



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2017-0188/VIBA/stbo/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV COLOMBUS-HTC, DE BVBA AFVALSTOFFEN VERWERKING MILMORT EN DE NV MILIEUTECHNIKEN EN -DIENSTVERLENING MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR TANKCLEANING EN TANKHERSTELLING, GELEGEN IN 2030 ANTWERPEN, SCHELDELAAN Z/N, KAAI 373 - INDUSTRIEDOK.

De deputatie van de provincie Antwerpen

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

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

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

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

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

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

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

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 31 maart 2017 ingediend door de nv Colombus-HTC, gevestigd Scheldelaan z/n - Kaai 373 in 2030 Antwerpen, de bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort, gevestigd Scheldelaan Kaai 373 in 2030 Antwerpen en de nv Milieutechnieken en -dienstverlening, gevestigd Scheldelaan Kaai 373 in 2030 Antwerpen, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling, gelegen Scheldelaan z/n, Kaai 373 - Industriedok te 2030 Antwerpen, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 14-A-436X, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- uitbreiding
 - door het vervangen van 4 compressoren van in totaal 75 kW door 6 surpressoren van respectievelijk 2x 7,5 kW en 4x 30,09 kW zodat het totaal vermogen aan koelinstallaties, compressoren, surpressoren en airco's 424,78 kW bedraagt (16.3.1.2);
 - bijkomende bovengrondse tanks voor de opslag van 4x 25 ton gevaarlijke producten i.f.v. de regeneratie van Marpol-olie (T4.41 - T4.42 - T4.43 - T4.44) van elk 25 m³ (17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 17.3.8.3);
 - bijkomende bovengrondse opslagtanks (tanks T4.7.1 - T4.7.2 - - T4.21 - T4.22 - T4.23 - T4.31 - T4.32 - T4.33 - T4.34 - T4.51 - T4.52 - T4.53 - T4.54) voor afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (2.2.5.e.2 - 2.2.5.f.2 - 2.4.1.a - 2.4.1.b - 2.4.3.b.1 - 2.4.3.b.2 - 2.4.5 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.3.3 - 17.3.8.3);

MLAV1-2017-0188**nv Colombus-HTC, bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening**

- wijziging door het gebruik van tank T4.4, namelijk voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met een vlamptpunt lager dan 23°C (2.2.5.f.2 – 2.4.1.a – 2.4.1.b – 2.4.5 – 17.3.2.2.3 – 17.3.8.3);
 - correctie van de inhoud van tank T4.6 van 100 m³ in 60 m³ (2.2.5.e.2 – 2.2.5.f.2 – 2.4.1.a – 2.4.1.b – 2.4.3.b.1 – 2.4.3.b.2 – 2.4.5 – 17.3.2.1.2.3 – 17.3.2.3.3 – 17.3.8.3);
 - de opslag van olieproducten in tanks T4.1 – T4.2 – T4.3 – T4.4 – T4.5 – T4.6 – T4.7.1 – T4.7.2 – T4.8 – T4.9 – T4.10 – T4.20 – T4.21 – T4.22 – T4.23 – T4.31 – T4.32 – T4.33 – T4.34 – T4.51 – T4.52 – T4.53 – T4.54 en het bijkomend rubriceren van de opslag van 33.600 kg diesel in een bovengrondse tank van 40.000 liter (17.2.1);
- wijziging door
- het verplaatsen van tank T4.8 (2.2.5.e.2 – 2.2.5.f.2 – 2.4.1.a – 2.4.1.b – 2.4.3.b.1 – 2.4.3.b.2 – 2.4.5 – 17.3.2.1.2.3 – 17.3.2.3.3 – 17.3.8.3);
 - door het herlokaliseren van de kortstondige opslag van gevaarlijke en niet-gevaarlijke goederen en voedingsmiddelen (48.1.1.2 – 48.1.2);

zodat:

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

tanknummer	volume (m ³ / ton)		2.2.5.e.2 2.4.3.b.1 2.4.3.b.2	2.2.5.f.2 2.4.1.a 2.4.1.b 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	125	enkelwandig	x	x
tank T4.7.2	125	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 T4.31	70	dubbelwandig	x	x
tank T4.32	70	dubbelwandig	x	x
tank T4.33	50	dubbelwandig	x	x
tank T4.34	50	dubbelwandig	x	x
tank T4.51	70	enkelwandig	x	x
tank T4.52	70	enkelwandig	x	x
tank T4.53	40	dubbelwandig	x	x
tank T4.54	40	dubbelwandig	x	x
totaal (m ³ / ton)			11.455	11.775

- de opslag gevaarlijke producten omvat:

Product	Opslag	Hoeveelheid		Rubrieken										
		Liter	Ton	17.2.1 (m.n.g)	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3	17.3.2.3.3	17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
Diesel	Tank	40.000	33,6	x	x									
Diverse tankcleaningproducten	Verplaatsbare recipiënten	22.966 (max.)	22,802 (max.)			8,655	4,004			13,803		14,2	7,595	3,603
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	10.000	15,5						x					

MLAV1-2017-0188**nv Colombus-HTC, bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening**

Product	Opslag	Hoeveelheid		Rubrieken										
		Liter	Ton	17.2.1 (m.n.g)	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3	17.3.2.3.3	17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
Calflock	Verplaatsbare recipiënten	5.000	5						X					
Dispergeermiddel	Verplaatsbare recipiënten	2.000	1,584						X				X	
FeCl ₃	Bovengrondse houder	10.000	14,5						X		X			
Emulsiebreker	Verplaatsbare recipiënten	15.000	14,46						X			X	X	X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.1	800.000	800	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.2	800.000	800	X	X	X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.3	800.000	800	X		X		X						X
Afvalwaters, waswater en OWS-mengsels met een vlampunt lager dan 23°C	Tank T4.4	160.000	160	X			X							X
Afvalwaters, waswater en OWS-mengsels met een vlampunt lager dan 23°C	Tank T4.5	160.000	150	X			X							X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.6	100.000	100	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.7.1	125.000	125	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.7.2	125.000	125	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.8	500.000	500	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.9	1.000.000	1.000	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.10	1.000.000	1.000	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.20 (voorheen T4.11)	2.500.000	2.500	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.21	1.100.000	1.100	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.22	1.100.000	1.100	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.23	1.100.000	1.100	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.31	70.000	70	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.32	70.000	70	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.33	50.000	50	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.34	50.000	50	X		X		X						X
gevaarlijke producten i.f.v. de regeneratie van Marpol-olie	Tank T4.41	25.000	25							X		X		X
gevaarlijke producten i.f.v. de regeneratie van Marpol-olie	Tank T4.42	25.000	25							X		X		X
gevaarlijke producten i.f.v. de regeneratie van Marpol-olie	Tank T4.43	25.000	25							X		X		X
gevaarlijke producten i.f.v. de regeneratie van Marpol-olie	Tank T4.44	25.000	25							X		X		X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.51	70.000	70	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.52	70.000	70	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.53	40.000	40	X		X		X						X
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.54	40.000	40	X		X		X						X
Totaal (ton)				11.775 m³/ton + 33,6 ton	33,6	11.463,655	419,004	11.455	95	259,847	95	238,16	118,639	19.798,063

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

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 2.2.5.e.2 - 2.2.5.f.2 - 2.4.1.a - 2.4.1.b - 2.4.3.b.1 - 2.4.3.b.2 - 2.4.5 - 16.3.1.2 - 17.2.1 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3 - 17.3.2.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 17.3.8.3 - 48.1.1.2 - 48.1.2;

Gelet op het feit dat de exploitant tevens een afwijking vraagt van de bepalingen van artikel 5.2.2.5.2§3 van Vlarem II m.b.t. de inkuiping van de opslagtanks;

