



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2018-0599 - Referentie OMV-loket 2019007090

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE BVBA AFVALSTOFFEN VERWERKING MILMORT, DE NV MILIEUTECHNIEKEN EN -DIENSTVERLENING, DE NV COLOMBUS-HTC MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR TANKCLEANING EN TANKHERSTELLING, GELEGEN IN 2030 ANTWERPEN, VIJFDE HAVENDOK KAAI 373

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 12 maart 2020.

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

Verslaggever: Luk Lemmens

De Provinciegriffier,
Danny Toelen

De Voorzitter,
Luk Lemmens

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Daniel Livinus Toelen
De Provinciegriffier



01/04/2020

Luk Jan Lemmens
De Voorzitter



01/04/2020

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

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

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

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

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

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

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

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op de aanvraag, op 25 oktober 2019 ingediend door de bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort, gevestigd Scheldelaan Kaai 373 in 2030 Antwerpen, de nv Milieutechnieken en -dienstverlening, gevestigd Scheldelaan Kaai 373 in 2030 Antwerpen en de nv Columbus-HTC, gevestigd Scheldelaan z/n - Kaai 373 in 2030 Antwerpen, strekkende tot het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling, gelegen Vijfde Havendok Kaai 373 te 2030 Antwerpen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 14-A-436X;

Gelet op het feit dat de aanvraag volgende stedenbouwkundige handelingen omvat:

- de bouw van een tankenpark (regularisatie aanpassing 14 tanks);
- de nieuwbouw van een loods (regularisatie planaanpassing);
- de aanleg van een inkuiping (regularisatie);
- de bouw van een trap met platform aan een bestaande weegbrug (regularisatie);
- de plaatsing van 2 tanks op betonsokkel aan de tankcleaning;

Gelet op het feit dat een afwijking wordt gevraagd van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening Hemelwater in die zin dat er geen hemelwater geïnfiltreerd wordt omdat dit technisch niet mogelijk is wegens een lopende sanering;

Gelet op het feit dat de aanvraag het veranderen betreft door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling, als volgt:

- wijziging door/met/van:
 - verplaatsing van de locatie van de opslag, niet verbonden aan verwerking van 63 ton, waarvan 18 ton restladingen en/of voorspoelwaters en 45 ton ontwaterd slib in containers naar opslag onder de luifel (2.1.1.a.1);
 - verplaatsing van locatie van de opslag en overslag van 450 ton afvalstoffen, niet aan een verwerking verbonden naar opslaglocatie onder de luifel (2.1.2.d.2);
 - verplaatsing van de opslag en sortering van 450 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen naar opslaglocatie onder de luifel (2.2.1.c.2);
 - verplaatsing van de locatie van de opslag van 10.000 liter oliehoudend opruimafval en olie-slibmengsels in containers of vaten naar de opslaglocatie onder de luifel (6.4.1);
 - een brandstofverdeelslang horende bij de opslag van 10.000 liter mazout in plaats van bij de opslag van 40.000 liter diesel (6.5.1);
 - wijziging van de werkplaats waarbij de werkplaats voor het herstellen van gereinigde tanks en/of containers niet meer aanwezig is, maar wel een werkplaats voor het uitvoeren van diverse metaalbewerkingsactiviteiten (15.2);
 - verplaatsing van een vergund labo (24.4);
- uitbreiding van de opslag en fysisch-chemische behandeling van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels en actualisatie van de vergunde inhoud van enkele houders en de opslag van afvalstoffen dient niet meer ingedeeld te worden onder rubriek 17.3 (uitzondering 17.2.1) (2.2.5.e.3 – 2.2.5.f.2 – 2.4.5 – 17.2.1):
 - uitbreiding met 4 acceptatietanken met een inhoud van resp. 2x 28 m³ en 2x 35 m³) en 5 mobiele tankcontainers met een inhoud van resp. 1x 31 m³ en 4x 24 m³);
 - actualisatie van vergunde bovengrondse, vaste houders:

- Tank 4.7.1. is 160 m³ i.p.v. 125 m³;
- Tank 4.7.2. is 160 m³ i.p.v. 125 m³;
- Tank 4.31. wordt voortaan benoemd als tank 6.4;
- Tank 4.32. wordt voortaan benoemd als tank 6.5;
- Tank 4.33. is 70 m³ i.p.v. 50 m³ en wordt voortaan benoemd als tank 6.6;
- Tank 4.34. is 70 m³ i.p.v. 50 m³ en wordt voortaan benoemd als tank 6.7;
- Tank 4.51. is 100 m³ i.p.v. 70 m³;
- Tank 4.52. is 100 m³ i.p.v. 70 m³;
- Zodat de opslag van afvalwaters, waswaters en olie-waterslibmengsels (OWS-mengsels) (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5) voortaan omvat:
 - 2x 160 m³ voor de opslag van waswaters/restladingen afkomstig van de scheepsreining (2.2.5.f.2 - 2.4.5 ook 17.2.1);
 - 2x 40 m³, 1x 60 m³, 4x 70 m³, 2x 100 m³, 2x 160 m³, 1x 500 m³, 1x 785 m³, 2x 800 m³, 2x 1.000 m³, 3x 1.100 m³ en 2.500 m³ voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5 ook 17.2.1);

zodat de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels zal gebeuren in volgende tanks:

tanknummer	volume (m ³ / ton)		2.2.5.e.3	2.2.5.f.2 2.4.5 17.2.1
tank T4.1	785	enkelwandig	x	x
tank T4.2	800	enkelwandig	x	x
tank T4.3	800	enkelwandig	x	x
tank T4.4	160	enkelwandig		x
tank T4.5	160	enkelwandig		x
tank T4.6	60	enkelwandig	x	x
tank T4.7.1	160	enkelwandig	x	x
tank T4.7.2	160	enkelwandig	x	x
tank T4.8	500	dubbelwandig	x	x
tank T4.9	1.000	enkelwandig	x	x
tank T4.10	1.000	enkelwandig	x	x
tank T4.20 (voorheen T4.11)	2.500	enkelwandig	x	x
tank T4.21	1.100	enkelwandig	x	x
tank T4.22	1.100	enkelwandig	x	x
tank T4.23	1.100	enkelwandig	x	x
tank 6.4 (voorheen tank T4.31)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.5 (voorheen tank T4.32)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.6 (voorheen tank T4.33)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.7 (voorheen tank T4.34)	70	dubbelwandig	x	x
tank T4.51 (acceptatietank)	100	enkelwandig	x	x
tank T4.52 (acceptatietank)	100	enkelwandig	x	x
tank T4.57	40	dubbelwandig	x	x
tank T4.58	40	dubbelwandig	x	x
mobiele tankcontainer	31		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
Acceptatietank Tank 4.53	28		x	x
Acceptatietank Tank 4.54	28		x	x
Acceptatietank Tank 4.55	35		x	x

tanknummer	volume (m ³ / ton)		2.2.5.e.3	2.2.5.f.2 2.4.5 17.2.1
Acceptatietank Tank 4.56	35		x	x
totaal (m ³ / ton)			11.878	12.198

- uitbreiding met airco's, compressoren en beluchters met een totaal vermogen van 100,26 kW en met een mobiele cryogene ontgassingsinstallatie voor schepen met een vermogen van 55 kW (ook vergund onder 2.3.2.g) tot een totaal vermogen van 580,04 kW (16.3.2.b);
- vermindering van de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten met 10x 44 liter propaan en 12x 112liter stikstof (17.1.2.1.1);
- Wijzigingen m.b.t. de opslag van gevaarlijke producten:
 - de verwijdering van de bovengrondse vaste houder van 40.000 liter diesel en de uitbreiding met een bovengrondse dubbelwandige mazouttank van 10.000 liter (17.2.1 - 17.3.2.1.1.b);
 - verwijdering van de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels onder rubriek 17.3 (17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.8.2);
 - wijzigingen in de opslag van diverse tankcleaningproducten in verplaatsbare recipiënten (17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2);
 - regularisatie van de vaste bovengrondse houders:
 - tank 4.41. zal gebruikt worden voor de opslag van H₂SO₄ en wordt voortaan benoemd als tank 6.12 (17.3.4.3 en niet meer ingedeeld onder 17.3.6.3 en 17.3.8.2);
 - tank 4.42. is 10 m³ i.p.v. 25 m³ en zal gebruikt worden voor de opslag van NaOH en wordt voortaan benoemd als tank 6.14 (17.3.4.3 en niet meer ingedeeld onder 17.3.6.3 en 17.3.8.2);
 - tank 4.43. is 10 m³ i.p.v. 25 m³ en zal gebruikt worden voor de opslag van sulfonzuur en wordt voortaan benoemd als tank 6.13 (17.3.4.3 - 17.3.6.3 en niet meer ingedeeld onder 17.3.8.2);
 - tank 4.44. (25 m³) zal niet geplaatst worden (niet meer ingedeeld onder 17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 17.3.8.2);
 - bestaande tank voor NaOH van 10 m³ wordt vervangen door een tank van 25 m³ (17.3.4.3)
 - bestaande tank voor FeCl₃ van 10 m³ wordt vervangen door een tank van 25 m³ (17.3.4.3 - 17.3.6.3);
- uitbreiding met 5 warmtewisselaars met een inhoud van resp. 55 liter, 58 liter, 80 liter, 120 liter en 210 liter (39.4.1);

Gelet op het feit dat de opslag van de afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels onder rubriek 17.3.2.3.3 niet meer langer van toepassing is;

Rubricering volgens aanvrager: 2.1.1.a.1 - 2.2.1.c.2 - 2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5 - 6.4.1 - 6.5.1 - 15.2 - 17.1.2.1.1 - 17.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 24.4 - 39.4.1;

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

- de opslag niet verbonden aan verwerking van 63 ton waarvan 18 ton restladingen en/of voorspoelwaters en 45 ton ontwaterd slib in 2 containers (2.1.1.a.1);
- de opslag en overslag van 450 ton afvalstoffen, niet aan een verwerking verbonden (2.1.2.d.2), als volgt:
 - 75 ton restafval van maritieme oorsprong in containers;
 - 75 ton oliehoudend afval en KGA in vaten, ASP-containers of los;

- 300 ton fysico-chemisch/biologisch/mineraal slib in slibcontainers;
- de opslag en sortering van 450 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.c.2);
- de opslag van afvalwaters, waswaters en olie-waterslibmengsels (OWS-mengsels) (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5) en de verwijdering of nuttige toepassing ervan, 150.000 ton afvalwaters- en waswaters en 25.000 ton droge olie, d.m.v. biologische of fysisch-chemische behandeling en de voorbehandeling voor verbranding of meeverbranding (2.4.1.a - 2.4.1.b - 2.4.3.b.1 - 2.4.3.b.2), als volgt:
 - 2x 160 m³ voor de opslag van waswaters/restladingen afkomstig van de scheepscleaning (2.2.5.f.2 - 2.4.5 ook 17.2.1);
 - 2x 40 m³, 1x 60 m³, 4x 70 m³, 2x 100 m³, 2x 160 m³, 1x 500 m³, 1x 785 m³, 2x 800 m³, 2x 1.000 m³, 3x 1.100 m³ en 2.500 m³ voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5 ook 17.2.1);

zodat de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels zal gebeuren in volgende tanks:

tanknummer	volume (m ³ / ton)		2.2.5.e.3	2.2.5.f.2 2.4.5
tank T4.1	785	enkelwandig	x	x
tank T4.2	800	enkelwandig	x	x
tank T4.3	800	enkelwandig	x	x
tank T4.4	160	enkelwandig		x
tank T4.5	160	enkelwandig		x
tank T4.6	60	enkelwandig	x	x
tank T4.7.1	160	enkelwandig	x	x
tank T4.7.2	160	enkelwandig	x	x
tank T4.8	500	dubbelwandig	x	x
tank T4.9	1.000	enkelwandig	x	x
tank T4.10	1.000	enkelwandig	x	x
tank T4.20 (voorheen T4.11)	2.500	enkelwandig	x	x
tank T4.21	1.100	enkelwandig	x	x
tank T4.22	1.100	enkelwandig	x	x
tank T4.23	1.100	enkelwandig	x	x
tank 6.4 (voorheen tank T4.31)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.5 (voorheen tank T4.32)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.6 (voorheen tank T4.33)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.7 (voorheen tank T4.34)	70	dubbelwandig	x	x
tank T4.51 (acceptatietank)	100	enkelwandig	x	x
tank T4.52 (acceptatietank)	100	enkelwandig	x	x
tank T4.57	40	dubbelwandig	x	x
tank T4.58	40	dubbelwandig	x	x
Acceptatietank Tank 4.53	28	enkelwandig	x	x
Acceptatietank Tank 4.54	28	enkelwandig	x	x
Acceptatietank Tank 4.55	35	enkelwandig	x	x
Acceptatietank Tank 4.56	35	enkelwandig	x	x
mobiele tankcontainer	31		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
totaal (m ³ / ton)			11.878	12.198

- een tankcleaning voor het reinigen van scheepsruijmen, vrachtwagens, isocontainers, vaten, kunststofverpakkingen of IBC's welke stoffen hebben bevat die als afvalstof als inert, niet-gevaarlijk biologisch, andere niet-gevaarlijk of gevaarlijk zijn gerangschikt. Er wordt hiervoor gebruik gemaakt van 8 wasstraten voor mobiele tankwagens/tankcontainers en een wasinrichting voor isocontainers (2.2.6.a, 2.2.6.b, 2.2.6.c en 2.2.6.d);
- het lozen van 49 m³/uur, 870 m³/dag en 261.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in het Vijfde Havendok via een afvalwaterzuiveringsinstallatie (3.6.3.2);
- de opslag van 10 ton oliehoudend opruimafval en olie-slibmengsels in containers of vaten (6.4.1);
- een verdeelslang horende bij de opslag van 10.000 liter mazout (6.5.1);

