank van 7.200 liter) wordt buiten dienst gesteld. Dit dient te worden verduidelijkt in het voorwerp van de aanvraag.

De bovengrondse opslag van gevaarlijke vloeistoffen in enkelwandige houders gebeurt in inkuipingen.

4. GPBV-evaluatie

De BREF "Waste Treatment Industries" (WTI – 2006, thans in herziening) wordt in beschouwing genomen. Aanvullend is de BBT-studie 'Composteer- en vergistingsinstallaties' (2005) van toepassing:

5. Bedrijfsmanagement

Het is BBT volgens de BREF WTI dat er een volledige beschrijving gemaakt wordt van de activiteiten die op de site uitgevoerd worden. Deze beschrijving maakt deel uit van het werkplan. Dit werkplan kadert eveneens in de sectorale voorwaarden van artikel 5.16.2.2.5:

"De exploitant beschikt bij de aanvang van de activiteiten over een werkplan dat, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning, omvat: ..."

6. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...) / grondstoffenverbruik / materialen

a. GFT+ en groenafval wordt verwerkt tot compost en elektriciteit.

In de GFT+ compostering wordt o.a. het schroot gesorteerd uit de verontreiniging voor recyclage. Een deel van de zeefresten wordt afgevoerd voor recyclage en als biomassa. Vlarem III artikel 2.1.1 stelt 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), wordt het ontstaan van afvalstoffen voorkomen. Als toch afvalstoffen worden voortgebracht, worden ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, 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 in Vlarem III zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).

7. Lucht & geur (geleide-, diffuse- atmosferische emissies,...)

a. De op- en overslag van 150 ton huisvuil en van 150 ton grofvuil wordt aangevraagd.

b. In de huidige vergunning is volgende bijzondere voorwaarde opgenomen:

- *"Volgeladen vrachtwagens met huisvuil of grofvuil moeten afgedekt worden met een zeil in afwachting van hun vertrek."*

Deze bijzondere voorwaarde wordt opnieuw opgenomen.

Om mogelijke geurhinder naar de omgeving te voorkomen, wordt de overslaghal in onderdruk geplaatst. De afgezogen lucht wordt na behandeling door een biofilter in de omgeving geloosd.

Ook het influentbekken van de waterzuiveringsinstallatie wordt in onderdruk geplaatst. De afgezogen lucht wordt tevens na behandeling door een biofilter in de omgeving geloosd. Het aangeleverde materiaal is voldoende vers. Het GFT+ afval in de IGEAN-regio wordt immers minstens 2-wekelijks opgehaald.

In de huidige vergunning is volgende bijzondere voorwaarde opgenomen:

- *"De loods waarin de overslag van huisvuil en grofvuil plaatsvindt, dient uitgerust te zijn met een zelfsluitende poort en tijdens de werkzaamheden dient deze poort maximaal gesloten te blijven."*

Deze bijzondere voorwaarde kan opnieuw worden opgenomen.

c. De eigenlijke vergistingsstap gebeurt in een gesloten reactor. Ook de overige processtappen gebeuren in een volledig gesloten installatie. De installatie wordt in onderdruk geplaatst zodat er geen geuren kunnen ontsnappen naar de omgeving door aanwezige kieren en spleten. De lucht die in de installatie wordt afgezogen, wordt naar de nacomposteringshal geleid. In deze hal wordt de "verse" compost die rijk is aan ammoniumstikstof ($\text{NH}_4\text{-N}$), ten gevolge van de thermofiele vergisting, geforceerd belucht met de aangeboden lucht. Een deel van de aanwezige $\text{NH}_4\text{-N}$ zal hierbij geoxideerd/omgezet worden naar nitraat (NO_3) wat een voedingselement is voor planten. Een deel wordt gecapteerd in de compost en het overige deel van de $\text{NH}_4\text{-N}$ wordt uit de "verse" compost geblazen.

Een aantal van deze processen verlopen exothermisch waardoor er een temperatuursverhoging ontstaat in de compost. Dit heeft tot gevolg dat de compost zal

hygiëniseren ten gevolge van de afdoding van onkruidzaden, ziektekiemen en bijvoorbeeld het tabaksmozaïekvirus.

- d. De (her)verontreinigde lucht wordt terug afgezogen, doordat ook deze hal in onderdruk staat, en geleid naar een luchtwasser.
In de installaties worden alle machines en transportbanden apart afgezogen zodat de geur "aan de bron" wordt verwijderd. De methaanemissies (CH_4), die ten gevolge van de zonering van de voedingspomp, badgemenger en perswaterbuffertank vrijkomen, worden eveneens via deze separate afzuiging rechtstreeks naar de luchtwasser geleid. De luchtwasser heeft de mogelijkheid om omgebouwd te worden tot een zure water zodat, indien nodig, NH_3 nog efficiënter wordt uitgewassen, moest dit een probleem vormen in de biofilter.
In de luchtwasser wordt de aanwezige ammoniak merendeels opgelost in het aanwezige waswater. Het afvalwater dat hierbij ontstaat wordt samen met het overige afvalwater dat vrijkomt in de verschillende installaties van de site verwerkt in de eigen waterzuiveringsinstallatie.
- e. De gewassen en bevochtigde lucht wordt door de biofilter geblazen waarbij de geurelementen worden gecapteerd in de biomassa om nadien afgebroken te worden door de aanwezige microbiologie in de biomassa. Het aanwezige methaan (CH_4) wordt door de biologie omgezet naar koolstofdioxide (CO_2). Bij de beoordeling van de biofilter moet niet alleen rekening gehouden worden met het geurverwijderingsrendement als dusdanig, maar ook met het karakter van de geur en de hedonische waarde. In die zin beoordelen de werknemers dagelijks de biofilter. Wanneer abnormaliteiten worden geroken, wordt er ingegrepen.
- f. In de vergistingsinstallatie 2 wordt een overdekte biofilter toegepast die uitgevoerd is als een "open box"-systeem. Hierdoor kan het biofiltermateriaal maandelijks vervangen worden door nieuw biofiltermateriaal, zijnde nagerijpte compost uit de nacomposteringshal. Ook na gebruik als biofiltermateriaal voldoet dit aan de VLACO-normen. Er wordt nagerijpte compost gebruikt omdat in deze compost reeds de nodige biologie ontwikkeld is die gewend is om geur te verwijderen. Bij het wisselen van het biofiltermateriaal wordt er voldoende aandacht besteed aan de opbouw van het biofilterbed zodat het materiaal gelijkmatig wordt verdeeld om preferentiële stromingen te voorkomen.
De biofilter heeft 4 separate boxen. IGEAN vervangt het filterbed maandelijks, waardoor de parameters temperatuur, vochtigheid, pH, nutriëntenconcentraties, ... zeker in orde zijn. Het benodigde bedvolume wordt berekend op basis van luchtdebiet en maximale hoogte van het biofilterbed.
- g. In de vergistingsinstallatie 1 wordt een niet-afgedekte biofilter toegepast. De lucht die in de aankomsthal en de nacompostering wordt afgezogen, wordt na wassing en bevochtiging door het biofilterbed geleid. Hier vinden dezelfde processen plaats als eerder beschreven.
De biofilter in de waterzuiveringsinstallatie is een gesloten uitvoering. Het filterbed is opgebouwd met boomschors, dolomiet, ... De lucht die hierdoor geleid wordt, is de lucht die afgezogen wordt van het influentbekken. In het influentbekken komen verschillende afvalwaters toe voor verwerking waarvan enkele afkomstig zijn van vergistingsprocessen. Deze afvalwaters kunnen $\text{NH}_4\text{-N}$, NH_3 , CH_4 en H_2S bevatten. Na bevochtiging van deze luchtstroom wordt deze door de biofilter geleid die de verschillende componenten zal omvormen naar N_2 , NO_3 , elementaire zwavel. De behandelde lucht wordt via een schoorsteen in de omgeving geloosd.
- h. Voor Dranco I is volgende bijzondere voorwaarde in de huidige vergunning opgenomen:
- *"In alle omstandigheden mag de opslagcapaciteit (buffer) in de ontvangst(voorbewerkings) hal niet langer dan 5 dagen bedragen."*
- Deze bijzondere voorwaarde kan opnieuw worden opgelegd. Dit geldt ook voor Dranco II. In de huidige vergunning is volgende bijzondere voorwaarde opgenomen:
- *"De composthopen van de groencompostering dienen regelmatig omgezet te worden om het ontstaan van een rottingsproces in de composthoop maximaal te voorkomen. Bij het omzetten dient er rekening gehouden te worden met de windinrichting teneinde eventuele geurhinder ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen en woonkernen te vermijden."*
- Deze dient opnieuw te worden opgelegd.

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

- i. Er zijn 2 bovengrondse tanks voor de opslag van biogas aanwezig (bij Dranco I en Dranco II). Indien niet al het biogas, na maximale stockage in de beide biogasopslagen, kan verwerkt worden door de biogasmotoren zal dit afgefakkeld worden in een grondfakkel. De fakkel kan 1.350 m³/uur biogas verwerken.
 - f. In de stortplaats wordt stortgas gevormd ten gevolge van anaërobe vergisting van organische afvalstoffen die aanwezig waren in het gestorte huisvuil. Dit stortgas wordt normaal gezien verwerkt in de vergistingsinstallaties. Indien dit niet kan verwerkt worden, zal dit afgefakkeld worden door de fakkel van de stortplaats.
Deze fakkel kan 250 m³/uur biogas verwerken.
8. Geluid en trillingen
- a. De betreffende site ligt in een omgeving met weinig woningen en sluit aan bij de N153 en de bedrijvigheid langs het kanaal.
 - b. 97% van de transporten worden uitgevoerd tussen 8 uur en 17 uur, hetgeen samenvalt met de normale verkeersdrukte op de N153.
 - c. De overslag van grofvuil gebeurt overdekt, zodat dus ook de machines die hierbij ingezet worden in het gebouw werken. Machines die toch buiten opgesteld staan, worden in de mate van het mogelijke achter het afval geplaatst. Deze activiteiten vinden enkel plaats van maandag tot en met vrijdag van 8 uur tot 17 uur. Ook de groencompostering gebeurt enkel binnen voormelde uurregeling.
 - d. Wat betreft de Dranco-composteringsinstallaties, werken enkel die machines en motoren die betrekking hebben op de gasopslag en de elektriciteitsproductie continu.
 - e. Er dienen geen bijkomende bijzondere voorwaarden opgelegd te worden voor het milieucompartiment geluid.
9. Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)
- De warmte van de gasmotoren wordt hergebruikt voor de stoomgenerator en de verwarming van de gebouwen.
- In Vlare III artikel 2.1.1.6 staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de omgevingsvergunning dienen te worden opgelegd voor het milieucompartiment energie.
10. Grond)water – Lozing
- a. Hemelwater:
Al het niet-verontreinigde hemelwater van de site wordt afgeleid naar de vijver.
 - b. Bedrijfsafvalwater:
De exploitant vraagt de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van maximaal 20 m³/uur, 200 m³/dag en 40.000 m³/jaar via een waterzuivering in oppervlaktewater. Het bedrijf is gelegen in individueel te optimaliseren buitengebied. De lozing gebeurt via een persleiding in de Wehagenbeek.
Al het huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater wordt verzameld en afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie.
Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de groencompostering (water aanwezig in het aangevoerde groenafval en regenwater dat op het groenafval valt), afvalwater van de Dranco (water aanwezig in het aangevoerde afval en reinigingswater) en water van site zuid. Er komt weinig percolaatwater vrij uit de biofilters. Dit is beladen met afbraakproducten nitraat, sulfaat, ... en weinig aan organische stoffen.
De waterzuivering is als volgt opgebouwd:
 - influentbuffer;
 - predenitrificatietank;
 - nitrificatietank;
 - postdenitrificatietank;
 - beluchtingstank;
 - nabezinkingstank;
 - vlokvorming;
 - nabezinkingstank;
 - zandfilter;
 - 2 actiefkoolfilters.

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

Het slib wordt verzameld in een slibtank en ontwaterd via een centrifuge.

Voor CZV, N_{totaal} , P_{totaal} , chloriden en sulfaten worden er bijzondere lozingsnormen opgelegd (zie boven).

11. Bodem

In de composteer- en vergistingsinstallatie is een betonnen vloer van 20 cm dikte voorzien. Onder de betonplaten van de groencompostering is een folie aangebracht die mogelijk percolaat afvoert naar de waterzuivering. Hierdoor wordt lekkage van proceswater of verontreinigd regenwater naar de bodem voorkomen.

De gevaarlijke producten worden ingekuipt of op een lekbak opgeslagen of ze worden opgeslagen in dubbelwandige tanks.

Het zout wordt binnen opgeslagen in zakken en op een vloeistofdichte vloer.

De transformatoren zijn droge transformatoren, behalve WK4, maar deze is voorzien van een lekbak.

Gelet op bovenstaande dienen er geen bijzondere voorwaarden in de omgevingsvergunning opgelegd te worden voor het milieucompartiment bodem.

12. Preventie tegen ongevallen

De inrichting beschikt over een interne dienst preventie en bescherming op de werkvloer.

Daarnaast worden in de Dranco-installatie verschillende parameters automatisch gemonitord. Deze parameters zijn via computer te volgen in de controlekamer zodat, indien nodig, onmiddellijk ingegrepen kan worden.

In Vlare III artikel 2.1.1.7 staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".

Uit het bovenstaande blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de omgevingsvergunning dienen te worden opgelegd voor het aspect "preventie tegen ongevallen".

13. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

Hiervoor wordt verwezen naar de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment.

In Vlare III artikel 2.1.1.7 staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".

Uit het bovenstaande blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de omgevingsvergunning dienen te worden opgelegd.

14. Maatregelen bij stopzetting

In Vlare III artikel 2.1.1.8 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".

Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de omgevingsvergunning dienen te worden opgelegd voor het aspect "maatregelen bij stopzetting".

15. Bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale voorwaarde(n) van titel II of titel III van het Vlare III

a. De aanvrager vraagt een afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van titel II van het Vlare III dat stelt: "Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5 m breedte aangelegd. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een efficiënt groenscherm te bekomen. Voor nieuwe inrichtingen wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Indien geen bouwwerken worden uitgevoerd, wordt het groenscherm aangeplant in het eerste plantseizoen dat bij de aanvang van de uitbating aansluit."

De volgende afwijkende formulering wordt gevraagd:

"In afwijking van de bepaling vervat in artikel 5.2.1.5§5 van Vlare III mag het groenscherm langsheen de randen van de inrichting uitgevoerd worden zoals aangeduid op het situeringsplan zoals gevoegd bij deze vergunningsaanvraag."

In de vergunning van de deputatie van 23 september 2004 werd reeds een afwijking verleend op volgende plaatsen:

- ter hoogte van DRANCO 2: over een lengte van ca. 65 m is er enkel een laurierhaag van ca. 1 m breedte;
- ter hoogte van DRANCO 1: over een lengte van ca. 100 is er enkel een draadafsluiting begroeid met klimop.

In 2014 werd bijkomend een afwijking verleend voor de noordwestelijke hoek van het recyclagepark van Sint-Lenaarts waar het groenscherm beperkt is tot 2m16.

Aangezien deze aanvraag een hernieuwing van de vergunning betreft, vraagt de exploitant de afwijking opnieuw te verlenen.

De gevraagde afwijking kan gunstig worden geadviseerd.

- b. De aanvrager vraagt een afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van titel II van het Vlarem dat stelt: "Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden."

De volgende afwijkende formulering wordt gevraagd:

"In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II mag de aanvoer van het GFT+ afval dat in een hal wordt gestort, gebeuren tot 22u00."

Om de ophaalrondes zo efficiënt mogelijk te laten verlopen, werken de ophalers in sommige gemeenten in een 2-ploegensysteem. Van 06u00 tot 14u00 en van 14u00 tot 22u00. De exploitant wenst deze ophalers ook tot 22u00 afval te laten aanvoeren. Deze afwijking wordt enkel gevraagd voor de aanvoer van het GFT+ afval dat in een hal wordt gestort.

De afwijking werd reeds vergund via het besluit van de deputatie van 30 april 2015.

Aangezien deze aanvraag een hernieuwing van de vergunning betreft, vraagt de exploitant de afwijking opnieuw te verlenen.

De gevraagde afwijking kan gunstig worden geadviseerd.

- c. Bijkomend vraagt de exploitant via een wijzigingsverzoek een afwijking van artikel 5.16.2.2.6 van Vlarem II dat stelt:

"Om geurhinder te voorkomen, worden de volgende maatregelen getroffen, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit:

1. Alle geur of stof veroorzakende processen ter hoogte van de vergistingsinstallatie en de opslag- en behandelingsruimten worden uitgevoerd in een gesloten ruimte die altijd in onderdruk staat (ook bij geopende poorten).
2. De afgezogen ventilatielucht wordt behandeld met een zure water gevolgd door een biobed.
3. Op het waswater van de zure water wordt een halfjaarlijkse analyse uitgevoerd, die in overeenstemming is met het monsternamingsprotocol dat opgenomen is in hoofdstuk 5.2.7 van het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen in uitvoering van artikel 1.1.2 en artikel 5.9.2.1bis.
4. Zowel voor de zure water als voor het biobed wordt een jaarlijkse controle van het onderhoud door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht als vermeld in artikel 6, 1°, d), van het VLAREL, uitgevoerd, conform de onderhoudsvoorschriften. Die controle is van toepassing voor de inrichtingen, vermeld in rubriek 16.1.b.3 van de indelingslijst.
5. Zowel voor de zure water als voor het biobed wordt een logboek bijgehouden, met daarin minimaal de bevindingen van de wekelijkse controle, de analyseresultaten van het waswater, de meetresultaten van de ammoniakmetingen, eventuele storingen of calamiteiten en de daaruit volgende acties.
6. In de zure water wordt er voorzien in een geautomatiseerd besturingssysteem voor de zuurdosering.
7. Er gebeurt een continue registratie van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van het waswater in de zure water.
8. Gedurende het eerste jaar na ingebruikname wordt het volledige luchtwassysteem opgevolgd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht, vermeld in artikel

6, 1°, d), van het VLAREL. Dit is van toepassing voor de inrichtingen vermeld in rubriek 16.1.b.3 van de indelingslijst.

9. De wekelijkse controle van de goede werking van de zure water moet minstens omvatten: het noteren van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van de luchtwasser, een pH-meting (ter controle van de automatische pH-meting), een nazicht van de verdeling van het waswater over het volledige filterpakket, een nazicht of het filterpakket volledig gevuld is met pakkingsmateriaal.

Voor inrichtingen die voor 1 juli 2014 vergund zijn, gelden de verplichtingen vermeld in dit artikel vanaf 1 juli 2017."

- d. Dit artikel is van toepassing op de productie van biogas met een of meer vergisters. De water is op deze inrichting niet van het type zure water.
In de meest recente "BBT-studie voor composteer- en vergistingsinstallaties" van 2005 wordt in de tabel 28 als BBT-maatregel ter beperking van geurhinder de behandeling van ventilatielucht in "een" geurverwijderingsinstallatie, bv. een biofilter opgenomen. Het behandelen van de ventilatielucht in een zure water wordt alleen als BBT-maatregel ter beperking van NH₃ opgenomen voor alle luchtstromen die hoge NH₃-concentraties bevatten. De BBT-studie vermeldt ook dat in groen- en GFT+ verwerkingsinstallaties de NH₃-emissies lager zijn dan in mestverwerkingsinstallaties inclusief champignonsubstraatbedrijven en dat in dergelijke verwerkingsinstallaties bijgevolg geen zure water wordt voorzien.
- g. De gebruikte biofilter is van het type biotrickling filter zoals beschreven in de technische fiche bijlage 7 van de BBT-studie.
De lucht die door de biofilter wordt behandeld, wordt vooraf door de luchtbevochtiger geleid. De luchtbevochtiger is een verticale tank die bestaat uit 3 kamers:
- onderaan: drukverdeeltkamer voor de instromende lucht en opvang/stockage waswater/condens;
 - midden: ruimte gevuld met synthetisch pakkingsmateriaal (vergelijkbaar met koffiefilters);
 - bovenaan: drukverdeeltkamer voor de uitstromende lucht.
- De lucht stroomt van beneden naar boven door de luchtbevochtiger. Door het intense contact met het pakkingsmateriaal (botsingsverschijnselen, richtingsverandering van de lucht, contact met mogelijk aanwezig biologie, ..) wordt het overtollige condens in de luchtstroom afgescheiden. Dit "druipt" tegen de luchtstroom in naar beneden. Het water kan gerecirculeerd worden over het pakkingsmateriaal via een externe circulatiepomp. Ook zal "droge lucht" worden bevochtigd.
Het bevochtigen/wassen van de luchtstroom is belangrijk om:
- De aanwezige biologie in het achtergelegen biofilterbed te voorzien van het nodige vocht om te kunnen overleven.
 - Uitwassen van NH₃ uit de luchtstroom zodat de biologie niet te zwaar belast wordt.
- Het waterpeil onderaan in de tank wordt op peil gehouden door de constante toevoeging van vers water. De overloop, met verontreinigd afvalwater, wordt opgevangen en via het "vuilwatercircuit" afgevoerd naar en behandeld in de eigen waterzuiveringsinstallatie.
- h. Op het geloosde afvalwater van de waterzuiveringsinstallatie gebeuren de nodige analyses. Aparte controles van het water van de water hebben volgens de exploitant geen meerwaarde (artikel 5.16.2.2.6.3° en 5°). De werking van de water en de filter wordt immers opgevolgd via ammoniakmetingen in de ingaande en uitgaande lucht.
In artikel 5.16.2.2.6.9° wordt een wekelijkse controle gevraagd van o.a.:
- de verdeling van het waswater over het volledige filterpakket;
 - een nazicht of het filterpakket volledig gevuld is met pakkingsmateriaal.
- Dergelijk nazicht vraagt minstens 1/2 dag werk voor het openen en sluiten van 2 flenzen met ongeveer 40 bouten. Het openen van deze flenzen vraagt ook het stilleggen van de ventilatie. De exploitant vraagt bijgevolg om deze controle halfjaarlijks te mogen uitvoeren. Gelet op bovenstaande kan de gevraagde afwijking gunstig worden geadviseerd;

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

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

Gelet op het gunstig advies d.d. 8 januari 2018 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM); op volgende elementen uit dit advies:

1. Overslag van grof vuil en huisvuil

Het huisvuil en het grof vuil dat huis-aan-huis ingezameld wordt in het noordelijke deel van het werkingsgebied van IGEAN, evenals het grof vuil afkomstig van de recyclageparken en het grof vuil afkomstig van de kringloopcentra uit het noordelijke deel van het werkingsgebied worden afgevoerd naar de site. De overslag van deze fracties, maximaal 150 ton huisvuil en 150 ton grofvuil, gebeurt volledig overdekt.

De verzamelde hoeveelheden worden dan in grotere hoeveelheden afgevoerd naar de verwerkingsinrichting. Op deze wijze wordt vermeden dat elke ophaalwagen het volledige traject van de ophaalplaats tot de verwerkingsinrichting moet afleggen. De afvalstoffen worden zo snel als mogelijk en in functie van volle vrachten afgevoerd.

Het grofvuil wordt in de mate van het mogelijke vooraf gesorteerd in brandbaar en niet-brandbaar afval en dit met het oog op de uiteindelijke verwerking ervan. Het niet-brandbare grofvuil wordt afgevoerd naar de Hooge Maey (200 ton/jaar). Het brandbare grofvuil, alsook het huisvuil en de restfractie van Dranco I en II worden afgevoerd naar ISVAG voor verbranding (6.000 ton/jaar).

De poorten van de overslaghal zijn voorzien van elektrische motoren om deze te openen en te sluiten. Deze kunnen bediend worden met drukknoppen en een afstandsbediening. De poorten worden maximaal gesloten gehouden om de verspreiding van geurhinder te voorkomen.

- Aandachtspunt

Om geurhinder te vermijden moet het huisvuil continu afgevoerd worden. Tijdens het weekend mag enkel de hoeveelheid huisvuil die niet meer tijdig kan worden afgevoerd of die geen volledige afvoervracht omvat, opgeslagen worden tot ze afgevoerd wordt na het weekend.

2. Groencompostering

Het groenafval is enerzijds afkomstig van de verschillende recyclageparken en anderzijds van de aalverslag van groenafval op de site Zuid te Edegem. Het groenafval wordt in openlucht op een betonnen vloer van 20 cm dik verwerkt tot compost. IGEAN beschikt over een vergunning voor de compostering van 50.000 ton per jaar. Rekening houdend met de verschillende verwerkingsstadia bedraagt de maximale opslagcapaciteit afgerond 4.000 ton groenafval, 25.000 ton compostbed en 10.000 m³ of 8000 ton groencompost.

Achteraan de groencompostering worden de boomwortels en -stronken, afkomstig van de inzameling op de recyclageparken, opgeslagen in 2 bunkers van 10x10x2 meter. Het gehakselde materiaal wordt in een derde bunker gestockeerd. De totale opslagcapaciteit is 360 ton.

Voor het gebruik van een hakselaar met een drijfkracht van 1.000 kW bij de groencompostering vraagt de uitbater de rubriek 2.2.2.b.2 aan en voor het verkleinen van 360 ton boomwortels is tevens de rubriek 2.2.2.f.2 in de aanvraag opgenomen. Mevrouw Dorien De Greef deelde op 3 januari 2018 per e-mail mee dat voor het gebruik van de hakselaar in het vergunningsbesluit MLAV1 -2014-0446 de rubrieken 2.2.2.b.2 en 2.2.2.f.2 vermeld zijn. Voor beide activiteiten volstaat echter de rubriek 2.2.2.f.2.

3. DRANCO I en DRANCO II

a. De Dranco I-installatie is de eerste grootschalige installatie voor de verwerking van selectief ingezameld organisch afval en werd in 1992 gebouwd. Hier wordt jaarlijks 15.000 ton GFT+ vergist.

In 2000 werd een tweede Dranco-installatie bijgebouwd. Deze installatie verwerkt maximaal 50.000 ton GFT+.

b. Het GFT+ is enerzijds rechtstreeks afkomstig van de selectieve inzameling van GFT+ in de diverse gemeenten en anderzijds van de overslag van GFT+ op de site zuid te Edegem. Er wordt eveneens een beperkte hoeveelheid organisch-biologisch bedrijfsafval verwerkt. De maximale opslag van het GFT+ in de ontvangsthal bedraagt 150 ton voor Dranco I en 1.100 ton, voor Dranco II. De maximale opslagcapaciteit in de nacompostering bedraagt 350 ton voor Dranco I en 1.400 ton voor Dranco II. Het GFT+ wordt via vergisting verwerkt tot GFT+-compost (Humotex) met een maximale opslag van 8.000 m³ of 6.400 ton en biogas.

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

Deze activiteiten gebeuren in een gebouw op een vloestofdichte vloer. Het biogas wordt omgezet in elektriciteit.

