



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2020-0291 - Referentie OMV-loket 2020059719

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 19 november 2020.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, de heer Ludwig Caluwé, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

De Provinciegriffier,
Danny Toelen

De Voorzitter,
Luk Lemmens

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

{pa_handtekening1}

{pa_handtekening2}

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Deme Environmental Contractors, gevestigd Scheldedijk 30 - Haven 1025 te 2070 Zwijndrecht
- **Adres:** Scheldedijk 30, Haven 1025 te 2070 Zwijndrecht
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20190412-0032
- **Referentie OMV-loket:** 2020059719
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2020-0291/CLKA/age/mige

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-G-19N en 1-G-19P
- **Planologische bestemming:**
 - o Gewestplan: bestaande waterwegen volgens gewestplan 14: Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979;
 - o Gewestplan: bijzondere natuurgebieden (waterzuivering, afvoerleidingen en leidingstraten) volgens gewestplan 14: Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979;
 - o Gewestplan: industriegebieden volgens gewestplan 14: Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979;
 - o Gewestplan: industriegebieden volgens gewestplan 14: Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979;
 - o Gewestelijk RUP: Zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens Waaslandhaven fase 1 en omgeving, goedgekeurd op 16 december 2005.

3. Juridisch kader

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten.

Besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsbesluit), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

De Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten en stedenbouwkundige verordeningen.

Titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets.

Decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid (IHB) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

4. Aanvraag

De aanvraag betreft het veranderen door uitbreiding van een bijkomende stroom afvalwater, afkomstig van het zusterbedrijf Ekosto, dat in de bestaande

OMGP-2020-0291
nv Deme Environmental Contractors

afvalwaterzuiveringsinstallatie wordt verwerkt, zonder wijziging van de vergunde lozingsdebieten onder rubriek 3.6.3.2 (3.6.7).

Rubricering volgens aanvrager: 3.6.7.

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

- de opslag en het behandelen van slibstromen met een maximum opslagcapaciteit van 180.000 ton droge stof (ds); de opslag en het behandelen kan bestaan uit:
 - op- en overslag van anorganische en minerale slibstromen, afval dat vrijkomt bij bodemsaneringen en bouw- en sloopafval die niet aan verwerking verbonden zijn (2.1.2.d.2);
 - de opslag en het mechanisch behandelen (breken, zeven en sorteren) van anorganische en minerale slibstromen en afval dat vrijkomt van bodemsaneringen:
 - niet-gevaarlijke slibstromen en afvalstoffen (2.2.2.f.2 – 2.3.1.a);
 - gevaarlijke slibstromen en afvalstoffen (2.2.2.g.2 – 2.3.1.b);
 - de opslag en het biologisch behandelen van anorganische en minerale slibstromen en afval van bodemsaneringen:
 - niet-gevaarlijke slibstromen en afvalstoffen (2.2.3.f.2 – 2.3.3.a.2);
 - gevaarlijke slibstromen en afvalstoffen (2.2.3.g – 2.3.3.c);
 - de opslag en het fysisch-chemisch behandelen (door fysicochemische technieken, immobilisatie en thermische desorptie of airstripping) al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van:
 - niet-gevaarlijke anorganische en minerale slibs (2.2.5.a.3 – 2.3.2.a.2 – 2.3.2.e.2) en afvalstoffen afkomstig van bodemsaneringen (2.2.5.e.3);
 - gevaarlijke anorganische en minerale slibs (2.2.5.b.2 – 2.3.2.b – 2.3.2.g) en anorganische en minerale afvalstromen en gevaarlijk afval dat vrijkomt bij bodemsaneringen (2.2.5.f.2);
 - de opslag in afwachting van behandeling (2.2.8.a – 2.3.7.c – 63.1) en het mechanisch, fysisch-chemisch (door fysicochemische technieken, immobilisatie en thermische desorptie of air-stripping) en/of biologisch behandelen van max. 400.000 ton of 180.000 ton ds per jaar baggerspecie en ruimingsspecie (2.2.8.b – 2.3.7.d – 63.2);
 - de tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen in afwachting van verdere behandeling (2.4.5);
- tussentijdse opslag voor uitgegraven bodem die niet voldoet (2.1.3.2) of wel voldoet (61.2.2) aan een toepassing als vermeld in het Bodemdecreet en het Vlarebo met een maximum opslagcapaciteit van 120.000 m³;
- de opslag en mechanisch behandelen (breken, zeven en sorteren) van inerte afvalstoffen (puin en andere zeefresten) met een maximum opslagcapaciteit van 5.000 m³ of 7.500 ton (2.2.2.a.2);
- een proefinstallatie op laboschaal voor de experimentele verbranding van niet-gevaarlijk afval (RDF (refuse derived fuel)) en gevaarlijk afval (oliehoudende slibs en zuurteer), met een verwerkingscapaciteit van 10 ton/jaar (2.3.4.3);
- installaties voor de verwijdering of nuttige toepassing van anorganische en minerale slibstromen, afval dat vrijkomt bij bodemsaneringen, bouw- en sloopafval en verontreinigd afvalwater in een waterbekken; d.m.v. biologische, fysicochemische technieken, immobilisatie en thermische desorptie of airstripping; met een maximale jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 180.000 ton ds of 400.000 ton (1.600 – 5.000 ton/dag),
 - niet-gevaarlijke afvalstromen (2.3.9 – 2.4.3.a.1/2/3/4 – 2.4.3.b.1/2/3);
 - gevaarlijke afvalstromen (2.4.1.a/b/c/d/f/k);
- het lozen van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke afvalstoffen en van extern afvalwater afkomstig van zusterbedrijf Ekosto, via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, in de

OMGP-2020-0291
nv Deme Environmental Contractors

- Zeeschelde met een debiet van 35 m³/uur, 840 m³/dag en 138.845 m³/jaar (3.6.3.2 – 3.6.7);
- een verdeelslang die hoort bij een dieseltank van 9.950 liter (6.5.1);
 - een hulpstroomaggregaat met een totaal elektrisch vermogen van 1.500 kVA (12.1.1.2.a – 31.1.1.a);
 - twee transformatoren, elk met een individueel nominaal vermogen van 250 kVA (12.2.1);
 - 13 standplaatsen voor bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
 - een afsputplaats voor vrachtwagens (15.4.1);
 - 6 compressoren met een respectievelijk vermogen van 3 kW, 4x 15 kW en 22 kW en 1 airco met een vermogen van 24 kW (totaal geïnstalleerde drijfkracht van 109 kW) (16.3.2.a);
 - de opslag van 720 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.1);
 - een labo voor het stockeren van sedimentmonsters, het controleren van geloosd effluent, het uitvoeren van drogestofmetingen en andere eenvoudige grondmechanische proeven (24.3);
 - kleine metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 20 kW (29.5.2.1.a);
 - het gebruik van een mobiele breker met een vermogen van 250 kW die cumulatief 1 maand per jaar gebruikt wordt (30.1.1.c).
 - de opslag van gevaarlijke producten, als volgt:

naam	aard van de locatie	hoeveelheid in ton	tankinhoud (liter)	6.4.1	17.3.2.1.1.2	17.3.2.2.1	17.3.2.3.3	17.3.4.2.a	17.3.6.3	17.3.7.1.a	17.3.8.1	17.4	geen gevaarsindeling	geen gevaarsindeling
diesel	bovengrondse tank	1	1.200	x										
diesel	bovengrondse tank	1,25	1.500	x										
diesel	bovengrondse tank	1,25	1.500	x										
diesel	bovengrondse tank	8,29	9.950	x										
diesel	bovengrondse tank	16,66	20.000	x										
FeDEC	bigbags en vaten	1.000				x								
benzine	vaten	0,19	250		x			x	x	x				
olie (Mobil Delvac MX Esp 15W-40)	bidons		1.000	x										
fosforzuur ≥ 25%	IBC's	54					x							
azijnzuur 50-80%	IBC's	5	4.762				x							
flocculant (Nalco 71604)	bidons	3	2.912										x	x
coagulanten (ijzerchloride 40%)	IBC's	6					x	x						
Antivries	vaten van 200 liter	0,55	600		x									
waterstofchloride ≥ 25%	IBC's	3,50					x	x						
natriumhydroxide 5-51%	IBC's	3,50					x							
cement en kalk	mobiele silo's	1.500						x						
nutriënten (Stabilox)	IBC's	10					x	x						

ny Deme Environmental Contractors

diverse labo producten	kleine verpakkingen		200									x		
TOTAAL		2.614,19	43.874,00	1.000 liter	28,45 ton	0,74 ton	1.000 ton	82 ton	1.519,7 ton	0,19 ton	0,19 ton	200 liter	3 ton	2.912 liter

Afwijking wordt gevraagd van de bepaling van art. 4.1.2.1 van VLAREM II m.b.t. de dagelijkse monitoringsplicht voor het afvalwater afkomstig van Ekosto, volgens de BBT 7 van de BBT-conclusies voor Waste Treatment.