- 2 transfo's met een vermogen van 400 kVA en 315 kVA (12.2.1);
- de stalling van 75 voertuigen (15.1.2);
- een werkplaats voor het uitvoeren van diverse metaalbewerkingsactiviteiten (15.2);
- een inrichting voor het wassen van max. 30 vrachtwagens per dag (15.4.1);
- koelinrichtingen, compressoren, airco's en luchtkoeldrogers, beluchters met een totaal vermogen van 525,04 kW en een mobiele cryogene ontgassingsinstallatie voor schepen met een vermogen van 55 kW (2.3.2.g) tot een totaal vermogen van 580,04 kW (16.3.2.b);
- de opslag van 784 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (2x 112 liter zuurstof, 2x 112 liter acetyleen, 3x 112 liter propaan – 17.1.2.1.1);
- de opslag van gevaarlijke producten als volgt:

Product	Opslag	Hoeveelheid		Rubrieken									
		Liter	Ton	17.2.1 (m.n.g)	17.3.2.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.3.b	17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.2
mazout	Tank	10.000	8,40		X								
Diverse tankcleaningproducten	Verplaatsbare recipiënten	16.650 (max.)	16,22 (max.)			7,44	3,53		8,9085		9,08	5,38	4,07
Restladingen en voorspoelwaters (Columbus)	Bufferbekken		20				X	X	X	X	X	X	X
Restladingen en voorspoelwaters (MTD)	Bufferbekken		75				X	X	X	X	X	X	X
NaOH 27%-oplossing	Bovengrondse houder	25.000	38,75						X				
Calflock	Verplaatsbare recipiënten	5.000	5						X				
Dispergeermiddel	Verplaatsbare recipiënten	2.000	1,584						X			X	
FeCl ₃	Bovengrondse houder	25.000	36,25						X		X		
Emulsiebreker	Verplaatsbare recipiënten	15.000	14,46						X		X	X	X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.1	785.000	785	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.2	800.000	800	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.3	800.000	800	X									
Afvalwaters, waswater en OWS-mengsels (VP < 23°C)	Tank T4.4	160.000	160	X									
Afvalwaters, waswater en OWS-mengsels (VP < 23°C)	Tank T4.5	160.000	160	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.6	60.000	60	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.7.1	160.000	160	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.7.2	160.000	160	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.8	500.000	500	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.9	1.000.000	1.000	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.10	1.000.000	1.000	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.20 (voorheen T4.11)	2.500.000	2.500	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.21	1.100.000	1.100	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.22	1.100.000	1.100	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.23	1.100.000	1.100	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank 6.4 (voorheen Tank T4.31)	70.000	70	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank 6.5 (voorheen Tank T4.32)	70.000	70	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank 6.6 (voorheen Tank T4.33)	70.000	70	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank 6.7 (voorheen Tank T4.34)	70.000	70	X									
H ₂ SO ₄	Tank 6.12 (voorheen tank T4.41)	25.000	46						X				
NaOH	Tank 6.14 (voorheen tank T4.42)	10.000	15,5						X				
sulfonzuur	Tank 6.13 (voorheen tank T4.43)	10.000	10,54						X		X		
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.51	100.000	100	X									X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.52	100.000	100	X									X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.57	40.000	40	X									X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.58	40.000	40	X									X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Losplaats voor vrachtwagens in 5 mobiele tankcontainers	127.000	127	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Acceptatietank Tank 4.53	28.000	28	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Acceptatietank Tank 4.54	28.000	28	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Acceptatietank Tank 4.55	35.000	35	X									
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Acceptatietank Tank 4.56	35.000	35	X									

Product	Opslag	Hoeveelheid		Rubrieken										
		Liter	Ton	17.2.1 (m,n,g)	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.3.b		17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.2
				12.206,4	8,4	7,44	98,53		95	271,99	95	165,33	116,42	113,53

m.n.g = Seveso-categorie "met naam genoemde stoffen"

- de opslag van 5 ton gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);
- een controlelaboratorium (24.4);
- toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 25 kW (29.5.2.1.a);
- 3 stoomgeneratoren met een gezamenlijke waterinhoud van 27.298 liter (39.1.3) en bijhorende stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 11.093,5 kW (43.1.3), als volgt:
 - stoomgenerator met stookinstallatie op aardgas van 3.167 kW en stoomvat van 7.770 liter;
 - stoomgenerator met stookinstallatie op stookolie van 2.714 kW en stoomvat van 4.428 liter;
 - stoomgenerator met stookinstallatie op aardgas van 4.995 kW en stoomvat van 15.100 liter;
- 6 warmtewisselaars met een gezamenlijk waterinhoud van de secundaire ruimte van 2.166 liter en 5 warmtewisselaars met een waterinhoud van resp. 55 liter, 58 liter, 80 liter, 120 liter en 210 liter (39.4.1);
- een wasmachine en droogkast met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 6 kW (46.1.a);
- de opslag van 9.579,5 ton IMDG-goederen (48.1.1.2);
- de op- en overslag van 11.000 ton niet-gevaarlijke goederen (48.1.2);

Rubricering: 2.1.1.a.1 - 2.1.2.d.2 - 2.2.1.c.2 - 2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.2.6.a - 2.2.6.b - 2.2.6.c - 2.2.6.d - 2.3.2.g - 2.4.1.a - 2.4.1.b - 2.4.3.b.1 - 2.4.3.b.2 - 2.4.5 - 3.6.3.2 - 6.4.1 - 6.5.1 - 12.2.1 - 15.1.2 - 15.2 - 15.4.1 - 16.3.2.b - 17.1.2.1.1 - 17.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 17.4 - 24.4 - 29.5.2.1.a - 39.1.3 - 39.4.1 - 43.1.3 - 46.1.a - 48.1.1.2 - 48.1.2;

Gelet op het feit dat de exploitant een bijstelling vraagt van de milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het Vlareem, meer bepaald van artikel 5.2.2.5.2§3, in zin dat de capaciteit van de inkuiping niet minstens gelijk dient te zijn aan de hoeveelheid vloeistoffen die in het betreffende compartiment worden opgeslagen. De exploitant vraagt om voor de berekening van de capaciteit van de inkuiping 3 de bepalingen onder artikel 5.17.4.3.7§2 mag volgen.

In inkuiping 3 bevinden zich volgende tanken:

Tanken	Oppervlakte	Volume m ³
T 6.4.	12,56	70
T 6.5.	12,56	70
T 6.6.	12,56	70
T 6.7.	12,56	70
T 4.57.	9,62	40
T 4.58.	9,62	40

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

- Besluit nr. MLAV1/02-484 d.d. 27 maart 2003 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor het exploiteren van een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling voor een termijn verstrijkend op 27 maart 2023;
- Besluit nr. AMV/126831/1002 d.d. 14 oktober 2003 van de minister houdende bevestiging in beroep van het besluit van de deputatie van Antwerpen nr. MLAV1/02-484 d.d. 27 maart 2003, met wijziging van modaliteiten;
- Besluit nr. MLAV1/04-245 d.d. 20 januari 2005 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling voor een termijn verstrijkend op 27 maart 2023;
- Ontvangstmelding d.d. 27 oktober 2005 door de deputatie, kenmerk MLOV/05-146, van de melding van de gedeeltelijke overname van een bedrijf voor tankcleaning en herstelling door de bvba AVM en door de bvba MTD vergund op naam van de nv Columbus;
- Aktename nr. MLVER/06-64 d.d. 4 juli 2006 door de deputatie, m.b.t. het veranderen door wijziging van een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling, geldend als vergunning, voor een termijn verstrijkend op 27 maart 2023;
- Besluit nr. MLWV/06-17 d.d. 10 augustus 2006 van de deputatie houdende gedeeltelijke inwilliging tot de wijziging vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV/07-10 d.d. 31 mei 2007 van de deputatie houdende inwilliging tot de wijziging vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLAV1/07-574 d.d. 24 april 2008 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling voor een termijn verstrijkend op 27 maart 2023;
- Besluit nr. MLAV1/08-329 d.d. 23 oktober 2008 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling voor een termijn verstrijkend op 27 maart 2023;
- Besluit nr. MLWV/09-46 d.d. 25 maart 2010 van de deputatie houdende wijziging voorwaarden (m.b.t. lozingsnorm voor totaal vanadium);
- Besluit nr. MLVER-2011-37 d.d. 1 juni 2011 van de deputatie houdende aktename van een mededeling kleine verandering, geldend als vergunning voor een termijn die eindigt 27 maart 2023;
- Besluit nr. MLVER-2011-104 d.d. 27 oktober 2011 van de deputatie houdende aktename van een mededeling kleine verandering, geldend als vergunning voor een termijn die eindigt 27 maart 2023;
- Besluit nr. MLWV-2011-54 d.d. 2 februari 2012 van de deputatie houdende inwilliging tot de wijziging lozingsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLAV1-2012-209 d.d. 22 november 2012 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling voor een termijn verstrijkend op 27 maart 2023;
- Besluit nr. MLVER-2013-69 d.d. 14 augustus 2013 van de deputatie houdende aktename van een mededeling kleine verandering, geldend als vergunning voor een termijn die eindigt 27 maart 2023;
- Besluit nr. MLVER-2015-61 d.d. 20 augustus 2015 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling voor een termijn tot 27 maart 2023;
- Besluit nr. MLAV1-2015-378 d.d. 7 april 2016 van de deputatie houdende vergunning voor de verandering door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling voor een termijn verstrijkend op 27 maart 2023;
- Besluit nr. MLVER-2016-56 d.d. 1 september 2016 van de deputatie houdende niet-aktename van de gevraagde verandering van een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling;
- Besluit nr. MLVER-2016-107 d.d. 8 december 2016 houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen van een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling;

- Besluit nr. MLAV1-2017-188 d.d. 13 juli 2017 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling voor een termijn tot 27 maart 2023;
- Besluit nr. OMVP-2018-0098 d.d. 24 september 2018 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een tankcleaning en -herstelling voor een termijn eindigend op 27 maart 2023;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 20 december 2018 en vervolledigd op 25 oktober 2019; op het feit dat op datum van 22 november 2019 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het openbaar onderzoek dat werd gehouden te Antwerpen; dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 10 januari 2020 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van de aanvraag betreft in hoofdzaak een verandering van de opslag van afvalwaters, waswaters en olie-waterslibmengsels.
2. De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek, dat liep van 30 november 2019 tot 29 december 2019. Er werden geen bezwaarschriften ingediend. Een informatievergadering was niet vereist en niet gehouden.
3. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen' (besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn. De gebieden binnen de afbakeningslijn behoren tot het zeehavengebied Antwerpen. Het goed is volgens voornoemd GRUP bestemd als 'gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven'.
De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het GRUP. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het GRUP.
4. Voor een straal van 500 meter rond de aanvraag is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier gelden voornamelijk de bestemmingsvoorschriften 'gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven' en – voor het Industriedok – 'gebied voor waterweginfrastructuur'. Ten noorden en zuidoosten van de aanvraag loopt een overdruk met als aanduiding 'leidingstraat'. De Scheldelaan ten zuiden van de aanvraag heeft als bestemming 'gebied voor verkeers- en vervoersinfrastructuur'. Ten zuidoosten van de aanvraag hebben de sporen naar de IJslandbundel 'gebied voor spoorweginfrastructuur' als bestemming.
Binnen de straal van 500 meter is tevens het GRUP 'Oosterweelverbinding – wijziging' (besluit van de Vlaamse regering 20 maart 2015) van kracht. Op circa 150 meter ten zuidoosten van de aanvraag bevindt zich volgens dit plan een overdruk met als aanduiding 'gebied voor ongelijkvloerse wegeninfrastructuur'.
Op circa 215 m ten zuiden van de aanvraag bevindt zich de grens van het afgebakende zeehavengebied. Buiten de afbakeningslijn is het gewestplan Antwerpen nog van toepassing, met bestemmingen 'bestaande waterweg' (voor de Schelde), 'natuurgebied' en 'bijzonder natuurgebied'.
5. Er werd een afwijking op de gewestelijke hemelwaterverordening aangevraagd. De aanvrager vraagt gemotiveerd om een afwijking op het aspect infiltratie. Ten zuiden van het bedrijfsterrein is bij de aanpalende buur een zware olievervuiling geweest. De sanering is nog steeds lopende en op het terrein is daartoe een folie aangelegd. De

aanvrager geeft aan dat het hierdoor technisch niet mogelijk is om een infiltratievoorziening te plaatsen. Dergelijke afwijking is bij eerdere vergunningen ook toegestaan.

6. De gewestelijke verordening toegankelijkheid is niet van toepassing op de aanvraag.

7. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening

a. Functionele inpasbaarheid

Een terrein gelegen aan de zuidzijde van het Industriedok is ingericht voor de cleaning van containers met vloeibare producten en een waterzuiveringsinstallatie voor het waswater.

Voorliggende aanvraag betreft de huidige gebouwde toestand. De wijzigingen ten opzichte van de vergunde toestand hebben enerzijds betrekking op:

- de plaatsing van twee OWS-tanks met een hoogte van 8,30 meter (in plaats van 6 meter);
- de aanpassing van een inkuiping - deze werd beperkt in omvang - en vier tanks en het bijplaatsen van twee tanks;
- de plaatsing van drie tanks in de loods (in plaats van twee tanks);
- de plaatsing van twee tanks met een hoogte van 15 meter (in plaats van 10 meter);
- het bouwen van een loods met een oppervlakte van 600 m² (in plaats van 800 m²).

De wijzigingen ten opzichte van de vergunde toestand storen niet in deze industriële omgeving.