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

- 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;

MLAV1-2017-0188**nv Colombus-HTC, bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening**

- 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 Colombus;
- 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;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 22 februari 2017 en vervolledigd op 31 maart 2017; op het feit dat op datum van 5 april 2017 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het

ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Antwerpen d.d. 15 mei 2017 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies, mits bijzondere voorwaarde, d.d. 19 mei 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen (kenmerk: MV2017/244); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het college beslist op basis van het verslag van de dienst milieuvergunningen, dat als bijlage bij dit besluit is gevoegd en sluit zich aan bij deze motivatie.
2. De aanvraag omvat het verder exploiteren na wijziging en uitbreiding van een inrichting voor tankcleaning en -herstelling.
3. Op bedrijfsterreinen gelegen tussen de Scheldelaan en de Industrieweg wordt door drie exploitanten (Colombus-HTC, MTD en AVM) een industriële inrichting uitgebaat, gespecialiseerd in het reinigen en herstellen van containers en het verwerken van het hierbij ontstane afvalwater. De activiteiten van de drie exploitanten sluiten nauw bij elkaar aan.
 - a. Colombus-HTC voert inwendige reinigingen uit op tankwagens en -containers en ISO-containers.

De containers kunnen zowel inerte, niet-gevaarlijke als gevaarlijke stoffen hebben bevat. Uitzonderlijk worden ook metalen vaten, IBC's en kunststofverpakkingen gereinigd. Momenteel zijn in de vergunning 8 wasstraten voor tankwagens en -containers en één wasplaats voor ISO-containers vergund. Een mogelijkheid wordt geboden de gereinigde tanks- of containers mechanisch te herstellen. Daarnaast baat Colombus een opslagplaats voor gevaarlijke en niet-gevaarlijke producten uit waar zowel lege niet-gereinigde, gereinigde als volle containers gestald kunnen worden (ADR-parking).
 - b. MTD is op de site verantwoordelijk voor de inzameling van olie/water/slib-mengsels (OWS), de inzameling en verwerking van afval- en waswaters, scheepscleaning en -ontgassing en het opslaan, overslaan en sorteren van afvalstoffen.
 - c. AVM staat eveneens in voor het verwerken van waswater, afvalwaters en slibs. Zij baat een waterzuivering uit bestaande uit een fysicochemische, biologische en secundaire fysicochemische zuivering, aangevuld met een zand- en actiefkoolfilter voor effluentbehandeling.
4. Deze aanvraag heeft betrekking op volgende wijzigingen en uitbreidingen van de opslagtanks van MTD:
 - a. tank T4.4 zal gebruikt worden voor afvalwater, waswater en OWS-mengsels met een hoge dampspanning (vlampunt < 23°C);
 - b. tank T4.6 heeft een inhoud van 60 m³ i.p.v. 100 m³;
 - c. tank T4.8 wordt verplaatst.
5. De nieuwe, bovengrondse tanks voor afvalwater, waswater en OWS-mengsels worden gebouwd. 4 bovengrondse, dubbelwandige opslagtanks voor het opslaan van diverse gevaarlijke producten i.f.v. de regeneratie van Marpol-olie worden gebouwd. T4.11 wordt herdoopt tot T4.20. De nieuwe tanks zullen gebruikt worden voor het opslaan van afvalwaters, waswater en OWS-mengsels.

6. De vloeistoffen worden ingedeeld naargelang het product dat zich in de containers bevond al dan niet gevaarlijk was. De tanks kunnen verschillende types afvalwater, mengsels en producten bevatten. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de nieuwe tanks en hun gepland gebruik:

tanknr.	inhoud (m³)	type	inhoud	rubrieken
4.7.1	125	EW IG	afval- en waswater, OWS-mengsels	2.4.1.a-b, 2.4.3.b.1-2, 2.2.5.e-f, 2.4.5, 17.2.1, 17.3.2
4.7.2	125	EW IG	afval- en waswater, OWS-mengsels	2.4.1.a-b, 2.4.3.b.1-2, 2.2.5.e-f, 2.4.5, 17.2.1, 17.3.2
4.20	2.500	EW IG	afval- en waswater, OWS-mengsels	2.4.1.a-b, 2.2.5.e-f, 2.4.3.b.1-2, 2.4.5, 17.2.1, 17.3.2
4.21	1.100	EW IG	afval- en waswater, OWS-mengsels	2.4.1.a-b, 2.2.5.e-f, 2.4.3.b.1-2, 2.4.5, 17.2.1, 17.3.2
4.22	1.100	EW IG	afval- en waswater, OWS-mengsels	2.4.1.a-b, 2.2.5.e-f, 2.4.3.b.1-2, 2.4.5, 17.2.1, 17.3.2
4.23	1.100	EW IG	afval- en waswater, OWS-mengsels	2.4.1.a-b, 2.2.5.e-f, 2.4.3.b.1-2, 2.4.5, 17.2.1, 17.3.2
4.31	70	DW	afval- en waswater, OWS-mengsels	2.4.1.a-b, 2.2.5.e-f, 2.4.3.b.1-2, 2.4.5, 17.2.1, 17.3.2
4.32	70	DW	afval- en waswater, OWS-mengsels	2.4.1.a-b, 2.2.5.e-f, 2.4.3.b.1-2, 2.4.5, 17.2.1, 17.3.2
4.33	50	DW	afval- en waswater, OWS-mengsels	2.4.1.a-b, 2.2.5.e-f, 2.4.3.b.1-2, 2.4.5, 17.2.1, 17.3.2
4.34	50	DW	afval- en waswater, OWS-mengsels	2.4.1.a-b, 2.2.5.e-f, 2.4.3.b.1-2, 2.4.5, 17.2.1, 17.3.2
4.41	25	DW	gevaarlijke producten i.f.v. regeneratie Marpol-olie	17.3.4, 17.3.6, 17.3.8
4.42	25	DW	gevaarlijke producten i.f.v. regeneratie Marpol-olie	17.3.6, 17.3.6, 17.3.8
4.43	25	DW	gevaarlijke producten i.f.v. regeneratie Marpol-olie	17.3.6, 17.3.6, 17.3.8
4.44	25	DW	gevaarlijke producten i.f.v. regeneratie Marpol-olie	17.3.6, 17.3.6, 17.3.8
4.51	70	EW IG	afval- en waswater, OWS-mengsels	2.4.1.a-b, 2.2.5.e-f, 2.4.3.b.1-2, 2.4.5, 17.2.1, 17.3.2
4.52	70	EW IG	afval- en waswater, OWS-mengsels	2.4.1.a-b, 2.2.5.e-f, 2.4.3.b.1-2, 2.4.5, 17.2.1, 17.3.2
4.53	40	DW	afval- en waswater, OWS-mengsels	2.4.1.a-b, 2.2.5.e-f, 2.4.3.b.1-2, 2.4.5, 17.2.1, 17.3.2
4.54	40	DW	afval- en waswater, OWS-mengsels	2.4.1.a-b, 2.2.5.e-f, 2.4.3.b.1-2, 2.4.5, 17.2.1, 17.3.2

Voor tank 4.4 wordt gevraagd deze, zoals tank 4.5, ook te mogen gebruiken voor het opslaan van licht ontvlambaar afvalwater, spoelwater en OWS-mengsels.

7. Alle enkelwandige houders bevinden zich in een inkuiping.

Omdat diverse van de bestaande, en nu ook de nieuwe tanks, niet zullen voldoen aan de afstandsregels ten opzichte van de inkuipingswand (artikel 5.17.4.3.8) stelt de exploitant als alternatief voor deze tanks te voorzien van een thermisch isolerende ringmantel die bij een lek mee moet vermijden dat gelekte vloeistoffen over de inkuipingswand terecht komen. Voor de nieuwe noch voor de bestaande tanks worden attesten bijgevoegd die kunnen aantonen dat het ontwerp, de bouw, de inkuiping, de fundering, de stabiliteit en dergelijke voldoet aan de bepalingen van het Vlareem.

