

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 20/10/2022

Aanwezig: Naeyaert Bart, voorzitter;
de Bethune Jean, Lahaye-Battheu Sabien, Vanlerberghe Jurgen, leden;
Anthierens Geert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 88.

EERSTE_AANLEG - OMV_2022000786 - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect milieu met een gewone aanvraag bij een een slibverwerkingsinrichting, gelegen te Brugge (vergund voor 10 jaar)

O 2022/484

Dossiernummer omgevingsloket : OMV_2022000786

Inrichtingsnummer: 20190514-0006

Besluit van de deputatie van de Provincieraad aangaande de aanvraag van een omgevingsvergunning.

Gelet op de omgevingsvergunningsaanvraag van

Exploitant: NV DEME ENVIRONMENTAL,

voor een inrichting gelegen te Jozef Verschaveweg 110, 8380 Brugge

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 2 juni 2022
Bijkomende informatie gevraagd en ontvangen op 21-06-2022

De aanvraag werd op datum van 24-06-2022 volledig en ontvankelijk verklaard.

Voorwerp van de aanvraag milieu: gewone aanvraag bij een een slibverwerkingsinrichting

De aanvraag omvat:

- de exploitatie van een of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten: het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een slibverwerkingsbedrijf.

Locatie

Het exploitatieadres betreft: Jozef Verschaveweg 110 te 8380 Brugge

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20190514-0006 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- BRUGGE 12 AFD/BRUGGE, sectie P, nrs. 0413B/

De deputatie heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de

omgevingsvergunning, het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en hun uitvoeringsbesluiten.

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Overwegende dat, wat de stedenbouwkundige aspecten betreft, volgens de ons beschikbare gegevens, de inrichting gelegen is in een gebied dat volgens de voorschriften van het gewestplan Brugge-Oostkust (d.d. 07/04/1977) industriegebied met aan te leggen waterwegen is.

Gelet op de ligging van de inrichting in het GRUP "Afbakening Zeehavengebied Zeebrugge" d.d. 19/06/2009, in volgende bestemmingszones:

- Afbakeningslijn zeehavengebied,
- Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven en
- Reservatiegebied voor waterweginfrastructuur.

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "Solitaire Vakantiewoningen Brugge-Oostende" – overdruk solitaire vakantiewoningen.

Verordeningen

- Gewestelijke stedenbouwkundige verordening voor hemelwaterputten, infiltratie- en buffervoorzieningen (goedgekeurd Vlaamse Regering 5 juli 2013, B.S. 8 oktober 2013)
- Gemeentelijke verordening op het bouwen, verkavelen en op de beplantingen (Deputatie 7 april 2011 – B.S. 19 april 2011)
- Gemeentelijke verordening betreffende de lozing van huishoudelijk afvalwater, de afkoppeling van hemelwater afkomstig van gebouwen en verhardingen en de aansluiting op de openbare riolering (gemeenteraad 23 oktober 2001)

2. Historiek

Milieuvergunningen

- Gelet op de besluiten d.d. 19/06/2003, 09/06/2005, 27/11/2008, 05/08/2010, 27/10/2011, 13/12/2012 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren en veranderen van een slibverwerkingsinstallatie voor een termijn tot 19/06/2023
- Gelet op het besluit d.d. 21/03/2013 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het wijzigen van de lozingsnormen

Stedenbouwkundige vergunningen

- CBS d.d. 18/11/2002: inrichten tijdelijke opslagplaats (geweigerd)
- CBS d.d. 05/12/2003: inrichten van een slibverwerkingscentrum
- CBS d.d. 13/08/2010: aanleggen van een KWS-verharding, plaatsen van een bovengrondse weegbrug, een passieve wielas, een windturbine (15 m), verplaatsen en uitbreiden van een bureel

Omgevingsvergunningen

- Gelet op het besluit d.d. 27/02/2020 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het wijzigen van een slibverwerkingsinrichting en het bijstellen voorwaarden: 5.63.2.3°, 5.63.4.1° voor een termijn tot 19/06/2023 (OMV 2019127049)

3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de inrichting

DEME Environmental, gevestigd in de haven van Zeebrugge, is een slibontwaterings- en slibverwerkingscentrum met een maximale jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 400.000 ton/jaar.

Daarnaast is er ook nog:

- tijdelijke opslag van verontreinigde grond, puin, slib en andere afvalstoffen die niet ter plaatse kunnen worden behandeld,
- opslag en mechanische behandeling van inerte afvalstoffen (puin- en grind uit opgeslagen gronden, bagger- of ruimingsspecie en andere afvalstoffen) en
- opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke verontreinigde bodem, bagger- en ruimingsspecie en andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (staalgrit, puin- en grondpartijen, spoorwegballast, veegvuil, riool(kolken)slib, afval van zandvangsers, bentoniet-slib, boorslib en afval van het hakken en zagen van stenen).

Het bedrijf beschikt over een vergunning tot 19/06/2023.

Beschrijving van de plaats

De inrichting is gelegen in de haven van Zeebrugge en grenst aan de westzijde aan het Kanaal Brugge-Zeebrugge en aan de zuidzijde aan het Verbindingsdok.

De inrichting bevindt zich op circa 395 m ten noordoosten van het meest nabijgelegen woongebied.

Beschrijving van de aangevraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

De aanvraag heeft als voorwerp gewone aanvraag bij een een slibverwerkingsinrichting. Het betreft een aanvraag tot de **naamswijziging**, de **hernieuwing** en de **wijziging** van een bestaand slibverwerkingsbedrijf/ TOP.

DEC veranderde in november 2021 van naam naar DEME Environmental. Het betreft enkel een naamsverandering, het ondernemingsnummer blijft behouden. Met deze aanvraag wordt de naam DEC of D.E.C. (DEME ENVIRONMENTAL CONTRACTORS) gewijzigd naar DEME Environmental.

DEME Environmental is momenteel vergund voor het aanvaarden en verwerken van volgende stromen met een maximale stockage capaciteit van 221.000 ton en een maximale verwerkingscapaciteit van 400.000 ton per jaar:

- bagger- en ruimingsspecie,
- uitgegraven bodem,
- verontreinigde grond en stenen,
- puin,
- niet-gevaarlijke slibs,
- andere niet-gevaarlijke afvalstoffen.

Het gaat hierbij steeds om niet-gevaarlijke afvalstoffen.

Deze aanvraag betreft een hernieuwing van de bestaande vergunning die geldig is tot 19/06/2023.

De aanvraag bevat volgend overzicht van de behandelingstechnieken en afvalstromen die behouden blijven op de site:

Aan te wenden techniek	Soorten afvalstoffen			
	Bagger- en ruimingsspecie	Anorganische en minerale afvalstoffen	Uitgegraven bodems en al dan niet verontreinigde grond	Inerte afvalstromen
Lagunering (natuurlijke ontwatering)	x	x	x*	
Biologische behandeling (extensief)	x	x	x	
Zeven en breken	x	x	x	x

* Enkel indien het natte grond betreft die werd uitgegraven

De opslag en behandeling van 300.000 m³ bagger- of ruimingsspecie in afwachting van verdere behandeling (rubriek 2.3.7.c)) wordt toegevoegd als nieuwe ingedeelde activiteit.

De gasopslag wordt geactualiseerd: Gasolie wordt in 1 bovengrondse tank van 10.300 l met 1 verdeelslang opgeslagen in plaats van 2 tanks van 25.000 l met 2 verdeelslangen.

Volgende activiteiten zijn niet meer aanwezig en worden dan ook niet opnieuw aangevraagd:

- Opslag en fysisch-chemische behandeling van afvalstromen met een opslagcapaciteit van 20.000 ton en een maximale verwerkingscapaciteit van 20.000 ton/jaar of 80 ton/dag (natte voorzeving, ontzanding door hydrocyclonage, reiniging, kamerfilterpers en zeefbandpers, flotatie – rubrieken 2.3.7.d en 2.2.5.e.3)
- Propaantank van 1.600 l (rubriek 17.1.2.2.1)
- Dieselgenerator van 350 kW (rubriek 31.1.1.a)
- Transformator van 630 kVA (rubriek 12.2.1)
- Elektriciteitsgenerator van 250 kVA (rubriek 12.1.1.1.a)
- Labo voor kwaliteitscontrole (rubriek 24.4)
- Werktuigen voor de mechanische behandeling van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal (rubriek 29.5.2.1.a)

Tenslotte vraagt het bedrijf een aantal bijstellingen van de Vlarem-voorschriften (uren aanvoer baggerspecie, omheining en groenscherm, lozingsnormen).

Samengevat omvat de aanvraag voor de ingedeelde inrichting of activiteit:

Rubriek	Aard	Hoeveelheid	Eenheid	Omschrijving
2.1.1.a)2°	hernieuwing	221.000	ton	Opslag van afvalstoffen niet aan een verwerking van de afvalstoffen verbonden: tijdelijke opslag van verontreinigde grond, puin, slib en andere afvalstoffen die niet ter plaatse kunnen behandeld worden (221.000 ton of 147.000 m ³)
2.1.3.2°	hernieuwing	70.000	m ³	Tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die niet voldoet aan een toepassing als vermeld in VLAREBO
2.2.2.a)2°	hernieuwing	15.000	m ³	Opslag en mechanische behandeling (vnl. zeven/breken) van inerte afvalstoffen (puin) afkomstig van rechtstreeks aangevoerde puin- en grindpartijen, uit tussentijds opgeslagen gronden, te reinigen gronden, bagger- en/of ruimingsspecie en andere afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 25.000 ton of 15.000 m ³
2.2.2.f)2°	hernieuwing	221.000	ton	Opslag en mechanische behandeling (vnl. zeven en breken) van niet-gevaarlijke verontreinigde bodem, bagger- en ruimingsspecie en andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (namelijk straalgrit, puin- en grindpartijen, spoorwegballast, veegvuil, riool(kolken)slib, afval

				van zandvangers, bentonietlib, boorslib en het afval van het hakken en zagen van stenen) met een opslagcapaciteit van maximaal 221.000 ton (bagger- en ruimingsspecie, verontreinigde grond, andere afvalstoffen en maximaal 25.000 ton afgezeefde bodemvreemde materialen)
2.2.3.f)2°	hernieuwing	300.000	m ³	Opslag en andere biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen: niet gevaarlijke verontreinigde grond (25.000 ton) en bagger- en ruimingsspecie 400.000 ton) of totaal van 300.000 m ³
2.2.5.a)3°	hernieuwing	20.000	ton	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met mechanische behandeling (laguneren en ontwateren) van niet-gevaarlijke slib (vnl. bentonietlib, boorslib, riool(kolken)slib, veegzand en zandvangersmateriaal) met een opslagcapaciteit van 20.000 ton en een maximale verwerkingscapaciteit van 20.000 ton/jaar of 80 ton/dag)
2.2.6.c)	hernieuwing	1	Reinigings-activiteit	Reinigen van de machines voor het mechanisch transport van baggerspecie
2.2.8.a)	hernieuwing	221.000	ton	Opslag van niet-gevaarlijke bagger- en ruimingsspecie in laguneringsvelden
2.2.8.b)	hernieuwing	400.000	ton/jaar	Mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling van bagger- en ruimingsspecie in laguneringsvelden
2.3.7.c)	nieuw	300.000	m ³	Opslag en behandeling van bagger- of ruimingsspecie in afwachting van verdere behandeling
2.3.7.d)	hernieuwing	400.000	ton/jaar	Behandelen van baggerslib in een laguneringsveld
2.4.3.a)1°	hernieuwing	1.900	ton/dag	Verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit: > 50 ton/dag: D8: biologische behandeling waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in artikel 1.3.1 van het VLAREA vermelde methodes D1 tem D12 (natte baggerspecie)
2.4.3.a)2°	hernieuwing	80	ton/dag	Opslag en fysisch-chemische behandeling (laguneren en ontwateren) van niet-gevaarlijke slib met een maximale verwerkingscapaciteit van 80 ton/dag

2.4.3.b)1°	ongewijzigd	1.900	ton/dag	Andere biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen: niet-gevaarlijke verontreinigde grond (25.000 ton) en bagger- en ruimingsspecie 400.000 ton) of totaal van 300.000 m ³ Opslag en andere biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen: niet-gevaarlijke verontreinigde grond (25.000 ton) en bagger- en ruimingsspecie 400.000 ton) of totaal van 300.000 m ³
3.6.3.2°	hernieuwing	30	m ³ /uur	Afvalwaterzuiveringsinstallatie voor bedrijfsafvalwater, met lozing in het Verbindingsdok, max. debiet 30 m ³ /uur
6.4.1°	hernieuwing	600	liter	Olieproducten in vaten
6.5.1°	verandering	1	verdeel-slang	Verminderen met 1 verdeelslang Hernieuwing
15.1.1°	hernieuwing	24	aantal voertuigen	Stallen van voertuigen
15.4.1°	hernieuwing	25	voertuigen /dag	Wassen van voertuigen
17.3.2.1.1.1°b)	verandering	8,58	ton	Vermindering met 33,07 ton mazout Hernieuwing
17.3.4.1°a)	hernieuwing	10	ton	Opslag van nutriënten en kalkachtige stoffen
17.3.6.1°a)	hernieuwing	10	ton	Opslag van nutriënten en kalkachtige stoffen
30.1.1°c)	hernieuwing	250	kW	Mobiele breker
61.2.2°	hernieuwing	70.000	m ³	Tussentijdse opslagplaatsen voor uitgegraven bodem die voldoet aan VLAREBO
63.1°	hernieuwing	221.000	ton	Opslag in afwachting van ontwatering van bagger- of ruimingsspecie die voldoet aan de bepalingen voor het gebruik van bodemmateriële, vermeld in het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 en het VLAREBO-besluit van 14 december 2007
63.2°	hernieuwing	400.000	ton/jaar	Opslag en ontwatering van bagger- of ruimingsspecie die voldoet aan de bepalingen voor het gebruik van bodemmateriële, vermeld in het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 en het VLAREBO-besluit van 14 december 2007

4. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 4 juli 2022 tot en met 3 augustus 2022. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen.

5. Adviezen

Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 23-08-2022 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig.

College van Burgemeester en Schepenen Brugge heeft op 02-08-2022 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij heeft op 12-08-2022 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig.

Agentschap Zorg en Gezondheid heeft geen advies uitgebracht. Het advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

Maatschappij van de Brugse Zeehaven / Port of Antwerp Bruges heeft op 10-08-2022 volgend advies uitgebracht: Ongunstig.

Departement Omgeving - Natuurlijk rijkdommen heeft op 20-07-2022 gemeld geen advies uit te brengen.