Anderzijds wenst de aanvrager enkele constructies tevens te regulariseren die reeds geplaatst zijn geheel zonder vergunning:

- het plaatsen van een trap met platform aan de bestaande weegbrug ten noorden van de ADR-parking;
- het plaatsen van twee tanks met een inhoud van elk 15 m³ en een tank met een inhoud van 24,5 m³ ten oosten van de waterzuiveringsinstallatie.

b. Mobiliteitsimpact (onder andere toetsing parkeerbehoefte)

De aanvraag genereert geen bijkomende parkeerbehoefte.

c. Schaal – ruimtegebruik – bouwdichtheid

De aanvraag is in overeenstemming en verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd.

d. Hinderaspecten – gezondheid – gebruiksgenot – veiligheid in het algemeen

De vergunningverlenende overheid heeft het advies ingewonnen van de brandweer/risicobeheer/preventie. Op het ogenblik van opstelling van dit advies is door brandweer/risicobeheer/preventie nog geen advies uitgebracht.

In voorliggende aanvraag worden echter diverse nieuwe of grotere tanks aangevraagd binnen bestaande of kleiner uitgevoerde inkuipingen, waarvan aanpassing slechts in één geval voorzien is, soms op korte afstand van de tankput.

8. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu

a. Op de site zijn er 3 vennootschappen actief: Columbus-HTC, MTD en AVM.

Colombus-HTC is gespecialiseerd in tankcleaning en tankherstelling. Verder worden er door Columbus-HTC ook niet-gevaarlijke goederen en IMDG-goederen opgeslagen. MTD richt zich op activiteiten zoals scheepscleaning en -ontgassing. AVM staat in voor de verwerking van waswaters, afvalwaters en slibs.

Onderhavige aanvraag heeft voornamelijk betrekking op de opslag van afvalwaters, waswaters en olie- waterslibmengsels (OWS-mengsels). In het verleden werd deze opslag ingedeeld onder indelingsrubriek 17. Deze is echter niet van toepassing aangezien de CLP-regelgeving afvalstoffen uitsluit. Deze opslag is dus alleen ingedeeld onder rubriek 2. In de aanvraag worden nu de correcte rubrieken aangevraagd wat resulteert in een verschuiving van stoffen van rubriek 17 naar rubriek 2.

Verscheidene opslaghouders werden groter/kleiner uitgevoerd dan momenteel vergund. Het betreft:

- tank 4.7.1. is 160 m³ in plaats van 125 m³;
- tank 4.7.2. is 160 m³ in plaats van 125 m³;
- tank 4.33. is 70 m³ in plaats van 50 m³;
- tank 4.34. is 70 m³ in plaats van 50 m³;
- tank 4.42. is 10 m³ in plaats van 25 m³ en zal gebruikt worden voor de opslag van NaOH;
- tank 4.43. is 10 m³ in plaats van 25 m³ en zal gebruikt worden voor de opslag van sulfonzuur;
- tank 4.51. is 100 m³ in plaats van 70 m³;
- tank 4.52. is 100 m³ in plaats van 70 m³.

Verder worden de houders voor 10 m³ NaOH en 10 m³ FeCl₃ vervangen door twee houders van 25 m³. Voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels worden 4 extra tanken voorzien (2x 28 m³ en 2x 35 m³) en 5 extra mobiele tankcontainers (1x 31 m³ en 4x 24 m³). Er wordt ook een nieuwe bovengrondse, dubbelwandige mazouttank van 10.000 liter met bijhorende verdeelslang geplaatst. De opslag van tankcleaningproducten en producten voor de regeneratie van Marpol-olie wordt uitgebreid met 12,15 ton.

Het betreft een lagedrempel-Seveso-inrichting. De aanwezigheid van Seveso-stoffen wordt uitgebreid met 397,8 ton tot een totaal van 12.206 ton.

Diverse stoffen worden verplaatst naar een opslaglocatie onder de luifel. Het betreft de opslag van 63 ton afvalstoffen niet verbonden aan verwerking, de op- en overslag van 450 ton afvalstoffen niet aan verwerking verbonden, de opslag en sortering van 450 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen, de opslag van 10.000 liter oliehoudend opruimafval en olie-slibmengsels. Het vergunde labo wordt ook verplaatst.

De werkplaats voor het herstellen van gereinigde tanks en/of containers is niet meer aanwezig. De werkplaats voor het uitvoeren van diverse metaalbewerkingsactiviteiten blijft behouden.

De inrichting is vergund voor diverse koelinrichtingen, compressoren, airco's en luchtkoeldrogers van in totaal 424,78 kW. Er wordt een uitbreiding gevraagd voor de aanwezige airco's, compressoren en beluchters. De vergunde ontgassingsinstallatie voor schepen (reeds vergund onder rubriek 2.3.2.g) is eveneens vergunningsplichtig onder deze rubriek. Voortaan bedraagt de totale geïnstalleerde drijfkracht 580,04 kW.

De vergunde opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten neemt af met 1.784 liter tot een totaal van 784 liter (zuurstof, acetyleen, propaan).

- b. De opslag van gevaarlijke producten gebeurt binnen inkuipingen of in dubbelwandige houders. De bovengrondse, vaste houders worden volgens het aanvraagdossier periodiek gekeurd. De tankcleaning en de omliggende opslag is volledig voorzien van de nodige vloeistofdichte verhardingen, afvoerleidingen en inkuipingen. Er is een volledig ingekuipte ADR-parking aanwezig.
- c. Het hemelwater afkomstig van de ADR-parking en de terreinen wordt opgevangen in een bekken van 250 m³ en gezuiverd in de waterzuivering. Ook de overloop van de hemelwaterput is aangesloten op dit bekken. Het water uit dit bekken wordt verwerkt in de waterzuivering waarna het geloosd wordt in het dok. Een deel van het terreinwater, afkomstig van de toegang/rijweg (niet-verontreinigd hemelwater) wordt rechtstreeks geloosd in het dok.
- d. De exploitant vraagt een bijstelling van artikel 5.2.2.5.2§3 van titel II van het Vlarems dat stelt dat de opslagruimten voor vloeibare afvalstoffen zo geconstrueerd zijn dat accidenteel uit de recipiënten ontsnapte vloeistoffen en morsvloeistoffen worden opgevangen in een inkuiping. Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning moet de inhoud van de opvangputten of de inkuiping minstens gelijk zijn aan de hoeveelheid vloeistoffen die in het betreffende compartiment worden opgeslagen. De exploitant vraagt om voor inkuiping 3

beroep te mogen doen op de bepalingen van artikel 5.17.4.3.7 dat stelt dat de inkuiping moet voorzien zijn op het waterinhoudsvermogen van de grootste houder.

Het totaal volume van de zes houders in inkuiping 3 bedraagt 360 m³. De grootste houder heeft een inhoudsvolume van 70 m³. De netto-capaciteit van de inkuiping bedraagt circa 320 m³. Er kan dus niet voldaan worden aan de bepalingen van artikel 5.2.2.5.2§3 (inkuiping gelijk aan totaal volume op te slagen vloeistoffen), maar wel ruim aan de bepalingen van artikel 5.17.4.3.7 (inkuiping gelijk aan het volume van de grootste houder). Voor inkuipingen 1 en 2 werden in 2017 reeds gelijkaardige bijstellingen verleend.

De gevraagde bijstelling kan verleend worden. Er wordt wel opgemerkt dat het niet duidelijk is of de inkuipingen 1 en 2 nog wel voldoen aan de eerder verleende bijstellingen gelet op de gewijzigde afmetingen en volume van diverse houders.

9. Er wordt een gunstig advies verleend voor de aanvraag tot omgevingsvergunning op voorwaarde dat het advies van brandweer/risicobeheer/preventie gunstig is en de voorwaarden uit dit advies strikt worden nageleefd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 4 december 2019 van het Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Milieu (AGOP-M); op volgende elementen uit dit advies:

1. Op de milieutechnische eenheid zijn 3 vennootschappen werkzaam.

a. Columbus-HTC nv

- Tankcleaning

Het betreft het inwendig reinigen van tankwagens/tankcontainers per vrachtwagen en ISO-containers welke stoffen hebben bevat die als inert, niet-gevaarlijk biologisch, andere niet-gevaarlijk of gevaarlijk zijn gerangschikt. Er worden in principe geen metalen vaten, kunststofverpakkingen of IBC-containers gereinigd. Dit kan sporadisch echter wel gebeuren.

De inrichting is vergund voor een tankcleaning bestaande uit 8 wasstraten voor de mobiele tankwagens/tankcontainers en een spoel- en wasinrichting voor de ISO-containers. De keuze van wasstraat gebeurt i.f.v. het product dat de vrachtwagen/tankcontainer heeft bevat: voedingsstoffen, chemische producten of bulkproducten.

Bijkomend is de noodzakelijke infrastructuur voorzien. Tevens is naast de nodige ruimte voor de administratie en het personeel een cafetaria voorzien.

- Tankherstelling

De tankherstelling omhelst het mechanische herstel van gereinigde tanks en/of containers.

- Opslag van (niet-)gevaarlijke goederen en IMDG-goederen

Er is een tijdelijke opslag voor gevaarlijke en niet-gevaarlijke producten in mobiele containers vergund. Het betreft ofwel volle containers welke worden aangebracht en tijdelijk op het terrein worden geplaatst, tot ze worden afgehaald. Het kunnen ook lege containers zijn. Deze worden op dezelfde manier behandeld als de volle containers. Tenslotte zijn er de lege, gereinigde containers.

De afwatering van deze oppervlakte loopt naar een bekken van 250 m³.

De parking van de containers is tevens volledig ingekuipt.

Naast de tijdelijke opslag kunnen een beperkt aantal handelingen worden uitgevoerd m.b.t. deze containers. Het gaat om het conditioneren van de containers. Dat wil zeggen dat de mogelijkheid bestaat om bv. containers op temperatuur te houden of te brengen.

b. MTD nv

Door MTD worden de volgende activiteiten uitgevoerd:

- inzameling en verwerking van OWS-mengsels;
- inzameling en verwerking van afvalwaters en waswaters;
- scheepscleaning;
- laden en lossen;

- opslag, overslag en sortering van afvalstoffen;
- scheepsontgassing.
- c. AVM bvba
AVM bvba staat in voor de verwerking van waswaters, afvalwaters en slibs. De waterzuivering bestaat uit een fysicochemie, een biologie, een secundaire fysicochemie, een zandfilter en een actiefkoolfilter voor effluentbehandeling.
- 2. Voorliggende aanvraag heeft hoofdzakelijk betrekking op de regularisatie van de bovengrondse, vaste houders voor de opslag van OWS-mengsels. Verder wordt een regularisatie van de vergunde toestand aangevraagd (o.a. airco's, opslag gasflessen, compressoren, warmtewisselaars).

Volgende wijzigingen door verplaatsing worden gevraagd:

- a. verplaatsing van de locatie van de opslag, niet verbonden aan verwerking van 63 ton, waarvan 18 ton restladingen en/of voorspoelwaters en 45 ton ontwaterd slib in containers naar opslag onder de luifel (2.1.1.a.1);
- b. verplaatsing van locatie van de opslag en overslag van 450 ton afvalstoffen, niet aan een verwerking verbonden naar opslaglocatie onder de luifel (2.1.2.d.2);
- c. verplaatsing van de opslag en sortering van 450 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen naar opslaglocatie onder de luifel (2.2.1.c.2);
- d. verplaatsing van de locatie van de opslag van 10.000 liter oliehoudend opruimafval en olie-slibmengsels in containers of vaten naar de opslaglocatie onder de luifel (6.4.1);
- e. een brandstofverdeelslang horende bij de opslag van 10.000 liter mazout in plaats van bij de opslag van 40.000 liter diesel (6.5.1);
- f. verplaatsing van een vergund labo (24.4).

De vergunde werkplaats voor het herstellen van gereinigde tanks en/of containers is niet meer aanwezig (15.2). De werkplaats voor het uitvoeren van diverse metaalbewerkingsactiviteiten, vergund onder dezelfde rubriek, blijft aanwezig.

Er wordt een uitbreiding gevraagd van de opslag en fysisch-chemische behandeling van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels en een actualisatie van de vergunde inhoud van enkele houders. De opslag van afvalstoffen dient ook niet meer ingedeeld te worden onder rubriek 17.3 (uitzondering 17.2.1). Het betreft een uitbreiding met 423 ton onder rubrieken 2.2.5.e.3, 2.2.5.f.2, 2.4.5 en 17.2.1. Het gaat concreet om 4 acceptatietanken met een inhoud van respectievelijk 2x 28 m³ en 2x 35 m³ en 5 mobiele tankcontainers met een inhoud van respectievelijk 1x 31 m³ en 4x 24 m³.

De bovengrondse, vaste houders worden geactualiseerd:

- a. Tank 4.7.1. is 160 m³ i.p.v. 125 m³;
- b. Tank 4.7.2. is 160 m³ i.p.v. 125 m³;
- c. Tank 4.31. wordt voortaan benoemd als tank 6.4;
- d. Tank 4.32. wordt voortaan benoemd als tank 6.5;
- e. Tank 4.33. is 70 m³ i.p.v. 50 m³ en wordt voortaan benoemd als tank 6.6;
- f. Tank 4.34. is 70 m³ i.p.v. 50 m³ en wordt voortaan benoemd als tank 6.7;
- g. Tank 4.42. is 10 m³ i.p.v. 25 m³ en zal gebruikt worden voor de opslag van NaOH en wordt voortaan benoemd als tank 6.14;
- h. Tank 4.43. is 10 m³ i.p.v. 25 m³ en zal gebruikt worden voor de opslag van sulfonzuur en wordt voortaan benoemd als tank 6.13;
- i. Tank 4.44. zal niet geplaatst worden;
- j. Tank 4.51. is 100 m³ i.p.v. 70 m³;
- k. Tank 4.52. is 100 m³ i.p.v. 70 m³.