In tanks 4.41 t.e.m. 4.44 worden gevaarlijke producten opgeslagen die in het opwaarderingsproces van afvalolie naar fuel-oil' aangewend worden. Het dossier vermeldt niet om welke producten het gaat, enkel dat het om zuren en logen zou gaan. Uit contact met de exploitant bleek dat het om bijvoorbeeld zwavelzuur en natriumhydroxide zou kunnen gaan.

8. MTD accepteert in eerste instantie alle aangeboden afvalstoffen. De verwerking door MTD is afhankelijk van de resultaten van een vooronderzoek waarbij onder andere het soort afval, het volume en enkele parameters (COD, stikstof, oliegehalte, watergehalte, ...) worden onderzocht. OWS- mengsels worden in een oliecentrifuge gescheiden in een olie-, een water- en een slibfase.

Elke fractie heeft een eigen verwerking: het slib wordt afgevoerd voor verbranding, water wordt gezuiverd in de waterzuiveringsinstallatie (WZI) van AVM en olie wordt - tot op heden - als afval afgevoerd naar erkende verwerkers.

9. MTD wil een aanzienlijke kwaliteitsverbetering van haar eindproduct verkrijgen door bijkomende behandelingen, om een 'fuel-oil' te bekomen die niet langer het statuut afval draagt, maar dat als industriële brandstof of blendcomponent voor industriële brandstoffen en scheepsbrandstoffen kan gebruikt worden. De voornaamste stappen in het bijkomende regeneratieproces zijn de filtratie, het ontassen, de centrifugatie, de kwaliteitscontrole en de opslag van het product. Resterende sedimenten worden uit de olie gefilterd door filters met een diameter van 1 mm en 0,3 mm. Vervolgens wordt de olie opgewarmd waarna de reactieven voor het ontassen worden toegevoegd en gemengd.

De reactieven zijn 'zuren of logen' die de verontreiniging in de oliefase gaan binden en de transfer naar de waterfase moeten bewerkstelligen. Het ontstane mengsel wordt opgewarmd en naar een centrifuge geleid. Hoe warmer het mengsel, hoe beter de fase-afscheiding van de olie- en de waterfractie verloopt. Na het centrifugeren bekomt men een oliefase, het beoogde eindproduct, en een waterfase, aangerijkt met de verontreinigingen onder de vorm van sediment en een beperkte oliefractie (centrifugatieresidu).

Het centrifugatieresidu ondergaat nog bijkomende scheidingsstappen zodat volgende restfracties worden bekomen: een waterfase ter behandeling in de WZI van AVM, een koolwaterstofhoudende slibfase en oliefase ingezet als brandstof bij vergunde afvalverwerkers.

De 'fuel-oil' wordt opgeslagen in een buffertank en geanalyseerd op de kritische kwaliteitsparameters. Na de kwaliteitscontrole wordt de olie gestockeerd in een toegewezen opslagtank voor "fuel-oil". De 'brandstof' zou gebruikt kunnen worden in de industrie of als blendcomponent voor scheepsbrandstoffen en industriële brandstoffen. Mondeling werd meegedeeld dat het proces nog niet helemaal op punt staat en momenteel nog in testfase loopt. De concentratie van de additieven in de afvalolie zouden zich tussen 1 en 5 ppm bevinden.

Welke reststoffen, ook van de reactieproducten, zich nog in het eindproduct kunnen bevinden en of deze bij verbranding geen vrijstelling van gevaarlijke of schadelijke producten in de atmosfeer met zich meebrengen, wordt niet aangeraakt in het dossier. Wat de status van het product fuel-oil betreft, werd aan de exploitant gevraagd op basis van welke criteria de overslag van afval naar secundair product gebeurt. De exploitant wist te zeggen dat ze 'in overleg' zijn met de OVAM om de 'end-of-waste'-criteria af te spreken. Een officiële aanvraag voor een grondstofverklaring werd nog niet gedaan.

10. Tijdens de behandelingsprocessen, voornamelijk tijdens het mengen, opwarmen en verpompen van de mengsels en producten zullen dampen ontstaan. Over de behandeling van de vrijkomende gassen, wordt geen informatie opgenomen in het dossier. Buiten de vermelding van een 'luchtbehandelingsinstallatie' zijn geen details gekend. Telefonisch werd meegedeeld dat in elk geval een wassing zal worden voorzien, en dat dit als nodig nog aangevuld zou worden met verdere zuiveringsstappen.

Ook eventuele preventieve voorzieningen in de reactietanks worden niet omschreven in het dossier. Een beoordeling hierover is op basis van de bijgevoegde informatie niet mogelijk. Gelet op de zware verontreiniging die vaak met afvalolie uit de scheepvaart gepaard gaat, lijkt een goede luchtbehandeling een belangrijke randvoorwaarde.

11. Ook de tank 4.4 en 4.5 waarin producten met een hoge dampspanning opgeslagen worden, beschikken niet over maatregelen die emissies van dampen bij bijvoorbeeld het vullen van de tanks beperken. Voor wat de bepaling van de benodigde inkuiping betreft, kan - zoals gevraagd door de exploitant - afgeweken worden van artikel 5.2.2.5.2.§3, als aan de bepalingen van artikel 5.17.4.3. 7.§2 voldaan worden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 27 april 2017 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan "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.

Met uitzondering van de deelgebieden waarvoor in dit plan voorschriften werden vastgelegd, blijven de op het ogenblik van de vaststelling van dit plan bestaande bestemmings- en inrichtingsvoorschriften onverminderd van toepassing.

Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

Zulk gebied is bestemd om te functioneren als Vlaams havengebied als onderdeel van de haven van Antwerpen. Het is bestemd voor zeehavengebonden en zeehavengerelateerde industriële en logistieke activiteiten en distributie-, opslag- en overslagactiviteiten die gebruikmaken van en aangewezen zijn op de zeehaveninfrastructuur.

2. De aanvraag betreft een milieuvergunning voor de verandering door wijziging en uitbreiding bij een tankcleaning en -herstelling.
3. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmings- en inrichtingsvoorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan .
4. De bestaande stedenbouwkundige vergunningen stelt de aanvrager niet vrij van het aanvragen en verkrijgen van eventuele andere vergunningen of machtigingen, indien deze nodig zouden zijn. De milieuvergunning voor een inrichting, waarvoor een stedenbouwkundige vergunning of een stedenbouwkundige melding nodig is, wordt geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend of de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht niet mogen worden aangevat;