Vlaamse Milieumaatschappij - Afvalwater en lucht heeft op 12-08-2022 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig.

Brugge Raakvlak, IOED Brugge en Ommeland heeft geen advies uitgebracht. Het advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 09-09-2022 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Volgende partijen werden gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie : de exploitant en zijn raadgever

6. Project-Mer of OVR

Op datum van 24-06-2022 werd de aanvraag volledig en ontvankelijk verklaard, en werd dan vastgesteld dat de milieueffecten niet aanzienlijk zijn, zodat op een gemotiveerde manier beslist werd waarom voor het project geen milieueffectrapport moest worden opgesteld.

7. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan en het GRUP "Afbakening Zeehavengebied Zeebrugge".
M.b.t. het GRUP wordt wel opgemerkt dat de bedrijfssite gevat is door het Complex Project Nieuwe Zeesluis Zeebrugge, waarbij tenminste aanzienlijke delen van de huidige site zullen omgevormd worden tot waterweg. Gesprekken tussen de aanvrager en het havenbestuur hieromtrent zijn lopende (zie verder b) goede ruimtelijke ordening).

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde aanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

b) Goede ruimtelijke ordening

Toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. §2 VCRO:

Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.

Het goed is gelegen in GRUP 'Afbakening zeehavengebied Zeebrugge' zone Z art. 2.2 met overdruk art. 14. Gezien overdruk art. 14 kan er enkel een vergunning afgeleverd worden voor bepaalde duur, en kan geen positief advies gegeven worden op de omgevingsaanvraag voor onbepaalde duur.

De betrokken site is gevat door het Complex Project Nieuwe Zeesluis Zeebrugge, waarbij tenminste aanzienlijke delen van de huidige site zouden worden omgevormd worden tot waterweg. De aanvrager werd hiervan reeds op de hoogte gesteld. Het havenbestuur wijst erop dat de terreinconcessie die binnenkort afloopt ook niet verlengd zal worden en het terrein in zijn oorspronkelijk staat hersteld zal moeten worden. Gesprekken hieromtrent zijn lopende.

Gelet op bovenstaande, werd door Maatschappij van de Brugse Zeehaven / Port of Antwerp Bruges een ongunstig advies uitgebracht.

Tijdens de provinciale omgevingsvergunningscommissie werd dit verder toegelicht: Er zijn gesprekken lopende tussen het havenbestuur en het bedrijf. De verbredingswerken van het kanaal zullen niet op heel korte termijn gebeuren (exacte timing nog niet gekend). De huidige activiteiten kunnen dus (tijdelijk) verdergezet worden, maar er zijn duidelijke afspraken nodig m.b.t. de eindigheid en de opzegbaarheid ervan en dit met voldoende flexibiliteit. Er zou reeds een principiële akkoord zijn tussen DEME en het havenbestuur. Er zal een addendum aan de concessieovereenkomst worden gevoegd met een clausule waarbij de concessie loopt tot eind januari 2024 en vervolgens verlengbaar met opeenvolgende periodes van één jaar. Eens dit addendum is ondertekend voor akkoord, kan het havenbestuur akkoord gaan dat de vergunning wordt verleend voor bepaalde duur en met verwijzing naar dit addendum. Het bedrijf kon zich akkoord verklaren met een vergunningstermijn van 20 jaar.

c) Natuurtoets

De meest nabijgelegen gebieden van het VEN/IVON zijn:

- 'gen De Fonteyntjes en Oudemaarspolder' op ca 1,8 km ten noordwesten van het bedrijf
- 'gen De Baai van Heist, Sashul, Vuurtorenweide en Kleiputten van Heist' op circa 2,1 km ten oosten van het bedrijf,
- 'gen De Polders Boudewijnkanaal' op circa 2,3 km ten zuiden van het bedrijf.

Van het meest nabijgelegen habitatrichtlijngebied 'Polders' bevinden zich deelgebieden op ca 1,2 km ten zuiden van het bedrijf en op ca 1,6 km ten noordwesten van het bedrijf. Op ca 2 km ten oosten bevindt zich een deelgebied van het habitatrichtlijngebied 'Duingebieden inclusief IJzermonding en Zwin'. Deze deelgebieden overlappen deels met de hogergenoemde gebieden van het VEN/IVON.

Aan de aanvraag is geen voortoets toegevoegd. Het bedrijf heeft geen voortoets opgemaakt gezien de dichtstbijzijnde SBZ gelegen is op meer dan 1 km afstand, er geen uitstoot is van NOx, SO2 of NH3 (geen stookinstallaties of dergelijke) en er met deze aanvraag geen nieuwe ingrepen gebeuren (geen bouwputten, bemalingen...).

Voorliggende aanvraag betreft hoofdzakelijk een hernieuwing. Rekening houdend met bovenstaande, kan aangenomen worden dat er geen betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats (voorlopige zoekzones) in speciale beschermingszones (SBZ) zal zijn ten gevolge van de aanvraag.

d) Mobiliteit-Mober (transport en verkeersveiligheid)

De aanvoer van baggerspecie gebeurt veelal over het water, de aanvoer van ruimingsspecie gebeurt hoofdzakelijk via de weg.

De afvoer van behandelde specie gebeurt zoveel als mogelijk over de waterweg, maar is grotendeels afhankelijk van de plaats van hergebruik en de bereikbaarheid per schip. Bij maximale bezetting van het verwerkingscentrum zal, volgens de aanvraag, ca. 90% over de waterweg worden aan- en afgevoerd.

De afvoer van eventueel uitgesorteerde vreemde materialen zal via de weg gebeuren.

e) Milieutechnische aspecten

Activiteiten en processen

Volgende activiteiten vinden plaats op de site van DEME Environmental:

- opslag van afvalstoffen,
- tussentijdse opslag van uitgegraven bodem,
- tussentijdse opslag van bagger- en ruimingsspecie,
- opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen,
- opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen,
- opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, van niet gevaarlijke slibb, van niet gevaarlijke slibb,
- opslag, lagunering en bioremediatie van bagger- en ruimingsspecie.

Volgende technieken worden toegepast op de site:

- lagunering,
- landfarming of extensieve bioremediëring,
- zeven,
- breken,
- sorteren.

➤ lagunering: het natuurlijk ontwateren van de specie

Het doel van lagunering is de reductie van het volume van de aangevoerde specie en het bekomen van een steekvast product dat geschikt is voor verschillende toepassingen, zoals het hergebruik als bodem of als bouwstof.

De techniek wordt toegepast bij bagger- en ruimingsspecie, veegvuil, riool(kolken)specie, bentoniet-specie, zandvangermateriaal en andere anorganische specie.

Het laguneringsveld:

- de onderkant is afgedekt met een vloeistofdichte folie die langs alle zijden ingewerkt is in de dijken. Op de vloeistofdichte folie liggen drainagebuizen die het percolaatwater opvangen en afvoeren via een hoofddrainage naar de waterzuiveringsinstallatie. Hierboven ligt minimum een halve meter zand. De te laguneren specie wordt gestockeerd bovenop dit zand.
- de dijken rond de laguneringsvelden zijn ongeveer 1 meter hoger dan het te behandelen materiaal (verschillend per laguneringsveld).

De duur van het laguneren is gemiddeld 3 tot 6 maanden en sterk afhankelijk van de aard van de aangevoerde specie (gemiddeld 40% DS bij aanvoer). Na lagunering bedraagt het droge stof-gehalte meer dan 65%.

Bij natuurlijke ontwatering wordt de aangevoerde specie ofwel rechtstreeks ofwel na het zeven/ breken in het laguneringsveld gebracht (maximale dikte = 2 m).

Hierna kunnen twee fases worden onderscheiden:

- Bezinking:
Gedurende deze fase bezinken de vaste deeltjes uit de vloeibare massa.
De duur van deze fase is afhankelijk van de specifieke karakteristieken van het aangevoerde sediment en de hoeveelheid proceswater dat eventueel is toegevoegd.

Het bovenstaande water wordt afgeleid naar het buffer- en bezinkingsbekken om na behandeling in de waterzuiveringsinstallatie te worden geloosd.

- Consolidatie:

Het poriënwater wordt, onder het eigen gewicht van de sedimentmassa, langzaam naar zowel het oppervlak als naar de onderzijde van het pakket geperst. Het water dat via de aanwezige onderliggende drainagelaag vrijkomt, wordt afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie.

Het bovenstaande water wordt zo veel als mogelijk oppervlakkig afgevoerd. Tevens treedt onder invloed van zon en wind evaporatie op, waarbij het water uit de bovenste lagen verdampt.

Zodra het sediment een geringe draagkracht vertoont, zal de harde en relatief droge korst, die de onderliggende natte sedimentlagen afschermt van wind en zon, doorbroken worden om de evaporatie-effecten te maximaliseren. Het sediment wordt omgewoeld en op sedimenttruggen gezet m.b.v. een kraan. Hierdoor komt het natte sediment aan de oppervlakte en wordt zo maximaal blootgesteld aan de lucht. Dit procedé wordt voortgezet tot de massa steekvast is.

Na lagunering kan het materiaal o.b.v. de milieu-hygiënische en bouwtechnische kwaliteit al dan niet direct worden hergebruikt. Indien de ontwaterde specie/grond niet reinigbaar is via één van de vergunde activiteiten/technieken, wordt de specie/grond afgevoerd naar een externe vergunde verwerker of zal ze extern gestort worden.

➤ landfarming of extensieve bioremediëring

Bij de biologische reiniging worden organische verontreinigingen door micro-organismen afgebroken.

De techniek van landfarming is toepasbaar voor specie die matig verontreinigd is met weinig vluchtige organische verontreinigingen en wordt voornamelijk gecombineerd met de lagunering van de specie. Er wordt gebruik gemaakt van de van nature aanwezige capaciteit om de organische verontreiniging af te breken. Eventueel kunnen additieven worden toegevoegd, zoals nutriënten en/of bodemverbeterende middelen.

De ontwaterde specie/grond wordt regelmatig "omgewoeld" waarbij de aërobe afbraak van een aantal organische verontreinigingen wordt bevorderd.

➤ zeven

Het zeven kan een partij geschikt maken voor hergebruik of ter voorbereiding van een verdere behandeling.

De zeefrest bestaat voornamelijk uit puin, dat op zijn beurt verder kan worden gesorteerd in diverse fracties. Het gezeefde puin kan ofwel ter plaatse worden gebroken ofwel rechtstreeks worden afgevoerd naar een vergund verwerker.

➤ breken

Het puin en de gezeefde stenen kunnen worden gebroken of vermalen tot een fractie (fijne) puindeeltjes.

➤ sorteren

Tijdens de behandeling van de diverse afvalstromen komen verschillende afvalstoffen vrij (ijzer, hout, plastic, stenen...). Deze geproduceerde afvalstoffen worden op regelmatige tijdstippen afgevoerd naar een erkende verwerker.

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 art. 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 site omvat drie GPBV-installaties:

- BE.VL.000001056.INSTALLATION met als hoofdactiviteit de slibverwerking (biologische behandeling) met een capaciteit van 1.900 ton/dag (VLAREM-rubriek 2.4.3.a)1°),
- BE.VL.000001057.INSTALLATION met als hoofdactiviteit het laguneren en ontwateren (opslag en fysisch-chemische behandeling) met een capaciteit van 80 ton/dag (VLAREM-rubriek 2.4.3.a)2°),
- BE.VL.000001058.INSTALLATION met als hoofdactiviteit de opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke verontreinigde grond en bagger- en ruimingsspecie met een capaciteit van 1.900 ton/dag (VLAREM-rubriek 2.4.3.b)1°).

Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installaties of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie. In 2020 is in het kader van de algemene evaluatie de meest recente GPBV-evaluatie uitgevoerd waarbij alle installatie aan de van toepassing zijnde BREF, namelijk Afvalbehandeling (WT), is getoetst. Er wordt bijgevolg geen bijkomende GPBV-evaluatie uitgevoerd.

De GPBV-rubrieken 2.4.3.a)1°, 2.4.3.a)2° en 2.4.3.b)1° hebben in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S. Aan de vergunningsaanvraag werd een verslag van een oriënterend bodemonderzoek toegevoegd.

Afvalstoffen en materialen

Het bedrijf beschikt over een terrein van ca. 6,7 ha voor het opslaan en verwerken van de volgende bodemmateriële en afvalstoffen:

- uitgegraven bodem (met stenen) die al dan niet voldoet aan een toepassing overeenkomstig het Bodemdecreet en het Vlarebo;
- bagger- en ruimingsspecie die al dan niet voldoet aan een toepassing overeenkomstig het Bodemdecreet en het Vlarebo;
- puin -en grindpartijen;
- andere niet gevaarlijke afvalstromen:
 - straalgrit
 - spoorwegballast
 - veegvuil
 - riool(kolken)slib/afval van het reinigen van riolen
 - afval van zandvangsers
 - bentoniet-slib, boorslib
 - afval van het hakken en zagen van stenen

Er worden enkel niet-gevaarlijk verontreinigde afvalstoffen aanvaard.

De vergunde maximale opslagcapaciteit bedraagt 221.000 ton. De vergunde maximale verwerkingscapaciteit bedraagt 400.000 ton per jaar.

De verwerking kan bestaan uit het mechanisch behandelen, het laguneren, het fysisch-chemisch en biologisch behandelen van de stromen.

De exploitant wenst het fysisch-chemisch behandelen van afvalstromen d.m.v. natte voorzeving, ontzanding door hydrocyclonage, reiniging, kamerfilterpers en zeefbandpers en flotatie niet meer te hernieuwen. Rubriek 2.2.5.e.3 wordt daarom uit de aanvraag geschrapt. De opslag en behandeling van bagger- of ruimingsspecie (300.000 m³) in afwachting van verdere behandeling wordt aan de vergunning toegevoegd (rubriek 2.3.7.c).

De exploitant wenst de andere activiteiten ongewijzigd verder te zetten:

- lagunering (natuurlijke ontwatering) van bagger- en ruimingsspecie, anorganische en minerale afvalstoffen, al dan niet verontreinigde bodem;
- biologische behandeling (extensief) van bagger- en ruimingsspecie, anorganische en minerale afvalstoffen, al dan niet verontreinigde bodem;
- zeven van bagger- en ruimingsspecie, anorganische en minerale afvalstoffen, al dan niet verontreinigde bodem en inerte afvalstromen en breken van het afgezeefde puin;
- tussentijds opslaan van uitgegraven bodem die voldoet aan Vlarebo (rubriek 61.2.2).