De opslag van afvalwaters, waswaters en olie-waterslibmengsels (OWS-mengsels) (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5) omvat voortaan:

- a. 2x 160 m³ voor de opslag van waswaters/restladingen afkomstig van de scheepscleaning (2.2.5.f.2 - 2.4.5 ook 17.2.1);
- b. 2x 28 m³, 2x 35 m³, 2x 40 m³, 1x 60 m³, 4x 70 m³, 2x 100 m³, 2x 160 m³, 1x 500 m³, 1x 785 m³, 2x 800 m³, 2x 1.000 m³, 3x 1.100 m³ en 2.500 m³ voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5 ook 17.2.1);

zodat de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels zal gebeuren in volgende tanks:

tanknummer	volume (m ³ / ton)		2.2.5.e.3	2.2.5.f.2 2.4.5 17.2.1
tank T4.1	785	enkelwandig	x	x
tank T4.2	800	enkelwandig	x	x
tank T4.3	800	enkelwandig	x	x
tank T4.4	160	enkelwandig		x
tank T4.5	160	enkelwandig		x
tank T4.6	60	enkelwandig	x	x
tank T4.7.1	160	enkelwandig	x	x
tank T4.7.2	160	enkelwandig	x	x
tank T4.8	500	dubbelwandig	x	x
tank T4.9	1.000	enkelwandig	x	x
tank T4.10	1.000	enkelwandig	x	x
tank T4.20 (voorheen T4.11)	2.500	enkelwandig	x	x
tank T4.21	1.100	enkelwandig	x	x
tank T4.22	1.100	enkelwandig	x	x
tank T4.23	1.100	enkelwandig	x	x
tank 6.4 (voorheen tank T4.31)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.5 (voorheen tank T4.32)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.6 (voorheen tank T4.33)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.7 (voorheen tank T4.34)	70	dubbelwandig	x	x
tank T4.51 (acceptatietank)	100	enkelwandig	x	x
tank T4.52 (acceptatietank)	100	enkelwandig	x	x
tank T4.57	40	dubbelwandig	x	x
tank T4.58	40	dubbelwandig	x	x
mobiele tankcontainer	31		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
acceptatietank Tank 4.53	28		x	x
acceptatietank Tank 4.54	28		x	x
acceptatietank Tank 4.55	35		x	x
acceptatietank Tank 4.56	35		x	x
totaal (m ³ / ton)			11.878	12.198

Er wordt een uitbreiding gevraagd met airco's, compressoren en beluchters met een totaal vermogen van 100,26 kW en met een mobiele cryogene ontgassingsinstallatie voor schepen met een vermogen van 55 kW. Deze installatie was reeds vergund onder 2.3.2.g. Het totale vermogen onder rubriek 16.3.2.b bedraagt zodoende 580,04 kW.

Rubriek 17.1.2.1.1 neemt af met 10x 44 liter propaan en 12x 112 liter stikstof (17.1.2.1.1).

Volgende veranderingen worden gevraagd m.b.t. de opslag van gevaarlijke producten:

- de verwijdering van de bovengrondse vaste houder van 40.000 liter diesel en de uitbreiding met een bovengrondse dubbelwandige mazouttank van 10.000 liter (17.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b);

- b. verwijdering van de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels onder rubriek 17.3 (17.3.2.1.2.1 – 17.3.2.2.3.b – 17.3.8.2):
- c. wijzigingen in de opslag van diverse tankcleaningproducten in verplaatsbare recipiënten (17.3.2.1.2.1 – 17.3.2.2.3.b – 17.3.4.3 – 17.3.6.3.a – 17.3.7.3 – 17.3.8.2);
- d. regularisatie van de vaste, bovengrondse houders:
 - tank 4.41. zal gebruikt worden voor de opslag van H_2SO_4 en wordt voortaan benoemd als tank 6.12 (17.3.4.3 en niet meer ingedeeld onder 17.3.6.3.a en 17.3.8.2);
 - tank 4.42. is 10 m³ i.p.v. 25 m³ en zal gebruikt worden voor de opslag van NaOH en wordt voortaan benoemd als tank 6.14 (17.3.4.3 en niet meer ingedeeld onder 17.3.6.3.a en 17.3.8.2);
 - tank 4.43. is 10 m³ i.p.v. 25 m³ en zal gebruikt worden voor de opslag van sulfonzuur en wordt voortaan benoemd als tank 6.13 (17.3.4.3 – 17.3.6.3.a en niet meer ingedeeld onder 17.3.8.2);
 - tank 4.44. (25 m³) zal niet geplaatst worden (niet meer ingedeeld onder 17.3.4.3 – 17.3.6.3.a – 17.3.8.2);
 - bestaande tank voor NaOH van 10 m³ wordt vervangen door een tank van 25 m³ (17.3.4.3)
 - bestaande tank voor $FeCl_3$ van 10 m³ wordt vervangen door een tank van 25 m³ (17.3.4.3 – 17.3.6.3.a);

Er wordt een uitbreiding gevraagd met 5 warmtewisselaars met een inhoud van respectievelijk 55 liter, 58 liter, 80 liter, 120 liter en 210 liter tot een totaal van 2.689 liter (39.4.1).

De opslag van de afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels onder rubriek 17.3.2.3.3 is niet langer van toepassing.

2. Voor de aanvraag is de milieueffectrapportage van toepassing. De aanvraag omvat een screening (bijlage III).

De ingedeelde inrichting of activiteit (iioa) is een lagedrempel-Seveso-bedrijf. De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het Vlareem 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. Rubriek 2.4.1.a omvat de hoofdactiviteit en rubrieken 2.4.1.b, 2.4.3.b.1, 2.4.3.b.2 en 2.4.5 omvatten de nevenactiviteiten. Voor deze iioa is de BREF 'Waste Treatment' van toepassing. Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie. Een GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd in 2020, conform de meerjarenplanning van de afdeling GOP, en niet in dit dossier.
3. De iioa heeft volgend uniek inrichtingsnummer: 20170329-0015
4. Afvalstoffen & materialen
 - a. Columbus-HTC

De waswaters worden naar de decantatieputten met verschillende slibputten geleid waarin drie lagen onderscheiden worden: een bezinkingslaag, een drijfslag en een tussenlaag bestaande uit water. De bezinkingslaag en de drijfslag worden opgezogen door zuigwagens en afgevoerd naar erkende verwerkers. Het gootslib en restladingen worden eveneens afgevoerd naar erkende verwerkers. De waterige laag wordt naar de waterzuiveringsinstallatie van AVM gepompt.
 - b. MTD

De opgewerkte olie gaat naar erkende verwerkers. Het water en het slib gaat naar AVM. Slib kan ook rechtstreeks afgevoerd worden naar verwerkers. Afvalstoffen die zelf niet verwerkt kunnen worden, worden rechtstreeks afgevoerd naar erkende verwerkers.

c. AVM

Het effluent van de waterzuivering wordt geloosd in het 5de Havendok. Het waterzuiveringsslib wordt afgevoerd naar erkende verwerkers.

Alle afvalstoffen die ontstaan worden in functie van een regelmatige afvoer op een correcte manier opgeslagen op een vloestofdichte vloer. De afvoer gebeurt steeds naar erkende verwerkers.

5. Voorliggende aanvraag heeft geen impact op de bestaande luchtemissies.

6. Het volledige terrein is voorzien van een verharding. De opslag van gevaarlijke producten gebeurt binnen inkuipingen of in dubbelwandige houders. De bovengrondse, vaste houders worden periodiek gekeurd.

Houders C34 (10.000 liter mazout), A1 (25.000 liter FeCl_3) en A2 (25.000 liter NaOH) zijn nieuw. Ze zijn bovengronds en dubbelwandig. Aan de scheidingsafstanden kan voldaan worden.

Acceptatietanks 4.53 (28.000 liter), 4.54 (28.000 liter), 4.55 (35.000 liter) en 4.56 (35.000 liter) zijn ook nieuw. De houders zijn bovengronds en enkelwandig. Deze tanks staan opgesteld op de ADR-parking, dewelke uitgevoerd is als een inkuiping. Aan de scheidingsafstanden kan voldaan worden.

De vijf nieuwe mobiele tankcontainers ($1 \times 31 \text{ m}^3$ en $4 \times 24 \text{ m}^3$) worden aangevraagd voor de opslag van OWS-mengsels naar analogie met alle andere tanken. In principe zijn het acceptatietanks. In deze tanks worden afvalstromen in ontvangst genomen op momenten dat er niet onmiddellijk een analyse kan gebeuren. Van zodra de inhoud van de tanks is geanalyseerd, gebeurt pas de "echte" acceptatie en het lossen in de vaste installatie. Het betreft dus een tijdelijke opslag. Deze mobiele tankcontainers staan opgesteld op de ADR-parking, dewelke uitgevoerd is als een inkuiping. De exploitant wordt er bijgevolg op gewezen dat de mobiele tankcontainers (en alle andere acceptatietanks, voor zover het opslag betreft) beschouwd worden als vaste opslaghouders en aan alle overeenkomstige voorwaarden dienen te voldoen. Aan de scheidingsafstanden kan voldaan worden.

De tankcleaning en de omliggende opslag is volledig voorzien van de nodige vloestofdichte verhardingen, afvoerleidingen en inkuipingen.

Voor de opslag van gevaarlijke producten is een ADR-parking aanwezig. Het regenwater hiervan afkomstig, wordt opgevangen in een bekken van 250 m^3 en gezuiverd in de waterzuivering. Deze ADR-parking is volledig ingekuipt. De inkuiping biedt voldoende chemische inertie en mechanische weerstand aan de opgeslagen goederen.

Alle bovengrondse, vaste houders bij MTD zijn enkelwandig en bevinden zich in de inkuiping. Enkel de tank T 4.8. is dubbelwandig (en bevindt zich eveneens in de inkuiping).

Er bevinden zich diverse enkelwandige, bovengrondse houders in de inkuiping maar die staan zodanig opgesteld dat niet langs alle zijden van de inkuiping wordt voldaan aan een afstand tussen de tank en de rand van de inkuiping gelijk aan minstens de halve hoogte van de tank. Om te beletten dat er lekvloeistoffen buiten de inkuiping terechtkomen, worden deze tanks thermisch geïsoleerd. Hiervoor werd in het verleden, in het besluit van 14 augustus 2013, reeds een bijzondere voorwaarde opgenomen: *'Aangezien de 2 enkelwandige tanks van 1.000 m^3 zodanig staan opgesteld dat er niet langs alle zijden van de inkuiping wordt voldaan aan een afstand tussen de tank en de rand van de inkuiping gelijk aan minstens de halve hoogte van de tank moeten er maatregelen getroffen worden om te beletten dat er lekvloeistoffen buiten de inkuiping terechtkomen. Dit kan gebeuren door het aanbrengen van spatschermen en/of door het aanbrengen van een ringmantel welke eventueel ook dienstig kan zijn voor het thermisch isoleren van de tank.'*

Rekening houdend met bovenstaande maatregelen kan gesteld worden dat de effecten op de bodem niet aanzienlijk zijn.

7. Onderhavige omgevingsvergunningsaanvraag impliceert geen significante stijging van de reeds bestaande effecten van geluid en/of trillingen.

8. Er worden geen afvalstoffen in openlucht opgeslagen.

Een deel van het terreinwater, afkomstig van de toegang/rijweg, wordt rechtstreeks geloosd in het dok. Dergelijk water is niet verontreinigd.

9. Onderhavige omgevingsvergunningsaanvraag impliceert geen stijging van de huidige effecten op de mobiliteit.
10. De aanvrager vraagt een afwijking van artikel 5.2.2.5.2§3 van titel II van het Vlare II dat stelt dat: *'De behandelings- en opslagruimten voor vloeibare afvalstoffen zijn zo geconstrueerd dat accidenteel uit de recipiënten ontsnapte vloeistoffen en morsvloeistoffen worden opgevangen in een inkuiping. Dubbelwandige houders, uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem, hoeven niet in of boven een inkuiping geplaatst te worden. De bevloering, opvanggoten, opvangputten en inkuiping zijn ondoordringbaar en chemisch inert voor de vloeistoffen die ermee in contact kunnen komen. De inkuiping kan de vloeistofmassa die bij lekkage kan vrijkomen, weerstaan. Tenzij het anders vermeld is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, moet de inhoud van de opvangputten of de inkuiping minstens gelijk zijn aan de hoeveelheid vloeistoffen die in het betreffende compartiment worden opgeslagen.'*

Op het deel van de site dat door MTD wordt uitgebaat, zijn diverse bovengrondse, vaste houders aanwezig voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels. Deze zijn vergunningsplichtig onder de rubriek 2 en de rubriek 17. Indien rekening gehouden wordt met de bepalingen voor de capaciteit van de inkuiping onder de voorwaarden vermeld onder artikel 5.2.2.5.2§3 dan dient de capaciteit van inkuiping minstens gelijk zijn aan de hoeveelheid vloeistoffen die in het betreffende compartiment worden opgeslagen. Er wordt gevraagd om voor de berekening van de capaciteit van de inkuiping de bepalingen onder Vlare II, artikel 5.17.4.3.7§2 te mogen volgen.

In inkuiping 3 bevinden zich volgende houders:

Tank	Volume (m ³)
T 6.4.	70
T 6.5.	70
T 6.6.	70
T 6.7.	70
T 4.57.	40
T 4.58.	40

De inkuiping is 3 m hoog en heeft een capaciteit van 528 m³. Alle aanwezige tanks nemen een volume in van 208,42 m³. De netto-capaciteit van inkuiping 3 is bijgevolg 319,58 m³. Volgens de berekening in artikel 5.17.4.3.7§2 dient de inkuiping een capaciteit te hebben van 70 m³ (volume van de grootste houder). Middels het besluit MLAV1/2017-0188 werd deze afwijking reeds toegestaan voor inkuiping 1 en 2, als volgt: *'In toepassing van artikel 5.2.2.5.2.§3. van Vlare II wordt een afwijking verleend voor de inhoud van de inkuiping, in die zin dat de minimale capaciteit van de inkuiping dient te voldoen aan artikel 5.17.4.3.7.§2 van Vlare II.'*

Er wordt voorgesteld de gevraagde afwijking ook toe te staan voor inkuiping 3.