Als alternatief wordt voorgesteld om het afvalwater afkomstig van Ekosto op te volgen volgens het bestaande zelfcontrole programma voor monitoring van het effluent. Dit volgens de volgende frequenties:

- CZV: maandelijks (i.p.v. dagelijks)
- TOC: niet op te volgen gezien CZV opgevolgd wordt binnen het zelfcontroleprogramma
- Zwevende stoffen: maandelijks (i.p.v. dagelijks)
- vrije CN: 2- maandelijks (i.p.v. dagelijks)
- min. olie: maandelijks (i.p.v. dagelijks)
- totaal N: maandelijks (i.p.v. dagelijks)
- totaal P: maandelijks (i.p.v. dagelijks)
- fenolindex: maandelijks (i.p.v. dagelijks)
- As, Cd, Cr, Cu, Pb, Ni, Hg, Zn, Mn: maandelijks (i.p.v. dagelijks)
- Cr(VI): 1-jaarlijks (i.p.v. dagelijks)

Op 8 oktober 2020 bezorgde de exploitant via de actie "Verstuur een bericht" op het OMV-loket de antwoorden op vragen gesteld door de AGOP-M.

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1-2013-517 d.d. 3 april 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor het verwerken van slib voor een termijn verstrijkend op 3 april 2034;
- Besluit nr. MLWV-2015-53 d.d. 17 december 2015 van de deputatie houdende wijziging van de lozingsnormen;
- Besluit nr. OMGP-2019-0365 d.d. 9 januari 2020 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor het verwerken van slib voor een termijn verstrijkend op 3 april 2034;

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Niet bekend.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 8 juli 2020
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 30 juli 2020

8. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Zwijndrecht.
- Resultaten: er werden geen bezwaren ingediend.
- Publieke informatievergadering: niet vereist, niet gehouden.

9. Adviezen

Schepencollege van Zwijndrecht:

- advies gevraagd op 30 juli 2020;
 - advies ontvangen op 16 september 2020;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Beoordeling van de ingedeelde inrichting of activiteit
 - a. Aangevraagde rubriek
 - DEME wenst afvalwater van de eigen stortplaats Ekosto in Sint-Gillis te kunnen aanvaarden. Ekosto heeft een eigen waterzuiveringsinstallatie maar er is een overschot bij zware regenvallen of bij storingen. Die overschoten wensen ze dan af te voeren naar de site in Zwijndrecht. In Zwijndrecht is er voldoende grote buffercapaciteit.
 - De uitbreiding geldt enkel voor afvalwater van Ekosto waar een gelijkaardige werking is als in Zwijndrecht. De samenstelling van het afvalwater is dus gelijkaardig.
 - b. Mobiliteit
 - De aanvoer wordt geschat op een 200 vrachten per jaar of maximum 1 per dag.
 - c. Externe veiligheid
 - Niet van toepassing. Deme is geen Seveso-inrichting.
 - d. Afvalwater
 - Er is een bijkomende stroom afvalwater van het zusterbedrijf maar dit heeft dezelfde samenstelling als het bedrijf te Zwijndrecht. Het afvalwater van beide sites is afkomstig van gelijkaardige afvalstoffen nl. bagger- en ruimingsspecie, verontreinigde gronden en andere anorganische afvalstoffen.
 - e. Bodem
 - De volledige waterzuivering bevindt zich op een vloeistofdichte ondergrond.
 - f. Conclusie
 - Globaal kan gesteld worden dat de veroorzaakte milieueffecten niet significant kunnen worden geacht. Het college laat haar gunstig advies afhangen van het gunstige advies van de afdeling Operationeel Waterbeheer van de VMM.
 2. MER-screening
 - a. Er diende geen MER screening te gebeuren volgens de informatie van de vergunningverlenende overheid. Hiermee kan worden akkoord gegaan.
 3. Natuurtoets
 - a. In de nabijheid liggen twee VEN-gebieden:
 - Slikken en schorren langs de Schelde (op 0 m).
 - De Blokkersdijk (op 2.500 m).
 - b. Vogelrichtlijngebied:
 - De kuifeend en de Blokkersdijk (op 2500 m).
 - c. Habitatrichtlijngebied:
 - Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent (op 0 m).
 - d. Er kan verwacht worden dat er geen significante effecten op de deze natuurgebieden zullen zijn.
 - e. Programmatische aanpak stikstof (BVR van 23 april 2014): het besluit van de Vlaamse Regering over de programmatische aanpak van stikstof is niet van toepassing. In alle redelijkheid is er geen betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone te verwachten.
 - f. Er dient geen voortoets te worden toegevoegd, noch een passende beoordeling.

4. Omgevingsveiligheidsrapport: de inrichting is niet VR-plichtig.

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M):

- advies gevraagd op 30 juli 2020;
 - advies ontvangen op 12 oktober 2020;
 - inhoud: laattijdig gunstig, gelet op volgende elementen:
1. verplichtingen vanuit Europese regelgeving
- a. Milieueffectrapportage
 - De iioa valt onder de milieueffectrapportage project-m.e.r. De van toepassing zijnde rubrieken van bijlage I van het MER-besluit zijn:
 - Categorie 13: "Afvalverwijderingsinstallaties voor de verbranding, zoals gedefinieerd in punt D10 van artikel 4.2.1 VLAREMA, de chemische behandeling, zoals gedefinieerd in punt D9 van artikel 4.2.1 VLAREMA of het storten van gevaarlijke afvalstoffen."
 - Categorie 14: "Afvalverwijderingsinstallaties voor de verbranding, zoals gedefinieerd in punt D10 van artikel 4.2.1 VLAREMA, of chemische behandeling, zoals gedefinieerd in punt D9 van artikel artikel 4.2.1 VLAREMA, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag."
 - Deze aanvraag is niet MER-plichtig.
 - b. 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 VLAREM uitdrukkelijk 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.
 - De volgende X-rubriek(en) is (zijn) van toepassing: 2.4.1.a, b, c, d, f en k en 2.4.3.a.1, 2, 3 en 4 en 2.4.3.b.1, 2 en 3, 2.4.5 en 3.6.7.
 - De volgende BREF(s) is (zijn) van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit: Waste Treatment Industries.
 - 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 zodat:
 - een GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd aan de van toepassing zijn de BREFs.
 - De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 3.6.7 die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft.
 - De aanvraag omvat geen verslag van een oriënterend bodemonderzoek of geen bodemattest van OVAM bevat, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.
2. Activiteiten en proces
- a. Het betreft een recyclagecentrum voor het verwerken van bagger- en ruimingsspecie en ermee vergelijkbare anorganische specie, uitgegraven al of niet- verontreinigde bodem (grond), straalgrit en spoorwegballast.
 - b. Ook is er een tijdelijke opslagplaats (TOP) voor uitgegraven bodem. Het verwerkingscentrum is maximaal gericht op het hergebruik van de geaccepteerde specie en gronden.
 - c. In het besluit van 9 januari 2020 (OMGP-2019-0365, OMV_2019098317) is het volgende opgenomen onder de rubrieken 2.3.9 – 2.4.3.a.1/2/3/4 – 2.4.3.b.1/2/3 en 2.4.1.a/b/c/d/f/k):