Doordat de biologische en fysico-chemische behandelingsinstallaties (laguneringsbekkens) meer dan 75 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen per dag verwerken, in functie van nuttige toepassing of in functie van nuttige toepassing en/of verwijdering, zijn de ingedeelde activiteiten GPBV-installaties waarvoor de Vlaremrubrieken 2.4.3.a.1, 2 en 2.4.3.b.1 in de vergunning zijn opgenomen.

De GPBV-installaties dienen te worden getoetst aan de BBT-conclusies van de BREF Waste Treatment.

DEME Environmental beschikt over een milieubeheersysteem/managementsysteem dat ISO14001, ISO 9001 en 45001 gecertificeerd is en waarin de relevante zaken uit BBT 1 zijn in opgenomen.

Voor de invulling van BBT 2 (afvalstroombeheer) beschikt het bedrijf over procedures voor controle op de aanvoer van partijen o.m. met betrekking tot karakterisering en pre-acceptatie van afvalstoffen. Er is voorinformatie, zoals technische verslagen, bodemsaneringsprojecten, onderzoeken van waterbodems, die in de offertefase wordt gebruikt alvorens de aanvoer aanvangt. In de offertes zijn er ook voorwaarden voor aanvoer opgenomen.

De aanvaarding van afvalstoffen gebeurt op basis van acceptatiecriteria waarin voor de meest voorkomende parameters grenswaarden zijn vastgelegd (cfr. bijlage 4 werkplan).

Bij de aanvoer van bodems die verontreinigingen bevatten die via bioremediatie kunnen worden verwijderd, worden er extra acceptatiecriteria gehanteerd:

- totale minerale olie fractie ≤ 7.000 mg/kg ds,
- minerale olie fractie $>C_{30} < 50\%$ van de streefwaarde na reiniging,
- alle andere parameters, met uitzondering van BTEX en vluchtige alkanen, $\leq$ normen voor gebruik als bouwstof/bouwkundig bodemgebruik.

Voor BTEX en vluchtige alkanen (C6-C10) zijn er geen acceptatienormen.

In de inrichting wordt er echter ook bodem aanvaard met meer dan 25 mg BTEX/kg of meer dan 50 mg/kg C6-C10 alkanen. Hiervan wordt niet vermeld hoe de aanvaarding, opslag en verwerking gebeuren. Overeenkomstig de 'Code van goede praktijk voor opslag, bewerking en reiniging van bodemmaterialen – OVAM, april 2020', dienen er voor deze verontreinigingen aangepaste maatregelen te worden genomen om ongecontroleerde emissies van VOS te voorkomen (afgesloten ruimte met luchtafzuiging en aangepaste gasreiniging).

De werkwijze voor aanvaarding, opslag en verwerking van bodemmaterialen/afvalstoffen met meer dan 25 mg BTEX/kg of meer dan 50 mg/kg C6-C10 alkanen moet worden opgenomen in het werkplan. Dit wordt opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

Aangezien de vergunning enkel wordt aangevraagd voor opslag en behandeling van niet-gevaarlijke verontreinigde afvalstoffen/ bodemmaterialen wordt de exploitant erop gewezen dat de acceptatiecriteria die door het bedrijf worden gehanteerd niet meer kunnen worden gebruikt.

Afvalstoffen die gevaarlijke componenten bevatten in concentraties die hoger zijn of gelijk aan de grenswaarden voor gevaarlijke afvalstoffen, moeten als gevaarlijk worden geclassificeerd. Aangezien de gevaareigenschappen verbonden zijn aan stoffen, moet de beoordeling 'gevaarlijk versus niet-gevaarlijk' per partij gebeuren, op basis van de Eural-handleiding van de OVAM. De afvalstoffen dienen dus steeds te worden gescreend op gevaarlijke eigenschappen, getoetst aan de criteria van de wetgeving voor gevaarlijke afvalstoffen.

Een beschrijving van de wijze waarop de controle op de acceptatie van afvalstoffen/ bodemmaterialen wordt geborgd, dient in het werkplan te worden opgenomen. Dit wordt opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

Er zijn ook procedures voor bemonstering van partijen (in- en uitkeuringen). De traceerbaarheid en inventarisatie is geborgd aan de hand van projectnummers voor aangeleverde partijen, identificatieborden en een actueel terrein/stockageplan. Afvalscheiding

is verzekerd en er zijn samenvoegings- en afsplitsingsregels en regels voor de aanmaak van productie batchen.

Geweigerde vrachten worden bijgehouden in het weigeringsregister. Partijen die na inkeuring niet blijken te voldoen aan de milieuvergunning worden conform regelgeving afgevoerd. Partijen grond, bagger- en ruimingsspecie of andere afvalstoffen die op de site niet verder kunnen verwerkt worden, worden gecontroleerd afgevoerd naar vergunde verwerkingsinstallaties.

Er wordt steeds gestreefd naar een optimale recyclage van alle materialen (Batneec-principe). Het centrum beschikt over een certificaat van de erkende bodembeheerorganisatie Grondbank vzw, hetgeen impliceert dat traceerbaarheid en kwaliteitsborging gegarandeerd is qua preacceptatie, inkeuring-acceptatie, verwerking en uitkeuring. Ook is het centrum bij Ministerieel Besluit van 10 april 2020 erkend als tussentijdse opslagplaats, grondreinigingscentrum en inrichting voor de opslag en behandeling van bagger- en ruimingsspecie.

Het terrein is onverhard. Enkel de laguneringsvelden (ca. 3,5 ha) zijn onderaan afgedekt met een vloeistofdichte HDPE-folie.

In de laguneringsvelden wordt de voor het bedrijf belangrijkste stroom verwerkt (baggerspecie). De dikte van de specie in het laguneringsveld bedraagt maximaal 2 m. De dijken zijn ongeveer 1m hoger (verschillend per laguneringsveld).

In het laguneringsproces worden er twee fasen onderscheiden:

- de bezinkingsfase (bezinken van vaste deeltjes uit de vloeibare massa)
- de consolidatiefase (door eigen gewicht van de sedimentmassa wordt het poriënwater naar de onder- en bovenzijde van het pakket geperst).

Om de evaporatie-effecten te maximaliseren wordt het sediment omgewoeld en op ruggen gelegd. Dit procedé wordt voortgezet tot een steekvaste massa bekomen wordt.

De gecombineerde werkwijze is een vorm van 'landfarming' waarbij de gemakkelijk beschikbare chemische stoffen gecontroleerd worden verwijderd en eventueel aanwezige organische microverontreinigingen door de microbiologische afbraakprocessen uit het sediment worden verwijderd (bioremediatie).

Indien noodzakelijk voor de biologische afbraak worden er additieven aan het sediment toegevoegd (nutriënten en/of bodemverbeterende middelen). De duur van het laguneringsproces is sterk afhankelijk van de samenstelling van de aangevoerde specie en neemt gemiddeld 3 tot 6 maanden in beslag.

Het veegvuil, de riool(kolken)- en bentonietspecie, het zandvangermateriaal en andere anorganische specie worden op dezelfde wijze verwerkt.

De bodemvreemde materialen worden ter plaatse uit gezeefd, gesorteerd en afgevoerd naar daartoe erkende verwerkers. Het puin wordt apart gestockeerd en op het terrein verwerkt.

Verontreinigde bodem wordt via bioremediatie behandeld.

Voorafgaand aan het behandelingsproces wordt de bodem gezeefd en worden nutriënten toegevoegd om de biologische afbraak te stimuleren. Verschillende partijen worden overeenkomstig de code van goede praktijk voor grondreinigingscentra samengevoegd in productiebatchen. Hierbij is niet duidelijk of er ook een register van productiebatchen zoals vermeld in de code, wordt bijgehouden.

De bodem wordt op ruggen gelegd. Door het omwoelen met een keermachine wordt de biologische activiteit gestimuleerd en worden organische verontreinigingen afgebroken. Tijdens het proces wordt de bodem regelmatig bemonsterd conform de interne monsternameprocedures.

Bodem die niet is verontreinigd en voldoet aan een toepassing overeenkomstig het Bodemdecreet en het Vlarebo wordt tussentijds opgeslagen in functie van afvoer naar een geschikte toepassingslocatie.

Het werkplan dateert van 2015 en wordt na het verkrijgen van de vergunning geactualiseerd. Stad Brugge merkt op dat in het werkplan wordt beschreven dat er 4 compartimenten op de site zijn:

- Compartiment 1,2 en 3: ontvangstzone en stockage- en verwerkingszones voor verontreinigde/ verdachte partij (bagger- en ruimingsspecie, andere anorganische afvalstoffen of verontreinigde uitgegraven bodem)
- Compartiment 4bis: ontvangstzone en stockage- en verwerkingszone voor nietverontreinigde uitgegegraven bodem.

Dit komt niet overeen met de plannen bij de aanvraag en de aangeduide situering in het Omgevingsloket waar enkel de percelen voor compartimenten 1, 2 en 3 worden aangevraagd. Tijdens de provinciale omgevingsvergunningscommissie verklaarde de aanvrager dat dit correct is: het deel ten zuidoosten van de site (compartiment 4) maakt geen deel uit van deze aanvraag.

DEME wenst de mogelijkheid te behouden om uit gezeefd of rechtstreeks aangevoerd puin ter plaatse te breken.

Wanneer er wordt gebroken om het gebroken puin toe te passen als bouwstof, zal de site als vaste locatie worden gecertificeerd en wordt een mobiele gecertificeerde breekinstallatie ingehuurd. Daarnaast kunnen er ook breekactiviteiten plaatsvinden als voorbehandeling op de reiniging van de afvalstof (zonder toepassing als bouwstof), alsook kan er louter op- en overslag van puin plaatsvinden in functie van afvoer naar een vergunde verwerkingsinstallatie.

Er worden geen problemen verwacht met het breken als voorbehandeling op reinigen.

Enkel gewassen/gereinigd puin afkomstig van een vergunde inrichting met kwaliteitsborgingssysteem met externe certificatie mag gebroken worden tot een grondstof die kan worden ingezet in een bouwkundige toepassing. Wanneer het gebroken puin wordt toegepast als bouwstof valt de breekinstallatie onder de certificatie van een vaste locatie van het Eenheidsreglement. Acceptatie door de breker kan enkel als er een afleveringsbon kan worden voorgelegd waaruit blijkt dat het puin voldoet aan de eisen van artikel 2.3.2.2 van Vlarema. Dit wordt opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

De site is onderverdeeld in diverse zones, volgens de verschillende fasen van het te doorlopen proces (ontvangst, stockage, verwerking, uitkeuring) en het al dan niet verontreinigd zijn van partijen.

De verwerkte afvalstoffen en bodemmateriële worden na uitkeuring overeenkomstig de van toepassing zijnde regelgeving afgezet.

Niet alle afvalstoffen(-stromen) kunnen met de voorgenoemde behandelingen in de materiaalkringloop worden ingezet. De site fungeert voor deze afvalstoffen (-stromen) vnl. als centrum voor 'tussenopslag'. De afvalstoffen zonder grondstofverklaring worden afgevoerd naar een vergunde inrichting voor verdere verwerking of wanneer reiniging niet mogelijk is, voor afvoer naar een stortplaats.

Bodemmateriële en afvalstoffen die over de weg worden aan- en afgevoerd, worden gewogen op een geijkte weegbrug met automatische weegregistratie. Voor vrachten per schip wordt het tonnage bepaald via in- en uitpeiling van de beunbakken en/of schepen. De vaartuigen beschikken hiertoe over een officiële ijkbrief. Het tonnage wordt geregistreerd in het aan- en afvoerregister.

Tijdens de provinciale omgevingsvergunningscommissie verklaarde de exploitant dat er geen reiniging van gronden met PFOS/PFAS zal gebeuren op de site; tijdelijke opslag kan wel. Volgend aandachtspunt wordt meegegeven:

'Voor de op te slagen bodemmateriële in projectzones waarvan het toetsingskader voor PFOS als niet genormeerde parameters van toepassing is, moet het intern beheer van de gronden worden aangepast. Deze aanpassingen worden opgenomen in het werkplan.'

Er kan akkoord gegaan worden met de hernieuwing van de activiteiten.

Lucht: stof- en geurhinder

Relevant voor lucht zijn:

- de opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke verontreinigde grond en bagger- en ruimingsspecie, met een capaciteit van 1.900 ton/dag, vergund onder de rubrieken 2.2.3.f)2°, 2.3.4.a)1° en 2.4.3.b)1°;
- de opslag en fysisch/chemisch/mechanische behandeling van niet-gevaarlijke slibs met een capaciteit van 80 ton/dag, vergund onder de rubrieken 2.2.5.a)3° en 2.4.3.a)2°; en
- de reiniging van machines voor transport van baggerspecie, vergund onder rubriek 2.2.6.c).

Bij de opslag en verwerking van de materialen/gronden kunnen diffuse emissies ontstaan van stof.

De inrichting beschikt over een totale opslag stuivende stoffen van 39.000 m². Deze zijn grond en puin van stuifcategorie 2 (=stuifgevoelig, wel bevochtigbaar) en bagger- en ruimingsspecie en overige stuifgevoelige afvalstoffen van stuifcategorie 3 (=nauwelijks stuifgevoelig).

De opslag gebeurt in open lucht op vloestofdichte bekkens of verharding.

De maximale overslaghoeveelheid bedraagt voor grond 400.000 ton/jaar, voor puin 25.000 ton/jaar, voor bagger- en ruimingsspecie 400.000 ton/jaar, voor overige stuifgevoelige afvalstoffen 25.000 ton/jaar. De gemiddelde overslaghoeveelheid van de drie voorgaande jaren bedroeg volgens de aanvraag respectievelijk 60.000, 110.000 en 60.000 ton/jaar. Voor het komende jaar wordt een overslaghoeveelheid van 400.000 ton stuivende stoffen verwacht.

De zeef- en breekinstallaties worden ook in openlucht toegepast.

Er dient voldaan te worden aan de Vlare II voorwaarden uit afdeling 4.4.7 voor het beheersen van niet-geleide stofemissies.

Stofverspreiding dient maximaal beperkt te worden door het nemen van efficiënte stofbeperkende maatregelen.

>De materialen/gronden die worden opgeslagen behoren tot SC2 en SC3 en zijn dus bevochtigbaar.

>Een GPBV-evaluatie die recent werd uitgevoerd toont aan dat het bedrijf voldoende preventieve maatregelen neemt om diffuse stof emissies te voorkomen.