11. Conform artikel 48,§2 van het Omgevingsvergunningenbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden. De opgelegde bijzondere voorwaarden worden hieronder per besluit opgesomd. De voorwaarden worden, tenzij anders vermeld, opgenomen in het geactualiseerde overzicht.

a. MLAV1/02-484

- De algemene voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater dienen nageleefd te worden. In afwijking van de algemene en de sectorale lozingsnormen gelden de volgende grenswaarden:

parameter	eenheid	norm
BZV	mg/l	25
CZV	mg/l	125
ZS	mg/l	60

oppervlakteactieve stoffen	mg/l	3
totaal N	mg/l	15
totaal P	mg/l	2
totaal Hg	mg/l	0,001
totaal Cd	mg/l	0,01
totaal Zn	mg/l	1,2
totaal Cu	mg/l	0,3
totaal Ni	mg/l	0,3
totaal Cr	mg/l	0,3
totaal Pb	mg/l	0,1
totaal Se	mg/l	0,1
totaal As	mg/l	0,05
totaal Ba	mg/l	10
totaal Mn	mg/l	1
totaal Al	mg/l	2
totaal cyaniden	mg/l	0,05
totaal fluoriden	mg/l	15
chloriden	mg/l	2.000
sulfaten	mg/l	2.500
MAK's totaal	mg/l	0,02
MAK's individueel	mg/l	0,01
PAK's totaal	mg/l	0,001
AOX	mg/l	0,4
EOX	mg/l	0,05
VOX	mg/l	0,05
totaal organochloorpesticiden	µg/l	0,02
gechloreerde biphenylen	µg/l	verbod
totaal gechloreerde aromatische amines	µg/l	1
gechloreerde fenolen individueel	µg/l	0,5
totaal fenolen	mg/l	0,4

- Restladingen dienen maximaal verwijderd te worden alvorens de reinigingsactiviteiten aangevat worden;
- Wanneer er tanks gereinigd worden die zeer vluchtige- en/of sterk geurende vloeistoffen bevatten zoals acrylaten dienen de nodige voorzieningen aanwezig te zijn om de vrijkomende lucht af te zuigen en te behandelen via een geschikte afvalgasbehandelingstechniek.

b. AMV/00126832/1002

- In artikel 3§3, eerste voorwaarde, wordt in de kolom "norm" ter hoogte van de parameter "CZV" het getal "125" vervangen door volgende woorden "300 (gemiddeld) en 500 (maximum)"; de parameter "Tot N" het getal "15" vervangen door "60";
- in artikel 3, §3 wordt volgende voorwaarde toegevoegd: "Teneinde in het 5de havendok de gestelde kwaliteitsdoelstelling te kunnen bereiken en de invloed van de lozing op de oppervlaktewaterkwaliteit te kunnen vastleggen zal, in samenspraak met de Vlaamse Milieumaatschappij en de afdeling Milieuvergunningen van de administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer, vanaf de opstart van de waterzuivering een monitoring van de oppervlaktewaterkwaliteit gebeuren. Op basis van deze monitoring en de resultaten van de bemonstering van het geloosde water zal na één jaar bedrijfsactiviteit een voorstel tot verstrenging van de lozingsvoorwaarden bij de vergunningverlenende overheid, de afdeling Milieuvergunningen en de Vlaamse Milieumaatschappij ingediend worden. In dit voorstel dienen mogelijke bijkomende maatregelen ter verbetering van de effluentkwaliteit te worden geëvalueerd aan de hand van een kosten-baten studie. Concreet onderzoekt de

- exploitant de haalbaarheid van een lozingsnorm van 125 mg/l gemiddeld voor CZV en een lozingsnorm van 15 mg/l voor totaal N".
- c. MLAV1/04-245
- In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.2.1.2§2 van Vlarem II is de installatie van een geijkte weegbrug met automatische registratie niet verplicht voor zover er hiervoor gebruik kan gemaakt worden van een weegbrug in de omgeving van de inrichting;
 - In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II dient er geen 5 meter breed groenscherm aangelegd te worden langs de randen van de inrichting;
 - Zolang het afvalwater enkel kan behandeld worden via een fysicochemische afvalwaterzuivering mogen geen externe afvalwaters aanvaard en verwerkt worden. Na de ingebruikname van de voorzienen biologische afvalwaterzuivering vervalt deze bijzondere vergunningsvoorwaarde;
 - Containers met IMDG-goederen mogen enkel in zone 7A gestockeerd worden;
 - Voor de gevaarlijke goederen die verblijven op de ADR-parking (rubriek 48.1.1.1.a) geldt een maximale verblijfstermijn van 6 maanden;
 - Voor de afvalstoffen die in containers worden gestockeerd (rubrieken 2.1.2.b, 2.1.2.c.2) geldt een maximale verblijfstermijn van 6 maanden.
- d. MLOV/05-146
- /
- e. MLVER/06-064
- De vierde en de vijfde bijzondere vergunningsvoorwaarde van het besluit van de deputatie van Antwerpen met kenmerk MLAV1/04-425 dd. 20 januari 2005 zijn ook van toepassing op de gemelde wijziging.
- f. MLWV/06-017
- In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II mag de normale afvalstoffenaanvoer 24u/24u plaatsvinden gedurende elke dag van de week.
- g. MLWV/07-010
- De norm voor de parameter chloriden wordt gewijzigd van 2.000 mg/l in 22.000 mg/l.
- h. MLAV1/07-574
- Aanvullend op de algemene- en sectorale lozingsnormen en aanvullend op de lozingsnormen opgelegd via de besluiten MLAV1/02-484, AMV/126831/1001 en MLWV/07-10 gelden de volgende voorwaarden:
 - totaal boor: 5 mg/l;
 - totaal vanadium: 0,050 mg/l;
 - totaal molybdeen: 0,050 mg/l;
 - Sterkgeurende waswaters en waswaters met een hoge dampspanning mogen niet aanvaard worden.
- i. MLAV1/08-329
- De 2de bijzondere vergunningsvoorwaarde opgelegd bij besluit nr. MLAV1/07-574 d.d. 24 april 2008 "sterk geurende waswaters en waswaters met een hoge dampspanning mogen niet aanvaard worden" wordt vervangen door volgende vergunningsvoorwaarde: "Sterk geurende waswaters mogen niet worden aanvaard in de 3 tanks met een volume van 800 m³. De tanks van 160 m³ (2 stuks) en 100 m³ (2 stuks) mogen hiervoor pas worden gebruikt indien ze technisch uitgerust zijn voor de opslag van dergelijke producten."
- j. MLWV/09-046
- In afwijking van artikel 3§3 van het deputatiebesluit MLAV1/07-574 d.d. 24 april 2008 bedraagt de lozingsnorm voor de parameter totaal vanadium 0,2 mg/l voor een periode van 1 jaar vanaf de datum van het verlenen van de vergunning MLWV/09-46 en nadien geldt voor deze parameter een norm van 0,05 mg/l.
- k. MLVER/11-037
- /

- l. MLVER/11-104
 - /
- m. MLWV/11-054
 - De lozingsnormen voor molybdeen en EOX worden geschrapt.
 - Volgende lozingsnormen worden aanvullend opgelegd:
 - • AOX: 0,4 mg/l;
 - • fenanthreen: geen;
 - • acenafteen: 0,6 µg/l;
 - • pyreen: 0,3 µg/l.
 - In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 6.2.4§1 van Vlarea is het niet vereist dat in het afvalstoffenregister het uur van aanvoer van de te verwerken afvalstoffen vermeld wordt.
- n. MLAV1/12-209
 - De eerste- en de vijfde bijzondere vergunningsvoorwaarde van het deputatiebesluit MLAV1/04-245 d.d. 20 januari 2005 worden geschrapt;
 - De bijzondere vergunningsvoorwaarde van het deputatiebesluit MLVER/06-64 van 4 juli 2006 wordt vervangen door de volgende voorwaarde: "De vierde bijzondere vergunningsvoorwaarde van het deputatiebesluit van met kenmerk MLAV1/04-245 d.d. 20 januari 2005 is ook van toepassing op de gemelde wijziging".
- o. MLVER/13-069
 - Aangezien de 2 enkelwandige tanks van 1.000 m³ zodanig staan opgesteld dat er niet langs alle zijden van de inkuiping wordt voldaan aan een afstand tussen de tank en de rand van de inkuiping gelijk aan minstens de halve hoogte van de tank moeten er maatregelen getroffen worden om te beletten dat er lekvloeistoffen buiten de inkuiping terechtkomen. Dit kan gebeuren door het aanbrengen van spatschermen en/of door het aanbrengen een ringmantelmantel welke eventueel ook dienstig kan zijn voor het thermisch isoleren van de tank.
- p. MLVER/15-061
 - /
- q. MLAV1/15-378
 - Binnen een termijn van 3 maanden na ontvangst van het besluit van de deputatie dient de exploitant een nieuw uitvoeringsplan in waarop de opslag van dispergeermiddel en emulsiebreker correct aangeduid wordt. Het nieuwe uitvoeringsplan wordt in drievoud ingediend bij de vergunningverlenende overheid die dit ter evaluatie aan de AMV en ter informatie aan de AMI overmaakt.

Er wordt voorgesteld deze niet opnieuw op te nemen in de actualisatie.

- r. MLVER/16-107
 - /
- s. MLAV1/17-188
 - In toepassing van artikel 5.2.2.5.2§3. van Vlarem II wordt een afwijking verleend voor de inhoud van de inkuiping, in die zin dat de minimale capaciteit van de inkuiping dient te voldoen aan artikel 5.17.4.3.7§2. van Vlarem II;
 - Aangezien diverse enkelwandige tanks zodanig staan opgesteld dat er niet langs alle zijden van de inkuiping wordt voldaan aan een afstand tussen de tank en de rand van de inkuiping gelijk aan minstens de halve hoogte van de tank moeten er maatregelen getroffen worden om te beletten dat er lekvloeistoffen buiten de inkuiping terechtkomen. Dit kan gebeuren door het aanbrengen van spatschermen en/of door het aanbrengen een ringmantelmantel welke eventueel ook dienstig kan zijn voor het thermisch isoleren van de tank.

Er wordt voorgesteld de gevraagde bijstelling in voorliggende aanvraag te integreren in de eerste bijzondere voorwaarde, zodat de afwijking geldt voor inkuiping 1, 2 en 3.

De laatste bijzondere voorwaarde wordt opgenomen in de actualisatie ter vervanging van de bijzondere voorwaarde, opgelegd middels het besluit MLVER/13-069.

t. OMVP/18-098

- Er moet een limiettest op onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater uitgevoerd worden met een frequentie van 4 keer per jaar met volgende organismen:

→ Algengroei-inhibitietest met het groenwier *Raphidocelis subcapitata* WAC/V/003;

→ Acute immobiliteitstest met de watervlo *Daphnia magna* WAC/V/001;

→ Visembryo test met *Danio rerio* (ZFET) WAC/V/002 (*)

*) de WAC aangaande de Visembryo test met *Danio rerio* (ZFET) moet nog uitgeschreven worden.

Indien na een aantal jaar blijkt dat er duidelijk een meest gevoelig organisme geïdentificeerd kan worden of indien er nauwelijks toxiciteit wordt teruggevonden dan kan het bedrijf een verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde indienen.

Bijkomende bepalingen:

→ De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo;

→ Bij een acute toxiciteit $\geq 50\%$ effect in onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater, moet het bedrijf een onderzoek doen naar de mogelijke oorzaken van de toxiciteit en moet het bedrijf een toxiciteitsreductievoorstel (aan de bron, op deelstroomniveau of end-of-pipe) overmaken aan de VMM/AGOP- M /Afdeling Handhaving;

→ De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het laatste van de 4 kwartalen aan de VMM/ AGOP- M /Afdeling Handhaving, samen met:

- een plan van aanpak voor het geplande toxiciteitsonderzoek en/of;
- een toxiciteitsreductievoorstel op basis van reeds uitgevoerd onderzoek of
- een gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning.

Geactualiseerd:

- a. De algemene voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater dienen nageleefd te worden. In afwijking van de algemene en de sectorale lozingsnormen gelden de volgende grenswaarden:

parameter	eenheid	norm
BZV	mg/l	25
CZV	mg/l	300 (gemiddeld) en 500 (maximum)
ZS	mg/l	60
oppervlakteactieve stoffen	mg/l	3
totaal N	mg/l	15
totaal P	mg/l	2
totaal Hg	mg/l	0,001
totaal Cd	mg/l	0,01
totaal Zn	mg/l	1,2
totaal Cu	mg/l	0,3
totaal Ni	mg/l	0,3
totaal Cr	mg/l	0,3
totaal Pb	mg/l	0,1
totaal Se	mg/l	0,1
totaal As	mg/l	0,05
totaal Ba	mg/l	10
totaal Mn	mg/l	1

parameter	eenheid	norm
totaal Al	mg/l	2
totaal cyaniden	mg/l	0,05
totaal fluoriden	mg/l	15
chloriden	mg/l	22.000
sulfaten	mg/l	2.500
MAK's totaal	mg/l	0,02
MAK's individueel	mg/l	0,01
PAK's totaal	mg/l	0,001
AOX	mg/l	0,4
EOX	mg/l	0,05
VOX	mg/l	0,05
totaal organochloorpesticiden	µg/l	0,02
gechloreerde biphenylen	µg/l	Verbod
totaal gechloreerde aromatische amines	µg/l	1
gechloreerde fenolen individueel	µg/l	0,5
totaal fenolen	mg/l	0,4
totaal boor	mg/l	5
totaal vanadium	mg/l	0,05
fenanthreen		Geen
acenafteen	µg/l	0,6
pyreen	µg/l	0,3