- "installaties voor de verwijdering of nuttige toepassing van anorganische en minerale slibstromen, afval dat vrijkomt bij bodemsaneringen, bouw- en slooppafval en verontreinigd afvalwater in een waterbekken; d.m.v. biologische, fysicochemische technieken, immobilisatie en thermische desorptie of airstripping; met een maximale jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 180.000 ton ds of 400.000 ton (1.600 – 5.000 ton/dag)".
 - d. DEC nv wenst afvalwater van de eigen stortplaats Ekosto te Sint Gillis te kunnen aanvaarden op de vestiging te Krankeloon voor behandeling. Ondanks dat Ekosto beschikt over een eigen waterzuiveringsinstallatie is er bij momenten een overschot aan afvalwater (bijvoorbeeld na zware regenval, of bij storting van de waterzuiveringsinstallatie). In deze gevallen wenst DEC de verdere exploitatie van Ekosto te vrijwaren door afvoer van het overschot aan afvalwater naar de site Krankeloon te Zwijndrecht. De site Krankeloon, ingericht als verwerkingsinstallatie voor in hoofdzaak bagger- en ruimingsspecie en al of niet verontreinigde bodem, beschikt hiervoor over een voldoende grote buffercapaciteit voor afvalwater.
 - e. Voor bovenstaande dient VLAREM-rubriek 3.6.7 in de vergunning te worden opgenomen, aangezien het de behandeling in de waterzuiveringsinstallatie van extern bedrijfsafvalwater afkomstig van een GPBV-inrichting betreft in de waterzuiveringsinstallatie, vandaar deze aanvraag.
 - f. Deze aanvraag houdt geen wijziging in van de vergunde debieten voor afvalwater.
 - g. Het betreft enkel afvalwater van Ekosto (gekende samenstelling, en controle over de hoeveelheden). Ekosto betreft een stortplaats voor niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen zoals bagger- en ruimingsspecie; niet-reinigbare bodem en andere hiermee vergelijkbare afvalstoffen afkomstig van de DEC verwerkingscentra/werken. De aard van de afvalstoffen en de samenstelling van het afvalwater is op beide sites dus gelijkaardig.
 - h. Volgende euralcodes komen in aanmerking voor het afvalwater dat van Ekosto zou afgevoerd worden naar Krankeloon:
 - Percolatiewater: 190703 of 190702*
 - Waterig vloeibaar afval: 161001* of 161002
 - i. Het afvalwater, afkomstig van zusterbedrijf Ekosto, komt in eerste instantie terecht in de waterbekkens.
 - j. Het aandeel extern aangevoerd water zal jaarlijks max. 4.000 m³ bedragen (op een totaal vergund debiet van 138.845 m³/jaar).
3. Bodem
- a. De volledige waterzuivering bevindt zich op een vloeistofdichte ondergrond.
4. Oppervlaktewater
- a. Aangezien de stroom afvalwater die behandeld zal worden in de waterzuiveringsinstallatie afkomstig is van een zusterbedrijf, zal de samenstelling en de hoeveelheden steeds gekend zijn, zodat deze kunnen ingepast worden in de waterzuivering, zonder invloed te hebben op het gezuiverde effluent. Het afvalwater van beide sites is afkomstig van gelijkaardige afvalstoffen, namelijk bagger- en ruimingsspecie, verontreinigde gronden en andere anorganische afvalstoffen.
5. GPBV-evaluatie
- a. De inrichting werd recent (30 maart 2020) reeds getoetst aan de nieuwe BBT-conclusies van de BREF Waste Treatment. Nu dient de waterzuiveringsinstallatie als GPBV-inrichting op zich te worden getoetst aan de betreffende BBT-conclusies. De specifieke BBT voor de behandeling van op water gebaseerde vloeibare afvalstromen zijn op de waterzuiveringsinstallatie van toepassing door de behandeling van externe afvalwaters.
 - b. BBT 1 (milieubeheersysteem)
 - DEC beschikt over een milieubeheersysteem/managementsysteem dat ISO 14001, ISO 9001 en 45001 gecertificeerd is.
 - c. BBT 2 (afvalstroombeheer)

- Procedures met betrekking tot karakterisering en preacceptatie van afval zijn ter beschikking (o.a. in werkplan) en worden opgevolgd. Voorinformatie zoals technische verslagen, bodemsaneringsprojecten, onderzoeken in verband met waterbodems zijn regelmatig ter beschikking. Deze informatie wordt gebruikt in de offertefase vooraleer de aanvoer aanvangt. In de offertes worden voorwaarden voor aanvoer opgenomen vooraleer de partij afval mag aangevoerd worden. De samenstelling en hoeveelheden van de Ekosto stromen zullen op voorhand gekend zijn, hierdoor is er volledige controle over de acceptatie en kan de stroom op de gepaste plaats in de afvalwaterflow ingebracht worden.
 - Procedures m.b.t. acceptatie zijn opgesteld (o.a. in het werkplan) en ingevoerd. Bemonsteringsprocedures hieromtrent zijn eveneens ter beschikking.
 - Een traceersysteem en inventarisatie voor afvalstoffen is ter beschikking en geïmplementeerd.
 - Een kwaliteitsbeheersysteem is geïntegreerd in het managementsysteem van DEC.
 - Afvalscheiding is verzekerd en samenvoegingsregels zijn ter beschikking.
 - Er wordt steeds gestreefd naar een optimale recyclage van alle materialen Batneec-principe indachtig.
 - Het centrum is erkend door de minister. Dit impliceert dat traceerbaarheid en kwaliteitsborging gegarandeerd is qua preacceptatie, inkeuring-acceptatie, verwerking en uitkeuring. Op de werking zijn eveneens specifieke codes van goede praktijk van OVAM, goedgekeurd door de Vlaamse Minister, van toepassing.
 - Bovenvermelde technieken om de milieuprestaties te verbeteren zijn aanwezig en worden geborgd via periodieke audits van erkende bodembeheerorganisatie, Handhaving en OVAM en andere kwaliteitsborgingssystemen zoals bijvoorbeeld Copro of Certipro (in geval van toepassing).
- d. BBT 3 (overzicht van de afvalwater- en afgasstromen)
- DEC beschikt over een monitoringprogramma voor de verschillende processen (afvalbehandeling + waterbehandeling). Dit programma staat eveneens verankerd in het werkplan van de exploitatie. Een gedetailleerde flowchart, overzicht en procedures zijn ter beschikking van de waterhuishouding. Deze informatie is ter beschikking op de exploitatiezetel.
 - Jaarlijks worden de nodige gegevens gerapporteerd via de heffingscampagne VMM en het Integraal milieujaarverslag.
 - Aangezien het extern te verwerken afvalwater enkel afkomstig zal zijn van de Ekosto site (zusterbedrijf, vallende onder de DEME groep) kan de informatie over de inkomende externe afvalstroom eenvoudig worden bijgehouden. Onder andere volgende gegevens kunnen op die manier, voor het aanvaarden van de stroom, geanalyseerd en opgevraagd worden:
 - Herkomst: steeds gekend, aangezien van 1 site afkomstig;
 - Samenstelling: kunnen eenvoudig opgevraagd worden via opvragen van analysegegevens;
 - Informatie afgasstromen: niet van toepassing, enkel afvalwaters
- e. BBT 52 (behandeling van op water gebaseerde, vloeibare afvalstromen - verbeteren totale milieuprestaties)
- Aangezien het extern te verwerken afvalwater enkel afkomstig zal zijn van de Ekosto site (zusterbedrijf, vallende onder de DEME groep) kan de informatie over de inkomende externe afvalstroom eenvoudig worden bijgehouden. Onder andere volgende gegevens kunnen op die manier, voor het aanvaarden van de stroom, geanalyseerd en opgevraagd worden:
 - Herkomst: steeds gekend, aangezien van 1 site afkomstig;

- De samenstelling en hoeveelheden van de Ekosto stromen zullen op voorhand gekend zijn (gegevens zijn vrij beschikbaar gezien zusterbedrijf), hierdoor is er volledige controle over de (pre)acceptatie en kan de stroom op de gepaste plaats in de afvalwaterflow ingebracht worden.