- c. Uit GFT+afval worden de verontreinigingen gehaald door middel van 2 trommelzeven en een magneetafscheider. Het schroot wordt afgevoerd voor recyclage. Een deel van de zeefresten worden eveneens gerecycleerd (Frans Agro) en als biomassa (Ambel Bio en Industrie Du Bois Vielsalm) aangewend.
- d. De verschillende installaties worden in onderdruk gehouden om de geurhinder naar de omgeving maximaal te voorkomen. De lucht die hierbij vrijkomt, wordt al of niet na bevochtiging/wassing van de lucht over een biofilter geleid waar de aanwezige biologie de geurelementen opnemen/omzetten. De gezuiverde lucht wordt geloosd in de omgeving.
- e. De groencompostering en de vergisting van GFT-afval valt onder het toepassingsgebied van het actieplan Duurzaam beheer van Biomassa(rest)stromen 2015-2020. De voorziene recuperatie van nutriënten en organische stoffen via de eindproducten van de installatie is in overeenstemming met de vastgelegde strategie inzake materiaalrecyclage voor bio(rest)stromen) uit landbouw en voeding (6.1.3.1 van het plan).
- f. IGEAN milieu & veiligheid Brecht is een GPBV-installatie(Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging) met een 5.3.b)i activiteit (het verwerken van GFT+ en groenafval tot compost en elektriciteit). De rubriek 2.4.3.b.1 wordt enkel voor de vergisting van 15.000 ton GFT+afval per jaar en met een maximale piekcapaciteit van 2.000 ton/maand en 258 ton/dag aangevraagd (Dranco I). De rubriek 2.4.3.b.1 is echter voor de Dranco I en II-installatie van toepassing.

4. Afwijkingen

- a. In artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II wordt bepaald dat tenzij anders vermeld in de milieuvergunning de inrichting omgeven moet zijn door een 5 meter breed groenscherm. De groenzone is beperkt ter hoogte van Dranco I en II en het recyclagepark van Sint-Lenaarts. Het groenscherm moet aan de stedenbouwkundige voorschriften voldoen.
- b. Volgens artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II mag tenzij anders bepaald in de milieuvergunning de normale afvalstoffenaanvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden. Om de ophaalrondes zo efficiënt mogelijk te laten verlopen, werken de ophalers in sommige gemeenten in een twee ploegensysteem: van 6 uur tot 14 uur en van 14 uur tot 22 uur. IGEAN wenst deze ophalers ook tot 22 uur afval te laten aanvoeren. Deze afwijking wordt enkel gevraagd voor de aanvoer van het GFT+ dat in de hal wordt gestort. Deze afwijking werd reeds vergund via het besluit van de deputatie van 30 april 2015. Gezien de ligging heeft de OVAM geen bezwaar tegen deze afwijking;

Gelet op het gunstig advies d.d. 8 januari 2018 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JVDM/ME/AELT/42847/18); op volgende elementen uit dit advies:

1. Deelaspect water

a. Situatieschets:

- De exploitant vraagt een milieuvergunning voor het verder exploiteren van een inrichting voor afvalverwerking. De activiteiten bestaan uit:
 - overslag van grof vuil en huisvuil;
 - groencompostering;
 - opslag en biologische behandeling (vergisting met methaanwinning) van GFT+ in DRANCO I en DRANCO II;
 - waterzuiveringsinstallatie.
- De exploitant vraagt o.a. de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van maximaal 20 m³/uur, 200 m³/dag en 40.000 m³/jaar via een waterzuivering (R. 3.6.3.2) in oppervlaktewater.
- De exploitant beschikt over een milieuvergunning d.d. 29 januari 1998 en diverse wijzigingsbesluiten voor o.a. de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van maximaal 20 m³/uur in oppervlaktewater.

b. Lozingssituatie

- Het bedrijf is gelegen in individueel te optimaliseren buitengebied.
- De lozing gebeurt via een persleiding in de Wehagenbeek.

- c. Hemelwater:
 - Al het niet-verontreinigde hemelwater van de site wordt afgeleid naar de vijver.
- d. Bedrijfsafvalwater:
 - Al het huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater wordt verzameld en afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie.
 - Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de groencompostering (water aanwezig in het aangevoerde groenafval en regenwater dat op het groenafval valt), afvalwater van de DRANCO (water aanwezig in het aangevoerde afval en reinigingswater) en water van site zuid.
 - De waterzuivering is als volgt opgebouwd:
 - influentbuffer;
 - predenitrificatietank;
 - nitrificatietank;
 - postdenitrificatietank;
 - beluchtingstank;
 - nabezinkingstank;
 - vlokvorming;
 - nabezinkingstank;
 - zandfilter;
 - 2 actiefkoolfilters.
 - Het slib wordt verzameld in een slibtank en ontwaterd via een centrifuge.
 - De exploitant vraagt de lozingsvoorwaarden aan die nu reeds van toepassing zijn.
- e. Beoordeling aanvraag
 - De lozing gebeurt via een persleiding in de Wehagenbeek, die van het type 'kleine beek Kempen' is.
De Wehagenbeek is matig verontreinigd.
 - De huidige aanvraag betreft louter het verder exploiteren van de bestaande activiteiten en houdt geen uitbreiding of verhoging van de verwerkingscapaciteit in.
De verouderde lozingsvoorwaarden moeten wel aangepast worden op basis van recente analyseresultaten.
 - Voor stikstof volstaat een norm voor N totaal.
 - Voor de metalen moeten geen emissiegrenswaarden worden opgelegd, aangezien ze niet gemeten worden boven het IC of de RG.
 - Voor AOX is de gevraagde norm gelijk aan het IC en moet er geen emissiegrenswaarden worden opgelegd.
 - EOX is een component van AOX en moet evenmin genormeerd worden.
 - Fenolen is een groepsparameter en moet niet worden genormeerd. Fenolen individueel worden genormeerd.
- f. De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van maximaal 20 m³/uur, 200 m³/dag en 40.000 m³/jaar (R. 3.6.3.2) in oppervlaktewater mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater en de volgende bijzondere voorwaarden:
 - CZV: 125 mg/l
 - N totaal: 15 mg/l
 - P totaal: 2 mg/l
 - Chloriden: 1.200 mg/l
 - Sulfaten: 200 mg/l

2. Deelaspect lucht

- a. De omgevingsvergunningsaanvraag van IGEAN Milieu & Veiligheid heeft betrekking op een hernieuwing van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de vergisting van GFT+ afval met een capaciteit van 65.000 ton/jaar, te vergunnen onder de rubrieken 2.2.3.b.3 en 2.4.3.b.1.
- b. Emissies van de exploitatie
Er zijn op de inrichting 2 vergistingsinstallaties aanwezig voor de verwerking van het GFT+ afval. Bij de vergisting komt biogas vrij dat in de biogasmotoren wordt omgezet in

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

hernieuwbare energie. Hierbij ontstaan rookgassen die aanleiding geven tot beperkte emissies van NO_x. De vergistingsinstallaties kunnen tevens aanleiding geven tot emissies van geurcomponenten. Hiervoor voorziet het bedrijf biofilters.

b. Kwaliteit van de omgevingslucht

In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM enkel over modelberekeningen van de jaargemiddelde NO₂-concentratie. In 2014, 2015 en 2016 bedroeg de jaargemiddelde NO₂-concentratie hier 11-15 µg/m³. Deze waarden zijn niet verhoogd ten opzichte van het landelijke gemiddelde in Vlaanderen.

c. De VMM adviseert gunstig voor het hernieuwen van de vergunning;

Gelet op het ongunstig advies d.d. 22 januari 2018 van het Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets; op volgende elementen uit dit advies:

1. Bespreking aanvraag

De aanvraag betreft de hernieuwing van de reeds lopende vergunning voor onbepaalde duur. De exploitatie betreft een inrichting voor afvalverwerking. De verwerking van het betreffende afval gebeurt op drie manieren:

- a. aerobe compostering van 50 000 ton groenafval per jaar;
- b. vergisten van 15 000 ton GFT+ afval per jaar;
- c. vergisten van 50 000 ton GFT+ afval per jaar.

Ten noorden en ten oosten van het projectgebied liggen twee deelgebieden van het habitatrichtlijngebied BE2100019 'Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats'.

2. Bespreking passende beoordeling

Er werd een voortoets uitgevoerd waaruit blijkt dat er een risico is op betekenisvolle aantasting van de actuele en/of mogelijke toekomstige habitats in het habitatrichtlijngebied en dit voor wat betreft eutrofiëring en verzuring via de lucht. De exacte stikstofdepositie kan niet afgeleid worden uit de depositiescan in de voortoets.

De gevoelige habitats betreffen:

- 91E0: alluviale bossen met *Alnus glutinosa* en *Fraxinus excelsior*
- 4030: droge Europese heide
- 4010: Noord-Atlantische vochtige heide met *Erica tetralix*
- 3130_na: oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot de *Littorelletalia uniflorae* en/of de *Isoeto-Nanojuncetalia*

De initiatiefnemer heeft geen passende beoordeling opgemaakt.

Een passende beoordeling houdt in dat op basis van de best wetenschappelijke kennis ter zake, alle aspecten van de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma die de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone in gevaar kunnen brengen, moeten worden onderzocht en beoordeeld. De passende beoordeling moet alle nodige gegevens bevatten om de overheden die over de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma moeten adviseren en beslissen, toe te laten dit met volle kennis van zaken te doen.

Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van het voorliggende dossier over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten. Hiertoe dient dan ook een passende beoordeling te worden opgemaakt waarin duiding wordt gegeven bij de emissies van voorliggende vergisting/compostering en wordt onderzocht in welke mate stikstofdepositie kan ontstaan ter hoogte van eerder genoemde habitats (actueel en tot doel gesteld) in de nabijgelegen speciale beschermingszone.

3. Conclusie

Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van voorliggend dossier over onvoldoende informatie zodat een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone niet met zekerheid kan uitgesloten worden. Gelet op het voorzorgsbeginsel en artikel 36ter, §4 van het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997 kan de vergunning niet verleend worden;

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

Gelet op het advies d.d. 6 februari 2018 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- Mevrouw D. De Greef, medewerker bij IGEAN, wordt gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter overloopt de aanvraag en vermeldt dat het ANB een ongunstig advies verleent.
 - Mevrouw De Greef verklaart dat ze het advies van het ANB niet heeft teruggevonden in het Omgevingsloket.
 - Het ANB legt uit dat de voortoets aantoont dat er een risico is op een betekenisvolle aantasting van de actuele en/of mogelijke toekomstige habitats in het habitatrictlijngebied. Er dient daarom een passende beoordeling uitgevoerd te worden. Deze werd echter niet toegevoegd aan het aanvraagdossier. De aanvrager vermeldt wel dat de activiteiten in overeenstemming zijn met de stedenbouwkundige bestemming van het RUP dat momenteel in opmaak is en dat voor de opmaak van dit RUP uitvoerig overleg werd gepleegd met het ANB. Dat de aanvraag in overeenstemming is met het RUP betekent echter niet dat de uit te voeren activiteiten gevrijwaard zijn van een toets op de impact van de natuur.
 - Mevrouw De Greef verklaart dat ze voor een voldongen feit wordt gesteld.
 - Op vraag van mevrouw De Greef verklaart de voorzitter dat de POVC een termijnverlenging zal adviseren, aangezien het bijvoegen van een passende beoordeling een nieuw openbaar onderzoek vereist. Er wordt aangeraden om de passende beoordeling zo snel mogelijk aan te leveren. Deze dient mee in openbaar onderzoek te gaan.
- De voorzitter vermeldt dat de AGOP-M ongunstig adviseert over een deel van de lozing van het bedrijfsafvalwater.
 - Mevrouw De Greef verklaart dat de lozing van het bedrijfsafvalwater werd aangevraagd zoals het in 2015 werd opgenomen in de vergunning. Er is niets veranderd aan de kwaliteit van dit water. Op de site Zuid gebeurt bovendien enkel op- en overslag.
 - De AGOP-M licht toe dat ze ongunstig is omdat de site Zuid mogelijk een GPBV-installatie betreft. De AGOP-M benadrukt dat er een hervergunning wordt gevraagd. Het argument dat de lozing reeds zo vergund was, gaat dus niet op. De AGOP-M vermeldt dat rubriek 3.6 inzake afvalwaterzuiveringsinstallaties mogelijk nog niet van toepassing was bij de eerste vergunning. De AGOP-M stelt voor om dit element in termijnverlenging mee uit te klaren.
- De voorzitter vermeldt dat de AGOP-M tevens een opmerking maakt over de X-rubriek 2.4.3.b.1:
 - De AGOP-M merkt op dat in het dossier onder de X-rubriek 2.4.3.b.1 enkel de vergisting van 15.000 ton GFT+-afval per jaar (Dranco I) wordt vermeld. Echter, de vergisting van maximaal 50.000 ton GFT+-afval per jaar, (Dranco II), en de aerobe compostering van maximaal 50.000 ton groenafval per jaar vallen ook onder de X-rubriek.
 - Mevrouw De Greef verklaart dat dezelfde rubrieken werden aangevraagd als in het besluit van de vergunning met kenmerk MLVER-2014-150. Hier werd de X-rubriek ook enkel toegekend voor de vergisting van 15.000 ton GFT+-afval per jaar.

2. Omschrijving

- De POVC stelt volgende aanpassingen/aanvullingen voor aan de omschrijving:
 - De gevraagde Vlare II-afwijkingen worden toegevoegd aan het voorwerp.
 - Op 18 januari 2018 heeft de exploitant bijkomend een afwijking aangevraagd van Vlare II artikel 5.16.2.2.6.2°, 3°, 5°, 6° en 9°. Ook deze afwijkingsvraag wordt toegevoegd aan het voorwerp van de aanvraag.
 - In de 'Tabel brandbare en gevaarlijke stoffen' wordt rubriek 17.1.2.2.3 van toepassing gesteld i.p.v. rubriek 17.1.2.2.
- Volgende opmerkingen van de AGOP-M kunnen worden aangepast in de omschrijving:
 - De opslag en verhakselen van 360 ton boomwortels met een hakselaar met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.000 kW wordt aangevraagd onder de Vlare-rubrieken 2.2.2.b.2, 2.2.2.f.2 en 19.3.2.b. Rubriek 2.2.2.b.2 is hier niet van toepassing.

Ook rubriek 19.3.2.b is hier niet van toepassing. Er dient niet dubbel te worden gerubriceerd met rubriek 2. Het voorwerp van de aanvraag dient in die zin te worden aangepast.