- b. Teneinde in het 5de havendok de gestelde kwaliteitsdoelstelling te kunnen bereiken en de invloed van de lozing op de oppervlaktewaterkwaliteit te kunnen vastleggen zal, in samenspraak met de Vlaamse Milieumaatschappij en de afdeling Milieuvergunningen van de administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer AGOP-M, vanaf de opstart van de waterzuivering een monitoring van de oppervlaktewaterkwaliteit gebeuren. Op basis van deze monitoring en de resultaten van de bemonstering van het geloosde water zal na één jaar bedrijfsactiviteit een voorstel tot verstrenging van de lozingsvoorwaarden bij de vergunningverlenende overheid, de afdeling Milieuvergunningen AGOP-M en de Vlaamse Milieumaatschappij ingediend worden. In dit voorstel dienen mogelijke bijkomende maatregelen ter verbetering van de effluentkwaliteit te worden geëvalueerd aan de hand van een kosten-baten studie. Concreet onderzoekt de exploitant de haalbaarheid van een lozingsnorm van 125 mg/l gemiddeld voor CZV en een lozingsnorm van 15 mg/l voor totaal N.
- c. Restladingen dienen max. verwijderd te worden alvorens de reinigingsactiviteiten aangevat worden.
- d. Wanneer er tanks gereinigd worden die zeer vluchtige- en/of sterk geurende vloeistoffen bevatten zoals acrylaten dienen de nodige voorzieningen aanwezig te zijn om de vrijkomende lucht af te zuigen en te behandelen via een geschikte afvalgasbehandelingstechniek.
- e. Sterk geurende waswaters mogen niet worden aanvaard in de 3 tanks met een volume van 800 m³. De tanks van 160 m³ (2 stuks) en 100 m³ (2 stuks) mogen hiervoor pas worden gebruikt indien ze technisch uitgerust zijn voor de opslag van dergelijke producten.
- f. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van ~~Vlaam II~~ titel II van het Vlarem mag de normale afvalstoffenaanvoer 24u/24u plaatsvinden gedurende elke dag van de week.
- g. In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.2.1.5§5 van ~~Vlaam II~~ titel II van het Vlarem dient er geen 5 meter breed groenscherm aangelegd te worden langsheen de randen van de inrichting.
- h. Zolang het afvalwater enkel kan behandeld worden via een fysicochemische afvalwaterzuivering mogen geen externe afvalwaters aanvaard en verwerkt

worden. Na de ingebruikname van de voorziene biologische afvalwaterzuivering vervalt deze bijzondere vergunningsvoorwaarde.

- i. Containers met IMDG-goederen mogen enkel in zone 7A gestockeerd worden.
- j. De vierde bijzondere vergunningsvoorwaarde van het deputationbesluit van met kenmerk MLAV1/04-245 d.d. 20 januari 2005 is ook van toepassing op de gemelde wijziging.
- k. Voor de afvalstoffen die in containers worden gestockeerd (rubrieken 2.1.2.b, 2.1.2.c.2) geldt een maximale verblijfs termijn van 6 maanden.
- l. In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 6.2.4§1 van Vlarea is het niet vereist dat in het afvalstoffenregister het uur van aanvoer van de te verwerken afvalstoffen vermeld wordt.
- m. In toepassing van artikel 5.2.2.5.2§3. van ~~Vlarem II~~ titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de inhoud van inkuiping 1, 2 en 3, in die zin dat de minimale capaciteit van de inkuiping dient te voldoen aan artikel 5.17.4.3.7§2. van ~~Vlarem II~~ titel II van het Vlarem.
- n. Aangezien diverse enkelwandige tanks zodanig staan opgesteld dat er niet langs alle zijden van de inkuiping wordt voldaan aan een afstand tussen de tank en de rand van de inkuiping gelijk aan minstens de halve hoogte van de tank moeten er maatregelen getroffen worden om te beletten dat er lekvloeistoffen buiten de inkuiping terechtkomen. Dit kan gebeuren door het aanbrengen van spatschermen en/of door het aanbrengen een ringmantelmantel welke eventueel ook dienstig kan zijn voor het thermisch isoleren van de tank.
- o. Er moet een limiettest op onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater uitgevoerd worden met een frequentie van 4 keer per jaar met volgende organismen:
 - Algengroei-inhibitietest met het groenwier *Raphidocelis subcapitata* WAC/V/003;
 - Acute immobiliteitstest met de watervlo *Daphnia magna* WAC/V/001;
 - Visembryo test met *Danio rerio* (ZFET) WAC/V/002 (*)(*) de WAC aangaande de Visembryo test met *Danio rerio* (ZFET) moet nog uitgeschreven worden.

Indien na een aantal jaar blijkt dat er duidelijk een meest gevoelig organisme geïdentificeerd kan worden of indien er nauwelijks toxiciteit wordt teruggevonden dan kan het bedrijf een verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde indienen.

Bijkomende bepalingen:

- De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo;
- Bij een acute toxiciteit $\geq 50\%$ effect in onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater, moet het bedrijf een onderzoek doen naar de mogelijke oorzaken van de toxiciteit en moet het bedrijf een toxiciteitsreductievoorstel (aan de bron, op deelstroomniveau of end-of-pipe) overmaken aan de VMM/AGOP-M/Afdeling Handhaving;
- De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het laatste van de 4 kwartalen aan de VMM/ AGOP-M/Afdeling Handhaving, samen met:
 - een plan van aanpak voor het geplande toxiciteitsonderzoek en/of;
 - een toxiciteitsreductievoorstel op basis van reeds uitgevoerd onderzoek of
 - een gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning.

12. Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden. Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt een beperkte vergunningstermijn tot 27 maart 2023 voorgesteld.

13. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. De vergunning voor de aanvraag kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 27 maart 2023;

Gelet op de melding d.d. 19 december 2019 van het Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO); op volgende elementen uit deze melding:

1. Aangezien het project in overeenstemming is met de geldende stedenbouwkundige en verkavelingsvoorschriften, brengt de afdeling GOP Ruimte van het departement Omgeving geen advies uit. Voor de toetsing van de aanvraag aan de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening wordt verwezen naar het advies van het college van burgemeester en schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 januari 2020 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM); op volgende elementen uit dit advies:

1. Op de milieutechnische eenheid zijn 3 vennootschappen werkzaam: Columbus HTC is actief in tankcleaning, tankherstelling en opslag van niet-gevaarlijke goederen en IMDG-goederen. MTD is actief in de inzameling van OWS-mengsels en waswaters, scheepscleaning, opslag, overslag en sortering van afvalstoffen en scheepsontgassing. AVM is actief in de verwerking van industriële waswaters en slibs. De lopende vergunning voor bovenstaande activiteiten is nog geldig tot 27 maart 2023.

Volgens het gewestplan is de exploitatie gevestigd in een industriegebied.

2. De exploitant vraagt een wijziging en uitbreiding aan van de bestaande omgevingsvergunning. De totale opslag- en verwerkingshoeveelheid van een aantal afvalstoffen stijgt omdat er vier acceptatietanks en een losplaats voor vrachtwagens in 5 mobiele tankcontainers aangevraagd wordt. Verder wordt de opslagplaats voor enkele van deze afvalstoffen gewijzigd. De exploitant vraagt eveneens een afwijking van de sectorale voorwaarden van artikel 5.2.2.5.2. §3 (inkuiping).

a. Aanpassing van de opslagplaatsen

De exploitant vraagt een aanpassing aan van de opslagplaats van enkele afvalstoffen. Zo zullen de afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn (18 ton restladingen en 45 ton ontwaterd slib), opgeslagen worden onder een luifel op een vloeistofdichte vloer in slibcontainers. Verder zal de op- en overslag van afvalstoffen (75 ton restafval van maritieme oorsprong, 75 ton oliehoudend afval en KGA en 300 ton fysicochemisch/biologisch/mineraal slib) die niet aan verwerking verbonden zijn, verplaatst worden naar de loads. Daar worden ze opgeslagen in containers of slibcontainers op een vloeistofdichte ondergrond. De opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (papier en karton, hout, kunststoffen, textiel, schroot en glas) zal eveneens verplaatst worden naar de loads. Deze zullen opgeslagen worden in hiervoor voorziene recipiënten.

b. Opslag en fysicochemische behandeling van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen

De opslag en fysicochemische behandeling van de gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen (afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels) wordt verhoogd met 423 ton. Dit komt omdat er 4 nieuwe acceptatietanks en een losplaats voor vrachtwagens in 5 mobiele tankcontainers bijkomt. Verder wijzigt er niets aan de opslag en verwerking van de afvalstoffen. Hierdoor zal er in totaal maximum 11 878 ton niet-gevaarlijke en 12 198 ton gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen worden in het tankenpark.

De fysicochemische voorzuivering bestaat nog steeds uit een neutralisatie, coagulatie/flocculatie en Dissolved Air Flotation (DAF). Naast de infrastructuur is

ook de nodige opslag van de noodzakelijke additieven (loog, polymeer, coagulant e.d.) voorzien.

OVAM kan bovenstaande werkwijzen als positief beoordelen omdat de bijhorende opslag niet tot onaanvaardbare hinder zal leiden indien de opslag gebeurt zoals voorzien in de exploitatievoorwaarden.

3. De exploitant vraagt een afwijking aan voor artikel 5.2.2.5.2. §3 in verband met de inkuiping. De OVAM laat de evaluatie van deze afwijking over aan AGOP aangezien zij het beste geplatst is om dit te beoordelen. De OVAM geeft bijgevolg geen advies over deze afwijkingaanvraag;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB);

Gelet op het gunstig advies d.d. 10 januari 2020 van de nv van publiek recht Havenbedrijf Antwerpen (HA); op volgende elementen uit dit advies:

1. De bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en dienstverlening, en nv Columbus-HTC vragen toelating tot het plaatsen van tanks en het regulariseren van een inkuiping, tanks, loodsen en een trap met platform.
2. De aanvraag situeert zich volledig binnen de concessiegrenzen.
3. De werken omvatten het plaatsen van enkele tanks op een betonsokkel.
De regularisatie betreft:
 - a. twee OWS-tanks die hoger zijn dan oorspronkelijk vergund;
 - b. drie nieuwe chemicaliëntanks i.p.v. de twee vergunde OWS-tanks;
 - c. een nieuwe, kleinere inkuiping tussen de bestaande loods en de bestaande betonnen inkuiping, waarin vier nieuwe OWS-tanks staan die groter zijn en op een andere plaats staan dan vergund;
 - d. vier acceptatietanks die hoger zijn dan oorspronkelijk vergund;
 - e. een gebouw met loodsen en een overdekte opslag, dat kleiner en anders werd uitgevoerd dan vergund;
 - f. een trap met platform aan de bestaande weegbrug.
4. Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht adviseert voor de stedenbouwkundige handelingen die onderdeel uitmaken van de aanvraag gunstig mits naleving van de in bijlage opgelegde voorwaarden.
5. Gelieve de aanvrager erop te wijzen dat een toegekende Omgevingsvergunning pas uitvoerbaar is na verkrijgen van de bouwtoelating van de eigenaar van de grond, in deze Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht;

Gelet op het gunstig advies d.d. 10 januari 2020 van het Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht in het kader van de watertoets;

Gelet op het laattijdig gunstig advies van de Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht (HVZ 1) d.d. 23 januari 2020;

Gelet op het gunstig advies d.d. 18 februari 2020 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden. Met een mail van 14 februari 2020 liet de vertegenwoordiger van de aanvrager weten kennis te hebben genomen van de gunstige adviezen en bijgevolg af te zien van het recht om gehoord te worden.
2. Omschrijving
 - De AGOP-M merkt in haar advies op dat er bij de opsomming van de tanks voor de opslag van afvalwaters, waswaters en olie-waterslibmengsels 4 tanks ontbreken, namelijk 2x 28 m³ en 2x 35 m³ (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5 ook 17.2.1).

- De POVC volgt het voorstel van de AGOP-M om deze tanks mee op te nemen in het voorwerp. Het voorwerp wordt in die zin aangepast.
 - Voor het overige kan de omschrijving worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Er werden geen bezwaren ingediend.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- De aanvraag is gelegen binnen een zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - De AGOP-RO laat weten geen advies te zullen uitbrengen aangezien de aanvraag in overeenstemming is met de geldende stedenbouwkundige en verkavelingsvoorschriften. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
 - Het CBS en het HA verlenen een gunstig advies.
 - Het advies van de brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht is gunstig, met voorwaarden en opmerkingen. Om ervoor te zorgen dat de aanvrager tegemoet komt aan de opmerkingen en voorwaarden uit dit advies, stelt de POVC voor om dit advies integraal op te nemen als bijzondere voorwaarde.
 - Voor de beoordeling van de goede ruimtelijk ordening wordt verwezen naar het advies van het CBS. De POVC sluit zich aan bij deze beoordeling.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en dat op stedenbouwkundig vlak de aanvraag aanvaardbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- Er werd geen advies van het AZG en de VMM ontvangen. Deze adviezen zijn stilzwijgend gunstig.
 - Het CBS verleent een gunstig advies.
 - De AGOP-M verleent een gunstig advies. De AGOP-M wijst de exploitant er op dat de mobiele tankcontainers (en alle andere acceptatietanks, voor zover het opslag betreft) beschouwd worden als vaste opslaghouders en aan alle overeenkomstige voorwaarden dienen te voldoen.
 - De POVC stelt voor om dit als aandachtspunt op te nemen in de overwegingen van het besluit.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- De vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen en de vergunningsplichtige exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden en worden daarom samen aangevraagd.
7. Toepasselijke BREF's
- Voor deze iioa is de BREF 'Waste Treatment' van toepassing.
 - De AGOP-M meldt in haar advies dat een GPBV-evaluatie zal worden uitgevoerd in 2020, conform de meerjarenplanning van de afdeling GOP, en niet in dit voorliggend dossier.
8. Natuurtoets
- Er werd geen advies van het ANB ontvangen. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
 - De vergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op ongeveer 200 meter van het habitatrictlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent", op ongeveer 1.000 meter van het vogelrichtlijngebied "De Kuifeend en de Blokkersdijk" en op ongeveer respectievelijk 200 meter en 1.000 meter van de VEN- en/of IVON-gebieden "Slikken en schorren langs de Schelde" en "De Blokkersdijk". Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van

vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan. Ter zake wordt ook verwezen naar de gunstige adviezen. Er wordt geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

9. Watertoets

- Het voorliggend project is gelegen op minder dan 50 m afstand van haveninfrastructuur binnen de afgebakende zeegebieden. Gelet hierop werd advies gevraagd aan het Havenbedrijf Antwerpen.
Uit het gunstige advies blijkt dat de aanvraag (mits naleving van de voorgestelde voorwaarden) verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.
- De gewestelijke hemelwaterverordening is van toepassing op voorliggende aanvraag. De aanvrager vraagt een afwijking m.b.t. het aspect infiltratie. Ten zuiden van het bedrijfsterrein is bij de aanpalende buur een zware olievervuiling geweest. De sanering is nog steeds lopende en op het terrein is daartoe een folie aangelegd. De aanvrager geeft aan dat het hierdoor technisch niet mogelijk is om een infiltratievoorziening te plaatsen. Dergelijke afwijking is bij eerdere vergunningen ook toegestaan.
 - De POVC is van oordeel dat de gevraagde afwijking inzake infiltratie kan worden toegestaan.