6. Lucht

- a. BBT 14 (voorkomen/verminderen van diffuse emissies naar lucht)
b. BBT 53 (behandeling van op water gebaseerde, vloeibare afvalstromen – emissies naar lucht)

- BBT 14 d) stelt het volgende:

→ 4^o diffuse emissies insluiten, verzamelen en behandelen. Daarvoor worden technieken ingezet zoals:

- a) afval en materiaal dat diffuse emissies kan veroorzaken in gesloten gebouwen of in gesloten apparatuur (zoals transportbanden), opslaan, behandelen en hanteren;
- b) gesloten apparatuur of gebouwen onder adequate druk houden;
- c) emissies verzamelen en leiden naar een geschikt emissiereductiesysteem via een luchtafvoersysteem of luchtaanzuigsystemen in de nabijheid van de emissiebronnen;

- BBT 53 stelt dat de BBT om emissies van HCl, NH₃ en organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14 d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken:

Techniek	Beschrijving
a. Adsorptie	Zie punt 6.1.
b. Biofilter	
c. Thermische oxidatie	
d. Natte gaswassing	

- De behandeling van het extern aangevoerd afvalwater gebeurt in de afgesloten waterzuiveringsinstallatie. Op basis van de inventarisatie (volgens BBT3) kan volgens de exploitant besloten worden dat de parameters HCl, NH₃ en organische verbindingen niet relevant zijn, aangezien het afvalwater betreft afkomstig van een stortplaats voor de verwerking van anorganische afvalstromen (gelijkaardig aan degene die verwerkt worden op de site Krankeloon).
- Er mogen andere technieken worden gebruikt die ten minste een gelijkwaardig milieubeschermingsniveau garanderen, zoals hier, het volgens de exploitant niet mogelijk zijn van emissies aan HCl, organische verbindingen en NH₃ gelet op de aard van het afvalwater dat wordt verwerkt. De exploitant wordt erop gewezen dat er dan op basis van artikel 1.7 van VLAREM III een afwijking dient te worden gevraagd, mits aangetoond wordt dat een gelijkwaardig beschermingsniveau gegarandeerd wordt. De exploitant heeft tot 17 augustus 2022 tijd om zich hiermee in orde te stellen.
- In artikel 3.14.6.4 van VLAREM III is er opgenomen dat voor geleide emissies naar lucht die afkomstig zijn van de behandeling van op water gebaseerde, vloeibare afvalstoffen onderstaande emissiegrenswaarden en meetfrequenties van toepassing zijn. Hierbij wordt wel opgemerkt dat de metingen alleen toepassing zijn als de stof in kwestie in het overzicht van de afgasstromen, vermeld in artikel 3.14.2.2.3, als relevant in de afgasstroom wordt aangemerkt.

parameter	Meetfrequentie ⁽¹⁾	opmerkingen	emissiegrenswaarde (mg/Nm ³)
gasvormige anorganische chloriden, uitgedrukt als HCl	halfjaarlijks bij een massastroom < 300 g/h ⁽²⁾		5 ⁽³⁾
	driemaandelijks bij een massastroom ≥ 300 g/h ⁽²⁾		

vluchtige organische stoffen, uitgedrukt als totaal organische koolstof	Halfjaarlijks ⁽²⁾	massastroom $\geq 0,5$ kg/h	20 ⁽³⁾
		massastroom $< 0,5$ kg/h	45 ⁽³⁾
NH ₃	Halfjaarlijks ⁽²⁾		

(1) De meetfrequenties kunnen worden verlaagd, mits is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn en na goedkeuring door de toezichthouder.

(2) De meting is alleen van toepassing als de stof in kwestie in het overzicht van de afgasstromen, vermeld in artikel 3.14.2.2.3, als relevant in de afgasstroom wordt aangemerkt.

(3) De emissiegrenswaarde is alleen van toepassing als de stof in kwestie in het overzicht van de afgasstromen, vermeld in artikel 3.14.2.2.3, als relevant in de afgasstroom wordt aangemerkt.

- c. BBT 10 (periodieke monitoring geuremissies)
- d. BBT 12 (geurbeheersplan)
 - Er wordt geen geurhinder verwacht gezien de verwerking van anorganische afvalstromen. Aangezien op de Ekosto site ook enkel anorganische afvalstoffen gestort worden, wordt er geen geurhinder verwacht van de verwerking van deze bijkomende stroom.
- e. BBT 13 (voorkomen/verminderen van geuremissies)
 - De Ekosto stroom is afkomstig van een stortplaats voor de verwerking van anorganische afvalstromen (gelijkaardig aan degene die verwerkt worden op de site Krankeloon). Geuremissies worden dan ook niet verwacht.
 - De waterzuiveringsinstallatie is afgesloten.
- 7. Waterverbruik & Lozing
 - a. BBT 6 (monitoring belangrijkste procesparameters)
 - Jaarlijks wordt voor de site een zelfcontrole programma opgesteld. De bedoeling van dit zelfcontroleprogramma is de volledige controle te behouden over de goede werking van de WZI en daarnaast minstens te voldoen aan de wettelijke verplichtingen. Dit zelfcontroleprogramma wordt jaarlijks geëvalueerd en aangepast indien nodig (niet alle parameters zullen steeds van belang zijn voor de opvolging van het afvalwater).
 - b. BBT 7 (monitoring emissies naar water)
 - DEC wenst voor de site Krankeloon een afwijking van de continue monitoringsplicht bij de verwerking van de Ekosto afvalwaterstroom, zoals vermeld in de BBT 7 (zie verder: bijstelling voorwaarden). Alle informatie (samenstelling en hoeveelheden) van deze stroom zijn op voorhand gekend en zullen meegenomen worden bij het uitwerken van het zelfcontrole programma. Een strikte opvolging van de lozingsnormen blijft gegarandeerd.
 - In VLAREM III werd opgenomen dat de meetfrequenties kunnen worden verlaagd, mits is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn en na goedkeuring door de toezichthouder.
 - c. BBT 20 (emissies naar water)
 - Het lozen van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke afvalstoffen via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, in de Zeeschelde met een debiet van 35 m³/uur, 840 m³/dag en 138.845 m³/jaar is reeds vergund.
 - De inrichting beschikt reeds over een goed werkende waterzuiveringsinstallatie.
 - Naargelang de samenstelling van het afvalwater worden onder andere volgende technieken toegepast conform de BBT:
 - Voorbereidende en primaire behandeling: egalisatie, neutralisatie (indien nodig), fysieke scheiding door zandafscheiders en olie waterafscheiding en primaire bezinkingsbekkens;
 - Fysisch-chemische behandeling: adsorptie;
 - Biologische behandeling: SBR-Sequenced batch reactor;
 - Stikstofverwijdering: nitrificatie / denitrificatie wanneer mogelijk (afhankelijk van temperatuur, samenstelling water, ...);

- Verwijdering van vaste stoffen: coagulatie en flocculatie, sedimentatie, filtratie door zandfilters, flotatie.
 - Eveneens is er een monitoringsprogramma (zelfcontrole) voor de opvolging van de waterzuivering. De lozingsgegevens worden continu geregistreerd d.m.v. debietmeter.
 - Voor de lozingsemissiegrenswaarden kan er verwezen worden naar de tussentijdse GPBV-evaluatie d.d. 30 maart 2020. Belangrijk hierbij is dat het extern afvalwater dat in de waterzuiveringsinstallatie wordt behandeld enkel afkomstig is van de Ekosto site met gelijke activiteiten, waarbij dezelfde afvalstromen verwerkt worden als op de site Krankeloon, en volledig gelijkaardig is aan het eigen afvalwater. De hoeveelheid is beperkt tot minder dan 3% van het totaal vergund lozingsdebiet. Daarom wordt geoordeeld dat het mengsel van deze externe afvalwaterstroom en de eigen afvalwaterstroom aan dezelfde emissiegrenswaarden moet voldoen als die van de eigen afvalwaterstroom. Deze lozingsemissiegrenswaarden zijn besproken in bovenvermelde tussentijdse GPBV-evaluatie. De verhouding van 3 % dient opgenomen te worden als een bijzondere voorwaarde.
- d. BBT 19 (optimaliseren waterverbruik + vermindering hoeveelheid geproduceerd afvalwater + verminderen/voorkomen emissies naar bodem en water)
- Onder andere volgende maatregelen zijn aanwezig (niet limitatieve lijst):
 - Vloeistofdichte vloer voor de containers waarin de waterzuivering zich bevindt;
 - Hergebruik gezuiverd afvalwater voor reinigen van voertuigen en bevochtigen werfwegen;
 - Het zwaar belaste en het laag belaste afvalwater wordt gescheiden gehouden, waarbij het zwaar belaste afvalwater een extra zuiveringsstap ondergaat via een SBR-bioreactor;
 - De inrichting beschikt over 2 bufferbekkens (1 voor hoog- en 1 voor laagbelast afvalwater)
 - Bij acceptatie van het Ekosto afvalwater is de hoeveelheid en samenstelling gekend, zodat er volledige controle is over waar dit afvalwater in de zuiveringsflow kan worden ingebracht.
8. Bijstelling van de bijzondere milieuvorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale voorwaarde(n) van titel II (of titel III) van het VLAREM
- a. De aanvraag bevat ook een vraag tot afwijking van artikel 4.1.2.1.§ 1 van titel II van het VLAREM dat stelt dat:
- "§ 1. De exploitant moet als normaal zorgvuldig persoon steeds de beste beschikbare technieken toepassen ter bescherming van mens en milieu, en dit zowel bij de keuze van behandelingsmethodes op het niveau van de emissies, als bij de keuze van bronbeperkende maatregelen (aangepaste produktietechnieken en -methoden, grondstoffenbeheersing, energie en dergelijke meer). Bij de bepaling van de BBT moeten de criteria van bijlage 3.3 in aanmerking worden genomen. Deze verplichting geldt eveneens voor wijzigingen aan ingedeelde inrichtingen, alsook voor activiteiten die op zichzelf niet vergunnings- of meldingsplichtig zijn."
- b. DEC vraagt om te kunnen afwijken van de BBT 7 van de BBT-conclusies voor Waste Treatment. DEC wenst af te wijken van de dagelijkse monitoringsplicht voor op water gebaseerde vloeibare afvalstromen, omwille van volgende redenen:
- alle informatie van de Ekosto stroom (samenstelling en hoeveelheden) is gekend;
 - DEC beschikt over een uitgebreid zelfcontrole programma voor de lozing van het afvalwater;
 - voor de overige bedrijfsprocessen voldoet DEC wel aan de toepasselijke BBT;
 - de aard van de afvalstoffen die op de site Krankeloon en Ekosto respectievelijk worden behandeld of geborgen, zijn gelijkaardig; de afvalwaterstroom