>De aanvraag vermeldt volgende maatregelen die worden genomen om stofemissies te beperken:

- snelheidsbeperking op de site van 20 km/u,
- bevochtigen van de bedrijfspistes bij droge weersomstandigheden,
- reinigen van wielen van voertuigen en reinigen van het materiaal,
- toeslagstoffen die stofhinder kunnen veroorzaken, worden steeds opgeslagen in afgesloten recipiënten (silo's of individuele verpakkingen). Het gebruik van deze stoffen gebeurt steeds in een gesloten technische installatie (zoals bv. een mobiele menginstallatie, gesloten transportbanden),
- aan- en afvoer van stuifgevoelige stoffen in afgesloten vrachtwagens (of gelijkaardige gesloten systemen); zo zal bv. de aanvoer van stuifgevoelige toeslagstoffen gebeuren in gesloten silowagens,
- aanvoer via schepen gebeurt met een hydraulische kraan met aangepast schalen. De grijper blijft gesloten bij hijsen, zwenken en vieren en wordt pas op korte afstand van de dumper (<1-2 m) of het laadruim geopend,
- bij het bevoorraden van de zeefinstallaties lost de graafkraan zijn lading zo laag mogelijk (max 1-2 m) boven de invoer-unit,

De exploitant merkt op dat veel aangevoerde en op te slagen afvalstoffen in natte vorm zijn → door de hoge vochtigheidsgraad is stofvorming voor deze geen probleem.

Verder is het aangewezen dat:

- stuifgevoelige partijen materialen/grond dienen te worden voorzien van stofnetten waar nodig,
- zanderige hopen dienen te worden uitgevoerd met stompe top om verwaaiing tegen te gaan,
- de opslaghoogte wordt beperkt tot maximaal 3,5 m en mag niet hoger dan de hoogte van de bermen.

De stad Brugge merkte op dat in de aanvraag zowel opslaghoogtes van de pakketten van 2 m als van 3,5 m worden vermeld. Het is aangewezen de opslaghoogte van de stuifgevoelige materialen te beperken in functie van de hoogte van de ter plaatse voorziene afscherming. Dit werd reeds onder de vorm van een bijzondere voorwaarde opgelegd in de lopende milieuvergunning.

Tijdens de provinciale omgevingsvergunningscommissie verklaarde de exploitant dat de stapelhoogte van de materialen in een vorige vergunning werd beperkt tot maximaal de hoogte van de dijken van de lagunering. Deze zijn 3,5 m hoger dan het drainagemateriaal. De maximale hoogte is dus beperkt tot 3,5 m.

Bij de biologische behandeling van anorganische en minerale slibstromen en gronden en afvalstoffen d.m.v. 'landfarming' in open lucht kunnen emissies optreden van geurcomponenten en/of vluchtige organische stoffen (VOS). Om dit te vermijden voorziet het bedrijf dat enkel gronden met lage gehalten aan VOS worden aanvaard voor verwerking. Grond met hogere gehalten worden onmiddellijk afgedekt opgeslagen, voorzien van luchtafzuiging en actief koolfilters en klaargemaakt om extern te worden verwerkt. Afvalstromen die geurhinder kunnen veroorzaken worden vooralsnog geweigerd. Gezien het bedrijf zich op voldoende grote afstand bevindt ten opzichte van de bewoning, wordt er geen geurhinder verwacht te wijten aan de activiteiten van het bedrijf bij gevoelige receptoren.

In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde fijn stof concentratie. In 2019 bedroeg de gemiddelde concentratie hier voor PM10 21-25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en voor PM2.5 13-15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Deze waarden zijn verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen. De Europese grenswaarden worden nog gerespecteerd.

Gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf en de voorziene preventieve maatregelen ter voorkoming van diffuse emissies, kan gesteld worden dat de aanvraag verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht mits het opleggen van de gepaste bijzondere voorwaarden.

Geluid en trillingen

De inrichting is gelegen in zeehavengebied op ca 400 meter van woongebied. Het terrein is omgeven door een dijk van ongeveer 3,5m hoog en door een groenzone aan de noord- en oostkant van het terrein.

Het laguneren, de hoofdactiviteit, veroorzaakt geen geluidsemissies naar de omgeving. Het aantal ingezette machines is beperkt.

Specifiek voor de breekinstallatie vermeldt de aanvraag volgende informatie:

- Het geluidsvermogen van een breker ligt tussen 110 en 120 dB(A).
- De impact wordt beperkt door:
 - o de situering van het terrein in havengebied, en de aanwezigheid van de dijk en groenzone,
 - o in totaal zal de breekinstallatie ongeveer een maand per jaar in gebruik zijn, gebruik enkel overdag.
- Andere maatregelen om de emissie van geluid te beperken zijn:
 - o gebruik maken (inhuren) van geluidsarme breekinstallatie,
 - o omkasting van het motorblok waardoor een reductie met 5 dB(A) haalbaar is,
 - o een geschikte geluidsdemper op de uitlaat van het motorblok.
- Het geluid kan verder gemilderd worden door de installatie op een doordachte manier op te stellen en maximaal gebruik te maken van de aanwezige materialen (grond, gelaguneerde specie) die als geluidswal kunnen fungeren. Op andere sites (van DEME Environmental) werd hiermee een reductie van minstens 4 dB(A) gerealiseerd.

Bij de aanvraag werden geen geluidsmetingen en/of geluidsstudie toegevoegd. Tijdens de provinciale omgevingsvergunningscommissie verklaarden het bedrijf en de stad dat er geen klachten m.b.t. geluid t.g.v. de exploitatie van DEME gekend zijn.

Tevens verklaarde het bedrijf dat de te breken materialen opgespaard worden tot er voldoende is om te breken met een externe breekinstallatie. Er zijn meerdere breekcampagnes per jaar, meestal van ca één week. Samen zullen deze nooit meer dan één maand zijn. De breker wordt altijd tussen de hopen opgesteld om de geluidshinder te beperken en rond de site zijn er ook nog dijken.

Mits het nemen van de gepaste maatregelen zoals hierboven vermeld, is er geen onaanvaardbare hinder m.b.t. geluid te verwachten.

Bodem en grondwater

Rubrieken 2.2.5.a)3° en 2.2.6.c) zijn Vlarebo – B activiteiten, dat wil zeggen dat een nieuw OBO nodig is om de 10 jaar. Aan de aanvraag werd een OBO (dd. juni 2014) toegevoegd dat werd goed gekeurd door OVAM.

Mogelijke bronnen van verontreiniging naar de bodem en het grondwater zijn de opslag van bagger- en ruimingsspecie en uitgegraven bodem, de opslag gevaarlijke producten, het stallen van voertuigen, de tankplaats, het wassen van voertuigen en de installaties.

De bagger- of ruimingsspecie mag niet worden opgeslagen buiten de behandelings- of opslagruimte die daarvoor bestemd is.

Het laguneringsveld en de stockagezones van de site zijn volledig van de omgeving geïsoleerd d.m.v. een waterondoorlatende onderlaag (HDPE-folie).

De tussentijdse opslag van gronden gebeurt op de hiervoor voorziene asfaltverharding.

De vloeistofdichtheid van de laguneringsbekkens, bezinkingsbekken, leidingen, vloeistofdichte ondergrond e.d. dient te allen tijde verzekerd. In geval van lekken dienen deze hersteld te worden.

De opslag van gevaarlijke stoffen dient te gebeuren conform de Vlare II wetgeving, onder andere met betrekking op de te hanteren afstandsregels. Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke producten dienen voldoende opvangmogelijkheden voorzien.

De kalkachtige toeslagstoffen zullen in bigbags of in bulk worden aangeleverd.

De nutriënten zullen worden opgeslagen in verplaatsbare vaten.

De bovengrondse tank voor gasolie (10.300 l) betreft een dubbelwandige tank. Aan de aanvraag werd het keuringsattest dd. 09/02/2021 van deze tank toegevoegd. Hieruit blijkt dat de tank voldoet aan de wettelijke bepalingen en verder mag gebruikt worden (groene dop).

Er is absorberend materiaal ter beschikking in geval van morsen. Na gebruik wordt het absorptiemateriaal naar een erkende verwerker afgevoerd.

Volgens de aanvraag gebeurt het reinigen van vrachtwagens en van installaties op een vloeistofdichte ondergrond.

In vorige dossiers werd vermeld dat er rondom de inrichting peilputten zijn geplaatst die op geregelde tijdstippen bemonsterd en geanalyseerd worden teneinde eventuele contaminatie van het grondwater te monitoren. Tijdens de provinciale omgevingsvergunningscommissie verklaarde de exploitant dat er een jaarlijkse monitoring van het grondwater wordt uitgevoerd op een 4-tal peilputten.

Water

➤ Lozingssituatie

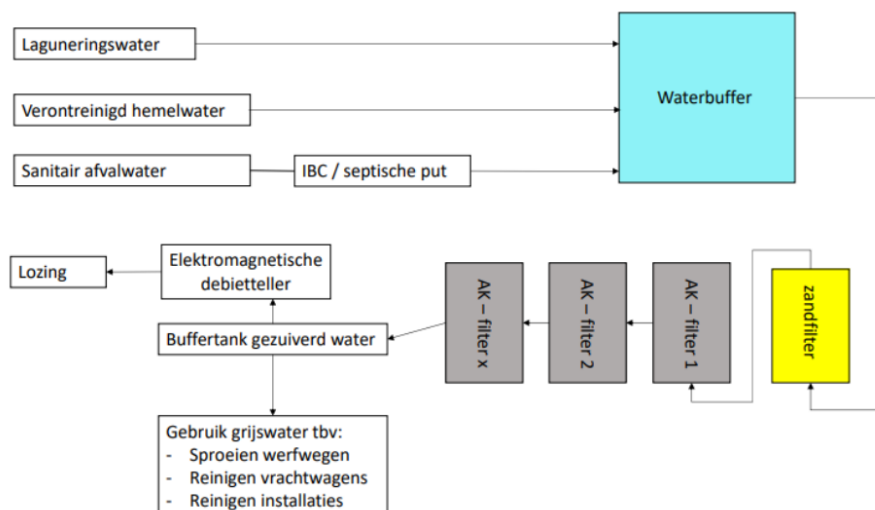
Volgens het zoneringsplan ligt het bedrijf in niet-aangeduide zone, gelijkgesteld aan "individueel te optimaliseren buitengebied".

Het bedrijf is vergund voor het lozen van max. 30 m³/u bedrijfsafvalwater na zuivering in oppervlaktewater, namelijk het Verbindingsdok. De algemene en sectorale (39a-bagger) lozingsnormen zijn hierop van toepassing voor lozing in oppervlaktewater en volgende bijzondere lozingsnormen:

Mangaan:	1.200	µg/l
Tin totaal:	660	µg/l
TBT:	14	µg/l
Arseen:	30	µg/l
Chroom:	50	µg/l
Zilver:	10	µg/l
Cadmium:	1	µg/l
Kwik:	0,5	µg/l
Ijzer (opgelost):	200	µg/l
AOX:	240	µg/l
Sulfaten:	1.500	mg/l
MAK's:	2	µg/l
PAK's:	100	µg/l
Organochloorpesticiden:	20	µg/l
Gechloreerde bifenylen:	1	µg/l
Gechloreerde aromatische amines:	1	µg/l
Gechloreerde fenolen:	50	µg/l
VOX:	5	µg/l
Anionische detergents:	100	µg/l
Niet ionische en kationische:	1.000	µg/l
Met waterdamp vluchtige fenolen:	5	µg/l
Totale fenolen:	40	µg/l
Fluoriden:	1,5	µg/l
Totale cyanide:	50	µg/l
BTEX tot:	20	µg/l
BTEX ind:	10	µg/l
Minerale olie:	0,5	mg/l
Beryllium	1	µg/l
Kobalt	6	µg/l
Selenium	50	µg/l
Thallium	2	µg/l
Uranium	10	µg/l
Vanadium	10	µg/l

Het bedrijf vraagt de hernieuwing voor het lozen van bedrijfsafvalwater na zuivering in oppervlaktewater, alsook een wijziging aan de lozingsnormen (zie verder).

Onderstaand schema geeft een overzicht van de verschillende afvalwaters op de site en de behandeling ervan:



Het bedrijfsafvalwater wordt samen met het huishoudelijk afvalwater gezuiverd en geloosd in het Verbindingsdok. Het sanitair afvalwater doorloopt eerst een IBC/septische put. Beide worden aldus als bedrijfsafvalwater beschouwd, gelet deze afvalwaterstromen niet afzonderlijk controleerbaar zijn van elkaar. Op het rioleringsplan staat een elektromagnetische debietsmeter aangeduid. Het is echter niet helemaal duidelijk waar de

controleput zich bevindt. Vermoedelijk is dit na de actief koolfilters in de buffertank voor gezuiverd water.

Het gezuiverd bedrijfsafvalwater wordt hergebruikt voor o.a. sproeien werfwegen, reinigen van vrachtwagens en installaties.

Het niet-verontreinigd hemelwater van het dak van de werfkeet wordt opgevangen in een regenwaterput en gebruikt voor het sanitair. Het is niet duidelijk waar de overloop op aangesloten werd, maar vermoedelijk wordt dit samen met het gezuiverde bedrijfsafvalwater naar de dokken geloosd.

De aanvrager dient het rioleringsplan nog verder aan te vullen met de controleput en de overloop van de regenwaterput.

➤ Niet-verontreinigd hemelwater

Er worden geen bijkomende verhardingen voorzien. De bestaande situatie, zoals beschreven hierboven, blijft van toepassing. Het grootste aandeel van het hemelwater wordt beschouwd als bedrijfsafvalwater, het overige gedeelte (dak werfkeet) wordt opgevangen en gebruikt voor het sanitair.

➤ Bedrijfsafvalwater

Het bedrijf vraagt de lozing aan van max. 30 m³/u – 480 m³/dag – 40.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater na zuivering in oppervlaktewater, namelijk het Verbindingsdok.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de afvalverwerkende activiteiten van DEME Environmental (lagunering...). Het huishoudelijk afvalwater wordt samen met het bedrijfsafvalwater geloosd en wordt aldus ook beschouwd als bedrijfsafvalwater.

Al het bedrijfsafvalwater dat vrijkomt bij de laguneringsactiviteiten wordt via drainage opgevangen in de laguneringsvelden. Dit bedrijfsafvalwater wordt samen met het potentieel verontreinigd hemelwater dat valt op de bagger- en ruimingsspecie, afgevoerd naar een waterbuffer. Na de buffering in de waterbuffer doorloopt het afvalwater een zuivering, nadien wordt het gezuiverde bedrijfsafvalwater gebufferd in een tank voor gebruik t.b.v. sproeien van werfwegen, reinigen van vrachtwagens en reinigen van installaties (gebeurt binnen op vloeiend dichte ondergrond). Het overschot aan gezuiverd afvalwater wordt geloosd op oppervlaktewater (Verbindingsdok Kanaal Brugge-Zeebrugge).