- De aerobe compostering van 50.000 ton groenafval per jaar dient tevens onder Vlaremrubriek 2.4.3.b.1 te worden geplaatst. Het voorwerp van de aanvraag wordt in die zin aangepast.
- In bijlage C4 van het dossier wordt de opslag van 600 liter gasen in verplaatsbare recipiënten aangevraagd: 300 liter bij DRANCO II en 300 liter bij de stortplaats (rubriek 17.1.2.1.1). Uit bijlage RC blijkt echter dat er maar 400 liter gasen in verplaatsbare recipiënten aanwezig zijn: 100 liter acetyleen + 100 liter zuurstof bij DRANCO I en 100 liter acetyleen + 100 liter zuurstof bij de stortplaats. Voor de bijkomend gevraagde opslag werd geen verklaring gegeven. Er werd om die reden geen rekening mee gehouden in de omschrijving.
- De opslag van 4.500 kg gasolie wordt aangevraagd (rubriek 17.3.2.1.1.1.b) bij de stortplaats. Volgens bijlage RC betreft het de opslag van 4.225 kg gasolie. Voor de marge wordt opnieuw geen verklaring gegeven. Het betreft de opslag in een bovengrondse, dubbelwandige tank van 5.000 liter. Er wordt opgemerkt dat voor gasolie in de regel wordt gerekend met een dichtheid van 0,833 kg/liter. Het voorwerp van de aanvraag wordt aangepast aan de standaarddichtheid.
- Per e-mail d.d. 17 januari 2018 werd door de exploitant bevestigd dat:
 - de tanks voor de opslag van polyaluminiumchloride (bovengrondse, dubbelwandige tank van 14.000 liter), azijnzuur (bovengrondse, dubbelwandige tank van 14.000 liter) en kalkmelk (bovengrondse, dubbelwandige tank van 7.200 liter) worden vervangen. Ook de tank voor de opslag van gasolie (bovengrondse, dubbelwandige tank van 5.000 liter) zal worden vervangen.
 - de tank voor de opslag van zwavelzuur (bovengrondse, dubbelwandige tank van 7.200 liter) buiten dienst wordt gesteld wat resulteert in een afname van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen met 13.248 kg (rubriek 17.3.4.2.b).

Dit dient te worden verduidelijkt in het voorwerp van de aanvraag.

- De AGOP-M merkt tevens het volgende op:
 - Er dient te worden nagegaan voor de vergistingsinstallaties of ook Vlaremrubriek 2.2.3.e van toepassing is. De AGOP-M stelt voor om deze rubriek toe te voegen aan het voorwerp.
 - De OVAM liet met mail van 31 januari weten dat IGEAN vergund is voor rubriek 16 voor de productie van biogas. Onder deze rubriek staan de meest relevante sectorale voorwaarden opgesomd voor vergisting. De OVAM stelt dat het niet nodig is om ook rubriek 2.2.3.e te vergunnen. Rubriek 2.2.3.b.3 is voldoende.
 - Er wordt een beperkte hoeveelheid organisch-biologisch bedrijfsafval verwerkt. Indien de exploitant ook organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen wil verwerken, dient Vlaremrubriek 2.2.3.c te worden aangevraagd. Dat is hier niet gebeurd.
 - De OVAM liet met mail van 31 januari 2018 weten dat rubriek 2.2.3.c niet dient te worden aangevraagd. Gft-composteerders mogen ook 25% OBA verwerken in hun installatie en dan blijft de compost erkend als gft-compost.
- De in de omschrijving opgenomen opslagcapaciteit voor de verschillende categorieën van gevaarlijke producten stemt overeen met de hoeveelheid die wordt 'aangevraagd' (bijlage C4 + bijlagen RC). De feitelijke opslagcapaciteit is volgens de gegevens in de bijlagen RC telkens (substantieel) kleiner. Voor die marge wordt geen verklaring gegeven.
 - Aan de aanvrager wordt gevraagd om dit in termijnverlenging uit te klaren.
- Voor het overige kan de omschrijving worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

4. Toetsing aan titel IV van de VCRO

- De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in bosgebieden, groengebieden, milieubelastende industrieën en natuurgebieden.

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

- Er worden geen stedenbouwkundige handelingen gevraagd.
- Het subadvies van de brandweer zone Rand is gunstig met voorwaarden. De brandweer merkt in haar advies wel op dat aan de hand van de plannen niet kan worden opgemaakt of is voldaan aan artikel 5.2.1 en artikel 7.4 van bijlage 6 van het KB 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen. De POVC merkt echter op dat voorliggende aanvraag geen nieuwe gebouwen of constructies omvat.
- De stedenbouwkundige handelingen die onlosmakelijk verbonden zijn met de ingedeelde inrichtingen of activiteiten worden verondersteld vergund te zijn.
- De POVC is van oordeel dat de aanvraag stedenbouwkundig aanvaardbaar is.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Er werd geen advies ontvangen van het AZG. Dit advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- Het advies van de AGOP-M is deels gunstig. De AGOP-M adviseert ongunstig over een deel van de lozing van het bedrijfsafvalwater:
 - Er wordt in de waterzuiveringsinstallatie ook afvalwater van een andere site behandeld, en dus zijn de Vlarem-rubrieken 2.3.2 en 2.3.3 hierop van toepassing. Als deze andere site zuid waarvan dit afvalwater afkomstig is, zelf een GPBV-installatie betreft, dan dient de exploitant ook GPBV-rubriek 3.6.7 aan te vragen en dient aangetoond te worden dat aan de toepasselijke BBT-conclusies van de BREF CWW kan voldaan worden. Aangezien bovenvermelde rubrieken niet worden aangevraagd, wordt de behandeling van het bedrijfsafvalwater van de site zuid met een maximaal debiet van 0,5 m³/uur via de afvalwaterzuiveringsinstallatie ongunstig geadviseerd.
- De AGOP-M merkt ook het volgende op:
 - Er wordt een beperkte hoeveelheid organisch-biologisch bedrijfsafval (OBA) verwerkt. Indien de exploitant ook organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen wil verwerken, dient Vlarem-rubriek 2.2.3.c te worden aangevraagd. Dat is hier niet gebeurd.
 - De OVAM liet met mail van 31 januari 2018 weten dat rubriek 2.2.3.c niet dient te worden aangevraagd. Gft-composteersders mogen ook 25 % OBA verwerken in hun installatie en dan blijft de compost erkend als gft-compost.
 - In het dossier wordt onder de X-rubriek 2.4.3.b.1 enkel de vergisting van 15.000 ton GFT+-afval per jaar (Dranco I) vermeld. Echter, de vergisting van maximaal 50.000 ton GFT+-afval per jaar, (Dranco II), en de aerobe compostering van maximaal 50.000 ton groenafval per jaar vallen ook onder de X-rubriek. De AGOP-M verduidelijkt ter zitting dat dit louter een administratieve rechtzetting betreft.
- De adviezen van het college van burgemeester en schepenen van Brecht, de OVAM en de VMM zijn gunstig.
- De POVC stelt voor om de volgende opmerking van de AGOP-M als aandachtspunt op te nemen in de overwegingen van het besluit:
 - Met betrekking tot de gasopslag in verplaatsbare recipiënten bij Dranco II wordt de exploitant gewezen op artikel 5.17.3.2.6.§5 van Vlarem II dat stelt dat de gesloten opslagplaatsen zodanig dienen te worden opgevat dat een doelmatige verluchting verzekerd is.
- De POVC stelt voor om volgende opmerking van de OVAM als aandachtspunt op te nemen in de overwegingen van het besluit:
 - Om geurhinder te vermijden, moet het huisvuil continu afgevoerd worden. Tijdens het weekend mag enkel de hoeveelheid huisvuil die niet meer tijdig kan worden afgevoerd of die geen volledige afvoervracht omvat, opgeslagen worden tot ze afgevoerd wordt na het weekend.
- De POVC stelt vast dat de aanvrager geen passende beoordeling bij het dossier gevoegd heeft. Uit het advies van het ANB blijkt dat dit document wel vereist is (zie punt 8. Natuurtoets). Indien de aanvrager alsnog een passende beoordeling bij het dossier voegt, dient hiervoor een nieuw openbaar onderzoek georganiseerd te worden. De POVC adviseert daarom een termijnverlenging. De aanvrager dient de passende beoordeling zo snel

mogelijk aan te leveren (zie ook punt 8. Natuurtoets). Verder wordt van de termijnverlenging gebruikgemaakt om het volgende uit te klaren:

- De aanvrager dient te bepalen of site Zuid een GPBV-installatie is. Indien site Zuid inderdaad een GPBV-inrichting blijkt te zijn, dan dient de aanvrager bijkomende informatie te bezorgen voor de GPBV-toetsing en dient GPBV-rubriek 3.6.7 te worden aangevraagd. Er dient eveneens aangetoond te worden dat aan de toepasselijke BBT-conclusies van de BREF CWW kan worden voldaan.
- De in de omschrijving opgenomen opslagcapaciteit voor de verschillende categorieën van gevaarlijke producten stemt overeen met de hoeveelheid die wordt 'aangevraagd' (bijlage C4 + bijlagen RC). De feitelijke opslagcapaciteit is volgens de gegevens in de bijlagen RC telkens (substantieel) kleiner. Voor die marge wordt geen verklaring gegeven. Aan de aanvrager wordt gevraagd om dit uit te klaren.

- Verder te bespreken na termijnverlenging.

6. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu

- De aanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen, enkel naar milieu ingedeelde inrichtingen of activiteiten. Er zijn de POVC geen gegevens bekend over reeds verleende stedenbouwkundige vergunningen. Gelet dat er geen stedenbouwkundige handelingen worden aangevraagd, dient er verondersteld te worden dat de gebouwen en constructies waar de ingedeelde inrichtingen en activiteiten plaatsvinden stedenbouwkundig vergund zijn. De POVC stelt wel voor om de aanvrager er in de overwegingen van het besluit op te wijzen dat de verleende omgevingsvergunning enkel betrekking heeft op de in artikel 1 van het besluit vermelde ingedeelde inrichtingen en activiteiten en dat deze vergunning geen regularisatie betreft voor eventueel niet-vergunde gebouwen en constructies die ingetekend zouden staan op de bijgevoegde plannen bij het aanvraagdossier.

7. Toepasselijke BREF's

- Voor deze inrichting is de BREF "Waste Treatment Industries" van toepassing.

8. Natuurtoets

- Het ANB merkt in haar ongunstige advies het volgende op:
 - Er werd een voortoets uitgevoerd waaruit blijkt dat er een risico is op betekenisvolle aantasting van de actuele en/of mogelijke toekomstige habitats in het habitatrichtlijngebied en dit voor wat betreft eutrofiëring en verzuring via de lucht. De exacte stikstofdepositie kan niet afgeleid worden uit de depositiescan in de voortoets.
 - De initiatiefnemer heeft geen passende beoordeling opgemaakt.
 - Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van het voorliggende dossier over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten. Hiertoe dient dan ook een passende beoordeling te worden opgemaakt waarin duiding wordt gegeven bij de emissies van voorliggende vergisting/compostering en wordt onderzocht in welke mate stikstofdepositie kan ontstaan ter hoogte van eerder genoemde habitats (actueel en tot doel gesteld) in de nabijgelegen speciale beschermingszone.
- In bijlage E6ter 'passende beoordeling' geeft de exploitant als argument om geen passende beoordeling op te maken dat de activiteiten in overeenstemming zijn met de stedenbouwkundige bestemming voorzien in het RUP dat momenteel in opmaak is. Voor de opmaak van dit RUP is uitvoerig overleg gepleegd met ANB.
- De POVC volgt het advies van het ANB en stelt dat een aanvraag die in overeenstemming is met het RUP, niet automatisch gevrijwaard is van een toets op de impact van de natuur. Een aanvraag kan principieel stedenbouwkundig verenigbaar zijn, maar toch ontoelaatbare milieuoverlast veroorzaken. Gelet hierop is de POVC van oordeel dat er een passende beoordeling dient uitgevoerd te worden (zie ook punt 5. Toetsing aan titel V van het DABM).
- Verder te bespreken na termijnverlenging.

9. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegeven in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.

- Voor de evaluatie van de lozing in het kader van de watertoets wordt verwezen naar het advies van VMM. Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde lozing mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, 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.

10. Termijn

- Te bespreken na termijnverlenging.

11. Voorwaarden

- Te bespreken na termijnverlenging;

Gelet op het feit dat in toepassing van artikel 32 van het Decreet omgevingsvergunning de behandelingstermijn van de aanvraag van rechtswege eenmalig verlengd werd met 60 dagen omwille van het ontbreken van een passende beoordeling;

Gelet dat het feit dat op 23 februari 2018 aan de exploitant het volgende werd gevraagd:

- De reden voor de termijnverlenging is dat er geen passende beoordeling bij het dossier gevoegd is terwijl dat vereist is om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten. U dient deze beoordeling aan te leveren;
- U dient verder te bepalen of site Zuid een GPBV-installatie is. Indien site Zuid inderdaad een GPBV-inrichting blijkt te zijn, dan dient u bijkomende informatie te bezorgen voor de GPBV-toetsing en dient GPBV-rubriek 3.6.7 te worden aangevraagd. Er dient eveneens aangetoond te worden dat aan de toepasselijke BBT-conclusies van de BREF CWW kan worden voldaan;
- De in de omschrijving opgenomen opslagcapaciteit voor de verschillende categorieën van gevaarlijke producten stemt overeen met de hoeveelheid die wordt 'aangevraagd' (bijlage C4 + bijlagen RC). De feitelijke opslagcapaciteit is volgens de gegevens in de bijlagen RC telkens (substantieel) kleiner. Voor die marge wordt geen verklaring gegeven. U wordt gevraagd om dit uit te klaren;

Gelet op het feit dat de aanvrager de onderstaande bijkomende gegevens heeft toegestuurd met brief ontvangen op 2 maart 2018:

- De passende beoordeling en de informatie over site Zuid worden als afzonderlijke bijlagen aangeleverd.
- Voor wat betreft de gevaarlijke producten wordt gesteld dat IGEAN een marge aanvraagt tussen de huidige opslag en de vergunde opslag. In het kader van optimalisering van de compostering of in het kader van proefprojecten kunnen soms andere producten aangekocht worden. De marge wordt gevraagd om niet voor elke wijziging een verandering van de vergunning aan te moeten vragen;

Gelet op het feit dat met een mail van 13 april 2018 de dienst Grondgebiedszaken van de gemeente Brecht meedeelde dat er ook tijdens het tweede openbaar onderzoek geen bezwaren werden ontvangen;

Gelet op het gunstig advies in termijnverlenging d.d. 12 april 2018 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AGOP-M); op volgende elementen uit dit advies:

1. Er werd door de POVC termijnverlenging geadviseerd om volgende redenen:

- a. De aanvrager dient een passende beoordeling aan te leveren.
- b. De aanvrager dient te bepalen of site Zuid een GPBV-installatie is. Indien site Zuid inderdaad een GPBV-inrichting blijkt te zijn, dan dient de aanvrager bijkomende informatie te bezorgen voor de GPBV-toetsing en dient GPBV-rubriek 3.6.7 te worden aangevraagd. Er dient eveneens aangetoond te worden dat aan de toepasselijke BBT-conclusies van de BREF CWW kan worden voldaan.