- (voornamelijk hemelwater die met verontreinigde specie of bodem in aanraking is gekomen) is eveneens gelijkaardig en gekend in samenstelling
- c. Het betreft artikel 3.14.2.3.3 van titel III van het VLAREM, waarin de dagelijkse monitoringsplicht is opgenomen. Dit besluit werd op 5 oktober 2020 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad.
 - d. De aanvraag betreft de verwerking van 1 externe afvalwaterstroom, afkomstig van de Ekosto site. Dit is een stortplaats voor anorganische afvalstromen, die vergelijkbaar zijn met de stromen zoals die verwerkt worden op de site Krankeloon. Ekosto is een zusterbedrijf van DEC binnen dezelfde groep. In die hoedanigheid gaat het over 1 zeer gekende stroom, waarvan de eigenschappen (samenstelling/analyse en hoeveelheden) op voorhand beschikbaar zijn.
 - e. Bovendien beschikt DEC reeds over een uitgebreid zelfcontrole programma voor de analyse van het geloosde effluent. De bedoeling van dit zelfcontrole programma is de volledige controle te behouden over de goede werking van de WZI en daarnaast minstens te voldoen aan de wettelijke verplichtingen. Dit zelfcontrole programma wordt jaarlijks geëvalueerd en aangepast indien nodig (niet alle parameters zullen steeds van belang zijn voor de opvolging van het afvalwater).
 - f. Aangezien het een gekende stroom betreft, en de strikte opvolging van de lozings-normen reeds gegarandeerd is door het zelfcontrole programma, heeft een dagelijkse monitoring volgens de BBT 7 geen toegevoegde waarde volgens de exploitant.
 - g. In VLAREM III werd opgenomen dat de meetfrequenties kunnen worden verlaagd, mits is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn en na goedkeuring door de toezichthouder. Indien een exploitant wil gebruik maken van deze voetnoot, dient dit te gebeuren in overleg met Handhaving, en niet via een verankering in de vergunning (bijstelling voorwaarden).
 - h. De gevraagde bijstelling voorwaarde wordt dan ook zonder voorwerp verklaard.
9. Vergunningstermijn
- a. Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan.
 - b. Voor deze aanvraag die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 3 april 2034 worden verleend.
10. Advies: voorwaardelijk gunstig
- a. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.
 - b. De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG):

- advies gevraagd op 30 juli 2020;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM):

- advies gevraagd op 30 juli 2020;
- advies ontvangen op 17 september 2020;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Situatieschets

- a. De inrichting is momenteel vergund voor het aanvaarden en verwerken van volgende stromen met een maximale stockage capaciteit van 180.000 ton ds en

een maximale verwerkingscapaciteit van 180.000 ton ds of 400.000 ton per jaar. Hierbij worden volgende grote stromen aanvaard en verwerkt:

- Bagger-en ruimingsspecie
- Anorganische en minerale afvalstromen: hieronder worden begrepen: veegvuil, zandvangermateriaal, straatkolkenslib, rioolkolkenslib, bentonietslib, kalkslib, boorslib, drinkwaterproductieslib, slib uit open of afgesloten rioleringsstelsels, slibresidu's van bodemsaneringen en verwerkingscentra voor uitgegraven bodem en bagger-en ruimingsspecie, slijpslib, gipsslib, mineraal en/of calcium houdend slib, anorganisch slib van waterzuiveringen, straalgrit, bodemassen en andere vergelijkbare anorganische afvalstoffen
- Afval dat vrijkomt bij bodemsaneringen
- Uitgegraven al dan niet verontreinigde grond inerte afvalstoffen (geproduceerde afvalstromen bij behandeling en verwerking).

b. Het gaat hierbij zowel om gevaarlijke als niet gevaarlijke afvalstoffen. Voor de lozing van bedrijfsafvalwater beschikt de inrichting over een eigen waterzuivering.

2. Voorwerp van aanvraag

a. DEC wenst afvalwater van de eigen stortplaats Ekosto te Sint Gillis (Ekosto is een zusterbedrijf binnen de DEME-groep) te kunnen aanvaarden op de vestiging te Krankeloon voor behandeling. Ondanks dat Ekosto beschikt over een eigen waterzuiveringsinstallatie is er bij momenten een overschot aan afvalwater (bvb. na zware regenval; of bij storing van de waterzuiveringsinstallatie). In deze gevallen wenst DEC de verdere exploitatie van Ekosto te vrijwaren door afvoer van het overschot aan afvalwater naar de site Krankeloon te Zwijndrecht. De site Krankeloon, ingericht als verwerkingsinstallatie voor in hoofdzaak bagger- en ruimingsspecie en al of niet verontreinigde bodem, beschikt hiervoor over een voldoende grote buffercapaciteit voor afvalwater.

b. Het betreft enkel afvalwater van Ekosto (gekende samenstelling, en controle over de hoeveelheden).

c. Ekosto is een stortplaats voor niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen zoals bagger- en ruimingsspecie; niet- reinigbare bodem en andere hiermee vergelijkbare afvalstoffen afkomstig van de DEC verwerkingscentra/werken. De aard van de afvalstoffen en de samenstelling van het afvalwater is op beide sites dus gelijkaardig. Deze aanvraag houdt geen wijziging in van de vergunde debieten voor afvalwater. Er worden geen wijzigingen van de vergunde concentraties (lozingsnormen) gevraagd.

d. Enkel rubriek 3.6.7 wordt aangevraagd: zuiveren van extern aangevoerd afvalwater, afkomstig van een andere eigen exploitatie.

3. Advies: De VMM adviseert gunstig voor de opname van rubriek 3.6.7 mits opname van de volgende bijzondere voorwaarde:

- er mag enkel afvalwater van Ekosto aangevoerd en verwerkt worden in de afvalwaterzuivering.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB):

- advies gevraagd op 30 juli 2020;
- advies ontvangen op 21 september 2020;
- inhoud: geen advies, gelet op volgende elementen:

1. Gezien de ligging in industriegebied en de aard van de aanvraag brengt het Agentschap voor Natuur en Bos geen advies uit.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan VMM-watertoets op 30 juli 2020;
- advies ontvangen op 4 augustus 2020;
- inhoud: geen advies, gelet op volgende elementen:

1. De VMM - afdeling Operationeel Waterbeheer is i.k.v. de Watertoets geen bevoegde adviesinstantie voor dit dossier.

- advies gevraagd aan De Vlaamse Waterweg nv - afd. Zeeschelde-Zeekanaal op 30 juli 2020;
 - advies ontvangen op 1 augustus 2020;
 - inhoud: geen advies, gelet op volgende elementen:
1. De Vlaamse Waterweg nv zal zich aansluiten bij het advies van de VMM.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 27 oktober 2020