Huishoudelijk afvalwater is beperkt tot de sanitaire voorzieningen bij de werfkeet, voorzien voor max. 2 werknemers en eventuele bezoekers. Hiervoor wordt hemelwater gebruikt, afkomstig van het dak van de werfkeet dat wordt opgevangen in een regenwaterput en ingeschat wordt op 10 m³/jaar. Het huishoudelijk afvalwater wordt mee afgevoerd via de WZI.

➤ Waterzuivering

Het laguneringswater, het verontreinigd hemelwater en het voorgezuiverde sanitair afvalwater worden opgevangen in een waterbuffer, die ook dienst doet als bezinkingsbekken. Vanuit deze waterbuffer wordt het afvalwater naar de waterzuivering gestuurd. De waterzuiveringsinstallatie bestaat uit een in serie geplaatste zandfilter en 2 actief koolfilters. Deze 2 zuiveringstechnieken en het bezinkingsbekken worden in de BBT voor verwerkingscentra van bagger- en ruimingsspecie als milieuvriendelijke techniek geselecteerd voor de zuivering van het afvalwater. Voor het verwijderen van zware metalen worden geen BBT-technieken voorgesteld in de betreffende studie. Gezien de zware metalen hoofdzakelijk gebonden zijn aan onopgeloste bestanddelen, worden deze grotendeels verwijderd via het bezinkingsbekken en de zandfiltratie.

Na zuivering wordt het gezuiverd afvalwater opgeslagen in een buffertank voor gezuiverd afvalwater van waaruit het water kan hergebruikt worden. Het overschot wordt geloosd via een elektromagnetische debietsmeter. Vermoedelijk worden de controlestalen (kwaliteit) genomen uit de buffertank gezuiverd afvalwater.

Afvalwater kan in geval van buitengebruikstelling van de installatie of calamiteit opgeslagen blijven in het voorziene bufferbekkens. Indien noodzakelijk kan ook geheel of gedeeltelijk een bijkomende hoeveelheid afvalwater in de laguneringsvelden gestockeerd worden.

➤ Lozingsdebiet

Het bedrijf vraagt het lozen van max. 30 m³/u – 480 m³/dag – 40.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater na zuivering in oppervlaktewater, namelijk het Verbindingsdok.

In het dossier wordt het gevraagde lozingsdebiet niet verder gemotiveerd. Het uurdebiet blijft zoals vergund.

Uit de databank van VMM blijkt in de periode 2019-2022 een max. dagdebiet gemeten te zijn van 263 m³/dag. Dit is lager dan de gevraagde 480 m³/dag, maar indien men rekening houdt met een zekere marge kan hiermee akkoord gegaan worden.

➤ Lozingsnormen

In haar advies baseert VMM zich voor de beoordeling van de lozingsnormen op:

- art 3.3.0.1. van VLAREM II: het opleggen van bijzondere voorwaarden wordt toegelaten met het oog op de bescherming van mens en leefmilieu en daarbij moet onder meer rekening worden gehouden met de toxiciteit, de persistentie en de bio-accumulatie van de betrokken stoffen;
- het feit dat het uiteindelijke ontvangende oppervlaktewater moet voldoen aan de gestelde milieukwaliteitsnormen, waardoor er dus rekening moet gehouden worden met de toelaatbare vuilvracht en concentraties;
- de vergelijking van vergunde en gemeten vuilvrachten als beleidsprincipe met het oog op de beheersbaarheid van de geloosde vuilvrachten. Te ruime marges in de vergunningen laten niet toe een efficiënt beleid te voeren naar het bereiken van de milieukwaliteitsnormen van het ontvangende oppervlaktewater of bij lozing op riool naar de dimensionering van de RWZI toe. De vergunde vuilvracht moet aldus maximaal afgestemd worden op de werkelijk geloosde vuilvracht.

Voor de lozing gelden de algemene lozingsnormen voor lozing op oppervlaktewater. Daarnaast zijn ook de sectorale voorwaarden bijlage 5.3.2.39^a en verschillende bijzondere lozingsnormen van toepassing (zie verder voor tabel).

Het bedrijf vraagt met voorliggende aanvraag, naast de sectorale lozingsnormen 39a voor baggerwerken ook de sectorale normen 48a verontreinigd hemelwater aan. Daarnaast worden nog enkele bijzondere normen aangevraagd.

De sectorale normen 48a voor verontreinigd hemelwater zijn van toepassing bij inrichtingen voor de opslag van afvalstoffen (de inrichtingen, vermeld in rubriek 2.1.1, 2.1.2, 2.2.1 en 2.2.2 van de indelingslijst), waarvan de niet-overdekte buitenopslag van de afvalstoffen, met uitzondering van de opslag van de inerte afvalstoffen en niet-teerhoudend asfalt, een opslagcapaciteit van meer dan 4.000 ton betreft, overeenkomstig de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit of bij ontstentenis overeenkomstig het goedgekeurde werkplan.

Volgens de rubriekentabel kan er 25.000 ton aan niet-gevaarlijke afvalstromen opgeslagen worden. Dit overschrijdt dus de 4.000 ton opslagcapaciteit. Volgende worden als niet-gevaarlijke afvalstromen beschouwd:

- afval van gritstralen
- staalgrit
- spoorwegballast
- veegvuil
- afval van het reinigen van riolen
- afval van zandvangsers
- gemengd bouw- en slooppafval
- afval van het hakken en zagen van stenen

Het regenwater dat hierop valt, wordt beschouwd als potentieel verontreinigd.

De sectorale normen 48a verontreinigd hemelwater worden daarom inderdaad van toepassing geacht.

De sectorale normen 48a verontreinigd hemelwater worden momenteel in Vlarew gewijzigd. Op 24-06-2022 werd de wijziging definitief goedgekeurd door de Ministerraad. Deze wijziging moet nog in het staatsblad gepubliceerd worden vooraleer deze van effectief van kracht is. Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf nog uitgaat van de momenteel geldende sectorale normen 48a en ook deze aanvraagt. In onderstaande bespreking wordt uitgegaan van de sectorale normen 48a zoals opgenomen in deze Vlarew wijziging die binnenkort wordt gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad.

De gevraagde lozingsnormen en huidige lozingsnormen worden in onderstaande tabel weergegeven.

In deze tabel worden ook de sectorale normen (39a en 48a-nieuw) opgenomen, met het indelingscriterium gevaarlijke stof per parameter. Dit wordt vergeleken met de analyseresultaten van de periode 2019-2021 zoals bij het dossier gevoegd. Deze werden aangevuld met recentere gegevens beschikbaar in de databank van VMM van 2022.

Parameter, in mg/l tenzij anders vermeld	Max. gemeten	IC/alg.	Sect. 39a	Sect. 48a (oud)	Sect. 48a (nieuw)	Huidige norm	Aangevraagde norm	VMM
pH		6,5-9,0 (alg.)	6,5-9,0	6,5-9	6,5-9,0	Sect. 39a	sect	Nieuwe sect.
T	22,1	30 (alg.)	30	30	30	Sect. 39a	sect	Nieuwe sect.
BZV	16	25 (alg.)	25	25	25	25	sect	Nieuwe sect.
CZV	91			125	125	125	sect.	Nieuwe sect.
ZS	17	60 (alg.)	200	60	60,0 met gemid van 40,0 (**)	35	Oude sect	Nieuwe sect.
N t	5,8			15	15	10	sect	Nieuwe sect.
Nitriet-N	0,504	0,2				2	2	nOk: 1 (1,5xmax)
P t	0,84			2	2	1	sect	Nieuwe sect.
Cu t	<0,01	0,050		0,15	0,15 met gemid van 0,075 (**)	0,040	Oude sect	nOk: IC
Ni t	0,01	0,030		0,09	0,09 met gemid van 0,060 (**)	0,040	Oude sect	nOk: IC
Pb t	<0,01	0,050		0,1	0,1 met gemid van	0,050	Oude sect	nOk: IC

					0,075 (**)			
Zn t	<0,050	0,200		1,4	1,4 met gemid van 0,8 (**)	0,2	Oude sect	nOk: IC
Barium	0,237 0,164 (P90)	0,070		0,21	0,210 met gemid van 0,105 (**)	1,000	Oude sect	Nieuwe sect. + opvolgen
Boor	1,89	0,700		3,5	3,5 met gemid van 2,1 (**)	4,000	Oude sect	Nieuwe sect.
As t	0,0360	0,005		0,015		0,030	Oude sect.	nOk: 0,06 (1,5xmax)
Cr t	0,018	0,050		0,050		0,050	Oude sect = IC	Ok, IC
Ag t	<0,001	0,0004		0,01		0,010	Oude sect	nOk = IC
Cd t	<0,0008	0,0008			0,003	0,001	Oude sect	nOk = IC
Hg t	<0,00015	<rap grens			0,6	0,0005	Oude sect	nOk = IC
Fe (opgelost)						0,200	/	Ok, geen norm
Fe t	4,39							Ok
Mn	1,12 11,4/3,9 (*)					1,200	1,2	Ok
Sn t	<0,009	0,040		0,04		0,660	Oude sect	nOk=IC
Co t	0,005	0,0006		0,01		0,006	Oude sect	nOk = IC + opvolgen
Se t	<0,003	0,003		0,005		0,050	Oude sect	nOk = IC
Th t	<0,0005	0,0002				0,002	0,002	nOk: IC
U t	0,0027	0,001				0,010	0,010	nOk: 0,004 (1,5xmax)
V t	0,0036	0,005				0,010	0,005 (=IC)	Ok, IC
Be t	<0,00050	0,0001				0,001	0,001	nOk: IC
Cyanide t	<0,010	0,050				0,050	IC	Ok
Fenantreen	0,000091 7	0,0001		0,002	0,002 met gemid van 0,0008		oude Sect	nOk: IC

					(**)			
Fluoranteen	0,000067	<rap grens		0,002	0,002 met gemid van 0,0008 (**)		Oude sect	nOk: 0,0001
Benzo(a) antra ceen	<rap grens	0,0003		0,0006	0,0006 met gemid van 0,0003 (**)		Oude sect	nOk: IC
Som benzo(b+k) fluoranteen	<rap grens	0,03		0,0024	0,0024 met gemid van 0,0004 (**)		Oude sect	nOK: IC
Benzo(a) pyreen	<rap grens	<rap grens		0,0005	0,0005 met gemid van 0,00025 (**)		Oude sect	nOK: IC
Som benzo(ghi) peryleen + ideno(1,2,3c,d) pyreen (µg/l)	<rap grens	0,002		0,0024	0,0024 met gemid van 0,0003 (**)		Oude sect	nOK: IC
acenaften	0,000068 3	0,00006		0,0006	0,0006 met gemid van 0,0003 (**)		Oude sect	nOk: 0,0001
anthraceen	0,000028 1	0,0001		0,0005	0,0005 met gemid van 0,0002 (**)		Oude sect	nOk: IC
Pyreen	0,000047 9	0,00004		0,002	0,002 met gemid van 0,0006 (**)		Oude sect	nOk: 0,0001
fluoriden	0,44	0,9				1,5	1,5	nOk: IC
Sulfaten	806					1500	1500	1500

AOX	<0,080	0,040				0,240	0,240	nOk: 0,080
Anionische detergenten	<0,25	0,1				0,1	IC	Ok
Niet ionische en kationische det	<0,3	1				1	IC	Ok
Niet ionische det	<0,4							
Som detergenten	< rap grens	3 (alg.)					Alg	Ok
TBT	<rap grens	0,00001				0,014	IC	Ok, IC
MAK's	Zie BTEX					0,002	/	Ok, IC
PAK's	Zie PAKind					0,100	/	Ok, IC
BTEX tot	<rap grens					0,020	/	Ok, IC
BTEX ind	<rap grens					0,010	/	Ok, IC
Minerale olie	<100							Ok
Organochloor pesticiden	<rap grens					0,020	/	OK, IC
PCB	<rap grens	0,000002		1,8 (som)		0,001	/	nOk = IC
Gechloreerde aromatische amines						0,001	/	OK, IC
Gechloreerde fenolen						0,050	/	Ok
VOX						0,005	/	Ok
Met waterdamp						0,005	/	Ok
vluchtige fenolen								
Fenolen t	Ind					0,040	/	Ok
PFAS	< rap. grens, behalve onder- staande							< rap grens + opvolging
- PFPA	0,00011							< rap. grens + opvolging
- PFHxA	0,00018							< rap. grens + opvolging

(*) Niet realistisch analyseresultaat volgens het bedrijf / lozing gestopt o.w.v. gemeten overschrijding

(**) Het gemiddelde betreft het voortschrijdend rekenkundig jaargemiddelde per lozingspunt van minimaal een maandelijkse debietsproportionele 24u-monsternamen en analyse, uitgevoerd conform subafdeling 4.2.5.3.1 (12 keer per jaar volgens programma: 1° lozingsdag van de maand).

In bovenstaande tabel worden voor meerdere aangevraagde normen, strengere normen voorgesteld in de laatste kolom "VMM". Dit op basis van:

- De norm wordt in de eerste plaats bepaald door: 1,5 x max. gemeten waarde in het afvalwater, rekening houdende met enige marge.
- Indien de gemeten waarde in het afvalwater lager is dan het IC, geldt het IC ook als er een hogere sectorale norm van toepassing is. Het IC wordt in dit geval als bijzondere lozingsnorm opgenomen.
- De voorgestelde norm mag niet hoger zijn dan de nieuwe sectorale lozingsnormen 48a en de sectorale lozingsnormen 39a.
- De oude sectorale lozingsnorm 48a komt binnenkort te vervallen. Indien voor een bepaalde parameter geen nieuwe sectorale lozingsnorm wordt opgenomen in de wetgeving, is het uitgangspunt het indelingscriterium gevaarlijke stoffen (IC).
- Voor prioritair gevaarlijke stoffen wordt steeds het IC als norm, ook bij overschrijding ervan, nagestreefd.

Voor PFAS wordt opgemerkt:

De gemeten waarden van PFPA en PFHxA, hoger dan de rapportagegrens, werden maar 1x op 12 metingen gemeten, de overige keren werd ook voor die PFAS-parameters steeds < rapportagegrens gemeten. Om deze reden, en ook omdat PFAS als een prioritair gevaarlijke stof wordt beschouwd, wordt voor alle PFAS-parameters een norm < rapportagegrens beoogd.