Gelet op het gunstig advies, mits bijzondere voorwaarden, d.d. 30 mei 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk: MLAV1-2017-0188); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de verandering door wijziging en uitbreiding van een vergunde inrichting, zijnde een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling.
2. Met het besluit van de deputatie met kenmerk MLAV1/0200000484/MV/gm d.d. 27 maart 2003 werd Columbus nv vergund voor tankcleaning en tankherstelling. In het jaar 2005 werd de vergunning van Columbus nv, AMV bvba en MTD bvba overgenomen. De 3 vennootschappen worden beschouwd als een milieutechnische eenheid. Vervolgens werd de vergunning verscheidene malen uitgebreid en gewijzigd. De milieuvergunning vervalt op 27 maart 2023.
3. De inrichting is vergund voor tank- en scheepscleaning. Daarnaast omvat de exploitatie onder andere ook een tankherstelling, een ADR-parking, containers voor de opslag van afvalstoffen, en tanks voor de opslag van diverse afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels. De OWS-mengsels worden door een oliecentrifuge opgewerkt tot droge olie, slib en water. Afvalwaters en waswaters worden verwerkt in een afvalwaterzuiveringsinstallatie, bestaande uit een fysicochemie, biologie, een secundaire fysicochemie, een zandfilter en een actiefkoolfilter (mobiel) voor effluentbehandeling. Tevens is de inrichting vergund voor de lozing van bedrijfsafvalwater in het vijfde Havendok via de afvalwaterzuiveringsinstallatie.
4. Met onderhavige milieuvergunningsaanvraag worden verschillende opslagtanks bij MTD nv gewijzigd en uitgebreid. Door MTD nv worden de volgende activiteiten uitgevoerd:
 - a. inzameling en verwerking van OWS-mengsels, afvalwaters en waswaters;
 - b. scheepscleaning;
 - c. laden en lossen;
 - d. opslag, overslag en sortering van afvalstoffen;
 - e. scheepsontgassing.
5. Voor de inzameling en verwerking van OWS-mengsels, afvalwaters en waswaters zijn diverse tanks aanwezig.
 - a. Tank T4.4. is vergund voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met een vlampunt ≥ 23 °C. De tank zal echter net zoals tank T 4.5. gebruikt worden voor de opslag van 160 m³/ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met een hoge dampspanning (vlampunt < 23 °C). Bijgevolg wordt gevraagd de rubrieken van de indelingslijst te wijzigen zodat de opslag verschuift van 17.3.2.1.2.3. en 17.3.2.3.3. naar 17.3.2.2.3., en de opslag bij rubriek 2.2.5.e.2. geschrapt wordt. Rubriek 17.3.8.3. blijft ongewijzigd.

- b. Tank T4.6. is vergund voor de opslag van 100 ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met een vlampunt $\geq 23^{\circ}\text{C}$. De tank blijkt echter een inhoudsvermogen van 60 ton te hebben. Bijgevolg wordt een wijziging door vermindering van opslagcapaciteit met 40 ton gevraagd betreffende de rubrieken 2.2.5.e.2, 2.2.5.f.2, 17.3.2.1.2.3, 17.3.2.3.3 en 17.3.8.3 van de indelingslijst.
- c. Tank T4.8. is vergund voor de opslag van 500 ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met een vlampunt $\geq 23^{\circ}\text{C}$. De exploitant wenst de tank te verplaatsen. Volgens het uitvoeringsplan kan de opslag voldoen aan de afstandsregels van Vlare II.
- d. Voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met een vlampunt $\geq 23^{\circ}\text{C}$ worden 13 nieuwe, bovengrondse opslagtanks aangevraagd. Het betreft in totaal een bijkomende opslag van 4.010 ton, bestaande uit 3 tanks met een volume van 1.100 m³, 2 tanks van 125 m³, 4 tanks van 70 m³, 2 tanks van 50 m³ en 2 tanks van 40 m³. Bijgevolg wordt een uitbreiding gevraagd van de rubrieken 2.2.5.e.2., 2.2.5.f.2., 17.3.2.1.2.3., 17.3.2.3.3. en 17.3.8.3. van de indelingslijst.

Volgens het uitvoeringsplan kan de opslag voldoen aan de afstandsregels van Vlare II.

- 6. Bij MTD nv wordt een oliecentrifuge gebruikt voor de scheiding van olie en olie-emulsies in een olie-, water- en slibfase.

De waterfase wordt voor lozing gezuiverd via de afvalwaterzuiveringsinstallatie van AVM. De slibfase wordt tijdelijk opgeslagen voor afvoer naar verbrandingsinstallaties. De ontwaterde olie, Marpol-olie genoemd, wordt momenteel tijdelijk opgeslagen en met een afvalstatus afgevoerd naar externe verwerkers.

MTD nv wenst dit eindproduct kwaliteitsvol te verbeteren tot "fuel-oil" met een "einde afval-status" zodat het aangewend kan worden als industriële brandstof of als blendcomponent voor industriële brandstoffen en scheepbrandstoffen. Om dit te verwezenlijken zal een regeneratieproces toegepast worden, bestaande uit filtratie, ont-assen, centrifugatie/klaring, kwaliteitscontrole en opslag van het afgewerkte product.

In functie van de regeneratie van Marpol-olie worden 4 bijkomende, bovengrondse opslagtanks gevraagd met elk een opslagcapaciteit van 25 m³ gevaarlijke producten. Aangezien de gevaarlijke producten gekenmerkt kunnen worden door de gevarenpictogrammen GHS05, GHS07 en GHS09, wordt een uitbreiding gevraagd van de rubrieken 17.3.4.3., 17.3.6.3. en 17.3.8.3. van de indelingslijst met 100 ton gevaarlijke producten.

- 7. Bovenstaande wijzigingen en uitbreidingen hebben tot gevolg dat de opslag in totaal wordt aangepast als volgt:

- a. Rubriek 2.2.5.e.2.: van 5.410 m³/ton naar 11.455 m³/ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met vlampunt $\geq 23^{\circ}\text{C}$.

De vergunde tank T4.1. van 800 ton blijkt een volume te hebben van 785 ton.

Daarnaast wordt de opslag van 2.500 m³/ton droge olie in tank T4.20 meegeteld. In het besluit met kenmerk MLVER-2016-0107 d.d. 8 december 2016 wordt de droge olie beschouwd als een eindproduct en geen afvalstof. Na telefonisch contact (d.d. 24 mei 2017) blijkt dat de exploitant de tank wenst te gebruiken voor de opslag van alle mogelijke producten in plaats van enkel het eindproduct.

Ten slotte betreffen de tanks T4.7.1. en T4.7.2. een hernummering van de reeds vergunde tanks van 125 ton afvalwaters volgens het besluit met kenmerk MLAV1-2012-0209 d.d. 22 november 2012.

- b. Rubriek 2.2.5.f.2.: van 5.320 m³/ton naar 11.775 m³/ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met vlampunt $< 23^{\circ}\text{C}$.

De vergunde tank T4.1. van 800 ton blijkt een volume te hebben van 785 ton. De opslag van 2.500 m³/ton droge olie wordt opnieuw meegeteld. De tanks T4.7.1. en T4.7.2. kunnen eveneens gevaarlijke afvalstoffen bevatten.

- c. Rubriek 17.3.2.1.2.3.: van 7.668,655 ton naar 11.463,655 ton ontvlaambare vloeistoffen met gevarencategorie 3.

De vergunde tank T4.1. van 800 ton blijkt een volume te hebben van 785 ton.

- d. Rubriek 17.3.2.2.3.: van 249,004 ton naar 419,004 ton ontvlaambare producten van gevarencategorie 1 en 2.

In bijlage D4 van de milieuvergunningsaanvraag wordt voor tank T4.5. een volume van 160 m³ gebruikt, terwijl in de lopende vergunning een opslagcapaciteit van 150 ton is verleend. Na telefonisch contact (d.d. 24 mei 2017) wordt verduidelijkt dat de exploitant een verhouding van 1:1 wenst toe te passen.

- e. Rubriek 17.3.2.3.3.: van 7.660 ton naar 11.455 ton brandgevaarlijke vloeistoffen. De vergunde tank T4.1. van 800 ton blijkt een volume te hebben van 785 ton.
- f. Rubriek 17.3.4.3.: van 159,847 ton naar 259,847 ton bijtende vloeistoffen (GHS05);
- g. Rubriek 17.3.6.3.: van 138,16 ton naar 238,16 ton schadelijke vloeistoffen (GHS07);
- h. Rubriek 17.3.8.3.: van 7.923,063 ton naar 11.988,063 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen (GHS09).