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

- c. De in de omschrijving opgenomen opslagcapaciteit voor de verschillende categorieën van gevaarlijke producten stemt niet overeen met de hoeveelheid die wordt aangevraagd (bijlage C4 + bijlagen RC). De feitelijke opslagcapaciteit is volgens de gegevens in de bijlagen RC telkens (substantieel) kleiner. Voor die marge wordt geen verklaring gegeven. Aan de aanvrager wordt gevraagd om dit uit te klaren.
2. Bijkomende informatie werd door de exploitant bezorgd.
- a. De exploitant diende in termijnverlenging uit te klaren of de site zuid al dan niet een GPBV-inrichting betreft. De site zuid in Edegem is vergund met volgende vergunningsbesluiten: MLAV1-03/276, AMV/00136771_1001, MLOV/05-147 en MLVER/05-171.
O.a. het volgende is in de milieuvergunning opgenomen: "2.2.1.e.2: opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen (AEEA) (circa 2.880 ton op jaarbasis)."
De exploitant stelt dat het overslagstation voor AEEA nooit werd geëxploiteerd, waardoor de vergunning voor rubriek 2.2.1.e.2 van rechtswege vervallen is.
Het percolaatwater afkomstig van de opslagplaatsen van de gft+ en groenafval worden verzameld in een tank voor afvoer naar en verwerking in de waterzuiveringsinstallatie van site noord.
De inrichting is geen GPBV-installatie.
Gelet op bovenstaande kan ons ongunstig advies voor de behandeling in de afvalwaterzuiveringsinstallatie van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat afkomstig van de site zuid met een effluent van 0,5 m³/uur omgezet worden in een gunstig advies.
- b. Een verklaring voor de marge tussen de opgesomde opslag van gevaarlijke producten in de bijlagen RC en de aangevraagde hoeveelheid in bijlage C4 werd gegeven. In het kader van optimalisering van de compostering of in het kader van proefprojecten kunnen soms andere producten aangekocht worden. De marge wordt gevraagd om niet voor elke wijziging een verandering van de vergunning aan te moeten vragen.
In ons oorspronkelijke advies was het volgende opgenomen: "In bijlage C4 van het dossier wordt de opslag van 600 liter gasen in verplaatsbare recipiënten aangevraagd: 300 liter bij DRANCO II en 300 liter bij de stortplaats (rubriek 17.1.2.1.1). Hier wordt dan verwezen naar bijlage RC. In bijlage RC echter worden er maar 400 liter gasen in verplaatsbare recipiënten vermeld: 100 liter acetyleen + 100 liter zuurstof bij DRANCO I en 100 liter acetyleen + 100 liter zuurstof bij de stortplaats. Het voorwerp van de aanvraag wordt in die zin aangepast."
De exploitant heeft in termijnverlenging het volgende verduidelijkt:
"Daar waar er 200 liter zuurstof en 200 liter acetyleen in bijlage RC bij naam is genoemd, wordt er 200 liter reserve aangevraagd. Deze gasen zullen gasen betreffen, behorende tot dezelfde groepen als de bij naam genoemde gasen en de opslag zal voldoen aan de afstandsregels.
Ook voor wat betreft de andere niet bij naam genoemde gevaarlijke producten (marge) zal de opslag gebeuren op de reeds bestaande opslaglocaties, rekening houdend met afstandsregels."
Gelet op bovenstaande kan voor rubriek 17.1.2.1.1 de opslag van 600 liter gasen in verplaatsbare recipiënten gunstig worden geadviseerd:
- DRANCO II
 - de opslag van 200 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (100 liter acetyleen + 100 liter zuurstof) (17.1.2.1.1);
 - Stortplaats
 - de opslag van 400 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (100 liter acetyleen + 100 liter zuurstof + 200 liter gasen van groep 1 en/of groep 3) (17.1.2.1.1);
- Gelet op het gunstig advies in termijnverlenging d.d. 21 maart 2018 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JVDM/ME/AELT/42847/18); op volgende elementen uit dit advies:
- De Vlaamse Milieumaatschappij handhaaft haar eerder uitgebrachte advies in dit dossier;
- Gelet op het ongunstig advies in termijnverlenging d.d. 20 april 2018 van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB); op volgende elementen uit dit advies:

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

1. De aanvraag betreft de hernieuwing van de reeds lopende vergunning voor onbepaalde duur. De exploitatie betreft een inrichting voor afvalverwerking. De verwerking van het betreffende afval gebeurt op drie manieren:
 - Aerobe compostering van 50 000 ton groenafval per jaar
 - Vergisten van 15 000 ton GFT+ afval per jaar
 - Vergisten van 50 000 ton GFT+ afval per jaarTen noorden en ten oosten van het projectgebied liggen twee deelgebieden van het habitatrichtlijngebied BE2100019 'Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats'.
2. Er werd een passende beoordeling opgesteld om na te gaan of de vergunningsplichtige activiteit al dan niet een betekenisvolle aantasting impliceert voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone. Het bedrijventerrein van IGEAN milieu & veiligheid, gelegen aan de Oostmalsebaan 72A te Brecht, bevindt zich op ca. 440 meter afstand ten zuiden van het habitatrichtlijngebied 'Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats' (BE2100019). Binnen een straal van 1,5 kilometer rondom het bedrijf komen de habitattypen 3130, 4010, 4030, en 6230 en 91E0 voor (al dan niet binnen SBZ-H). Volgende regionaal belangrijke biotopen (rbb's) zijn eveneens binnen de vermelde contour gelegen: rbbst, rbbmr, rbbhc, rbbstg & rbbkam. Binnen het SBZ-H werden modelmatig eveneens enkele habitattypen geplaatst als zijnde de zoekzones. Het betreft de typen 2310, 2330, 3130, 4010, 4030, 7150, 6230, 9120, 9190 en 91E0. Deze zoekzones bepalen de perimeter per Europees te beschermen habitat die gevrijwaard wordt met het oog op het optimaal plaatsen van de instandhoudingsdoelstellingen voor de SBZ.

Mogelijke effecten zijn verzuring en vermesting. Voorts kunnen er effecten optreden ten gevolge van direct ruimtebeslag, lozing van afvalwater en rustverstoring.

 - a. Direct ruimtebeslag
De aanvraag betreft een loutere hernieuwing van de vergunning, waarbij geen nieuwe voorzieningen zijn gepland buiten de huidige site (noch binnen het huidige terrein). Zodoende is een effect m.b.t. direct ruimtebeslag uitgesloten.
 - b. Rustverstoring
Gelet op de locatie van deze activiteiten en de situering van het habitatrichtlijngebied op minimaal 440 meter, worden geen significante effecten meer verwacht. Temeer omdat binnen deze afstand een industriegebied is gelegen (langsheen het kanaal Dessel-Schoten).
 - c. Lozing oppervlaktewater
Al het afvalwater wordt verzameld en naar de waterzuiveringsinstallatie gevoerd op de site. Het lozingsdebiet
 - bedraagt maximaal 20 m³/uur. Volgens de beproevingsverslagen voldoet het lozingswater aan de sectorale
 - lozingsnormen. Het gezuiverde water wordt via een persleiding geloosd in de Weehagenbeek. Deze rivier van tweede
 - categorie stroomt verder in noordwestelijke richting over enkele kilometers naar de rivier Kleine Aa. Binnen deze
 - afstand worden geen speciale beschermingszones of VEN/IVON/gebieden doorkruist.
 - d. Verzuring/ vermesting
De belangrijkste bijdrage aangaande verzuring en vermesting wordt geleverd door de stoffen NH₃, NO_x en SO₂. In voorliggende passende beoordeling werd in eerste instantie het effect van NH₃ getoetst, en vervolgens NO_x/SO₂. Dit omwille van het feit dat de binnen de habitatrichtlijngebieden een verschillend significantiekader wordt gehanteerd. Op basis van de huidige gegevens stelt ons Agentschap vast dat de bijdrage aan de kritische last verzuring (tgv NO_x en SO_x) meer dan 5% bedraagt. Dit impliceert dat een substantiële daling van de emissies dient te worden gerealiseerd.

In de passende beoordeling ontbreekt een voorstel tot substantiële daling. De aannames aangaande rookgasconcentraties en draaiuren zijn in deze niet afdoende (zie ook verdere bespreking). Ook is het noodzakelijk voor verzuring en vermesting de cumulatieve impact (NO_x, SO_x en NH₃) te berekenen.

Voor vermisting omschrijft de praktische wegwijzer het als volgt: Indien zowel NH_3 als NO_x uitgestoten wordt, dan berekent de Impactscoretool de totale depositie en totale bijdrage door het project. Volgend afwegingskader kan dan toegepast worden, rekening houdend met de afzonderlijke afwegingskaders:

- $x < 5\%$: niet significant
- $5 = x < 50\%$:
- hervergunning / uitbreiding zonder stijging NH_3 emissie en substantiële daling NO_x : niet significant;
- wel stijging NH_3 of een nieuw bedrijf, maar gunstige PB en substantiële daling NO_x : niet significant;
- geen substantiële daling NO_x mogelijk maar PB beschrijft dat substantiële daling van de vermistende depositie wel mogelijk is door substantiële daling van NH_3 emissie: niet significant.
- $x = 50\%$: significant

Voor verzuring omschrijft de praktische wegwijzer het als volgt: Indien een combinatie van NH_3 , NO_x en / of SO_2 uitgestoten wordt, dan berekent de Impactscoretool de totale depositie en totale bijdrage door het project. Volgend afwegingskader kan dan toegepast worden, rekening houdend met de afzonderlijke afwegingskaders:

- $x < 5\%$: niet significant
- $5 = x < 50\%$:
- hervergunning / uitbreiding zonder stijging NH_3 emissie en substantiële daling NO_x / SO_2 : niet significant;
- wel stijging NH_3 of een nieuw bedrijf, maar gunstige PB en substantiële daling NO_x / SO_2 : niet significant;
- geen substantiële daling NO_x / SO_2 mogelijk maar PB beschrijft dat substantiële daling van de verzurende depositie wel mogelijk is door substantiële daling van NH_3 emissie: niet significant.
- $x = 50\%$: significant

3. In de huidige passende beoordeling wordt aangegeven dat het aantal draaiuren in realiteit lager zal liggen dan hetgeen werd gebruikt in de passende beoordeling. De rookgasconcentraties blijven onder de norm. Deze toelichting is onduidelijk. In de berekeningen werd ons inzien uit gegaan van het maximaal scenario mogelijk binnen de aangevraagde vergunning. De verdere duiding aangaande draaiuren, bijstoken aardgas, rookgasconcentraties kan niet als mitigatie worden ingebracht /is niet kwantificeerbaar.

De voorliggende passende beoordeling is onvolledig. Een passende beoordeling houdt in dat op basis van de best wetenschappelijke kennis ter zake, alle aspecten van de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma die een mogelijke aantasting impliceren voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone, moeten worden onderzocht en beoordeeld. De passende beoordeling moet alle nodige gegevens bevatten om de overheden die over de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma moeten adviseren en beslissen, toe te laten dit met volle kennis van zaken te doen.

Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van de voorliggende passende beoordeling over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten. Hiertoe dient nog volgende informatie te worden aangevuld in de passende beoordeling:

- op basis van de huidig aangebrachte gegevens stelt zich voor het aspect verzuring (t.g.v. NO_x en SO_x) een significant effect (een substantiële daling emissies is noodzakelijk).
- Een cumulatieve berekening ($\text{NO}_x + \text{NH}_3$ voor vermisting en NO_x , NH_3 en SO_x voor verzuring) is noodzakelijk.

4. Bespreking verscherpte natuurtoets

Op dit moment kan er niet aangeetoond worden wat de totale impact van het bedrijf op de natuur in het VEN is. Er dient een totaalberekening gemaakt te worden. Het Agentschap voor Natuur en Bos kan op dit moment niet vaststellen dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken.