1. Horen van de partijen
 - Met bericht van 26 oktober 2020 reageerde de aanvrager als volgt op de uitgebrachte adviezen:
 - Tijdens de procedure van deze aanvraag werd op 5 oktober 2020 een uitbreiding van de Vlarem III wetgeving gepubliceerd. Deze wetgeving voorziet in de omzetting van de BBT conclusies voor afvalbehandeling.
 - In de afdeling 3.14.1 van deze nieuwe wetgeving wordt het toepassingsgebied voor deze Vlarem III regelgeving vastgelegd. Hieruit blijkt dat voor de door ons gevraagde rubriek 3.6.7, afvalwater afkomstig van activiteiten ingedeeld onder de rubriek 2.4.4 expliciet wordt uitgesloten.
 - Hieruit kan je ook concluderen dat de BBT conclusies 'Waste Treatment' niet van toepassing zijn op deze specifieke rubriek 3.6.7 voor deze exploitatie omdat enkel afvalwater afkomstig van rubriek 2.4.4 zal verwerkt worden in de waterzuivering.
 - DEC vraagt in deze wijziging enkel om afvalwater van zuster bedrijf Ekosto te verwerken. Ekosto is slechts vergund voor de rubriek 2.4.4.
 - Wij vragen dan ook om geen rekening te houden met de in de aanvraag opgenomen GPBV-bijlagen en -toets. Wij gaan er dan ook van uit dat er geen rekening gehouden moet worden met de toetsingen van de BBT-conclusies in de adviezen geformuleerd in het kader van deze aanvraag.
2. Omschrijving
 - De POVC stelt voor in de omschrijving te verduidelijken dat het afvalwater afkomstig is van het zusterbedrijf Ekosto, dat gelegen is in Sint-Gillis-Waas.
 - De omschrijving kan voor het overige worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De aanvraag is gelegen binnen de zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP Waaslandhaven fase 1 en omgeving, goedgekeurd op 16 december 2005. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende plan.
 - Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
 - Er werd geen advies van het AZG ontvangen. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
 - De VMM verleent een gunstig advies.
 - Het CBS verleent een gunstig advies.
 - De AGOP-M verleent een gunstig advies, maar schrijft in haar advies dat de aanvraag geen verslag van een oriënterend bodemonderzoek of geen bodemattest van OVAM bevat.
 - De POVC merkt op dat tijdens het volledigheds- en ontvankelijkheidsonderzoek op 29 juli 2020 via het OMV-loket gevraagd werd dit attest alsnog te bezorgen. Dit attest werd op 29 juli 2020 aangeleverd door de exploitant.

- De exploitant reageert in zijn nota dat de BBT-conclusies niet van toepassing zijn op deze specifieke rubriek 3.6.7 voor deze exploitatie omdat enkel afvalwater afkomstig van rubriek 2.4.4 zal verwerkt worden in de waterzuivering. (zie horen van de partijen)
 - De AGOP-M bevestigt dat voor de gevraagde GPBV-rubriek 3.6.7 de BBT-conclusies van de BREF Waste Treatment niet van toepassing zijn als het afvalwater afkomstig is van activiteiten ingedeeld onder de rubriek 2.4.4. Echter, op deze afvalwaterzuiveringsinstallatie is ook rubriek 2 van toepassing, aangezien het extern afvalwater per as naar de inrichting van DEME in Zwijndrecht wordt vervoerd. O.a. GPBV-rubriek 2.4.3 is hierop van toepassing. In het besluit van 9 januari 2020 (OMGP-2019-0365) is het volgende opgenomen onder de rubrieken 2.3.9 – 2.4.3.a.1/2/3/4 – 2.4.3.b.1/2/3 en 2.4.1.a/b/c/d/f/k):
"installaties voor de verwijdering of nuttige toepassing van anorganische en minerale slibstromen, afval dat vrijkomt bij bodemsaneringen, bouw- en slooppafval en verontreinigd afvalwater in een waterbekken; d.m.v. biologische, fysicochemische technieken, immobilisatie en thermische desorptie of airstripping; met een maximale jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 180.000 ton ds of 400.000 ton (1.600 – 5.000 ton/dag)".
Dus GPBV-rubriek 2.4.3 is ook van toepassing op deze waterzuiveringsinstallatie. Dit was reeds vergund, maar GPBV-rubriek 3.6.7 was nog niet opgenomen in de vergunning.
Er is recent een tussentijdse GPBV-evaluatie gebeurd van de betreffende inrichting, maar de afvalwaterzuiveringsinstallatie op zich werd hierin nog niet getoetst aan de BBT-conclusies van de BREF Waste Treatment. De lozing van het afvalwater afkomstig van de andere GPBV-activiteiten op de inrichting werd wel reeds getoetst aan de betreffende BBT-GEN van de BREF, maar de waterzuiveringsinstallatie op zich werd nog niet getoetst aan de BBT-conclusies, omdat er tijdens deze GPBV-evaluatie over het hoofd was gezien dat ook de verwerking van extern bedrijfsafvalwater in de waterzuiveringsinstallatie vergund is. Dat is bij deze omgevingsvergunningsaanvraag nu rechtgezet.
De AGOP-M stelt dat de betreffende BBT-conclusies dus wel degelijk van toepassing zijn op deze afvalwaterzuiveringsinstallatie. Het advies blijft dus behouden.
 - De POVC volgt het standpunt van de AGOP-M.
 - Wat betreft de gevraagde afwijking van art. 4.1.2.1 van Vlarem II stelt de AGOP-M dat in Vlarem III werd opgenomen dat de meetfrequenties kunnen worden verlaagd, mits is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn en na goedkeuring door de toezichthouder. Indien de exploitant wil gebruik maken van deze voetnoot, dient dit te gebeuren in overleg met Handhaving, en niet via een verankering in de vergunning (bijstelling voorwaarden).
 - De POVC volgt dit advies en oordeelt dat de gevraagde bijstelling voorwaarde zonder voorwerp dient verklaard te worden.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen staan ingetekend, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.

OMGP-2020-0291
nv Deme Environmental Contractors

7. Toepasselijke BREF's

- Waste Treatment Industries.

8. Natuurtoets

- Het ANB verleent geen advies gezien de ligging in industriegebied en de aard van de aanvraag.
- De vergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen in het habitatrichtlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent" en op ca. 1.180 meter van het vogelrichtlijngebied "Schorren en polders van de Beneden-Schelde" en op ca. 1.270 meter van het VEN- en/of IVON-gebied "Golf Beveren" en in het VEN- en/of IVON-gebied "Slikken en schorren langs de Schelde". Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan. Ter zake wordt ook verwezen naar de gunstige adviezen. Er wordt geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

9. Watertoets

- Het voorliggend project is gelegen op minder dan 50 m afstand van haveninfrastructuur binnen de afgebakende zeegebieden. Gelet hierop werd advies gevraagd aan de VMM-watertoets en de Vlaamse waterweg nv.
- De VMM-watertoets laat weten niet adviesbevoegd te zijn en verleent daarom geen advies.
- De Vlaamse Waterweg nv, afdeling Zeeschelde-Zeekanaal verleent ook geen advies. Deze adviesinstantie sluit zich aan bij het advies van de VMM.
- Gezien er geen inhoudelijke adviezen werden verleend, meent de POVC dat conform het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan. Hieruit kan – bij gebrek aan tegenindicaties – geconcludeerd worden dat het gevraagde project (mits naleving van de voorgestelde voorwaarden) verenigbaar is met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.

10. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 3 april 2034, de einddatum van de basisvergunning.
- De gevraagde afwijking van de bepaling van art. 4.1.2.1 van Vlarem II m.b.t. de dagelijkse monitoringsplicht voor het afvalwater afkomstig van Ekosto, volgens de BBT 7 van de BBT-conclusies voor Waste Treatment dient zonder voorwerp verklaard te worden.

11. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijke beheer van afvalwaterstromen en afgasstromen in de chemiesector

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

De AGOP-M stelt volgende voorwaarde voor:

1. Het extern afvalwater dat in de waterzuiveringsinstallatie wordt behandeld mag enkel afkomstig zijn van de Ekosto site met gelijke activiteiten, waarbij dezelfde

OMGP-2020-0291
nv Deme Environmental Contractors

afvalstromen verwerkt worden als op de site Krankeloon, en dient volledig gelijkaardig te zijn aan het eigen afvalwater. De hoeveelheid dient beperkt te worden tot maximaal 3% van het totaal vergund lozingsdebiet.

- a. De POVC stelt voor deze voorwaarde op te leggen.