Aan de exploitant wordt gevraagd dit welverder op te volgen.

Samengevat worden volgende lozingsnormen geadviseerd:

- Algemene lozingsnormen voor lozing in oppervlaktewater
- Sectorale lozingsnormen 39a en 48a (nieuwe) voor lozing in oppervlaktewater
- Bijzondere lozingsnormen:

Parameter, in mg/l tenzij anders vermeld	Bijzondere lozingsnorm
Nitriet-N	1
Cu t	0,050
Ni t	0,030
Pb t	0,050
Zn t	0,200
As t	0,06
Mn	1,2
Th t	0,0002
U t	0,004
Be t	0,0001
Fenantreen	0,0001
Fluoranteen	0,0001
Benzo(a)antracene	0,0003
Som benzo(b+k)fluoranteen	0,03
Benzo(a)pyreen	<rap grens
som benzo(ghi)peryleen + ideno (1,2,3-c,d)pyreen (µg/l)	0,002
acenaftene	0,00006
anthracene	0,0001
Pyreen	0,00004
fluoriden	0,9

Sulfaten	1.500
AOX	0,080
PFAS-parameters	< rap grens

Hierbij wordt ervan uit gegaan dat de nieuwe sectorale lozingsnormen effectief binnenkort van kracht zullen zijn.

➤ Impact op oppervlaktewater

Om de impact van de lozing op het oppervlaktewater na te gaan werd gebruik gemaakt van de Excel-tool van VMM. Hierin werden de gevraagde (oude) sectorale normen en de gevraagde bijzondere normen verwerkt. Na het doorlopen van de tool is het advies voor de verschillende gevraagde concentraties gunstig.

Dit betekent dat ook de door hierboven voorgestelde strengere normen en nieuwe (strengere) sectorale normen 48a gunstig zullen zijn.

➤ Controle-inrichting

Volgens art. 4.2.5.1.1. van Vlare II dient het bedrijf te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water.

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning dient deze controle-inrichting te beantwoorden aan de volgende eisen:

- Voor debieten >2 m³/uur of >20 m³/dag: de plaatsing van een meetgoot of een andere evenwaardige meetmogelijkheid.

Het bedrijf beschikt over een elektromagnetische debietsmeter i.p.v. een meetgoot. Hiermee wordt akkoord gegaan. Er dient wel een afwijking opgenomen te worden in de vergunning. Bovendien moet er, om de normen volgens de nieuwe sectorale lozingsnormen 48a te kunnen controleren, een staalnametoestel aanwezig te zijn, gelet op de gemiddelden die mee opgenomen zijn als norm. Dit wordt opgenomen via een bijzondere voorwaarde.

Verder wordt er nog op gewezen dat het rioleringsplan moet aangepast worden met aanduiding van staalnametoestel/staalnameplaats. Dit werd hierboven reeds opgemerkt.

➤ Zelfcontrole

Volgens art. 4.2.5.3.1. van Vlare II dient bij een lozing van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen aan een debiet hoger dan 15 m³/u, 300 m³/dag of 7.500 m³/maand, een zelfcontroleprogramma uitgevoerd te worden waarbij tenminste éénmaal per kalenderjaar volgende metingen worden uitgevoerd:

- debiet, T, pH, BZV, CZV, zwevende stoffen, totale stikstof, totale fosfor, de metalen totaal arseen, totaal cadmium, totaal chroom, totaal koper, totaal kwik, totaal lood, totaal nikkel, totaal zilver en totaal zink.

Aanvullend worden bijkomende metingen gevraagd op alle parameters opgenomen in de algemene, sectorale en bijzondere lozingsnormen, alsook op de heffingsparameters en TBT, bisfenolA, PFOS en PFAS.

Bijstelling van de sectorale voorwaarden

➤ Bijstelling Vlare II, artikel 5.2.1.2.§3 en 5.63.2.3.

Artikel 5.2.1.2.§3 en 5.63.2.3. van titel II van het VLAREM stellen dat:

- artikel 5.2.1.2.§3: *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.*
- artikel 5.63.2.3.: *Tenzij het anders bepaald is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, mag de normale aan- en afvoer van bagger- of ruimingsspecie niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.*

Volgende afwijkende formulering wordt gevraagd:

In afwijking van de bepaling van art. 5.2.1.2. §3 en artikel 5.63.2.3 van Vlarem II mag de aanvoer van baggerspecie met schepen continu (24 uur op 24 uur) geschieden van maandagmorgen 6 u t.e.m. zaterdagavond 22 u.

De exploitant motiveert dat baggerwerken continu worden uitgevoerd. Er is dus een noodzaak om deze stromen 24/24 te kunnen accepteren

In de vigerende vergunning is de volgende afwijking reeds opgenomen als bijzondere voorwaarde:

In afwijking van de bepaling van art. 5.2.1.2. §3 en artikel 5.63.2.3 van Vlarem II mag de aanvoer van baggerspecie met schepen continu (24 uur op 24 uur) geschieden van de maandagmorgen 6 u t.e.m. de zaterdagmorgen 8 u;

Via deze omgevingsvergunningsaanvraag wenst het bedrijf een afwijking te verkrijgen om baggerspecie via schepen aan te voeren van maandagmorgen 6.00u tot en met zaterdagavond 22.00u (in plaats van 8.00u).

Uit navraag blijkt dat de aanvoer van afvalstoffen steeds plaatsvindt onder toezicht van de bevoegde afgevaardigde van de exploitant of zijn aangestelde plaatsvervanger.

Rekening houdend met de ligging van het bedrijf in zeehavengebied, de aanvoer van het baggerspecie per schip, het gegeven dat de aanvoer steeds plaatsvindt onder toezicht, de reeds bestaande afwijking met betrekking tot de aanvoeren en de hernieuwing van de vergunning kan de gevraagde afwijking worden verleend.

➤ Bijstelling Vlarem II, artikels 5.2.1.5.§2., 5.63.4.1.§1., 5.2.1.5.§5 en 5.63.4.1.§2
Artikels 5.2.1.5.§2., 5.63.4.1.§1., 5.2.1.5.§5 en 5.63.4.1.§2 van titel II van het VLAREM stellen dat:

- Artikel 5.2.1.5.§2.: *De inrichting dient ontoegankelijk te zijn voor onbevoegden. Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt de inrichting omheind met een stevige en voldoende ongeveer twee meter hoge afsluiting. Alle toegangswegen tot de inrichting worden met een poort afgesloten. De in- en uitrit voor vrachtwagens is voldoende breed om geen gevaarlijke verkeerssituaties te creëren noch op het terrein, noch op de openbare weg. De poorten worden enkel open gehouden onder toezicht van de exploitant of zijn bevoegde afgevaardigde. Buiten de normale openingsuren worden de poorten op slot gehouden.*
- Artikel 5.63.4.1.§1.: *De inrichting moet ontoegankelijk zijn voor onbevoegden. Tenzij het anders bepaald is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, wordt de inrichting omheind met een stevige afsluiting die ongeveer twee meter hoog is. De toegang tot de inrichting wordt buiten de normale openingsuren met een poort afgesloten.*
- Artikel 5.2.1.5.§5: *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 5m 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.*
- Artikel 5.63.4.1.§2: *Tenzij het anders bepaald is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, wordt aan de randen van de inrichting een groenscherm van minstens vijf meter breedte aangelegd. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen opdat er zo snel mogelijk een efficiënt groenscherm verkregen wordt.*
Voor nieuwe inrichtingen wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Als er geen bouwwerken worden uitgevoerd,

wordt het groenscherm aangeplant in het eerste plantseizoen dat volgt op het begin van de uitbating.

Volgende afwijkende formulering wordt gevraagd:

In afwijking van de bepaling van artikels 5.2.1.5. § 2, 5.63.4.1 §1, 5.2.1.5. § 5 en 5.63.4.1 §2 van titel II van het VLAREM dienen noch een omheining, noch een groenscherm te worden aangelegd langs de west- en zuidzijde van de inrichting

De exploitant motiveert dat de inrichting langs de west- en zuidzijde gelegen is aan het Boudewijnkanaal en het Verbindingsdok. De aanleg van een omheining en een groenscherm is niet evident en niet zinvol. Bovendien is de exploitatie afgeschermd van de omgeving door met gras begroeide dijken van ongeveer 3,5 m hoog.

Ten noorden en oosten van het terrein is wel een groenscherm aangelegd.

In de vigerende vergunning zijn deze afwijkingen reeds als bijzondere voorwaarden opgenomen:

- *In afwijking van de bepaling van art. 5.2.1.5. § 2 en artikel 5.63.4.1 §1 van Vlarem II dient geen omheining aangelegd langs de west- en zuidzijde van de inrichting;*
- *In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.1.5. § 5 en artikel 5.63.4.1 §2 van Vlarem II dient geen groenscherm aangelegd langs de west- en zuidzijde van de inrichting.*

Rekening houdend met de voorliggende aanvraag, die hoofdzakelijk een hernieuwing betreft en de reeds toegestane afwijkingen met betrekking tot de omheining en het groenscherm, kunnen de gevraagde afwijkingen worden toegestaan.

➤ Bijstelling Vlarem II, artikel 4.2.3.1

Artikel 4.2.3.1. van titel II van het VLAREM stelt dat:

1° Onverminderd de in dit besluit vastgestelde emissiegrenswaarden dient de lozing van gevaarlijke stoffen van bijlage 2C maximaal te worden voorkomen door de toepassing van de beste beschikbare technieken.

2° Voor de lozing van bedrijfsafvalwater dat één of meer gevaarlijke stoffen van bijlage 2C bevat gelden dezelfde algemene emissiegrenswaarden als in de Afdeling 4.2.2. voorgeschreven voor de lozing van bedrijfsafvalwater dat geen gevaarlijke stoffen bevat, behoudens het bepaalde onder 3° hierna.

3° Van de gevaarlijke stoffen als bedoeld in bijlage 2C, mogen in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van artikel 3 van bijlage 2.3.1 [...], enkel die stoffen worden geloosd waarvoor in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit emissiegrenswaarden zijn vastgesteld overeenkomstig het bepaalde in art. 2.3.6.1.

Deze emissiegrenswaarden bepalen:

- a) *de in de lozingen toelaatbare maximumconcentratie van een stof; in geval van verdunning moet de in dit besluit voor bedoelde stof vastgestelde emissiegrenswaarde worden gedeeld door de verdunningsfactor;*
- b) *de in de lozingen toelaatbare maximumhoeveelheid van een stof tijdens een of meer bepaalde perioden; zo nodig kan deze hoeveelheid bovendien worden uitgedrukt in een gewichtseenheid van de verontreinigende stof per eenheid van het element dat kenmerkend is voor de verontreinigende werkzaamheid (bijvoorbeeld gewichtseenheid per grondstof of per eenheid produkt).*
- c) *als het geloosde bedrijfsafvalwater afkomstig is van het gebruik van gewoon oppervlaktewater of van grondwater of van water bestemd voor menselijke consumptie als vermeld in artikel 2.1.2, 32°, van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, kunnen de emissiegrenswaarden, vermeld in punt a) en b), vermeerderd worden met het gehalte of de hoeveelheid in het opgenomen water, als dat principe vermeld is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit bijkomend aan de opgelegde norm.*

Volgende afwijkingen worden gevraagd:

- *beryllium*: 1 µg/l
- *thallium*: 2 µg/l
- *uranium*: 10 µg/l
- *vanadium*: 5 µg/l
- *nitriet-N*: 2 mg/l
- *AOX*: 240 µg/l
- *sulfaat*: 1500 mg/l
- *mangaan*: 1,2 mg/l
- *fluoride*: 1,5 mg/l

De exploitant motiveert dat op basis van de analyses van het zelfcontrole programma afvalwater voor een aantal parameters bijzondere lozingsnormen worden gevraagd (behouden van de in de huidige vergunning opgenomen normen), bovenop de sectorale normen van bijlage 5.3.2 39) en 48). Impactanalyse en overzicht analyses terug te vinden onder bijlage R3b.

Voor de beoordeling van deze afwijking: zie hoger.

Overname bestaande bijzondere voorwaarden

Met betrekking tot het afvalwater:

- Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II.
- Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlarem II.
- Onverminderd de bepalingen van Vlarem II dient een continue debietregistratie te gebeuren met ter plaatse de weergave van het ogenblikkelijk resultaat, het 24-uurs debiet van het laatste etmaal en het cumulatief debiet van de lopende dag, naast de registratie van de gemiddelde dagdebieten. Minstens 6 maal per jaar, met een verplichte 2-maandelijkse frequentie, moeten alle vergunde stoffen gemeten worden.

Met betrekking tot de activiteiten:

- Enkel verontreinigde afvalstoffen die als niet-gevaarlijke afvalstof zijn ingedeeld, mogen worden aanvaard op de inrichting, daarvoor dient in ieder geval aan de volgende concentratiegrensvoorwaarden te worden voldaan:

Cd	500 ppm
Hg	100 ppm
As	500 ppm
EOX	1.000 ppm
Minerale olie	20.000 ppm
PAK's	1.000 ppm
Extraheerbare KWS	20.000 ppm
Totaal oplosmiddelen	10.000 ppm
Totaal extraheerbare organochloorverbindingen	1.000 ppm
PCB	50 ppm

- Het behandelen (zoals zeven, keren, enz.) van verontreinigde grond is slechts toegelaten voor gronden met minder dan 50 ppm BTEX (som) of 100 ppm VOC's (som BTEX en vluchtige alkanen). Gronden met meer dan 50 ppm BTEX (som) of 100 ppm VOC's (som BTEX en vluchtige alkanen) dienen ten allen tijde afgedekt te zijn.
- Enkel die partijen grond mogen met elkaar gemengd worden die een vergelijkbare samenstelling hebben zodat een partij grond door samenvoeging nooit in een "schonere" categorie (in functie van de bestemming) kan terechtkomen.

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 voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

8. Conclusie

DEME Environmental, gevestigd in de haven van Zeebrugge, is een slibontwaterings- en slibverwerkingscentrum vergund tot 19/06/2023.

Voorliggende aanvraag betreft de hernieuwing en actualisatie van de vergunning. Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.

Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden geen bewaren ingediend.

Door Maatschappij van de Brugse Zeehaven / Port of Antwerp Bruges (MBZ) werd ongunstig advies uitgebracht. De betrokken site is gevat door het Complex Project Nieuwe Zeesluis Zeebrugge, waarbij tenminste aanzienlijke delen van de huidige site zullen omgevormd worden tot waterweg.