5. Conclusie

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van voorliggend dossier over onvoldoende informatie zodat een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone niet met zekerheid kan uitgesloten worden. Gelet op het voorzorgsbeginsel en artikel 36ter, §4 van het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21.10.1997 kan de vergunning niet verleend worden;

Gelet op het advies d.d. 24 april 2018 van de POVC; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- Mevrouw H. Boydens, directeur omgeving bij IGEAN milieu en veiligheid, en mevrouw D. De Greef, expert omgeving bij IGEAN milieu en veiligheid, worden gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter verwijst naar het advies van de AGOP-M na termijnverlenging. Ze geeft aan dat er, gelet op de bijkomende informatie, kan geoordeeld worden dat de site Zuid geen GPBV-inrichting is. Voor de waterzuiveringsinstallatie zijn ook de rubrieken 2.3.2.e.1 en 2.3.3.a.1 van toepassing, omdat er ook het afvalwater van derden op de site wordt verwerkt.
- Op vraag van de voorzitter antwoorden de vertegenwoordigers van de aanvrager dat alle activiteiten plaatsvinden in het stortgebied. Er vinden geen activiteiten plaats in groen- of natuurgebied.
- De voorzitter verwijst naar het advies van het ANB na termijnverlenging.
 - Het ANB licht toe dat zijn advies ongunstig is, omdat er geen maatregelen worden aangebracht waarmee een substantiële daling van de emissies wordt bewerkstelligd. De berekening van de cumulatieve effecten van de volledige site ontbreekt, maar is noodzakelijk om de aanvraag te kunnen beoordelen.
- Mevrouw Boydens vraagt wat er nu nog mogelijk is binnen de lopende procedure. Ze geeft aan dat ze zeer laattijdig op de hoogte werden gebracht van het advies van het ANB. Het advies na termijnverlenging staat zelfs nog niet op het omgevingsloket. Dit is eigenlijk het enige officiële kanaal. Zowel vóór termijnverlenging, als na termijnverlenging werd de adviestermijn overschreden. Wettelijk gezien is het advies dan stilzwijgend gunstig. Door de laattijdigheid van het advies van het ANB is het zeer moeilijk om nog te reageren op dit advies.
 - De voorzitter antwoordt dat het dossier nog 1 week kan verdaagd worden. De gevraagde gegevens (cumulatieve berekening + mogelijke maatregelen) zouden dan vrijdag ten laatste moeten aangeleverd worden.
 - Mevrouw Boydens vraagt of ze terug kunnen gehoord worden volgende week.
 - De voorzitter antwoordt dat de POVC het dossier nog verder gaat bespreken en dan nog iets zal laten weten voor het verdere verloop van de procedure.

2. Omschrijving

- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018.
- In het kader van termijnverlenging werd aan de exploitant gevraagd om de aanvraag te verduidelijken voor wat betreft:
 - het verschil tussen de in de omschrijving opgenomen opslagcapaciteit voor de verschillende categorieën van gevaarlijke producten en de aangevraagde hoeveelheid (bijlage C4 + bijlagen RC);
 - de vraag of site Zuid een GPBV-installatie betreft en of in voorkomend geval rubriek 3.6.7 van toepassing is op de lozing van bedrijfsafvalwater.
- De exploitant bezorgde aanvullende gegevens:
 - In het kader van optimalisering van de compostering of in het kader van proefprojecten kunnen soms andere producten aangekocht worden. De marge wordt gevraagd om niet voor elke wijziging een verandering van de vergunning aan te moeten vragen.
 - De exploitant stelt dat het overslagstation voor AEEA op site Zuid nooit werd geëxploiteerd, waardoor de vergunning voor rubriek 2.2.1.e.2 van rechtswege vervallen is. Het percolaatwater afkomstig van de opslagplaatsen van de gft+ en groenafval worden verzameld in een tank voor afvoer naar en verwerking in de waterzuiveringsinstallatie van site Noord. De inrichting is geen GPBV-installatie.

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

- De AGOP-M merkte specifiek met betrekking tot de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten op dat in bijlage C4 van de aanvraag 600 liter wordt vermeld, terwijl uit bijlage RC blijkt dat er slechts 400 liter zou worden opgeslagen. De exploitant reageerde daarop door te stellen dat er bij de stortplaats tevens 200 liter reserve wordt aangevraagd. Deze gasen zullen gasen betreffen, behorende tot dezelfde groepen als de bij naam genoemde gasen en de opslag zal voldoen aan de afstandsregels.
 - De AGOP-M verleende een gunstig advies. De POVC sluit zich daarbij aan:
 - Rubriek 3.6.7 is niet van toepassing.
 - Wat betreft de opslag van gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen kunnen de hoeveelheden zoals vermeld in bijlage C4 worden behouden.
 - Voor rubriek 17.1.2.1.1 wordt de omschrijving aangepast, zoals voorgesteld door de AGOP-M.
 - De AGOP-M stelt ter zitting dat voor de behandeling in de afvalwaterzuiveringsinstallatie van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat afkomstig van de site Zuid de rubrieken 2.3.2.e.1 en 2.3.3.a.1 ook van toepassing zijn, omdat het om afvalwater van derden gaat.
 - De aanvrager vraagt ook een set bijzondere lozingsnormen aan. De POVC stelt voor om dit ook op te nemen in de omschrijving van het voorwerp van de aanvraag.
 - Voor het overige kan de omschrijving worden behouden zoals voorgesteld in het advies van de POVC van 6 februari 2018.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Met een mail van 13 april 2018 deelde de dienst Grondgebiedszaken van de gemeente Brecht mee dat er ook tijdens het tweede openbaar onderzoek geen bezwaren werden ontvangen.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO
- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018.
 - De aanvraag is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in stortgebied met na bestemming bosgebied en in groen- en natuurgebied.
 - De vertegenwoordigers van de aanvrager bevestigen ter zitting dat alle activiteiten plaatsvinden in het stortgebied. Er vinden geen activiteiten plaats in groen- of natuurgebied.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018.
 - De AGOP-M verleende in eerste instantie een deels gunstig advies. Met name werd een deel van de lozing van bedrijfsafvalwater ongunstig geadviseerd, omwille van de onduidelijkheid omtrent de GPBV-status van site Zuid.
 - De exploitant bezorgde in het kader van termijnverlenging aanvullende gegevens waaruit blijkt dat site Zuid geen GPBV-installatie betreft en bijgevolg rubriek 3.6.7 niet van toepassing is op voorliggende aanvraag (cf. supra 'Omschrijving').
 - De AGOP-M stelt in haar aanvullende advies dat op basis van de gegevens aangeleverd door de exploitant het ongunstige advies voor de behandeling in de afvalwaterzuiveringsinstallatie van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat afkomstig van de site Zuid met een effluent van 0,5 m³/uur kan worden omgezet in een gunstig advies.
 - Gelet op het ongunstige advies van het ANB (zie punt 8. Natuurtoets), stelt de POVC voor om het dossier een week te verdagen.
6. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu
- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018.
7. Toepasselijke BREF's
- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018.
8. Natuurtoets
- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018.
 - Het ANB verleende een ongunstig advies wegens het ontbreken van een passende beoordeling. Er werd wel een voortoets uitgevoerd waaruit blijkt dat er een risico is op betekenisvolle aantasting van de actuele en/of mogelijke toekomstige habitats in het

habitatrichtlijngebied en dit voor wat betreft eutrofiëring en verzuring via de lucht. De exacte stikstofdepositie kan echter niet afgeleid worden uit de depositiescan in de voortoets.

- De exploitant bezorgde in het kader van termijnverlenging een passende beoordeling waarvan het besluit luidt als volgt:

- Inzake het direct ruimteslag zullen zich geen effecten voordoen; de aanvraag betreft een loutere hernieuwing van de vergunning.
- De ammoniakemissies worden binnen het habitatrichtlijngebied als niet significant aanzien, gelet op het feit dat de emissies niet toenemen en enkel een hernieuwing van de vergunning wordt gevraagd.
- Ter hoogte van alle elementen binnen het VEN wordt een bijdrage geleverd onder 10%, hetgeen als niet significant wordt beschouwd.
- Aangaande de NO_x/SO₂-emissies is het vermestende effect niet significant met een bijdrage kleiner dan 5%. De gezamenlijke verzurende effecten bedragen ter hoogte van 2 elementen meer dan 5%. Gelet echter op de verschillende worst-case aannames, en het feit dat de totale verzurende depositie (achtergrond + eigen bedrijf) ten gevolge van de SO₂-emissie ter hoogte van het meest gevoelige element onder 50% is gelegen, kan deze overschrijding als dusdanig nog als beperkt beschouwd worden.
- Naar rustverstoring toe worden geen significant negatieve effecten verwacht, gelet op de ruime afstand tussen de inrichting en de aandachtsgebieden.
- Inzake de lozing van afvalwater worden evenmin effecten verwacht, gelet op de afwatering van de beek waarop geloosd wordt (en ook de kwaliteit van het geloosde effluent).

- Het ANB verleent ook na termijnverlenging een ongunstig advies. Op basis van de huidige gegevens stelt het ANB vast dat de bijdrage aan de kritische last verzuring (t.g.v. NO_x en SO_x) meer dan 5% bedraagt. Dit impliceert dat een substantiële daling van de emissies dient te worden gerealiseerd.

In de passende beoordeling ontbreekt een voorstel tot substantiële daling. De aannames aangaande rookgasconcentraties en draaiuren zijn in deze niet afdoende.

In de huidige passende beoordeling wordt aangegeven dat het aantal draaiuren in realiteit lager zal liggen dan hetgeen werd gebruikt in de passende beoordeling. De rookgasconcentraties blijven onder de norm. Deze toelichting is onduidelijk. In de berekeningen werd uitgegaan van het maximaal scenario mogelijk binnen de aangevraagde vergunning. De verdere duiding aangaande draaiuren, bijstoken aardgas, rookgasconcentraties kan niet als mitigatie worden ingebracht /is niet kwantificeerbaar. Het ANB beschikt op basis van de voorliggende passende beoordeling over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten. Hiertoe dient nog volgende informatie te worden aangevuld in de passende beoordeling:

- op basis van de huidig aangebrachte gegevens stelt zich voor het aspect verzuring (t.g.v. NO_x en SO_x) een significant effect (een substantiële daling emissies is noodzakelijk).
 - Een cumulatieve berekening (NO_x + NH₃ voor vermesting en NO_x, NH₃ en SO_x voor verzuring) is noodzakelijk.
- De POVC stelt voor om het dossier te verdagen zodat de aanvrager nog de gevraagde informatie (cumulatieve berekening + mogelijke maatregelen) kan bezorgen.

9. Watertoets

- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018.

10. Termijn

- Verder te bespreken na verdaging.

11. Voorwaarden

- Verder te bespreken na verdaging;

Gelet op het feit dat de exploitant op 27 april 2018 zijn aanvraag voor een omgevingsvergunning per mail aanvulde met een passende beoordeling, aangevuld met de berekening van de cumulatieve effecten;

Gelet op het bijkomend ongunstig advies d.d. 30 april 2018 van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB); op volgende elementen uit dit advies:

1. Verzuring/ vermisting

Op basis van voorgaande passende beoordeling stelde het Agentschap vast dat de bijdrage aan de kritische last verzuring (tgv NO_x en SO_x) meer dan 5% bedraagt. Dit impliceert dat een substantiële daling van de emissies dient te worden gerealiseerd alvorens het als een niet significante bijdrage kan worden gedefinieerd. Een voorstel naar milderende maatregelen werd niet gedaan.

Gelet op het feit dat zowel NH₃, NO_x en SO₂ worden geëmitteerd, dient de totale verzurende en vermestende depositie bepaald te worden (praktische wegwijzer verzuring/vermesting, dd. 17/12/2017). Om deze cumulatieve vermestende en verzurende deposities (vanwege NH₃, NO_x en SO₂) ter hoogte van de voorkomende elementen in de omgeving te berekenen, werd een depositiemodellering uitgevoerd aan de hand van IMPACT.

De cumulatieve bijdragen ter hoogte van de actuele habitats en zoekzones zijn tussen 5 en 50% zijn gelegen. Gelet op de geldende kaders voor zowel vermesting als verzuring dient ook volgens dit cumulatief kader een substantiële daling van de emissies worden voorzien alvorens het effect als niet-significant kan worden aanzien.

De argumenten die worden aangehaald als zijnde milderende maatregelen maken reeds deel uit van de bestaande situatie en kunnen in die zin niet als milderende maatregel worden doorgerekend. Het groenscherm dat geplaatst dient te worden in kader van het komende RUP is geen erkende PAS-maatregel.

Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma betekenisvolle aantasting kan impliceren voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone. Het Agentschap voor Natuur en Bos verklaart zich niet akkoord met de conclusies uit de passende beoordeling wegens de volgende redenen:

- Gezien de cumulatieve berekening (NO_x + NH₃ voor vermesting, NO_x + SO_x voor verzuring, en NO_x, NH₃ & SO_x voor verzuring) aantoonde dat de bijdragen tot de kritische last aan zowel de actuele habitats als zoekzones tussen de 5% en 50% liggen en er geen milderende maatregelen worden aangebracht waarmee een substantiële daling van de emissies wordt bewerkstelligd

De passende beoordeling wordt ongunstig geadviseerd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 2 mei 2018 van de POVC; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- Mevrouw H. Boydens, directeur omgeving bij IGEAN milieu en veiligheid, en mevrouw D. De Greef, expert omgeving bij IGEAN milieu en veiligheid, worden gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter verwijst naar de passende beoordeling die werd aangevuld met berekeningen van de cumulatieve effecten. Ze vraagt of er concrete maatregelen zouden kunnen voorgesteld worden.
 - Mevrouw Boydens antwoordt dat men heeft bekeken om de draaiuren te beperken, maar het resultaat geeft geen substantiële daling van de emissies. Omdat dit niet het gewenste resultaat geeft, heeft men dit ook niet voorgesteld als een mogelijke maatregel. De maatregelen die mogelijks zouden kunnen genomen, zijn niet voor de hand liggend. Er zijn geen bestaande voorbeelden. Het is noodzakelijk om onderzoek te doen naar welke maatregelen het gewenste effect zullen hebben en economisch haalbaar zijn. Momenteel heeft men nog geen idee welke soort maatregelen er kunnen genomen worden.
- Op vraag van de POVC antwoordt mevrouw Boydens dat een onderzoek tijd vraagt, maar dat tegen het einde van het jaar wel resultaten kunnen verwacht worden.