10. Termijn

- De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.
- Conform artikel 68 punt 9 van het Omgevingsvergunningsdecreet kan de vergunning voor de ingedeelde inrichtingen of activiteiten verleend worden tot 27 maart 2023 (de einddatum van de lopende basisvergunning).

11. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

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

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld: subafdeling 5.2.2.5
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24

- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
 - Algemene en sectorale voorwaarden van titel III van het Vlarem
- c. Bijzondere milieuvoorwaarden:
- De exploitant vraagt een bijstelling van de milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het Vlarem, meer bepaald van artikel 5.2.2.5.2§3, in zin dat de capaciteit van de inkuiping niet minstens gelijk dient te zijn aan de hoeveelheid vloeistoffen die in het betreffende compartiment worden opgeslagen. De exploitant vraagt om voor de berekening van de capaciteit van de inkuiping 3 de bepalingen onder artikel 5.17.4.3.7§2 mag volgen.
 - Volgens het CBS kan de gevraagde bijstelling worden verleend.

Er wordt wel opgemerkt dat het niet duidelijk is of de inkuipingen 1 en 2 nog wel voldoen aan de eerder verleende bijstellingen gelet op de gewijzigde afmetingen en volume van diverse houders.

 - De POVC stelt voor om de aanvrager er in de overwegingen van het besluit op de te wijzen dat, gelet op de gewijzigde afmetingen en volume van diverse houders, de bijstellingen actueel dienen gehouden te worden.
 - Volgens de AGOP-M kan de gevraagde afwijking voor inkuiping 3 worden toegestaan. De AGOP-M schrijft in haar advies dat middels het besluit MLAV1/2017-0188 deze afwijking reeds werd toegestaan voor inkuiping 1 en 2, als volgt:

"In toepassing van artikel 5.2.2.5.2.3. van Vlarem II wordt een afwijking verleend voor de inhoud van de inkuiping, in die zin dat de minimale capaciteit van de inkuiping dient te voldoen aan artikel 5.17.4.3.7.2. van Vlarem II."

De AGOP-M stelt voor om de gevraagde afwijking ook toe te staan voor inkuiping 3 en stelt voor om deze voorwaarde als volgt aan te passen:

"In toepassing van artikel 5.2.2.5.2§3. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de inhoud van inkuiping 1, 2 en 3, in die zin dat de minimale capaciteit van de inkuiping dient te voldoen aan artikel 5.17.4.3.7§2. van titel II van het Vlarem;

 - De POVC stelt voor de afwijking toe te staan zoals wordt voorgesteld door de AGOP-M.
- Stedenbouwkundige voorwaarden:
- Het CBS stelt volgende voorwaarde voor:
 1. De voorwaarden uit het gunstige brandweeradvies dient strikt nageleefd te worden.
 - De POVC stelt voor om de voorwaarde als volgt te formuleren:

"Het advies van de Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht van 23 januari 2020 met referte BW/DV/2020/H.00396.A3.0004 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd."
 - De POVC stelt volgende voorwaarde voor:
 - 2. In afwijking van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient er geen infiltratievoorziening voorzien worden.
- Het Havenbedrijf stelt volgende voorwaarden voor:
3. Alvorens met de werken te starten, moet een bestuurlijke bouwtoelating, afgeleverd door Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht, verkregen worden;
 - De POVC stelt voor dit als een aandachtspunt in de overwegingen van het besluit op te nemen.
 4. De toegankelijkheid van de voorkaai voor hulpdiensten en havengebruikers moet steeds gegarandeerd blijven.

5. De aanvrager mag geen vaste of mobiele constructies op de voorkaai plaatsen die hinder kunnen veroorzaken bij het veilig aan- of afmeren van schepen. Indien een constructie dergelijke hinder veroorzaakt moet deze op eerste verzoek van het Havenbedrijf worden verplaatst of moeten remediërende maatregelen door de aanvrager worden genomen. In geen geval mogen constructies over de blauwe steen steken. Alle meerpalen moeten vlot bereikbaar en bruikbaar zijn. Indien de geplande werken of activiteiten op de voorkaai toch voor de nodige hinder zullen zorgen, moet de aanvrager ten minste twee weken voor de geplande werken of activiteiten alle nodige gegevens verstrekken aan het Havenbedrijf zodat zij tijdig een meerverbod op deze kaai kan instellen en/of een nautisch persbericht kan uitsturen. De aanvrager draagt alle risico's en aansprakelijkheden voor het niet tijdig aanvragen van een meerverbod.
- De POVC is van oordeel dat bovenstaande twee voorwaarden niet als voorwaarden dienen opgelegd te worden in de omgevingsvergunning. Ze kunnen door het Havenbedrijf zelf opgenomen worden in de bestuurlijke bouwtoelating.

Lasten: /;

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

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, kan verwezen worden naar de beoordeling in het verslag van de POVC;

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

Overwegende dat de mobiele tankcontainers (en alle andere acceptatietanks, voor zover het opslag betreft) beschouwd worden als vaste opslaghouders en aan alle overeenkomstige voorwaarden dienen te voldoen;

Overwegende dat de eerder verleende bijstellingen inzake inkuiping voor de inkuipingen 1 en 2 steeds actueel dienen gehouden te worden, gelet op de gewijzigde afmetingen en volumes van de diverse houders;

Overwegende dat, alvorens met de werken te starten, een bestuurlijke bouwtoelating, afgeleverd door Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht, moet verkregen worden;

Overwegende dat de aanvrager zich dient te houden aan de verplichtingen van het Koninklijk Besluit van 21 september 1988 betreffende de voorschriften en de verplichtingen van raadpleging en informatie bij het uitvoeren van werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen; dat de aanvrager tevens de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties van 4 december 2012 dient te respecteren;

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

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

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

Overwegende dat er aanleiding toe bestaat om in toepassing van artikel 68 van het Omgevingsvergunningsdecreet de vergunning toe te staan voor een termijn verstrijkend op 27 maart 2023 voor wat betreft de milieu-ingedeelde activiteiten en voor een termijn van onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen;

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort, gevestigd Scheldelaan Kaai 373 te 2030 Antwerpen, de nv Milieutechnieken en -dienstverlening, gevestigd Scheldelaan Kaai 373 te 2030 Antwerpen en de nv Columbus-HTC, gevestigd Scheldelaan z/n - Kaai 373 te 2030 Antwerpen, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend voor een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling (inrichtingsnummer omgevingsloket 20170329-0015), gelegen Vijfde Havendok Kaai 373 te 2030 Antwerpen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 14-A-436X, omvattend:

- volgende stedenbouwkundige handelingen:
 - de bouw van een tankenpark (regularisatie aanpassing 14 tanks);
 - de nieuwbouw van een loods (regularisatie planaanpassing);
 - de aanleg van een inkuiping (regularisatie);
 - de bouw van een trap met platform aan een bestaande weegbrug (regularisatie);
 - de plaatsing van 2 tanks op betonsokkel aan de tankcleaning.
- volgende veranderingen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling, als volgt:
 - wijziging door/met/van:
 - verplaatsing van de locatie van de opslag, niet verbonden aan verwerking van 63 ton, waarvan 18 ton restladingen en/of voorspoelwaters en 45 ton ontwaterd slib in containers naar opslag onder de luifel (2.1.1.a.1);
 - verplaatsing van locatie van de opslag en overslag van 450 ton afvalstoffen, niet aan een verwerking verbonden naar opslaglocatie onder de luifel (2.1.2.d.2);
 - verplaatsing van de opslag en sortering van 450 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen naar opslaglocatie onder de luifel (2.2.1.c.2);
 - verplaatsing van de locatie van de opslag van 10.000 liter oliehoudend opruimafval en olie-slibmengsels in containers of vaten naar de opslaglocatie onder de luifel (6.4.1);
 - een brandstofverdeelslang horende bij de opslag van 10.000 liter mazout in plaats van bij de opslag van 40.000 liter diesel (6.5.1);
 - wijziging van de werkplaats waarbij de werkplaats voor het herstellen van gereinigde tanks en/of containers niet meer aanwezig is, maar wel een werkplaats voor het uitvoeren van diverse metaalbewerkingsactiviteiten (15.2);
 - verplaatsing van een vergund labo (24.4);
 - uitbreiding van de opslag en fysisch-chemische behandeling van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels en actualisatie van de vergunde inhoud van enkele houders en de opslag van afvalstoffen dient niet meer ingedeeld te worden onder rubriek 17.3 (uitzondering 17.2.1) (2.2.5.e.3 – 2.2.5.f.2 – 2.4.5 – 17.2.1):
 - uitbreiding met 4 acceptatietanks met een inhoud van resp. 2x 28 m³ en 2x 35 m³ en 5 mobiele tankcontainers met een inhoud van resp. 1x 31 m³ en 4x 24 m³);
 - actualisatie van vergunde bovengrondse, vaste houders:
 - Tank 4.7.1. is 160 m³ i.p.v. 125 m³;
 - Tank 4.7.2. is 160 m³ i.p.v. 125 m³;
 - Tank 4.31. wordt voortaan benoemd als tank 6.4;
 - Tank 4.32. wordt voortaan benoemd als tank 6.5;
 - Tank 4.33. is 70 m³ i.p.v. 50 m³ en wordt voortaan benoemd als tank 6.6;

- Tank 4.34. is 70 m³ i.p.v. 50 m³ en wordt voortaan benoemd als tank 6.7;
- Tank 4.51. is 100 m³ i.p.v. 70 m³;
- Tank 4.52. is 100 m³ i.p.v. 70 m³;
- zodat de opslag van afvalwaters, waswaters en olie-waterslibmengsels (OWS-mengsels) (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5) voortaan omvat:
 - 2x 160 m³ voor de opslag van waswaters/restladingen afkomstig van de scheepscleaning (2.2.5.f.2 - 2.4.5 ook 17.2.1);
 - 2x 28 m³, 2x 35 m³, 2x 40 m³, 1x 60 m³, 4x 70 m³, 2x 100 m³, 2x 160 m³, 1x 500 m³, 1x 785 m³, 2x 800 m³, 2x 1.000 m³, 3x 1.100 m³ en 2.500 m³ voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5 ook 17.2.1);

zodat de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels zal gebeuren in volgende tanks:

tanknummer	volume (m ³ / ton)		2.2.5.e.3	2.2.5.f.2 2.4.5 17.2.1
tank T4.1	785	enkelwandig	x	x
tank T4.2	800	enkelwandig	x	x
tank T4.3	800	enkelwandig	x	x
tank T4.4	160	enkelwandig		x
tank T4.5	160	enkelwandig		x
tank T4.6	60	enkelwandig	x	x
tank T4.7.1	160	enkelwandig	x	x
tank T4.7.2	160	enkelwandig	x	x
tank T4.8	500	dubbelwandig	x	x
tank T4.9	1.000	enkelwandig	x	x
tank T4.10	1.000	enkelwandig	x	x
tank T4.20 (voorheen T4.11)	2.500	enkelwandig	x	x
tank T4.21	1.100	enkelwandig	x	x
tank T4.22	1.100	enkelwandig	x	x
tank T4.23	1.100	enkelwandig	x	x
tank 6.4 (voorheen tank T4.31)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.5 (voorheen tank T4.32)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.6 (voorheen tank T4.33)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.7 (voorheen tank T4.34)	70	dubbelwandig	x	x
tank T4.51 (acceptatietank)	100	enkelwandig	x	x
tank T4.52 (acceptatietank)	100	enkelwandig	x	x
tank T4.57	40	dubbelwandig	x	x
tank T4.58	40	dubbelwandig	x	x
mobiele tankcontainer	31		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
acceptatietank Tank 4.53	28		x	x
acceptatietank Tank 4.54	28		x	x
acceptatietank Tank 4.55	35		x	x
acceptatietank Tank 4.56	35		x	x
totaal (m ³ / ton)			11.878	12.198

- uitbreiding met airco's, compressoren en beluchters met een totaal vermogen van 100,26 kW en met een mobiele cryogene ontgassingsinstallatie voor schepen met een vermogen van 55 kW (ook vergund onder 2.3.2.g) tot een totaal vermogen van 580,04 kW (16.3.2.b);
- vermindering van de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten met 10x 44 liter propaan en 12x 112liter stikstof (17.1.2.1.1);
- wijzigingen m.b.t. de opslag van gevaarlijke producten:

- de verwijdering van de bovengrondse vaste houder van 40.000 liter diesel en de uitbreiding met een bovengrondse dubbelwandige mazouttank van 10.000 liter (17.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b);
- verwijdering van de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels onder rubriek 17.3 (17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.8.2);
- wijzigingen in de opslag van diverse tankcleaningproducten in verplaatsbare recipiënten (17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2);
- regularisatie van de vaste bovengrondse houders:
 - tank 4.41. zal gebruikt worden voor de opslag van H_2SO_4 en wordt voortaan benoemd als tank 6.12 (17.3.4.3 en niet meer ingedeeld onder 17.3.6.3 en 17.3.8.2);
 - tank 4.42. is 10 m³ i.p.v. 25 m³ en zal gebruikt worden voor de opslag van NaOH en wordt voortaan benoemd als tank 6.14 (17.3.4.3 en niet meer ingedeeld onder 17.3.6.3 en 17.3.8.2);
 - tank 4.43. is 10 m³ i.p.v. 25 m³ en zal gebruikt worden voor de opslag van sulfonzuur en wordt voortaan benoemd als tank 6.13 (17.3.4.3 - 17.3.6.3 en niet meer ingedeeld onder 17.3.8.2);
 - tank 4.44. (25 m³) zal niet geplaatst worden (niet meer ingedeeld onder 17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 17.3.8.2);
 - bestaande tank voor NaOH van 10 m³ wordt vervangen door een tank van 25 m³ (17.3.4.3)
 - bestaande tank voor $FeCl_3$ van 10 m³ wordt vervangen door een tank van 25 m³ (17.3.4.3 - 17.3.6.3);
- uitbreiding met 5 warmtewisselaars met een inhoud van resp. 55 liter, 58 liter, 80 liter, 120 liter en 210 liter (39.4.1).