De VMM stelt volgende voorwaarde voor:

- 2. Er mag enkel afvalwater van Ekosto aangevoerd en verwerkt worden in de afvalwaterzuivering.

- a. De POVC verwijst voor deze voorwaarde naar de voorgestelde voorwaarde van AGOP-M.

Conclusie: gunstig.

11. Beoordeling

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerendergoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC wordt bijgetreden.

Conform artikel 48 §1 van het Omgevingsvergunningsbesluit bevat het besluit de geactualiseerde vergunningssituatie wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

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 exploitatie, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning kan worden verleend onder de voorwaarden en voor de termijn zoals voorgesteld door de POVC.

12. Aandachtspunten

Overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II bepaalt de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater volgens de code van goede praktijk en raadpleegt daarbij de bevoegde brandweer.

De voorliggende omgevingsvergunning heeft enkel betrekking op het vermelde onder artikel 1 van dit besluit. Deze vergunning betreft geen regularisatie voor niet-vergunde gebouwen of constructies die eventueel op de plannen ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de nv Deme Environmental Contractors, gevestigd Scheldedijk 30 - Haven 1025 te 2070 Zwijndrecht, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een inrichting voor het verwerken van slib (inrichtingsnummer omgevingsloket 20190412-0032), gelegen Scheldedijk 30, Haven 1025 te 2070 Zwijndrecht, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-G-19N en 1-G-19P, te veranderen door uitbreiding van een bijkomende stroom afvalwater, afkomstig van het zusterbedrijf Ekosto (gelegen te Sint-Gillis-Waas), dat in de bestaande afvalwaterzuiveringsinstallatie wordt verwerkt, zonder wijziging van de vergunde lozingsdebieten onder rubriek 3.6.3.2 (3.6.7).

Rubricering: 3.6.7.

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

- de opslag en het behandelen van slibstromen met een maximum opslagcapaciteit van 180.000 ton droge stof (ds); de opslag en het behandelen kan bestaan uit:
 - op- en overslag van anorganische en minerale slibstromen, afval dat vrijkomt bij bodemsaneringen en bouw- en sloopafval die niet aan verwerking verbonden zijn (2.1.2.d.2);
 - de opslag en het mechanisch behandelen (breken, zeven en sorteren) van anorganische en minerale slibstromen en afval dat vrijkomt van bodemsaneringen:
 - niet-gevaarlijke slibstromen en afvalstoffen (2.2.2.f.2 – 2.3.1.a);
 - gevaarlijke slibstromen en afvalstoffen (2.2.2.g.2 – 2.3.1.b);
 - de opslag en het biologisch behandelen van anorganische en minerale slibstromen en afval van bodemsaneringen:
 - niet-gevaarlijke slibstromen en afvalstoffen (2.2.3.f.2 – 2.3.3.a.2);
 - gevaarlijke slibstromen en afvalstoffen (2.2.3.g – 2.3.3.c);
 - de opslag en het fysisch-chemisch behandelen (door fysicochemische technieken, immobilisatie en thermische desorptie of airstripping) al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van:
 - niet-gevaarlijke anorganische en minerale slibs (2.2.5.a.3 – 2.3.2.a.2 – 2.3.2.e.2) en afvalstoffen afkomstig van bodemsaneringen (2.2.5.e.3);
 - gevaarlijke anorganische en minerale slibs (2.2.5.b.2 – 2.3.2.b – 2.3.2.g) en anorganische en minerale afvalstromen en gevaarlijk afval dat vrijkomt bij bodemsaneringen (2.2.5.f.2);
 - de opslag in afwachting van behandeling (2.2.8.a – 2.3.7.c – 63.1) en het mechanisch, fysisch-chemisch (door fysicochemische technieken, immobilisatie en thermische desorptie of air-stripping) en/of biologisch behandelen van max. 400.000 ton of 180.000 ton ds per jaar baggerspecie en ruimingsspecie (2.2.8.b – 2.3.7.d – 63.2);
 - de tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen in afwachting van verdere behandeling (2.4.5);
- tussentijdse opslag voor uitgegraven bodem die niet voldoet (2.1.3.2) of wel voldoet (61.2.2) aan een toepassing als vermeld in het Bodemdecreet en het Vlarebo met een maximum opslagcapaciteit van 120.000 m³;
- de opslag en mechanisch behandelen (breken, zeven en sorteren) van inerte afvalstoffen (puin en andere zeefresten) met een maximum opslagcapaciteit van 5.000 m³ of 7.500 ton (2.2.2.a.2);

- een proefinstallatie op laboschaal voor de experimentele verbranding van niet-gevaarlijk afval (RDF (refuse derived fuel)) en gevaarlijk afval (oliehoudende slibs en zuurteer), met een verwerkingscapaciteit van 10 ton/jaar (2.3.4.3);
- installaties voor de verwijdering of nuttige toepassing van anorganische en minerale slibstromen, afval dat vrijkomt bij bodemsaneringen, bouw- en sloopafval en verontreinigd afvalwater in een waterbekken; d.m.v. biologische, fysicochemische technieken, immobilisatie en thermische desorptie of airstripping; met een maximale jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 180.000 ton ds of 400.000 ton (1.600 – 5.000 ton/dag),
 - niet-gevaarlijke afvalstromen (2.3.9 – 2.4.3.a.1/2/3/4 – 2.4.3.b.1/2/3);
 - gevaarlijke afvalstromen (2.4.1.a/b/c/d/f/k);
- het lozen van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke afvalstoffen en van extern afvalwater afkomstig van zusterbedrijf Ekosto, via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, in de Zeeschelde met een debiet van 35 m³/uur, 840 m³/dag en 138.845 m³/jaar (3.6.3.2 – 3.6.7);
- een verdeelslang die hoort bij een dieseltank van 9.950 liter (6.5.1);
- een hulpstroomaggregaat met een totaal elektrisch vermogen van 1.500 kVA (12.1.1.2.a – 31.1.1.a);
- twee transformatoren, elk met een individueel nominaal vermogen van 250 kVA (12.2.1);
- 13 standplaatsen voor bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- een afsputplaats voor vrachtwagens (15.4.1);
- 6 compressoren met een respectievelijk vermogen van 3 kW, 4x 15 kW en 22 kW en 1 airco met een vermogen van 24 kW (totaal geïnstalleerde drijfkracht van 109 kW) (16.3.2.a);
- de opslag van 720 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.1);
- een labo voor het stockeren van sedimentmonsters, het controleren van geloosd effluent, het uitvoeren van drogestofmetingen en andere eenvoudige grondmechanische proeven (24.3);
- kleine metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 20 kW (29.5.2.1.a);
- het gebruik van een mobiele breker met een vermogen van 250 kW die cumulatief 1 maand per jaar gebruikt wordt (30.1.1.c).
- de opslag van gevaarlijke producten, als volgt:

naam	aard van de locatie	hoeveelheid in ton	tankinhoud (liter)	6.4.1	17.3.2.1.1.2	17.3.2.2.1	17.3.2.3.3	17.3.4.2.a	17.3.6.3	17.3.7.1.a	17.3.8.1	17.4	geen gevaarsindeling	geen gevaarsindeling
diesel	bovengrondse tank	1	1.200		x									
diesel	bovengrondse tank	1,25	1.500		x									
diesel	bovengrondse tank	1,25	1.500		x									
diesel	bovengrondse tank	8,29	9.950		x									
diesel	bovengrondse tank	16,6 6	20.00 0		x									
FeDEC	bigbags en vaten	1.00 0					x							
benzine	vaten	0,19	250			x			x	x	x			
olie (Mobil Delvac MX Esp 15W-40)	bidons		1.000	x										

OMGP-2020-0291
nv Deme Environmental Contractors

fosforzuur ≥ 25%	IBC's	54							x						
azijnzuur 50-80%	IBC's	5	4.762						x						
flocculant (Nalco 71604)	bidons	3	2.912										x	x	
coagulanten (ijzerchloride 40%)	IBC's	6							x	x					
Antivries	vaten van 200 liter	0,55	600			x									
waterstofchloride ≥ 25%	IBC's	3,50							x	x					
natriumhydroxide 5-51%	IBC's	3,50							x						
cement en kalk	mobiele silo's	1.500								x					
nutriënten (Stabilox)	IBC's	10							x	x					
diverse labo producten	kleine verpakkingen		200										x		
TOTAAL		2.614,19	43.874,00	1.000 liter	28,45 ton	0,74 ton	1.000 ton	82 ton	1.519,7 ton	0,19 ton	0,19 ton	200 liter	3 ton	2.912 liter	

§2. De gevraagde afwijking van de bepaling van art. 4.1.2.1 van Vlarem II m.b.t. de dagelijkse monitoringsplicht voor het afvalwater afkomstig van Ekosto, volgens de BBT 7 van de BBT-conclusies voor Waste Treatment wordt zonder voorwerp verklaard.