2. Omschrijving

- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018 en 24 april 2018.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018 en 24 april 2018.

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

4. Toetsing aan titel IV van de VCRO

- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018 en 24 april 2018.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018 en 24 april 2018.
- Volgende bijzondere lozingsnormen worden voorgesteld door de AGOP-M en de VMM:
 - CZV: 125 mg/l
 - N totaal: 15 mg/l
 - P totaal: 2 mg/l
 - Chloriden: 1.200 mg/l
 - Sulfaten: 200 mg/l

Uit het advies van de VMM en de AGOP-M blijkt het volgende:

- Voor stikstof volstaat een norm voor N totaal.
- Voor de metalen moeten geen emissiegrenswaarden worden opgelegd, aangezien ze niet gemeten worden boven het IC of de RG.
- Voor AOX is de gevraagde norm gelijk aan het IC en moet er geen emissiegrenswaarden worden opgelegd.
- EOX is een component van AOX en moet evenmin genormeerd worden.
- Fenolen is een groepsparameter en moet niet worden genormeerd. Fenolen individueel worden genormeerd.
 - De POVC volgt het advies van de AGOP-M en de VMM m.b.t. de bijzondere lozingsnormen.
- Het ANB verleent een bijkomend ongunstig advies m.b.t. de aangevulde passende beoordeling. De POVC stelt voor om hieromtrent een bijzondere voorwaarde op te leggen (zie punt 8. Natuurtoets + 11.c. Bijzondere milieuvoorwaarden).
- Voor het overige volgt de POVC de gunstige adviezen.

6. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu

- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018 en 24 april 2018.

7. Toepasselijke BREF's

- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018 en 24 april 2018.

8. Natuurtoets

- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018 en 24 april 2018.
- Met een mail van 27 april 2018 bezorgde de aanvrager een aangevulde passende beoordeling.
- Op 30 april verleent het ANB een bijkomend ongunstig advies voor de passende beoordeling. Het ANB stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma betekenisvolle aantasting kan impliceren voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone. Het ANB verklaart zich niet akkoord met de conclusies uit de passende beoordeling, omdat de cumulatieve berekening ($\text{NO}_x + \text{NH}_3$ voor vermisting, $\text{NO}_x + \text{SO}_x$ voor verzuring, en NO_x , NH_3 & SO_x voor verzuring) aantoonde dat de bijdragen tot de kritische last aan zowel de actuele habitats als zoekzones tussen de 5% en 50% liggen en er geen milderende maatregelen worden aangebracht waarmee een substantiële daling van de emissies wordt bewerkstelligd.
- Gelet op het feit dat de vertegenwoordiger van de aanvrager ter zitting verklaart dat de maatregelen die mogelijks zouden kunnen genomen, niet voor de hand liggend zijn; dat er geen bestaande voorbeelden zijn; dat het noodzakelijk is om onderzoek te doen naar welke maatregelen het gewenste effect zullen hebben en economisch haalbaar zijn; stelt de POVC voor om hieromtrent een bijzondere voorwaarde op te leggen (zie punt 11.c Bijzondere voorwaarden).

9. Watertoets

- Zie advies POVC d.d. 6 februari 2018 en 24 april 2018.

10. Termijn

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn van onbepaalde duur.

11. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

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

b. Sectorale voorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- 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
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelininstallaties 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 van aerosolen: afdeling 5.17.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Zout: hoofdstuk 5.50

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

- Het CBS stelt volgende bijzondere voorwaarden voor:
 1. In afwijking van artikel 5.2.1.4§5 van Vlare II mag het vereiste groenscherm langsheen de randen van de inrichting uitgevoerd worden zoals aangeduid op het situeringsplan gevoegd bij de vergunningsaanvraag.
 - De POVC merkt op dat de bepalingen inzake het groenscherm zijn opgenomen in artikel 5.2.1.5§5 van Vlare II.
 - De POVC stelt voor om deze afwijking van het groenscherm toe te staan, zoals voorgesteld door de AGOP-M (cf. infra).
 2. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van Vlare II mag de aanvoer van GFT+ afval dat in een hal wordt gestort, gebeuren tot 22.00 uur.
 - De POVC stelt voor om deze afwijking voor de aanvoeren toe te staan, zoals voorgesteld door de AGOP-M (cf. infra).
- De AGOP-M stelt volgende bijzondere voorwaarden voor:
 3. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van titel II van het Vlare mag de aanvoer van het GFT+-afval dat in een hal wordt gestort, gebeuren tot 22u00.
 4. In afwijking van de bepaling vervat in artikel 5.2.1.5§5 van titel II van het Vlare mag het groenscherm langsheen de randen van de inrichting uitgevoerd worden zoals aangeduid op het situeringsplan zoals gevoegd bij deze vergunningsaanvraag.

5. De loods waarin de overslag van huisvuil en grofvuil plaatsvindt, dient uitgerust te zijn met een zelfsluitende poort en tijdens de werkzaamheden dient deze poort maximaal gesloten te blijven.
6. Volgeladen vrachtwagens met huisvuil of grofvuil moeten afgedekt worden met een zeil in afwachting van hun vertrek.
7. De composthoven van de groencompostering dienen regelmatig omgezet te worden om het ontstaan van een rottingsproces in de composthoop maximaal te voorkomen. Bij het omzetten dient er rekening gehouden te worden met de windinrichting teneinde eventuele geurhinder ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen en woonkernen te vermijden.
8. Wat betreft Dranco I en II mag in alle omstandigheden de opslagcapaciteit (buffer) in de ontvangst(voorbewerkings)hal niet langer dan 5 dagen bedragen.
9. In afwijking van artikel 5.16.2.2.6 van Vlarem II mag de afgezogen ventilatielucht van de vergistingsinstallaties behandeld worden met een biotrickling filter. De lucht die door de biofilter behandeld wordt, wordt vooraf door een luchtbevochtiger geleid.
De werking van de wasser en de filter dient opgevolgd te worden via ammoniakmetingen in de ingaande en uitgaande lucht. De controle van de verdeling van het waswater over het volledige filterpakket en het nazicht of het filterpakket volledig gevuld is met pakkingsmateriaal, mag halfjaarlijks worden uitgevoerd.
 - De POVC stelt voor om bovenstaande voorwaarden op te leggen.
- De POVC stelt volgende voorwaarden voor:
10. In afwijking/aanvulling van de algemene lozingsvoorwaarden zijn volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing:
 - CZV: 125 mg/l
 - N totaal: 15 mg/l
 - P totaal: 2 mg/l
 - Chloriden: 1.200 mg/l
 - Sulfaten: 200 mg/l
11. Binnen 3 jaar na datum vergunningverlening dient een daling van minstens 20% van de emissies van NH₃, NO_x en/of SO_x gerealiseerd te worden. Binnen 6 maanden na datum vergunningverlening dient de aanvrager aan te tonen hoe deze substantiële daling van de emissies gerealiseerd zal worden. De resultaten van het onderzoek naar de maatregelen die leiden tot bovenvermelde daling van de emissies dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de het ANB en ter informatie aan de AGOP-M, de VMM en de Afdeling Handhaving.
 - De POVC stelt voor om bijkomend volgende overweging op te nemen in het besluit:
"Overwegende dat het ANB enkel akkoord kan gaan met vergunningverlening wanneer binnen een termijn van 3 jaar na vergunningverlening een substantiële daling van minstens 20% van de emissies van NH₃, NO_x en/of SO_x gerealiseerd wordt; dat de vergunninghouder bijkomend binnen een termijn van 6 maanden na vergunningverlening dient aan te tonen hoe deze substantiële daling van de emissies gerealiseerd zal worden; dat het ANB hierbij stelt dat een emissiedaling van minstens 20% van de NO_x, NH₃ en/of SO_x-uitstoot aan de bron noodzakelijk is en dit zodanig dat zowel het effect verzuring als vermisting wordt gemitigeerd; dat de in de studie voorgelegde maatregelen erkende AEA-maatregelen, maatregelen uit de PAS-lijst of beschikbare en voldoende wetenschappelijk onderbouwde reductietechnieken betreffen; dat gewijzigde emissieberekeningen niet ingebracht kunnen worden als emissiebeperkende maatregel, omdat deze emissies deel uitmaken van de bestaande situatie; dat, indien technieken worden voorgesteld welke op andere gelijkaardige afvalverwerkingsinstallaties succesvol worden toegepast, maar waarvoor bij uitgave van deze studie onvoldoende herhalingsmetingen beschikbaar zijn, in de gevraagde studie ook een oordeelkundig voorstel tot monitoring van de emissies en bijhorende rapportagecyclus dient te worden voorzien; dat het rapportagevoorstel en de emissie-monitoring in dit geval dient te worden uitgewerkt en uitgevoerd door een erkend

deskundige (Vlarel lucht – luchtverontreiniging/geur); dat de voorgestelde maatregelen redelijk, haalbaar en eenvoudig controleerbaar (bv. o.b.v. voorafgaand bepaalde rapportagegegevens) dienen te zijn binnen de gestelde termijn;”

d. Stedenbouwkundige voorwaarden:

- De brandweerzone Rand stelt in haar subadvies aan het CBS volgende voorwaarden voor:
 - a. In garage, werkplaats en administratief gebouw dient een branddetectie aanwezig te zijn.
 - b. De inrichting dient minimaal voorzien te zijn van muurhaspels.
 - c. De inrichting dient minimaal voorzien te zijn van draagbare waterschuimblussers van het type 6 l.
 - d. De combinatie van primaire, secundaire en tertiaire bluswaterbronnen dienen een voldoende debiet te kunnen leveren.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarden niet op te leggen. Gelet op het feit dat de aanvraag geen stedenbouwkundige handelingen omvat, verwijst de POVC naar artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II dat stelt dat de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater bepaalt volgens de code van goede praktijk en dat hij daarbij de bevoegde brandweer raadpleegt;

Gelet op de ligging van de inrichting volgens het gewestplan Turnhout in een stortgebied met na bestemming bosgebied en in groen- en natuurgebied;

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

Overwegende dat de aanvraag functioneel en ruimtelijk inpasbaar is en in overeenstemming is met de goede ruimtelijke ordening;

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

Overwegende dat voor de weerlegging van het ongunstig advies van Agentschap voor Natuur en Bos en Agentschap voor Natuur en Bos wordt verwezen naar het advies van de POVC;

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

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken en beginselen van de water-, natuur- en erfgoedtoets, kan verwezen worden naar het advies van de POVC;

Overwegende dat het ANB enkel akkoord kan gaan met vergunningverlening wanneer binnen een termijn van 3 jaar na vergunningverlening een substantiële daling van minstens 20% van de emissies van NH₃, NO_x en/of SO_x gerealiseerd wordt; dat de vergunninghouder bijkomend binnen een termijn van 6 maanden na vergunningverlening dient aan te tonen hoe deze substantiële daling van de emissies gerealiseerd zal worden; dat het ANB hierbij stelt dat een emissiedaling van minstens 20% van de NO_x, NH₃ en/of SO_x-uitstoot aan de bron noodzakelijk is en dit zodanig dat zowel het effect verzuring als vermesting wordt gemitigeerd; dat de in de studie voorgelegde maatregelen erkende AEA-maatregelen, maatregelen uit de PAS-lijst of beschikbare en voldoende wetenschappelijk onderbouwde reductietechnieken betreffen; dat gewijzigde emissieberekeningen niet ingebracht kunnen worden als emissiebeperkende maatregel, omdat deze emissies deel uitmaken van de bestaande situatie; dat, indien technieken worden voorgesteld welke op andere gelijkaardige afvalverwerkingsinstallaties succesvol worden toegepast, maar waarvoor bij uitgave van deze studie onvoldoende herhalingsmetingen beschikbaar zijn, in de gevraagde studie ook een oordeelkundig voorstel tot monitoring van de emissies en bijhorende rapportagecyclus dient te worden voorzien; dat het rapportagevoorstel en de emissie-monitoring in dit geval dient te worden

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

uitgewerkt en uitgevoerd door een erkend deskundige (Vlarel lucht – luchtverontreiniging/geur); dat de voorgestelde maatregelen redelijk, haalbaar en eenvoudig controleerbaar (bv. o.b.v. voorafgaand bepaalde rapportagegegevens) dienen te zijn binnen de gestelde termijn;

Overwegende dat om geurhinder te vermijden, het huisvuil continu afgevoerd moet worden; dat tijdens het weekend enkel de hoeveelheid huisvuil die niet meer tijdig kan worden afgevoerd of die geen volledige afvoervracht omvat, opgeslagen mag worden tot ze afgevoerd wordt na het weekend;

Overwegende dat met betrekking tot de gasopslag in verplaatsbare recipiënten bij Dranco II de exploitant wordt gewezen op artikel 5.17.3.2.6.§5 van Vlarem II dat stelt dat de gesloten opslagplaatsen zodanig dienen te worden opgevat dat een doelmatige verluchting verzekerd is;

Overwegende dat voorliggende omgevingsvergunning enkel betrekking heeft op de in artikel 1 van dit besluit vermelde ingedeelde inrichtingen of activiteiten; dat deze vergunning geen regularisatie betreft voor eventuele niet-vergunde gebouwen of constructies die op de uitvoeringsplannen ingetekend staan;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater bepaalt volgens de code van goede praktijk en dat hij daarbij de bevoegde brandweer raadpleegt;

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 vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat in toepassing van artikel 68 van het Decreet omgevingsvergunning de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor onbepaalde duur;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan ov IGEAN milieu & veiligheid, gevestigd Doornaardstraat 60 te 2160 Wommelgem, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een inrichting voor afvalverwerking (inrichtingsnummer omgevingsloket 20170420-0011), gelegen Oostmalsebaan 72A te 2960 Sint-Lenaarts, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-D-390F, verder te exploiteren en te veranderen, als volgt:

- vervanging van de tanks voor de opslag van:
 - gasolie (bovengrondse tank van 5.000 liter) (17.3.2.1.1.1.b);
 - polyaluminiumchloride (bovengrondse tank van 14.000 liter) en kalkmelk (bovengrondse tank van 7.200 liter) (17.3.2.1.2.2 – 17.3.4.2.b);
 - azijnzuur (bovengrondse tank van 14.000 liter) (17.3.4.2.b);
- buitengebruikstelling van de zwavelzuurtank (bovengrondse tank van 7.200 liter) (17.3.4.2.b);
- omzetting van de indeling van brandbare en gevaarlijke stoffen conform de CLP-verordening en actualisatie van de opslagcapaciteit.