In bijlage D4 van de milieuvergunningsaanvraag wordt foutief een toename van 11.875 ton vermeld. De vergunde tank T4.1. van 800 ton blijkt een volume te hebben van 785 ton. Na telefonisch contact (d.d. 24 mei 2017) wordt bevestigd dat een opslag van 11.988,063 ton correct is. Het voorwerp van de aanvraag wordt aangepast.

- 8. De nieuwe tanks T4.7.1. en T4.7.2. worden bij de vergunde tanks T4.1. t.e.m. T4.8. geplaatst in een aparte zone naast een loods. In de tanks kunnen gevaarlijke vloeistoffen van groep 1 opgeslagen worden. Enkel T4.8 met een opslagcapaciteit van 500 m³ is dubbelwandig. De opslagplaats is uitgerust met een betonnen inkuiping van 3.186 m³ en 3 m hoog. Aangezien de dubbelwandige tank T4.8 uitgerust is met een permanent lekdetectiesysteem, dient deze opslagcapaciteit niet in rekening gebracht te worden voor de minimale capaciteit van de inkuiping. Alle aanwezige tanks nemen een volume in van 1.164,85 m³ zodat de netto-capaciteit van de inkuiping 2.021,15 m³ bedraagt. De inkuiping is voldoende groot om de helft van het totale waterinhoudsvermogen van de overige houders, nl. 1.507,5 m³, op te vangen.
- 9. De nieuwe tanks T4.21 t.e.m. T4.23 en T4.51 en T4.52 worden bij de vergunde tanks T4.9, T4.10 en T4.20 (in lopende vergunning T4.11 genoemd) geplaatst in een aparte zone naast de ADR-parking. De opslagplaats is verder opgedeeld in 2 delen, uitgerust met een betonnen inkuiping van respectievelijk 2.169 m³ en 1.870 m³, en een hoogte van 3 m. In de tanks worden andere gevaarlijke vloeistoffen dan van groep 1 opgeslagen. Per mail (d.d. 23 mei 2017) wordt bevestigd dat de gevaarlijke vloeistoffen een vlamptpunt hebben ≥ 55 °C. Aangezien de grootste tank T4.20 binnen de inkuiping een tankinhoud van 535,53 m³ inneemt, is het vereiste volume binnen de inkuiping gelijk aan 1.964,47 m³. Alle overige aanwezige tanks nemen een volume in van 1.429,19 m³. De inhoud van elke individuele houder kan opgevangen worden. De inkuiping is voldoende groot.
- 10. Overeenkomstig artikel 5.2.2.5.2.§3. van Vlarem II moet de inhoud van de opvangputten of de inkuiping minstens gelijk zijn aan de hoeveelheid vloeistoffen die in het betreffende compartiment opgeslagen worden, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning. Volgens de lopende vergunning zijn de meerderheid van de tanks op het deel van de site die door MTD wordt uitgebaat reeds vergund onder rubriek 2 als onder rubriek 17. De exploitant wenst dit door te trekken naar alle tanks, m.u.v. T4.41 tot T4.44, zodat deze tanks alle soorten producten kunnen opslaan. De capaciteit van de inkuiping kan voldoen aan de bepalingen vermeld in artikel 5.17.4.3.7.§2. van Vlarem II. De Afdeling GOP – Milieuvergunningen Antwerpen is van mening dat de inkuiping voldoende groot is en dat een afwijking kan verleend worden voor artikel 5.2.2.5.2.§3. van Vlarem II.
- 11. Elke tank beschikt over een overvulbeveiliging. De nieuwe tanks T4.31 t.e.m. T4.34, T4.41 t.e.m. T4.44, en T4.53 en T4.54 zijn dubbelwandig en worden uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem.
- 12. De opslagplaatsen zijn voorzien van een betonnen ondergrond met afwatering naar de waterzuiveringsinstallatie van AVM. Per mail (d.d. 23 mei 2017) wordt bevestigd dat in de werkzone de kans op verontreiniging van het hemelwater reëel is. Bijgevolg wordt het verontreinigd hemelwater opgevangen en behandeld conform artikel 5.2.1.7.§5. van Vlarem II.
- 13. Overeenkomstig artikel 5.17.4.3.8. van Vlarem II dient de afstand tussen de houder en de binnenwand van de inkuiping ten minste de helft van de hoogte van de houder te zijn, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning. Deze verplichting vervalt bij de opslag van gevaarlijke vloeistoffen in dubbelmantelhouders of houders met ringmantel of een gelijkwaardige

afscherming, die er voor zorgt dat eventuele lekvloeistoffen binnen de inkuiping terechtkomt. Verschillende enkelwandige, bovengrondse houders in de inkuiping kunnen niet voldoen aan deze afstand tussen de tank en de rand van de inkuiping. Om te beletten dat eventuele lekvloeistoffen buiten de inkuiping terechtkomen, worden de tanks thermisch geïsoleerd naar analogie met de andere vergunde tanks. Het volledig isoleren van de tank en het voorzien van een dubbel scherm kan als evenwaardig beschouwd worden met een ringmantel. De Afdeling GOP – Milieuvergunningen Antwerpen beschouwt deze maatregel als voldoende.

14. De inrichting is vergund voor het uitvoeren van volgende GPBV-activiteiten (2.4.1.a., 2.4.1.b., 2.4.3.b.1., 2.4.3.b.2. en 2.4.5.):
- a. een jaarlijkse verwerking van 150.000 ton afval- en waswaters in de afvalwaterzuiveringsinstallatie;
 - b. een jaarlijkse verwerking van 25.000 ton droge olie afkomstig van de OWS-mengsels;
- De uitbreiding van de opslag en fysisch-chemische behandeling tot resp. 11.775 m³/ton en 11.455 m³/ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met vlampunt van resp. < 23°C (2.2.5.f.2.) en ≥ 23 °C (2.2.5.e.2.) betekent een wijziging van de GPBV-activiteiten. Zoals vermeld in het besluit met kenmerk MLAV1-2015-0378 d.d. 7/04/2016 wordt de fysisch-chemische en biologische verwerking van het afval- en waswater in de afvalwaterzuiveringsinstallatie van AVM bvba ingedeeld onder de GPBV-rubrieken 2.4.1.a., 2.4.1.b. en 2.4.3.b.1. Aangezien het afval- en waswater tijdelijk gestockeerd worden alvorens gezuiverd te worden, blijft ook de GPBV-rubriek 2.4.5. van toepassing. Bovendien wordt door het toepassen van het regeneratieproces om Marpol-olie te verbeteren tot "fuel oil" met een "einde afval-status" de invulling van de GPBV-rubriek 2.4.3.b.2. gewijzigd. Na het scheiden van OWS-mengsels d.m.v. een oliecentrifuge zal enkel nog slib tijdelijk opgeslagen worden voor afvoer naar verbrandingsinstallaties. De ontwaterde Marpol-olie zal geregenereerd en opgeslagen worden als afgewerkt product. Het water zal voor lozing gezuiverd worden via de afvalwaterzuiveringsinstallatie.
- Gelet op het feit dat de tonnage van de activiteiten van de met de letter X gemerkte indelingsrubrieken niet wijzigt en op het feit dat de BREF "Waste Treatment Industries" in herziening is, wordt nu geen GPBV-toetsing uitgevoerd. Op basis van de eerste draft van de herziene BREF "WT" kan reeds afgeleid worden dat specifiek aandacht zal besteed worden aan de activiteit 'Physico-chemical and/or biological treatment of water-based liquid/pumpable waste'. De toetsing zal gebeuren na de publicatie van de BBT-conclusies, welke wordt verwacht eind 2017.
15. Met het besluit van de deputatie met kenmerk MLAV1-04-245 d.d. 20 januari 2005 werd rubriek 48.1.1.1.a. vergund voor de opslag van 10.749 ton IMDG-goederen. Via het besluit met kenmerk MLAV1/07-574 d.d. 24 april 2008 werd rubriek 17.2.1. van toepassing gesteld op de reeds vergunde opslag onder rubriek 48.1.1.1.a. en andere vergunde opslag zoals additieven voor de waterzuivering en de tankcleaning onder rubriek 17.3.2. tot 17.3.8. Met het besluit van de deputatie met kenmerk MLVER-2011-0104 d.d. 27 oktober 2011 werd de totale opslag van IMDG-goederen verminderd naar 9.579,5 ton zodanig dat de drempelwaarden zoals vermeld in kolom 2 van deel 1 en 2 van bijlage 6 van Vlarem I niet meer overschreden werden, waardoor de rubriek 48.1.1.2. van toepassing werd i.p.v. de rubriek 48.1.1.1.a. In hetzelfde besluit werd de opslag van gevaarlijke producten verminderd zodat ook onder rubriek 17.3.2. tot 17.3.8. de drempelwaarden zoals vermeld in kolom 2 van deel 1 en 2 van bijlage 6 van Vlarem I niet meer overschreden werden en waardoor de rubriek 17.2.1. niet meer van toepassing was.
16. Met onderhavige aanvraag wordt een uitbreiding gevraagd van o.a. 13 opslagtanks voor afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met vlampunt ≥ 23 °C (zie boven). Samen met de reeds vergunde opslagtanks zal in totaal een hoeveelheid van 11.775 ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met vlampunt ≥ 23 °C opgeslagen worden. Daarnaast is ook de opslag van 33,6 ton diesel in een opslagtank van 40.000 liter vergund. De opgeslagen hoeveelheid olieproducten overschrijdt de drempelwaarde van 2.500 ton "Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen" zoals vermeld in kolom 2 van deel 2 van bijlage 6 van Vlarem I. De inrichting wordt opnieuw een Seveso-lagedrempelinrichting zodat rubriek 17.2.1. aangevraagd wordt.