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens.
 Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2 - Voorwaarden

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

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijke beheer van afvalwaterstromen en afgasstromen in de chemiesector

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Het extern afvalwater dat in de waterzuiveringsinstallatie wordt behandeld mag enkel afkomstig zijn van de Ekosto site met gelijke activiteiten, waarbij dezelfde afvalstromen verwerkt worden als op de site Krankeloon, en dient volledig gelijkaardig te zijn aan het eigen afvalwater. De hoeveelheid dient beperkt te worden tot maximaal 3% van het totaal vergund lozingsdebiet.

Geactualiseerde milieuvoorwaarden

1. In aanvulling van de algemene lozingsnormen dient de exploitant volgende bijzondere lozingsnormen na te leven:

Parameter	Norm (mg/l)
CZV	125
Totaal P	2
Totaal N	55 en 27,7 kg/dag Bij biologische verwerking van het afvalwater afkomstig van het mechanisch ontwateren, geldt bijkomend een dagvracht van 18,3 kg/dag bij een bekkentemperatuur gelijk aan of groter dan 10°C. Bij biologische verwerking van het afvalwater afkomstig van het mechanisch ontwateren, geldt bijkomend een dagvracht van 27,7 kg/dag bij een bekkentemperatuur van minder dan 10°C. Bij niet-biologische verwerking (breekpuntchlorering) van het afvalwater afkomstig van het mechanisch ontwateren, geldt bijkomend een dagvracht van 18,3 kg/dag.
Nitriet-N	2
Sulfaten	1.500
Totaal anorganisch gebonden fluoride	1,5
Anionische oppervlakte actieve stoffen	1
Niet-ionogene + kationische oppervlakte actieve stoffen	2
Totaal Cr	0,15
Totaal Ni	0,1
Totaal Zn	0,5
Totaal Cd	0,001 (*)
Totaal Hg	0,001
Totaal Pb	0,1
Totaal As	0,05
Totaal Se	0,01
Totaal Ba	0,14
Totaal Co	0,006 (*)
Totaal Mn	2
Totaal Ag	0,004 (*)
Totaal Tl	0,002
Totaal Be	0,001
Totaal V	0,01
Totaal U	0,005
B	4
AOX	0,24

Parameter	Norm (µg/l)
PCB's	0,002
TBT	0,02

(*) zolang de rapportagegrens boven de norm ligt, geldt de rapportagegrens als norm.

2. Het afvalwater afkomstig van het verwerken van de rioolkolken moet uiterlijk tegen 31 december 2016 worden gezuiverd via een performante zuiveringstechniek. De keuze voor de zuiveringstechniek dient in overleg te gebeuren met de VMM en de AGOP-M.
3. In afwachting van een definitieve zuiveringsoplossing hiervoor moet het afvalwater van de verwerking van rioolkolken worden behandeld in modulaire biologische waterzuiveringsinstallaties.

4. Alle perswater afkomstig van de (mobiele) mechanische ontwatering moet gezuiverd worden in een biologische of een evenwaardige stikstofverwijderingsinstallatie.
5. Het waswater van de afspuitplaats voor voertuigen moet worden aangekoppeld op het afvalwatercircuit.
6. De breekinstallatie mag enkel ingezet worden op weekdays tussen 7u en 19u en maximaal 30 dagen per jaar. De breekinstallatie moet uitgerust zijn met een omkasting rond het motorblok en een geschikte geluidsdemper op de uitlaat van het motorblok.
7. De schouwhoogte van de airstrippingsinstallatie dient minstens 25 m te bedragen.
8. Na ingebruikname van de airstrippingsinstallatie dient de exploitant een akoestische controlemeting te laten uitvoeren in de 4 beoordelingspunten uit het MER door een erkend deskundige geluid en indien dit desgevallend nodig blijkt een saneringsplan op te stellen en uit te voeren. De geluidsmeting en indien nodig het saneringsplan, dienen binnen 3 maanden na de geluidsmeting bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die dit ter informatie dan wel evaluatie overmaakt aan AGOP-M en Afdeling Handhaving.
9. De breekinstallatie en de airstrippingsinstallatie mogen niet gelijktijdig in werking zijn.
10. Gronden verontreinigd met meer dan 25 mg/kg BTEX of meer dan 50 mg/kg C6-C10-alkanen dienen opgeslagen en behandeld te worden in afgesloten ruimtes voorzien van een luchtafzuiging met aangepaste gasreiniging, conform de code van goede praktijk voor grondreinigingscentra.
11. De tussentijdse opslag van gronden onder rubriek 2.1.3 dient gescheiden te gebeuren van de tussentijdse opslag van gronden onder rubriek 61.2.
12. De opslag en behandeling van gevaarlijke afvalstoffen dient duidelijk gescheiden te gebeuren van de opslag en behandeling van de niet-gevaarlijke afvalstoffen.
13. Bij overschrijding van één van de volgende grenswaarden dient een afvalstof als gevaarlijk te worden beschouwd:

Cd	1.000 mg/kg ds
Hg	1.000 mg/kg ds
As	1.000 mg/kg ds
EOX	1.000 mg/kg ds
PAK's (carcinogeen)	1.000 mg/kg ds
extraheerbare KWS (minerale olie)	20.000 mg/kg ds
totaal oplosmiddelen	10.000 mg/kg ds
PCB	50 mg/kg ds

14. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5 §5 en art. 5.63.4.1§2 van Vlarem II dient geen groenscherm aangelegd te worden langs de zijden van het terrein grenzend aan de Schelde en aan de haven van Dredging International.
15. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5 §2 en art. 5.63.4.1§1 van Vlarem II dient geen afsluiting voorzien te worden langs de zijden van het terrein grenzend aan de Schelde en aan de haven van Dredging International.
16. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.2§3 en art. 5.63.2.3 van Vlarem II kunnen de aan- en afvoer van specie (bagger, grond, ...), zowel over water als over de weg, plaatsvinden van 6u tot 22u, met uitzondering van zon- en feestdagen
17. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.2§2 en art. 5.63.2.2 van Vlarem II dient bij de aan- en afvoer van specie over het water geen weegbrug te worden gebruikt. De tonnage aan- of afgevoerde specie wordt bepaald via een in- en uitpeiling van de beunbakken en schepen.

18. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.3bis2.3 Vlare II moeten de meetcampagnes in het kader van de experimentele verbrandingsinstallatie niet gedurende 3 opeenvolgende dagen uitgevoerd worden. De meetcampagnes worden vastgelegd in overleg met de toezichthoudende overheid.
19. Het extern afvalwater dat in de waterzuiveringsinstallatie wordt behandeld mag enkel afkomstig zijn van de Ekosto site met gelijke activiteiten, waarbij dezelfde afvalstromen verwerkt worden als op de site Krankeloon, en dient volledig gelijkaardig te zijn aan het eigen afvalwater. De hoeveelheid dient beperkt te worden tot maximaal 3% van het totaal vergund lozingsdebiet.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlare 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 Vlare II is te raadplegen op de Milieunavigators, via de link: <https://navigators.emis.vito.be/>

ARTIKEL 3 - Termijn voor ingebruikname

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 gedeeltes, 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 een termijn die eindigt op 3 april 2034.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken 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 Omgevingsvergunningsdecreet;
- 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

OMGP-2020-0291
nv Deme Environmental Contractors

gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

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 Omgevingsvergunningsdecreet.
- §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 Omgevingsvergunningsbesluit.
- §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 Omgevingsvergunningsdecreet 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 Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 73 en 74 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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 Omgevingsvergunningsdecreet 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 Omgevingsvergunningsdecreet 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.

Als met toepassing van artikel 31/1 van het Omgevingsvergunningsdecreet, bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg zoals geregeld door het decreet van 3 mei 2019 houdende de

OMGP-2020-0291
nv Deme Environmental Contractors

gemeentewegen, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het voormelde beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Artikel 74 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit 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 Omgevingsvergunningsdecreet.

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

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.