Er zijn gesprekken lopende tussen het havenbestuur en het bedrijf. De verbredingswerken van het kanaal zullen niet op heel korte termijn gebeuren (exacte timing nog niet gekend). De huidige activiteiten kunnen dus (tijdelijk) verdergezet worden, maar er zijn duidelijke afspraken nodig m.b.t. de eindigheid en de opzegbaarheid ervan en dit met voldoende flexibiliteit. Er zou reeds een principieel akkoord zijn tussen DEME en het havenbestuur. Er zal een addendum aan de concessieovereenkomst worden gevoegd met een clausule waarbij de concessie loopt tot eind januari 2024 en vervolgens verlengbaar met opeenvolgende periodes van één jaar. Eens dit addendum is ondertekend voor akkoord, kan het havenbestuur akkoord gaan dat de vergunning wordt verleend voor bepaalde duur en met verwijzing naar dit addendum. Het bedrijf kon zich akkoord verklaren met een vergunningstermijn van 20 jaar.

Uit de bespreking is gebleken dat er geen reiniging van PFAS gronden zal gebeuren op de site, maar wel tijdelijke opslag. Daarom wordt volgend aandachtspunt meegegeven: 'Voor de op te slagen bodemmateriële in projectzones waarvan het toetsingskader voor PFOS als niet genormeerde parameters van toepassing is, moet het intern beheer van de gronden worden aangepast. Deze aanpassingen worden opgenomen in het werkplan.'

Er kan worden besloten dat mits een zorgvuldige bedrijfsvoering en mits het opleggen van de gepaste bijzondere voorwaarden, de effecten naar de omgeving tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning kan verleend worden voor een termijn van 20 jaar, mits het door alle partijen ondertekende addendum bij de concessieovereenkomst wordt bezorgd. Zoniet, wordt de vergunningstermijn beperkt tot 10 jaar.

De raadgever van de exploitant heeft gemeld dat het addendum niet op tijd kan bezorgd worden en dat zij derhalve akkoord gaan met een termijn van 10 jaar. Met een dergelijke in tijd beperkte termijn hoeven er hieromtrent geen andere beperkende randvoorwaarden te worden voorzien.

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

De elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie kunnen als volgt worden weergegeven :

De aanvraag omvat de hernieuwing van de huidige vergunning die in 2023 vervalst. De aanvraag is tijdig ingediend. Er werden geen bezwaren ingediend tijdens het openbaar onderzoek.

Stad Brugge vraagt in haar advies verduidelijking m.b.t. volgende zaken:

- Er is onduidelijkheid m.b.t. de contouren van de exploitatie: volgens een voorgaande vergunning (vergunning CBS dd 19/10/2012) zijn er activiteiten op een ZO-lijk deel van de site, maar deze worden nu niet opgenomen in de aanvraag. Is dit correct?
→ De aanvrager reageert: de contouren zijn op de juiste manier opgenomen in de aanvraag. De aanvraag heeft geen betrekking op het deel waarnaar de stad verwijst.
- Er is onduidelijkheid m.b.t. de exacte inhoud van de gasolietank.
→ De aanvrager reageert: Dit zal worden nagekeken en **de exacte volumes zullen nog worden bezorgd.**
- Wat is de maximale opslaghoogte? In de aanvraag wordt zowel 2 m als 3,5 m vermeld. De opslaghoogte wordt het best beperkt o.b.v. de voorziene afscherming.
→ De aanvrager reageert: de stapelhoogte van de materialen werd in een vorige vergunning beperkt tot maximaal de hoogte van de dijken van de lagunering. Deze zijn 3,5 m hoger dan het drainagemateriaal. De hoogte wordt dus beperkt tot **3,5 m.**
- Rond de inrichting zijn peilputten geplaatst om het grondwater te monitoren. Gebeurt dit nog?
→ De aanvrager reageert: Er is een jaarlijkse monitoring van het grondwater die wordt uitgevoerd op een 4-tal peilputten.

Het bedrijf verklaart zich akkoord met de voorwaarden in de uitgebrachte adviezen. Wel wordt gevraagd om de voorwaarde m.b.t. het breken van het puin (cfr advies OVAM voorwaarde 4) anders te formuleren zodat hierover geen discussies kunnen ontstaan. Zoals de voorwaarde nu geformuleerd is, is er ruimte voor interpretatie en lijkt het alsof enkel gewassen gereinigd puin zou mogen gebroken worden. Dat is niet de bedoeling.

→ OVAM gaat hiermee akkoord. De formulering zal worden aangepast zodat deze eenduidig is.

Het bedrijf en de stad verklaren dat er geen klachten m.b.t. geluid en/of stofhinder t.g.v. de exploitatie van DEME gekend zijn. Het bedrijf geeft mee dat voor stof voornamelijk de transporten op het eigen terrein oorzaak van stofhinder kunnen zijn. Daarom worden de wegen bevochtigd en geborsteld.

M.b.t. de breekinstallatie en geluid verklaart het bedrijf:

- Er zal maximaal 1 maand per jaar gebroken worden en dit enkel tijdens de daguren. Er wordt materiaal opgespaard tot er voldoende is om te breken. Dit gebeurt met een externe breekinstallatie. Er zijn meerdere breekcampagnes per jaar, meestal van ca één week. Samen zullen ze nooit meer dan één maand zijn. De breker wordt altijd tussen de hopen opgesteld om de geluidshinder te beperken. Rond de site zijn er ook nog dijken.
- Er zijn geen geluidsmetingen uitgevoerd. Niet door het bedrijf en ook niet door handhaving. Er zijn geen klachten m.b.t. geluid (of stof) gekend. De opstelling van de breker wordt zo gekozen dat de geluidshinder maximaal wordt beperkt.

Door het havenbestuur (MBZ) is ongunstig advies uitgebracht ten gevolge van de ligging van het bedrijf in het GRUP en de plannen voor een nieuwe zeesluis.

MBZ licht toe:

- Het kanaal zal worden verbreed i.k.v. nieuwe zeesluis. Er zijn gesprekken lopende; het bedrijf is hiervan op de hoogte via het havenbestuur. De huidige activiteiten kunnen wel (tijdelijk) blijven, maar er zijn duidelijke afspraken nodig m.b.t. de eindigheid en de soepele opzegbaarheid van de activiteiten. Anderzijds wil men ook voldoende flexibiliteit om het bedrijf toe te laten om verder te werken volgens de huidige situatie, gezien de verbredingswerken niet op heel korte termijn zullen gebeuren (exacte timing nog niet gekend). Het is wel heel belangrijk dat deze afspraken worden vastgelegd. Er zijn reeds contacten geweest en er zou een principieel akkoord zijn tussen DEME en het havenbestuur. Hierbij zal er een addendum aan de concessieovereenkomst worden gevoegd met een clause waarbij de concessie loopt tot eind januari 2024 en vervolgens

verlengbaar met opeenvolgende periodes van één jaar. Momenteel is dit addendum nog niet ondertekend voor akkoord. Eens dit er wel is, kan de Haven akkoord gaan dat de vergunning wordt verleend met verwijzing naar dit addendum waardoor de mogelijkheid tot stopzetting van de activiteiten door het bedrijf is opgenomen i.f.v. het realiseren van het doorgangskanaal cfr. het addendum bij de concessieovereenkomst. De vergunning kan dan voor bepaalde duur worden verleend. De haven kan niet akkoord gaan met een vergunning van onbepaalde duur.

- Het is belangrijk dat de gesprekken eerst worden afgerond en dat het addendum wordt ondertekend. Dan kan MBZ haar advies bijstellen.

Het bedrijf reageert:

- Dit is in feite een burgerrechtelijk gegeven. Het beschikken over een vergunning staat los van het recht op het gebruik van de grond. De vergunning is niet uitvoerbaar zonder concessie. Het bedrijf wenst een vergunning van onbepaalde duur.
- Er zijn inderdaad gesprekken lopende en het bedrijf is akkoord met de opmaak van een addendum aan de concessieovereenkomst met een jaarlijkse opzegbaarheid. Deze is inderdaad nog niet ondertekend. Dit staat los van de vergunningsaanvraag

De POVC reageert:

- Het GRUP vormt een kapstok om de termijn van de vergunning te beperken zodat deze in overeenstemming is met het GRUP. Kan akkoord gegaan worden met een vergunningstermijn van 20 jaar (jaarlijks opzegbaar via addendum concessieovereenkomst)?

Het bedrijf reageert:

- Wij kunnen akkoord gaan met een vergunningstermijn van 20 jaar.

M.b.t. PFOS/PFAS: Zal er ook opslag en behandeling gebeuren op de site van gronden met PFOS/PFAS?

Het bedrijf verklaart:

- Met de huidige aanvraag wordt de techniek voor het wassen van gronden niet langer aangevraagd. Er kunnen wel PFOS-houdende materialen worden geaccepteerd, maar deze zullen niet worden gereinigd, enkel tijdelijk opgeslagen. Dit zal dan dus vallen onder de voorwaarden cfr. grondverzet.
- OVAM zal nakijken of er nog een bijkomende voorwaarde moet worden opgenomen. Sowieso wordt als aandachtspunt meegegeven dat voor de afzet van deze gronden rekening gehouden moet worden met het toetsingskader.

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Gelet op het voorstel van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan

exploitant: NV DEME ENVIRONMENTAL,

wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20190514-0006 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- BRUGGE 12 AFD/BRUGGE, sectie P, nrs. 0413B/

met als voorwerp :

milieu: de omgevingsvergunning te verlenen voor het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een slibverwerkingsbedrijf

Gecoördineerde toestand:

Rubriek	Hoeveelheid	Eenheid	Omschrijving
2.1.1.a)2°	221.000	ton	Opslag van afvalstoffen niet aan een verwerking van de afvalstoffen verbonden: de tijdelijke opslag van verontreinigde grond, puin, slib en andere afvalstoffen die niet ter plaatse kunnen behandeld worden (221.000 ton of 147.000 m ³)
2.1.3.2°	70.000	m ³	Tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die niet voldoet aan een toepassing als vermeld in VLAREBO
2.2.2.a)2°	15.000	m ³	Opslag en mechanische behandeling (vnl. zeven/breken) van inerte afvalstoffen (puin) afkomstig van rechtstreeks aangevoerde puin- en grindpartijen, uit tussentijds opgeslagen gronden, te reinigen gronden, bagger- en/of ruimingsspecie en andere afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 25.000 ton of 15.000 m ³
2.2.2.f)2°	221.000	ton	Opslag en mechanische behandeling (vnl. zeven en breken) van niet-gevaarlijke verontreinigde bodem, bagger- en ruimingsspecie en andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (namelijk straalgrit, puin- en grindpartijen, spoorwegballast, veegvuil, riool(kolken)slib, afval van zandvangers, bentonietslib, boorslib en het afval van het hakken en zagen van stenen) met een opslagcapaciteit van maximaal 221.000 ton (bagger- en ruimingsspecie, verontreinigde grond, andere

			afvalstoffen en maximaal 25.000 ton afgezeefde bodemvreemde materialen
2.2.3.f)2°	300.000	m ³	Opslag en andere biologische behandeling van: niet gevaarlijke verontreinigde grond (25.000 ton) en bagger- en ruimingsspecie 400.000 ton) of totaal van 300.000 m ³
2.2.5.a)3°	20.000	ton	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met mechanische behandeling (laguneren en ontwateren) van niet-gevaarlijke slibs (vnl. bentonietlib, boorslib, riool(kolken)slib, veegzand en zandvangersmateriaal) met een opslagcapaciteit van 20.000 ton en een maximale verwerkingscapaciteit van 20.000 ton/jaar of 80 ton/dag
2.2.6.c)	1	reinigingsactiviteit	Het reinigen van de machines voor het mechanisch transport van baggerspecie
2.2.8.a)	221.000	ton	Opslag van niet-gevaarlijke bagger- en ruimingsspecie in laguneringsvelden
2.2.8.b)	400.000	ton/jaar	Mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling van bagger- en ruimingsspecie in laguneringsvelden
2.3.7.c)	300.000	m ³	Opslag en behandeling van bagger- of ruimingsspecie in afwachting van verdere behandeling
2.3.7.d)	400.000	ton/jaar	Behandelen van baggerslib in een laguneringsveld
2.4.3.a)1°	1.900	ton/dag	Verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit: > 50 ton/dag: D8: biologische behandeling waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in artikel 1.3.1 van het VLAREA vermelde methodes D1 tem D12 (natte baggerspecie)
2.4.3.a)2°	80	ton/dag	Fysisch-chemische behandeling opslag en fysisch-chemische behandeling (laguneren en ontwateren) van niet gevaarlijke slibs met een maximale verwerkingscapaciteit van 80

			ton/dag
2.4.3.b)1°	1.900	ton/dag	Andere biologische behandeling van niet gevaarlijke verontreinigde grond (25.000 ton) en bagger- en ruimingsspecie 400.000 ton) of totaal van 300.000 m³
6.4.1°	600	liter	Olieproducten in vaten
6.5.1°	1	verdeelslang	1 verdeelslang voor gasolie
15.1.1°	24	aantal voertuigen	Stallen van voertuigen
15.4.1°	25	voertuigen/dag	Wassen van voertuigen
17.3.2.1.1.1°b)	8,58	ton	Gasolie in bovengrondse tank van 10.300 l (= 8.580 kg)
17.3.4.1°a)	10	ton	Opslag van nutriënten en kalkachtige toeslagstoffen
17.3.6.1°a)	10	ton	Opslag van nutriënten en kalkachtige toeslagstoffen
30.1.1°c)	250	kW	Mobiele breker
3.6.3.2°	30	m³/uur	Afvalwaterzuiveringsinstallatie voor het bedrijfsafvalwater, met lozing in het Verbindingsdok, max. debiet 30 m³/uur
61.2.2°	70.000	m³	Tussentijdse opslagplaatsen voor uitgegraven bodem die voldoet aan VLAREBO
63.1°	221.000	ton	Opslag in afwachting van ontwatering van bagger- of ruimingsspecie die voldoet aan de bepalingen voor het gebruik van bodemmaterialen, vermeld in het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 en het VLAREBO-besluit van 14 december 2007
63.2°	400.000	ton/jaar	Opslag en ontwatering van bagger- of ruimingsspecie die voldoet aan de bepalingen voor het gebruik van bodemmaterialen, vermeld in het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 en het VLAREBO-besluit van 14 december 2007

De

plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 2

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

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en titel III van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.