De aanvraag resulteert in de volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

rubriek	
---------	--

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

2.1.2.b	opslag en overslag van: 150 ton huisvuil 150 ton grofvuil
2.2.2.f.2	opslag en verhakselen 360 ton boomwortels met een hakselaar van 1.000 kW
2.2.3.a.3 – 2.4.3.b.1	aerobe compostering 50.000 ton groenafval per jaar
2.2.3.b.3- 2.4.3.b.1	vergisting 65.000 ton GFT+ per jaar
3.6.3.2	afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat met een effluent van 20 m ³ /uur (rubrieken 2.3.2.e.1 en 2.3.3.a.1 zijn van toepassing voor de verwerking van het afvalwater van derden)
6.4.1	de opslag van 27.650 liter brandbare vloeistoffen
6.5.1	een brandstofverdeelslang bij de gasolietank van 5.000 liter
12.1.1.2.b	3.415 kVA
12.2.1	3 transfo's van respectievelijk 600 kVA, 400 kVA en 800 kVA
12.2.2	een transfo van 1.600 kVA
15.1.1	het stallen van 14 voertuigen
15.2	een werkplaats voor voertuigen
16.1.b.3	installaties voor de omzetting van gasen met een totale capaciteit van 2.050 Nm ³ /uur
16.3.2.1.b	blowers met een geïnstalleerde drijfkracht van 22 kW
17.1.1.1	de opslag van 715 liter aerosolen
17.1.2.1.1	de opslag van 600 liter gasen in verplaatsbare recipiënten
17.1.2.2.3	de opslag van gasen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 970 m ³
17.3.2.1.1.1.b	de opslag van 4.165 kg gasolie
17.3.2.1.2.2	de opslag van 17.640 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3
17.3.2.2.1	de opslag van 225 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2
17.3.4.2.b	de opslag van 55.627 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen
17.3.5.1.b	de opslag 100 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen
17.3.6.2.b	de opslag van 47.950 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen
17.3.7.2.b	de opslag van 8.550 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen
17.3.8.2	de opslag van 8.750 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen
31.1.3	motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.399 kW
39.3	2 lagedrukstoomgeneratoren met een waterinhoud van respectievelijk 1.192 liter en 4.250 liter
43.1.2.b	stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.150 kW
50	de opslag van 30 ton strooizout

als volgt:

- Overslagactiviteiten
 - opslag en overslag van volgende afvalstoffen (2.1.2.b.2):
 - huisvuil met een opslagcapaciteit van 150 ton;
 - grofvuil met een opslagcapaciteit van 150 ton.
- Groencompostering

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

- opslag en verhukselen van 360 ton boomwortels met een hakselaar met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.000 kW (2.2.2.f.2);
- aerobe compostering van maximaal 50.000 ton groenafval per jaar en met een maximale piekcapaciteit van 5.000 ton/maand (2.2.3.a.3 – 2.4.3.b.1).
- DRANCO I
 - de vergisting van 15.000 ton GFT+-afval per jaar en met een maximale piekcapaciteit van 2.000 ton/maand (2.2.3.b.3 – 2.4.3.b.1);
 - de opslag van 2.250 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - inrichtingen die wisselspanning opwekken, met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 505 kVA (12.1.1.2.b);
 - een transformator met een individueel nominaal vermogen van 400 kVA (12.2.1);
 - installaties voor de omzetting van gasen met een capaciteit van 500 m³/uur (16.1.b.3);
 - de opslag van 190 liter aerosolen (17.1.1.1);
 - de opslag van 570 m³ biogas in vaste reservoirs (17.1.2.2.3);
 - de opslag van 100 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.2);
 - de opslag van 50 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.1);
 - de opslag van 25 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.4.2.b);
 - de opslag van 2.450 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.6.2.b);
 - de opslag van 50 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.7.2.b);
 - vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 290 kW (31.1.3);
 - een lagedrukstoomgenerator met een waterinhoud van 1.192 liter (39.3);
 - een stookinstallatie met een warmtevermogen van 350 kW (43.1.2.b).
- DRANCO II
 - vergisting van maximaal 50.000 ton GFT+-afval per jaar (2.2.3.b.3 – 2.4.3.b.1);
 - de opslag van 17.500 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - inrichtingen die wisselspanning opwekken, met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 2x 1.000 kVA en 1x 910 kVA (totaal 2.910 kVA) (12.1.1.2.b);
 - een transformator met een individueel nominaal vermogen van 800 kVA (12.2.1);
 - een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA (12.2.2);
 - installatie voor de omzetting van gasen met een productiecapaciteit van 1.350 m³/uur (16.1.b.3);
 - blowers met een geïnstalleerde drijfkracht van 22 kW (16.3.2.1.b);
 - de opslag van 250 liter aerosolen (17.1.1.1);
 - de opslag van 200 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (100 liter acetyleen + 100 liter zuurstof) (17.1.2.1.1);
 - de opslag van 400 m³ biogas in vaste reservoirs (17.1.2.2.3);
 - de opslag van 150 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.2);
 - de opslag van 25 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.1);
 - de opslag van 3.700 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.4.2.b);
 - de opslag 100 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.5.1.b);
 - de opslag van 28.500 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.6.2.b);
 - de opslag van 1.500 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.7.2.b);
 - de opslag van 1.500 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.8.2);
 - vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.109 kW (3x 703 kW) (31.1.3);
 - een lagedrukstoomgenerator met een waterinhoud van 4.250 liter (39.3);
 - een stookinstallatie met een warmtevermogen van 800 kW (43.1.2.b).
- Waterzuivering
 - een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat met een effluent van 20 m³/uur (3.6.3.2, waarbij ook rubrieken

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

- 2.3.2.e.1 en 2.3.3.a.1 van toepassing zijn voor de verwerking van het afvalwater van derden);
- de opslag van 4.150 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - een transformator met een individueel nominaal vermogen van 600 kVA (12.2.1);
 - de opslag van 250 liter aerosolen (17.1.1.1);
 - de opslag van 17.300 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.2);
 - de opslag van 50 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.1);
 - de opslag van 51.902 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.4.2.b);
 - de opslag van 12.500 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.6.2.b);
 - de opslag van 2.500 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.7.2.b);
 - de opslag van 2.500 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.8.2).
- Stortplaats
- de opslag van 3.750 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - een brandstofverdeelslang (6.5.1);
 - installaties voor de omzetting van gasen met een productiecapaciteit van 200 m³/uur (16.1.b.3);
 - de opslag van 25 liter aerosolen (17.1.1.1);
 - de opslag van 400 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (100 liter acetyleen + 100 liter zuurstof + 200 liter gasen van groep 1 en/of groep 3) (17.1.2.1.1);
 - de opslag van 4.165 kg gasolie in een bovengrondse houder van 5.000 liter (17.3.2.1.1.1.b);
 - de opslag van 90 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.2);
 - de opslag van 100 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.1);
 - de opslag van 4.500 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.6.2.b);
 - de opslag van 4.500 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.7.2.b);
 - de opslag van 4.750 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.8.2);
 - de opslag van 30 ton strooizout (50).
- Overige
- het stallen van maximaal 14 voertuigen (15.1.1);
 - een werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen (15.2).

Tabel brandbare en gevaarlijke stoffen in (semi-)vaste houders:

Stof	Opslagcapaciteit		Opslagwijze	6.4.1	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.2	17.3.4.2.b	17.3.6.2.b	17.3.7.2.b	17.3.8.2
	kg	liter									
DRANCO I											
biogas		570.000	BG tank		x						
DRANCO II											
afvalolie WK 1+2		2.400	BG, EW tank	x							
afvalolie WK4		1.150	BG, EW tank	x							
afvalolie		1.000	MTBX 1.000 liter	x							
smeerolie		2.500	BG, DW tank	x							
biogas		400.000	BG tank		x						
Baypure		1.000	MTBX 1.000 liter	x							
Waterzuivering											
azijnzuur	14.980	14.000	BG, DW tank				x	x			

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

azijnzuur	2.140	2.000	MTBX 1.000 liter				x	x			
fosforzuur 75%	3.600	2.000	MTBX 1.000 liter					x			
kalkmelk 30% of neutralac 45%	9.936	7.200	BG, DW tank					x	x		
Omex ferromex	2.400	2.000	MTBX 1.000 liter						x	x	x
polyaluminiumchloride	19.600	14.000	BG, DW tank					x			
polyaluminiumchloride	1.400	1.000	MTBX 1.000 liter					x			
struktol		3.000	MTBX 1.000 liter	x							
Stortplaats											
gasolie	4.165	5.000	mobiele BG, DW tank, nieuw			x			x	x	x
afvalolie		2.000	MTBX 1.000 liter	x							

Rubricering: 2.1.2.b.2 - 2.2.2.f.2 - 2.2.3.a.3 - 2.2.3.b.3 - 2.3.2.e.1 - 2.3.3.a.1 - 2.4.3.b.1 - 3.6.3.2 - 6.4.1 - 6.5.1 - 12.1.1.2.b - 12.2.1 - 12.2.2 - 15.1.1 - 15.2 - 16.1.b.3 - 16.3.2.1.b - 17.1.1.1 - 17.1.2.1.1 - 17.1.2.2.3 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.1 - 17.3.4.2.b - 17.3.5.1.b - 17.3.6.2.b - 17.3.7.2.b - 17.3.8.2 - 31.1.3 - 39.3 - 43.1.2.b - 50.

§2 De lopende vergunningen met betrekking tot de ingedeelde inrichtingen of activiteiten worden opgeheven vanaf realisatie van de veranderingen.

ARTIKEL 2 – Voorwaarden

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

a. Algemene voorwaarden:

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

b. Sectorale voorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- 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
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelininstallaties 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 van aerosolen: afdeling 5.17.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Zout: hoofdstuk 5.50

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van titel II van het Vlarem mag de aanvoer van het GFT+-afval dat in een hal wordt gestort, gebeuren tot 22u00.
2. In afwijking van de bepaling vervat in artikel 5.2.1.5§5 van titel II van het Vlarem mag het groenscherm langsheen de randen van de inrichting uitgevoerd worden zoals aangeduid op het situeringsplan zoals gevoegd bij deze vergunningsaanvraag.
3. De loods waarin de overslag van huisvuil en grofvuil plaatsvindt, dient uitgerust te zijn met een zelfsluitende poort en tijdens de werkzaamheden dient deze poort maximaal gesloten te blijven.
4. Volgeladen vrachtwagens met huisvuil of grofvuil moeten afgedekt worden met een zeil in afwachting van hun vertrek.
5. De composthopen van de groencompostering dienen regelmatig omgezet te worden om het ontstaan van een rottingsproces in de composthoop maximaal te voorkomen. Bij het omzetten dient er rekening gehouden te worden met de windinrichting teneinde eventuele geurhinder ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen en woonkernen te vermijden.
6. Wat betreft Dranco I en II mag in alle omstandigheden de opslagcapaciteit (buffer) in de ontvangst(voorbewerkings)hal niet langer dan 5 dagen bedragen.
7. In afwijking van artikel 5.16.2.2.6 van Vlarem II mag de afgezogen ventilatielucht van de vergistingsinstallaties behandeld worden met een biotrickling filter. De lucht die door de biofilter behandeld wordt, wordt vooraf door een luchtbevochtiger geleid.
De werking van de wasser en de filter dient opgevolgd te worden via ammoniakmetingen in de ingaande en uitgaande lucht. De controle van de verdeling van het waswater over het volledige filterpakket en het nazicht of het filterpakket volledig gevuld is met pakkingsmateriaal, mag halfjaarlijks worden uitgevoerd.
8. In afwijking/aanvulling van de algemene lozingsvoorwaarden zijn volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing:
 - CZV: 125 mg/l
 - N totaal: 15 mg/l
 - P totaal: 2 mg/l
 - Chloriden: 1.200 mg/l
 - Sulfaten: 200 mg/l
9. Binnen 3 jaar na datum vergunningverlening dient een daling van minstens 20% van de emissies van NH₃, NO_x en/of SO_x gerealiseerd te worden. Binnen 6 maanden na datum vergunningverlening dient de aanvrager aan te tonen hoe deze substantiële daling van de emissies gerealiseerd zal worden. De resultaten van het onderzoek naar de maatregelen die leiden tot bovenvermelde daling van de emissies dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de het ANB en ter informatie aan de AGOP-M, de VMM en de Afdeling Handhaving.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden 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 3 - Termijn voor ingebruikname

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3, in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 4 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor onbepaalde duur.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruik maken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Decreet omgevingsvergunning;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Decreet omgevingsvergunning.

ARTIKEL 5 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 6 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van 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 7 -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Decreet omgevingsvergunning en de artikelen 73 en 74 van het Besluit omgevingsvergunning.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1. de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2. de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 56 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt aan:

1. de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
2. de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen
3. het college van burgemeester en schepenen behalve als die zelf het beroep instelt.

Artikel 74 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 74. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1. de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
2. de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
3. als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a. een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b. het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1. in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2. de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3. in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Decreet omgevingsvergunning.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

OMGP-2017-0118
ov IGEAN milieu & veiligheid

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

Antwerpen, in zitting van 9 mei 2018.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Jan De Haes, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Peter Sommen, waarnemend provinciegriffier

Verslaggever: de heer Rik Röttger

In opdracht:
De waarnemend Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Peter Sommen

Cathy Berx