17. Per mail (d.d. 23 mei 2017) wordt bevestigd dat de nodige maatregelen zoals het opstellen van een actueel situatieplan en een preventiebeleid, het indienen van kennisgeving bij de coördinerende dienst en het invoeren van een veiligheidsbeheerssysteem in orde gebracht zullen worden eens de milieuvergunning verleend wordt. Alle nodige documenten zullen aanwezig zijn op dezelfde werkwijze zoals in het verleden werd toegepast.
18. Er dient opgemerkt te worden dat in het besluit met kenmerk MLAV1/04-245 verwezen wordt naar een veiligheidsstudie dat werd uitgevoerd door een erkend VR-deskundige in 2004. Op basis van deze veiligheidsstudie werd de bijzondere voorwaarde opgelegd dat containers met IMDG-goederen enkel in zone 7a gestockeerd mogen worden, opdat de 10^{-5} isorisicocontour binnen het bedrijfsterrein zou blijven. De bijzondere voorwaarde blijft gelden.
19. De organisatie van brandbestrijding is gebeurd conform het advies van de plaatselijke brandweer. Op de inrichting zijn op verschillende waterhydranten en brandblusapparaten geplaatst. De "Codex voor gevaarlijke goederen", opgesteld door het Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen, wordt toegepast.
20. De vergunde opslag van 9.579,5 ton IMDG-goederen en 11.000 ton niet-gevaarlijke goederen blijft behouden. Het betreft de opslag op een ADR-parking en een kortstondige opslag van (niet-) gevaarlijke goederen in de loods. De exploitant wenst de kortstondige opslag van gevaarlijke goederen, niet-gevaarlijke goederen en voedingsmiddelen (in 2 koelcellen) te verplaatsen naar een andere loods naast de ADR-parking (48.1.1.2. – 48.1.2.). De opslag op de ADR-parking wordt niet gewijzigd. De loods waarin de goederen worden geherlokaliseerd is volgens het uitvoeringsplan omringd door brandmuren.
21. De totale geïnstalleerde drijfkracht voor de rubriek 16.3.1.2. wordt verhoogd van 364,42 kW naar 424,78 kW. 4 compressoren vergund voor in totaal 75 kW worden vervangen door 6 surpressoren met een vermogen van respectievelijk 2x 7,5 kW en 4x 30,09 kW. De airco's, koelinrichtingen, luchtkoeldrogers en overige compressoren blijven ongewijzigd. De surpressoren worden binnen opgesteld zodat geluidshinder beperkt wordt geacht.
22. Er kan besloten worden dat de hinder en de risico's na de uitbreiding onder voorgestelde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gelet op het gunstig advies d.d. 1 juni 2017 van het Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het bedrijf is gelegen op meer dan 15 km van een gewest- of landgrens.
2. De inrichting is gelegen in industriegebied. Het dichtstbijzijnde woongebied is gelegen op 3.789,11 m verwijderd van het bedrijf. De dichtstbijzijnde kwetsbare locatie is een basisschool en is gelegen op 4.492 m verwijderd van de inrichting.
Er werden geen klachten of bezwaren ingediend.

3. De beperking en minimalisatie van de gasvormige effluenten volgt deels door een strikte opvolging van de werking van hoofdzakelijk de verbrandingsinrichtingen gekoppeld aan de stoomgeneratoren. Door nazicht van de branderefficiëntie worden de gasvormige effluenten beperkt.

In de tankcleaning is baan 1 voorzien voor de reiniging van tankwagens/tankcontainers die sterk geurende producten hebben bevat. De lucht uit deze baan wordt afgezogen en geleid over een actiefkoolfilter. Voor de controle op de verzadiging/doorslag van de actiefkool is een snuffelbuis aanwezig op de uitlaat en kan er, door eraan te ruiken, vastgesteld worden of de actiefkool moet vervangen worden. De zuivering van de afgezogen lucht uit schepen gebeurt met een actiefkoolfilterinstallatie. Hierna wordt bijkomend nog een extra actiefkoolfilter voorzien om een doorslag van de eerste actiefkoolfilter te kunnen opvangen.

Er werden op 17 september 2015 emissiemetingen uitgevoerd op 2 stookinstallaties (EMK en VIESSMANN). Op de Wanson werden geen metingen uitgevoerd aangezien deze installatie al enige tijd niet in werking is doch nog aanwezig is en dus onderdeel uitmaakt van onderhoudig dossier. Er werden geen overschrijdingen van de emissiegrenswaarden vastgesteld. Met betrekking tot de regeneratie van Marpol-olie: de gasvormige effluenten die ontstaan in de leidingen en in de centrifuge worden afgezogen en over een luchtbehandelingseenheid geleid. Er worden periodiek emissiemetingen uitgevoerd op de stookinstallaties.