Bijzondere voorwaarden:

1. De maximum opslagcapaciteit bedraagt 221.000 ton;
De maximum verwerkingscapaciteit bedraagt 400.00 ton/jaar.
2. Enkel verontreinigde afvalstoffen die als niet-gevaarlijke afvalstof zijn ingedeeld, mogen worden aanvaard op de inrichting, daarvoor dient in ieder geval aan de volgende concentratiegrensvoorwaarden te worden voldaan:

Cd	500 ppm
Hg	100 ppm
As	500 ppm
EOX	1.000 ppm
Minerale olie	20.000 ppm
PAK's	1.000 ppm
Extraheerbare KWS	20.000 ppm
Totaal oplosmiddelen	10.000 ppm
Totaal extraheerbare organochloorverbindingen	1.000 ppm
PCB	50 ppm

3. Afvalstoffen die gevaarlijke componenten bevatten in concentraties die hoger zijn of gelijk aan de grenswaarden voor gevaarlijke afvalstoffen, moeten als gevaarlijk worden geclassificeerd en mogen niet worden aanvaard.
De afvalstoffen dienen voor acceptatie steeds te worden gescreend op gevaarlijke eigenschappen, getoetst aan de criteria van de wetgeving voor gevaarlijke afvalstoffen. De beoordeling 'gevaarlijk versus niet-gevaarlijk' moet per partij gebeuren, op basis van de Eural- handleiding van de OVAM.
Een beschrijving van de wijze waarop de controle op de acceptatie van afvalstoffen/ bodemmateriële wordt geborgd, dient in het werkplan te worden opgenomen.
4. Het werkplan beschrijft hoe wordt omgegaan met bodem die meer dan 25 mg BTEX/kg of meer dan 50 mg/kg C6-C10 alkanen bevat (aanvaarding, opslag en verwerking) en welke voorzieningen er zijn om ongecontroleerde emissies van VOS te voorkomen.
De werkwijze en voorzieningen moeten in overeenstemming worden gebracht met de voorschriften opgenomen in de Code van goede praktijk voor opslag, bewerking en reiniging van bodemmateriële – OVAM, april 2020.
5. Enkel gewassen/gereinigd puin afkomstig van een vergunde inrichting met kwaliteitsborgingssysteem met externe certificatie mag gebroken worden tot een grondstof die kan worden ingezet in een bouwkundige toepassing.
6. De breekinstallatie valt onder de certificatie van een vaste locatie van het Eenheidsreglement. Acceptatie door de breekinstallatie kan enkel als er een afleveringsbon kan voorgelegd worden waaruit blijkt dat het puin voldoet aan de eisen van artikel 2.3.2.2 van Vlarema.
7. Het behandelen (zoals zeven, keren, enz.) van verontreinigde grond is slechts toegelaten voor gronden met minder dan 50 ppm BTEX (som) of 100 ppm VOC's (som BTEX en vluchtige alkanen).
Gronden met meer dan 50 ppm BTEX (som) of 100 ppm VOC's (som BTEX en vluchtige alkanen) dienen ten allen tijde afgedekt te zijn.
8. Enkel die partijen grond mogen met elkaar gemengd worden die een vergelijkbare samenstelling hebben, zodat een partij grond door samenvoeging nooit in een 'schonere' categorie (in functie van bestemming) kan terechtkomen.
9. De gronden die aanvaard en behandeld worden in kader van de tussentijdse opslagplaatsen-activiteiten dienen duidelijk fysisch gescheiden te zijn van de gronden die aanvaard worden in het kader van de grondreiniging. De opslag van te reinigen afvalstoffen moet duidelijke afgebakend zijn van de opslag van gereinigde partijen.
10. Op elk moment moet de exacte locatie op het bedrijfsterrein van een partij te reinigen afvalstof en van de verschillende ondergane behandelingen duidelijk zijn. Tevens moet steeds worden bijgehouden met welke andere partij(en) afvalstoffen de partij eventueel vermengd werd.
11. Stofverspreiding dient maximaal beperkt te worden door het nemen van efficiënte stofbeperkende maatregelen. Om de hinder door stof te beperken dienen alle

maatregelen opgenomen in het werkplan gevolgd te worden, alsook volgende maatregelen:

- de opslaghoogte wordt beperkt tot maximaal 3,5 m. De opgeslagen gronden mogen niet boven de bermen uitkomen.
 - stuifgevoelige partijen materialen/grond dienen te worden voorzien van stofnetten waar nodig en dienen te worden besproeid indien nodig, zijnde in droge periodes met wind,
 - zanderige hopen dienen te worden uitgevoerd met stompe top om verwaaiing tegen te gaan,
 - snelheidsbeperking op de site van 20 km/u,
 - bevochtigen van de bedrijfspistes bij droge weersomstandigheden,
 - reinigen van wielen van voertuigen bij het verlaten van de site en regelmatig reinigen van het materiaal,
 - toeslagstoffen die stofhinder kunnen veroorzaken, worden steeds opgeslagen in afgesloten recipiënten (silo's of individuele verpakkingen). Het gebruik van deze stoffen gebeurt steeds in een gesloten technische installatie (zoals bv. een mobiele menginstallatie, gesloten transportbanden),
 - aan- en afvoer van stuifgevoelige stoffen in afgesloten vrachtwagens (of gelijkaardige gesloten systemen);
 - aanvoer via schepen gebeurt met een hydraulische kraan met aangepast schalen. De grijper blijft gesloten bij hijsen, zwenken en vieren en wordt pas op korte afstand van de dumper (<1-2 m) of het laadruim geopend,
 - bij het bevoorraden van de zeefinstallaties lost de graafkraan zijn lading zo laag mogelijk (max 1-2 m) boven de invoer-unit,
 - tijdens het breken dient verneveling te worden voorzien om stofemissies tegen te gaan.
12. Om de hinder door geluid te beperken dienen de maatregelen zoals vermeld in de aanvraag gevolgd te worden. Hierbij dient de breker steeds doordacht te worden opgesteld waarbij maximaal gebruik gemaakt wordt van de aanwezige stapelingen/materialen als geluidswal zodat de geluidshinder naar de omgeving minimaal zal zijn.
13. In aansluiting met art. 4.1.12.1 van VLAREM II dient de uitbater binnen de twee maand na het bekomen van de vergunning overleg te vragen aan de brandweer. Hiervan houdt hij voldoende bewijs steeds ter beschikking.
14. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van art. 5.2.1.2.§3 en 5.63.2.3. van titel II van het VLAREM wordt toegestaan dat de aanvoer van baggerspecie met schepen continu (24/24) mag geschieden van maandagmorgen 6.00u tot en met zaterdagavond 22.00u.
15. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van art. 5.2.1.5.§2., 5.63.4.1.§1., 5.2.1.5.§5 en 5.63.4.1.§2 van titel II van het VLAREM, wordt toegestaan dat noch een omheining, noch een groenscherm dienen te worden aangelegd langs de west- en zuidzijde van de inrichting.
16. Voor de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater gelden de algemene en sectorale (39a en 48a) lozingsnormen, alsook volgende bijzondere lozingsnormen:

Parameter, in mg/l tenzij anders vermeld	Bijzondere lozingsnorm
Nitriet-N	1
Cu t	0,050
Ni t	0,030
Pb t	0,050
Zn t	0,200
As t	0,06
Mn	1,2
Th t	0,0002
U t	0,004
Be t	0,0001

Fenantreen	0,0001
Fluoranteen	0,0001
Benzo(a)antraceen	0,0003
Som benzo(b+k)fluoranteen	0,03
Benzo(a)pyreen	<rap grens
som benzo(ghi)peryleen + ideno (1,2,3-c,d)pyreen (µg/l)	0,002
acenaftreen	0,00006
anthraceen	0,0001
Pyreen	0,00004
fluoriden	0,9
Sulfaten	1.500
AOX	0,080
PFAS-parameters	< rap grens

17. De concentraties in het effluent van niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM, zijn beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van het VLAREM. Bij ontstentenis van een indelingscriterium zijn de concentraties beperkt tot de rapportagegrens of tot de bepalingsgrens.
18. Door een erkend labo dienen **analyses** uitgevoerd te worden op het geloosde bedrijfsafvalwater. Aanvullend op het zelfcontroleprogramma volgens art. 4.2.5.3.1. van Vlare II dienen **driemaandelijks alle parameters** bemonsterd te worden die opgenomen zijn in de algemene lozingsnormen, heffingsparameters, sectorale en bijzondere lozingsnormen. Aanvullend dienen steeds ook volgende parameters bemonsterd te worden: TBT, bisfenolA, PFOS en PFAS. De analyseresultaten dienen bezorgd te worden aan VMM – dienst advisering afvalwater via vergunningen.ge@vmm.be. Bij overschrijdingen dient het bedrijf de nodige maatregelen te treffen en VMM hiervan op de hoogte te stellen.
19. Volgens art. 4.2.5.1.1. van Vlare II dient het bedrijf te beschikken over een controle-inrichting (meetgoot of evenwaardig) die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water. Het bedrijf mag in afwijking hiervan als controlemogelijkheid een **elektromagnetische debietmeter met ter plaatse** de weergave van het ogenblikkelijk resultaat, het 24-uurs debiet van het laatste etmaal en het cumulatief debiet van de lopende dag, naast de registratie van de gemiddelde dagdebieten **en staalnamepunt en -toestel** voorzien.
20. **Binnen de 12 maanden** dient het bedrijf een aangepast **rioleringsplan** te voorzien met hierop aanvullend de overloop van de regenwaterput en de locatie van het staalnametoestel.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 20/10/2022

en **die, voor wat betreft de IIOA, eindigt op 20/10/2032**

Aandacht

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 56 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning en titel 3 hoofdstuk 11 afdeling 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning.

Het beroepsschrift dient daartoe bezorgd te worden via www.omgevingsloket.be, per aangetekende brief of tegen ontvangstbewijs aan: DEPARTEMENT OMGEVING, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

De dossiertaks van 100 euro dient gestort te worden op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_nummer)".

Verval van de omgevingsvergunning – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 99. § 1. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege 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.

5° als de kleinhandelsactiviteiten niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangen.

De termijn, vermeld in het eerste lid, 1°, kan evenwel, op verzoek van de vergunninghouder, voor een periode van twee jaar verlengd worden als hij aantoont dat de niet-verwezenlijking het gevolg is van een vreemde oorzaak die hem niet kan worden toegerekend. De vergunninghouder dient de aanvraag van de verlenging, op straffe van verval, met een beveiligde zending en minstens drie maanden vóór het verstrijken van de oorspronkelijke vervaltermijn van twee jaar in bij de overheid die de vergunning heeft verleend. Die overheid weigert de aanvraag van de verlenging alleen als:

1° er geen sprake is van een vreemde oorzaak die niet aan de vergunninghouder kan worden toegerekend;

2° de aangevraagde en vergunde handelingen strijdig zijn met inmiddels gewijzigde stedenbouwkundige voorschriften of verkavelingsvoorschriften.

De overheid bezorgt haar beslissing uiterlijk de dag van het verstrijken van de oorspronkelijke vervaltermijn van twee jaar. Bij ontstentenis van een beslissing wordt de verlenging geacht te zijn goedgekeurd. Als de verlenging wordt goedgekeurd, worden de termijnen, vermeld in het eerste lid, 3° en 4°, ook met twee jaar verlengd.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in het eerste lid, gerekend per fase. Voor de tweede fase en de volgende fasen worden de termijnen van verval bijgevolg gerekend vanaf de aanvangsdatum van de fase in kwestie.

§ 2. De omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

1° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting meer dan vijf opeenvolgende jaren wordt onderbroken;

2° als de ingedeelde inrichting vernield is wegens brand of ontploffing veroorzaakt ten gevolge van de exploitatie;

3° als de exploitatie op vrijwillige basis volledig en definitief wordt stopgezet overeenkomstig

de voorwaarden en de regels, vermeld in het decreet van 9 maart 2001 tot regeling van de vrijwillige, volledige en definitieve stopzetting van de productie van alle dierlijke mest, afkomstig van een of meerdere diersoorten, en de uitvoeringsbesluiten ervan. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de inkennisstelling van de stopzetting.

§ 2/1

De omgevingsvergunning voor het uitvoeren van kleinhandelsactiviteiten vervalt van rechtswege als de kleinhandelsactiviteiten meer dan vijf opeenvolgende jaren worden onderbroken.

§ 2/2

De omgevingsvergunning voor het wijzigen van de vegetatie vervalt van rechtswege als het wijzigen van de vegetatie niet binnen twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

§ 3. Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1, 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, vermeld in paragraaf 1 of 2, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

Artikel 100. De omgevingsvergunning blijft onverkort geldig als de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 naar klasse 2 overgaat of omgekeerd.

In geval de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst of door een gedeeltelijke stopzetting van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als meldingsaktenaam en blijven de bijzondere voorwaarden gelden.

Artikel 101. De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de omgevingsvergunning aanhangig is bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen, overeenkomstig hoofdstuk 9 behoudens indien de vergunde handelingen in strijd zijn met een vóór de definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschadevergoeding desalniettemin behouden.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de archeologische opgraving, omschreven in de bekrachtigde archeologienota overeenkomstig artikel 5.4.8 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013, met een maximumtermijn van een jaar vanaf de aanvangsdatum van de archeologische opgraving.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de bodemsaneringswerken van een bodemsaneringsproject waarvoor de OVAM overeenkomstig artikel 50, § 1, van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 een conformiteitsattest heeft afgeleverd, met een maximumtermijn van drie jaar vanaf de aanvangsdatum van de bodemsaneringswerken.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een bekrachtigd stakingsbevel, zoals vermeld in titel VI, niet wordt ingetrokken, hetzij niet wordt opgeheven bij een in kracht van gewijsde gegane beslissing. De schorsing eindigt van rechtswege wanneer geen opheffing van het stakingsbevel wordt gevorderd of geen intrekking wordt gedaan binnen een termijn van twee jaar vanaf de bekrachtiging van het stakingsbevel.

Beroepsmogelijkheden – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 52. De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

Artikel 53. Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 5° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 6° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
- 7° de leidend ambtenaar van het agentschap bevoegd voor Natuur en Bos, of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat

Artikel 54. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld 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 55. Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

- 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;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Artikel 56. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Als met toepassing van artikel 31/1 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, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift 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 het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepsschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57. De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Artikel 57/1

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandelsactiviteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering in uitvoering van decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

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 van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending. Als het beroep via het omgevingsloket wordt ingediend, is aan de voorwaarden, vermeld in het eerste lid, 1° en 2°, voldaan.

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.

De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk vijftien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

Mededeling

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de omgevingsvergunning. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.

Beslissing: Vergunning verlenen voor een termijn van 10 jaar.

De provinciegriffier
Geert Anthierens

De voorzitter
Bart Naeyaert

Handtekening(en)