Rubricering: 2.1.1.a.1 - 2.1.2.d.2 - 2.2.1.c.2 - 2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5 - 6.4.1 - 6.5.1 - 15.2 - 16.3.2.b - 17.1.2.1.1 - 17.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 16.3.6.3. - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 24.4 - 39.4.1.

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

- de opslag niet verbonden aan verwerking van 63 ton waarvan 18 ton restladingen en/of voorspoelwaters en 45 ton ontwaterd slib in 2 containers (2.1.1.a.1);
- de opslag en overslag van 450 ton afvalstoffen, niet aan een verwerking verbonden (2.1.2.d.2), als volgt:
 - 75 ton restafval van maritieme oorsprong in containers;
 - 75 ton oliehoudend afval en KGA in vaten, ASP-containers of los;
 - 300 ton fysicochemisch/biologisch/mineraal slib in slibcontainers;
- de opslag en sortering van 450 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.c.2);
- de opslag van afvalwaters, waswaters en olie-waterslibmengsels (OWS-mengsels) (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5) en de verwijdering of nuttige toepassing ervan, 150.000 ton afvalwaters- en waswaters en 25.000 ton droge olie, d.m.v. biologische of fysisch-chemische behandeling en de voorbehandeling voor verbranding of meeverbranding (2.4.1.a - 2.4.1.b - 2.4.3.b.1 - 2.4.3.b.2), als volgt:
 - 2x 160 m³ voor de opslag van waswaters/restladingen afkomstig van de scheepscleaning (2.2.5.f.2 - 2.4.5 ook 17.2.1);
 - 2x 28 m³, 2x 35 m³, 2x 40 m³, 1x 60 m³, 4x 70 m³, 2x 100 m³, 2x 160 m³, 1x 500 m³, 1x 785 m³, 2x 800 m³, 2x 1.000 m³, 3x 1.100 m³ en 2.500 m³ voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5 ook 17.2.1);

zodat de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels zal gebeuren in volgende tanks:

tanknummer	volume (m ³ / ton)		2.2.5.e.3	2.2.5.f.2 2.4.5
tank T4.1	785	enkelwandig	x	x

tanknummer	volume (m ³ / ton)		2.2.5.e.3	2.2.5.f.2 2.4.5
tank T4.2	800	enkelwandig	x	x
tank T4.3	800	enkelwandig	x	x
tank T4.4	160	enkelwandig		x
tank T4.5	160	enkelwandig		x
tank T4.6	60	enkelwandig	x	x
tank T4.7.1	160	enkelwandig	x	x
tank T4.7.2	160	enkelwandig	x	x
tank T4.8	500	dubbelwandig	x	x
tank T4.9	1.000	enkelwandig	x	x
tank T4.10	1.000	enkelwandig	x	x
tank T4.20 (voorheen T4.11)	2.500	enkelwandig	x	x
tank T4.21	1.100	enkelwandig	x	x
tank T4.22	1.100	enkelwandig	x	x
tank T4.23	1.100	enkelwandig	x	x
tank 6.4 (voorheen tank T4.31)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.5 (voorheen tank T4.32)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.6 (voorheen tank T4.33)	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.7 (voorheen tank T4.34)	70	dubbelwandig	x	x
tank T4.51 (acceptatietank)	100	enkelwandig	x	x
tank T4.52 (acceptatietank)	100	enkelwandig	x	x
tank T4.57	40	dubbelwandig	x	x
tank T4.58	40	dubbelwandig	x	x
acceptatietank Tank 4.53	28	enkelwandig	x	x
acceptatietank Tank 4.54	28	enkelwandig	x	x
acceptatietank Tank 4.55	35	enkelwandig	x	x
acceptatietank Tank 4.56	35	enkelwandig	x	x
mobiele tankcontainer	31		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
mobiele tankcontainer	24		x	x
totaal (m ³ / ton)			11.878	12.198

- een tankcleaning voor het reinigen van scheepsruimen, vrachtwagens, isocontainers, vaten, kunststofverpakkingen of IBC's welke stoffen hebben bevat die als afvalstof als inert, niet-gevaarlijk biologisch, andere niet-gevaarlijk of gevaarlijk zijn gerangschikt. Er wordt hiervoor gebruik gemaakt van 8 wasstraten voor mobiele tankwagens/tankcontainers en een wasinrichting voor isocontainers (2.2.6.a, 2.2.6.b, 2.2.6.c en 2.2.6.d);
- het lozen van 49 m³/uur, 870 m³/dag en 261.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in het Vijfde Havendok via een afvalwaterzuiveringsinstallatie (3.6.3.2);
- de opslag van 10.000 liter oliehoudend opruimafval en olie-slibmengsels in containers of vaten (6.4.1);
- een verdeelslang horende bij de opslag van 10.000 liter mazout (6.5.1);
- 2 transfo's met een vermogen van 400 kVA en 315 kVA (12.2.1);
- de stalling van 75 voertuigen (15.1.2);
- een werkplaats voor het uitvoeren van diverse metaalbewerkingsactiviteiten (15.2);
- een inrichting voor het wassen van max. 30 vrachtwagens per dag (15.4.1);
- koelinrichtingen, compressoren, airco's en luchtkoeldrogers, beluchters met een totaal vermogen van 525,04 kW en een mobiele cryogene ontgassingsinstallatie voor schepen met een vermogen van 55 kW (2.3.2.g) tot een totaal vermogen van 580,04 kW (16.3.2.b);
- de opslag van 784 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (2x 112 liter zuurstof, 2x 112 liter acetyleen, 3x 112 liter propaan – 17.1.2.1.1);
- de opslag van gevaarlijke producten als volgt:

Product	Opslag	Hoeveelheid		Rubrieken											
		liter	ton	17.2.1 (m.n.g)	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.1.2.1	17.3.2.2.3.b		17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2	
Mazout	Tank	10.000	8,40		X					17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2
diverse tankcleaningproducten	verplaatsbare recipiënten	16.650 (max.)	16,22 (max.)			7,44	3,53			8,9085		9,08	5,38	4,07	
restladingen en voorspoelwaters (Columbus)	bufferbekken		20				X		X	X	X	X	X	X	
restladingen en voorspoelwaters (MTD)	bufferbekken		75				X		X	X	X	X	X	X	
NaOH 27%-oplossing	bovengrondse houder	25.000	38,75							X					
calflock	verplaatsbare recipiënten	5.000	5							X					
dispergeermiddel	verplaatsbare recipiënten	2.000	1,584							X				X	
FeCl ₃	bovengrondse houder	25.000	36,25							X		X			
emulsiebreker	verplaatsbare recipiënten	15.000	14,46							X		X	X	X	
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.1	785.000	785	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.2	800.000	800	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.3	800.000	800	X											
afvalwaters, waswater en OWS-mengsels (VP < 23°C)	tank t4.4	160.000	160	X											
afvalwaters, waswater en OWS-mengsels (VP < 23°C)	tank t4.5	160.000	160	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.6	60.000	60	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.7.1	160.000	160	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.7.2	160.000	160	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.8	500.000	500	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.9	1.000.000	1.000	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.10	1.000.000	1.000	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.20 (voorheen t4.11)	2.500.000	2.500	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.21	1.100.000	1.100	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.22	1.100.000	1.100	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.23	1.100.000	1.100	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank 6.4 (voorheen tank t4.31)	70.000	70	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank 6.5 (voorheen tank t4.32)	70.000	70	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank 6.6 (voorheen tank t4.33)	70.000	70	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank 6.7 (voorheen tank t4.34)	70.000	70	X											
H ₂ SO ₄	tank 6.12 (voorheen tank t4.41)	25.000	46							X					
NaOH	tank 6.14 (voorheen tank t4.42)	10.000	15,5							X					
Sulfonzuur	tank 6.13 (voorheen tank t4.43)	10.000	10,54							X		X			
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.51	100.000	100	X											X
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.52	100.000	100	X											X
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.57	40.000	40	X											X
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	tank t4.58	40.000	40	X											X
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	losplaats voor vrachtwagens in 5 mobiele tankcontainers	127.000	127	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	acceptatietank tank 4.53	28.000	28	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	acceptatietank tank 4.54	28.000	28	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	acceptatietank tank 4.55	35.000	35	X											
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	acceptatietank tank 4.56	35.000	35	X											
				12.206,4	8,4	7,44	98,53	95	271,99	95	165,33	116,42	113,53		

m.n.g = Seveso-categorie "met naam genoemde stoffen"

- de opslag van 5 ton gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);
- een controlelaboratorium (24.4);
- toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 25 kW (29.5.2.1.a);
- 3 stoomgeneratoren met een gezamenlijke waterinhoud van 27.298 liter (39.1.3) en bijhorende stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 11.093,5 kW (43.1.3), als volgt:

- stoomgenerator met stookinstallatie op aardgas van 3.167 kW en stoomvat van 7.770 liter;
- stoomgenerator met stookinstallatie op stookolie van 2.714 kW en stoomvat van 4.428 liter;
- stoomgenerator met stookinstallatie op aardgas van 4.995 kW en stoomvat van 15.100 liter;
- 6 warmtewisselaars met een gezamenlijk waterinhoud van de secundaire ruimte van 2.166 liter en 5 warmtewisselaars met een waterinhoud van resp. 55 liter, 58 liter, 80 liter, 120 liter en 210 liter (39.4.1);
- een wasmachine en droogkast met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 6 kW (46.1.a);
- de opslag van 9.579,5 ton IMDG-goederen (48.1.1.2);
- de op- en overslag van 11.000 ton niet-gevaarlijke goederen (48.1.2).

Rubricering: 2.1.1.a.1 - 2.1.2.d.2 - 2.2.1.c.2 - 2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.2.6.a - 2.2.6.b - 2.2.6.c - 2.2.6.d - 2.3.2.g - 2.4.1.a - 2.4.1.b - 2.4.3.b.1 - 2.4.3.b.2 - 2.4.5 - 3.6.3.2 - 6.4.1 - 6.5.1 - 12.2.1 - 15.1.2 - 15.2 - 15.4.1 - 16.3.2.b - 17.1.2.1.1 - 17.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 17.4 - 24.4 - 29.5.2.1.a - 39.1.3 - 39.4.1 - 43.1.3 - 46.1.a - 48.1.1.2 - 48.1.2.

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens.

Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2 – Voorwaarden

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

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

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

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld: subafdeling 5.2.2.5
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1

- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Algemene en sectorale voorwaarden van titel III van het Vlarem

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In toepassing van artikel 5.2.2.5.2§3. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de inhoud van inkuiping 1, 2 en 3, in die zin dat de minimale capaciteit van de inkuiping dient te voldoen aan artikel 5.17.4.3.7§2. van titel II van het Vlarem.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. Het advies van de Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht van 23 januari 2020 met referte BW/DV/2020/H.00396.A3.0004 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.
2. In afwijking van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient er geen infiltratievoorziening voorzien worden.

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

ARTIKEL 3 - Termijn voor ingebruikname

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

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

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

ARTIKEL 4 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 27 maart 2023 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en voor onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

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

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

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

ARTIKEL 6 -

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

ARTIKEL 7 -

Op grond van het decreet van 20 maart 2020 over maatregelen in geval van civiele noodsituatie met betrekking tot de volksgezondheid nam de Vlaamse Regering op 24 maart 2020 het Besluit tot uitvoering van artikel 5 van het decreet van 20 maart 2020 over maatregelen in geval van een civiele noodsituatie met betrekking tot de volksgezondheid, wat betreft de omgevingsvergunning.

Voormeld Besluit van de Vlaamse Regering van 24 maart 2020 heeft gevolgen wat betreft de ingebruikname van de vergunning Dit Besluit van de Vlaamse Regering van 24 maart 2020 bepaalt dienaangaande het volgende:

"Art. 7. De termijn om een administratief beroep in te stellen als vermeld in artikel 54 en 90 van het Omgevingsvergunningsdecreet, wordt verlengd met dertig dagen voor de administratieve beroepen die onder het toepassingsgebied vallen van artikel 3.

Art. 8. De termijnen vermeld in artikel 35, eerste lid en artikel 49, eerste lid van het Omgevingsvergunningsdecreet die bepalen wanneer gebruik mag worden gemaakt van een omgevingsvergunning, verleend vanaf de datum van inwerkingtreding van dit besluit tot en met de einddatum, vermeld in artikel 3, eerste lid, 2°, in voorkomend geval verlengd overeenkomstig artikel 3, tweede lid, worden verlengd met dertig dagen".

Deze maatregelen zijn van tijdelijke aard (zolang als nodig om de verdere verspreiding van het coronavirus in te dammen) en kunnen derhalve door de Vlaamse Regering nog worden verlengd.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

OMGP-2018-0599

***bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening,
nv Columbus-HTC***

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet. Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

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