4. De tanken zijn ofwel dubbelwandig ofwel ingekuipt.
De ondergrond is voorzien van een betonverharding met afwatering naar de waterzuiveringsinstallatie van AVM. Er wordt elke 10 jaar een oriënterend bodemonderzoek uitgevoerd.
A+E Consult bvba heeft op 28 april 2014 een Situatietoets – oriënterend bodemonderzoek opgemaakt. Uit het oriënterend bodemonderzoek blijkt dat er geen beschrijvend bodemonderzoek dient uitgevoerd te worden.
De vaste houders worden regelmatig gekeurd.
De opslag binnen de waterzuiveringszone is volledig ingekuipt.
5. Er wordt geen stof- en geurhinder verwacht.
6. Door ligging in industriegebied wordt geen visuele hinder verwacht.
7. De inrichting is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in industriegebied, omgeven door andere industrie. Hinder door lawaai en trillingen is niet te verwachten. De voornaamste geluidsbronnen (compressoren, stoomketels en hogedrukpompen) werden in een afzonderlijk technisch lokaal ondergebracht. De kans dat geluidshinder voor de omgeving ontstaat is dan ook zeer klein.
8. De afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels worden per schip of vrachtwagen aangeleverd. De transporthoeveelheid varieert per soort transport.
9. De toestand van de installaties en de toestand van het terrein worden dagelijks opgevolgd door de siteverantwoordelijke.
De inrichting wordt geëxploiteerd volgens de best beschikbare technieken.
Er bevinden zich verschillende brandblusapparaten in de diverse gebouwen die jaarlijks worden gecontroleerd.
De organisatie van de brandbestrijding is gebeurd volgens opgave van de brandweer.
Op het terrein staan op regelmatige plaatsen waterhydranten en blusmiddelen.
De werknemers beschikken over de nodige instructies.
De technische installaties worden gekeurd volgens de daartoe geldende voorschriften en normen zoals vervat in het onderhoudshandboek van elk van de betreffende toestellen.
Er wordt gewerkt volgens de voorschriften van de "Codex voor gevaarlijke goederen" opgesteld door het Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen.
De exploitant verbindt er zich toe steeds het nodige te doen om de buurt in voldoende mate te beschermen tegen de risico's en de gevolgen van brand en ontploffing. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen zal gebeuren in overleg met de plaatselijke brandweer.
10. Het bedrijf is een lage drempel (kolom 2) inrichting (Seveso-inrichting). Voor deze aanvraag geen OVR verplicht. Er is geen relatie met andere projecten;

Gelet op het gunstig advies d.d. 20 april 2017 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk: AMB/KBB-EEAM-NDB-2017-IF-00741); op volgende elementen uit dit advies:

1. Op de milieutechnische eenheid zijn 3 vennootschappen werkzaam: Colombus 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 slib.
2. De inrichting is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in industriegebied.
3. Aanvraag betreft een uitbreiding en wijziging van een bestaande klasse 1-inrichting.
4. Er verandert niets aan de werking van de milieutechnische eenheid. Het tankenpark wordt nog verder uitgebreid met een aantal tanks voor de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen. De OVAM kan deze activiteiten gunstig adviseren;

Gelet op het gunstig advies d.d. 6 juni 2017 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/42286/17); op volgende elementen uit dit advies:

1. De milieuvergunningaanvraag van Colombus HTC – AVM – MTD heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande milieuvergunning. Relevant voor lucht is de opslag van

afvalwaters, waswaters en olie/water/slib-mengsels in bovengrondse opslagtanks, vergund onder de rubrieken 2.2.5.e)2°, 2.2.5.f)2°, 2.4.1.a), 2.4.1.b), 2.4.3.b)1° en 2.4.3.b)2°. De gevraagde wijziging betreft het gebruik van een bestaande tank voor de opslag van afvalwaters, waswaters en olie/water/slib-mengsels met een hoge dampspanning (vlampunt < 23°C). Daarnaast wordt een uitbreiding gevraagd voor enkele nieuwe bovengrondse opslagtanks voor afvalwaters, waswaters en olie/water/slib-mengsels (vlampunt > 23°C).

2. De opslag van afvalwaters, waswaters en olie/water/slib-mengsels met een hoge dampspanning (vlampunt < 23°C) kunnen aanleiding geven tot emissies van vluchtige organische stoffen. Het bedrijf beschikt reeds over 1 tank van 160 m³ voor de opslag van dergelijke afvalstoffen. Met deze aanvraag wenst het bedrijf een bijkomende tank van 160 m³ hiervoor te vergunnen. Beide tanks zijn uitgerust met een vat van 200 ml actiefkool om de emissies van vluchtige organische stoffen te beperken.
3. Gelet op de inhoud van de bijkomende opslagtank en de uitrusting ervan met een actief kool vat, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie eerder beperkt is en dus verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht;

Gelet op het feit dat het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets niet ontvangen werd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 4 juli 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De exploitant had gevraagd om gehoord te worden maar liet met mail van 21 juni 2017 weten daarvan af te zien.
2. Omschrijving en rubrieken
 - De rubriek 17.3.8.3.: van 7.923,063 ton naar 11.988,063 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen (GHS09). AMV meldt dat in bijlage D4 van de milieuvergunningsaanvraag foutief een toename van 11.875 ton wordt vermeld. De vergunde tank T4.1. van 800 ton blijkt een volume te hebben van 785 ton. Na telefonisch contact (d.d. 24 mei 2017) wordt bevestigd dat een opslag van 11.988,063 ton voor rubriek 17.3.8.3 correct is.
AMV stelt voor om het voorwerp van de aanvraag aan te passen.
 - De PMVC volgt het advies van de AMV. Het voorwerp wordt in die zin aangepast.
 - Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken worden behouden.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar verleent een gunstig advies.
 - De inrichting is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in industriegebied. Volgens GRUP Afbakening zeehavengebied Antwerpen is de inrichting gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
 - De gevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende plan. Dit wordt door de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar bevestigd.
 - De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
5. Milieutechnische evaluatie
 - De AMV verleent een gunstig advies, met toepassing van bijzondere voorwaarden. Er wordt wel opgemerkt dat in het besluit met kenmerk MLAV1/04-245 verwezen wordt naar een veiligheidsstudie dat werd uitgevoerd door een erkend VR-deskundige in 2004. Op basis van deze veiligheidsstudie werd de bijzondere voorwaarde opgelegd dat containers met IMDG-goederen enkel in zone 7a gestockeerd mogen worden, opdat de 10⁻⁵-isorisicocontour binnen het bedrijfsterrein zou blijven. Deze bijzondere voorwaarde blijft gelden.
 - Het CBS verleent een gunstig advies, maar maakt volgende opmerkingen:

- Voor de nieuwe noch voor de bestaande tanks worden attesten bijgevoegd die kunnen aantonen dat het ontwerp, de bouw, de inkuiping, de fundering, de stabiliteit en dergelijke voldoet aan de bepalingen van het Vlareem.
- Welke reststoffen, ook van de reactieproducten, zich nog in het eindproduct kunnen bevinden en of deze bij verbranding geen vrijstelling van gevaarlijke of schadelijke producten in de atmosfeer met zich meebrengen, wordt niet aangeraakt in het dossier.
- Over de behandeling van de vrijkomende gassen, wordt geen informatie opgenomen in het dossier. Buiten de vermelding van een 'luchtbehandelingsinstallatie' zijn geen details gekend. Telefonisch werd meegedeeld dat in elk geval een wassing zal worden voorzien, en dat dit als nodig nog aangevuld zou worden met verdere zuiveringsstappen.
- Ook eventuele preventieve voorzieningen in de reactietanks worden niet omschreven in het dossier. Een beoordeling hierover is op basis van de bijgevoegde informatie niet mogelijk. Gelet op de zware verontreiniging die vaak met afvalolie uit de scheepvaart gepaard gaat, lijkt een goede luchtbehandeling een belangrijke randvoorwaarde.
 - De PMVC verwijst voor deze aspecten naar de gunstige adviezen van de AMV, de OVAM, het AZG en de VMM.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- De BREF "Waste Treatment Industries" (in herziening).

7. Natuurtoets

- Er werd geen advies van het ANB ontvangen.
- De milieuvergunningaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op ongeveer:
 - 180 meter van het Habitatrictlijngebied 'Schelde en Durme-estuarium van de Nederlandse grens tot Gent';
 - 180 meter van het VEN-gebied 'Slikken en schorren langs de Schelde';
 - 900 meter van het VEN-gebied 'De Blokkersdijk';
 - 1.000 meter van het Vogelrichtlijngebied 'De Kuifeend en de Blokkersdijk'.

Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen is in het kader van de milieuvergunning de natuurtoets niet relevant.

8. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 27 maart 2023 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

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

b. Sectorale voorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld: subafdeling 5.2.2.5

- 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
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Doorvoeropslagplaatsen in zeehavengebieden: hoofdstuk 5.48

c. Bijzondere voorwaarden:

Volgende bijzondere voorwaarden worden voorgesteld door het college van burgemeester en schepenen:

1. het eindproduct voldoet aan de gestelde einde-afval eisen, zoals bepaald in de afvalstoffenwetgeving en
2. aan de emissiegrenswaarden voor lucht kan voldaan worden.
 - De exploitant dient te allen tijde te voldoen aan de geldende wetgeving en de algemene en sectorale voorwaarden van het Vlarem. De PMVC stelt voor om deze voorwaarde niet op te leggen.

De PMVC stelt voor om volgende bijzondere voorwaarden op te leggen zoals voorgesteld door de AMV:

3. 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.
4. 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;

Gelet op de ligging van de inrichting in industriegebied volgens het gewestplan Antwerpen; de inrichting is gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens GRUP Afbakening zeehavengebied Antwerpen;

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

Overwegende dat het advies van de PMVC 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 artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

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

Overwegende dat 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 milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 27 maart 2023;

B E S L U I T:**ARTIKEL 1 - Voorwerp**

Aan de nv Colombus-HTC, gevestigd Scheldelaan z/n - Kaai 373 te 2030 Antwerpen, de bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort, gevestigd Scheldelaan Kaai 373 te 2030 Antwerpen en de nv Milieutechnieken en -dienstverlening, gevestigd Scheldelaan Kaai 373 te 2030 Antwerpen, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een inrichting voor tankcleaning en tankherstelling, gelegen Scheldelaan z/n, Kaai 373 - Industriedok te 2030 Antwerpen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 14-A-436X, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- uitbreiding
 - door het vervangen van 4 compressoren van in totaal 75 kW door 6 surpressoren van respectievelijk 2x 7,5 kW en 4x 30,09 kW zodat het totaal vermogen aan koelinstallaties, compressoren, surpressoren en airco's 424,78 kW bedraagt (16.3.1.2);
 - bijkomende bovengrondse tanks voor de opslag van 4x 25 ton gevaarlijke producten i.f.v. de regeneratie van Marpol-olie (T4.41 - T4.42 - T4.43 - T4.44) van elk 25 m³ (17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 17.3.8.3);
 - bijkomende bovengrondse opslagtanks (tanks T4.7.1 - T4.7.2 - - T4.21 - T4.22 - T4.23 - T4.31 - T4.32 - T4.33 - T4.34 - T4.51 - T4.52 - T4.53 - T4.54) voor afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (2.2.5.e.2 - 2.2.5.f.2 - 2.4.1.a - 2.4.1.b - 2.4.3.b.1 - 2.4.3.b.2 - 2.4.5 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.3.3 - 17.3.8.3);
 - wijziging door het gebruik van tank T4.4, namelijk voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met een vlamptpunt lager dan 23°C (2.2.5.f.2 - 2.4.1.a - 2.4.1.b - 2.4.5 - 17.3.2.2.3 - - 17.3.8.3);
 - correctie van de inhoud van tank T4.6 van 100 m³ in 60 m³ (2.2.5.e.2 - 2.2.5.f.2 - 2.4.1.a - 2.4.1.b - 2.4.3.b.1 - 2.4.3.b.2 - 2.4.5 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.3.3 - 17.3.8.3);
 - de opslag van olieproducten in tanks T4.1 - T4.2 - T4.3 - T4.4 - T4.5 - T4.6 - T4.7.1 - T4.7.2 - T4.8 - T4.9 - T4.10 - T4.20 - T4.21 - T4.22 - T4.23 - T4.31 - T4.32 - T4.33 - T4.34 - T4.51 - T4.52 - T4.53 - T4.54 en het bijkomend rubriceren van de opslag van 33.600 kg diesel in een bovengrondse tank van 40.000 liter (17.2.1);
- wijziging door
 - het verplaatsen van tank T4.8 (2.2.5.e.2 - 2.2.5.f.2 - 2.4.1.a - 2.4.1.b - 2.4.3.b.1 - 2.4.3.b.2 - 2.4.5 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.3.3 - 17.3.8.3);
 - door het herlokaliseren van de kortstondige opslag van gevaarlijke en niet-gevaarlijke goederen en voedingsmiddelen (48.1.1.2 - 48.1.2);

zodat:

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

tanknummer	volume (m ³ / ton)		2.2.5.e.2 2.4.3.b.1 2.4.3.b.2	2.2.5.f.2 2.4.1.a 2.4.1.b 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	125	enkelwandig	x	x
tank T4.7.2	125	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

MLAV1-2017-0188**nv Colombus-HTC, bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening**

tanknummer	volume (m ³ / ton)		2.2.5.e.2 2.4.3.b.1 2.4.3.b.2	2.2.5.f.2 2.4.1.a 2.4.1.b 2.4.5
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 T4.31	70	dubbelwandig	x	x
tank T4.32	70	dubbelwandig	x	x
tank T4.33	50	dubbelwandig	x	x
tank T4.34	50	dubbelwandig	x	x
tank T4.51	70	enkelwandig	x	x
tank T4.52	70	enkelwandig	x	x
tank T4.53	40	dubbelwandig	x	x
tank T4.54	40	dubbelwandig	x	x
totaal (m ³ / ton)			11.455	11.775

– de opslag gevaarlijke producten omvat:

Product	Opslag	Hoeveelheid		Rubrieken											
		Liter	Ton	17.2.1 (m.n.g)	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3	17.3.2.3.3	17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	
Diesel	Tank	40.000	33,6	X	X										
Diverse tankcleaningproducten	Verplaatsbare recipiënten	22.966 (max.)	22,802 (max.)			8,655	4,004				13,803		14,2	7,595	
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	10.000	15,5							X					
Calflack	Verplaatsbare recipiënten	5.000	5							X					
Dispergeermiddel	Verplaatsbare recipiënten	2.000	1,584							X			X		
FeCl ₃	Bovengrondse houder	10.000	14,5							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		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.2	800.000	800	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.3	800.000	800	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswater en OWS-mengsels met een vlampunt lager dan 23°C	Tank T4.4	160.000	160	X			X							X	
Afvalwaters, waswater en OWS-mengsels met een vlampunt lager dan 23°C	Tank T4.5	160.000	160	X			X							X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.6	60.000	60	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.7.1	125.000	125	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.7.2	125.000	125	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.8	500.000	500	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.9	1.000.000	1.000	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.10	1.000.000	1.000	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.20 (voorheen T4.11)	2.500.000	2.500	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.21	1.100.000	1.100	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.22	1.100.000	1.100	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.23	1.100.000	1.100	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.31	70.000	70	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.32	70.000	70	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.33	50.000	50	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.34	50.000	50	X		X		X						X	
gevaarlijke producten i.f.v. de regeneratie van Marpol-olie	Tank T4.41	25.000	25							X		X		X	
gevaarlijke producten i.f.v. de regeneratie van Marpol-olie	Tank T4.42	25.000	25							X		X		X	
gevaarlijke producten i.f.v. de regeneratie van Marpol-olie	Tank T4.43	25.000	25							X		X		X	
gevaarlijke producten i.f.v. de regeneratie van Marpol-olie	Tank T4.44	25.000	25							X		X		X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.51	70.000	70	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.52	70.000	70	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.53	40.000	40	X		X		X						X	
Afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels	Tank T4.54	40.000	40	X		X		X						X	

MLAV1-2017-0188**nv Colombus-HTC, bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening**

Product	Opslag	Hoeveelheid		Rubrieken										
		Liter	Ton	17.2.1 (m.n.g)	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3	17.3.2.3.3	17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
Totaal (ton)				11.775 m³/ton + 33,6 ton	33,6	11.463,655	419,004	11.455	95	259,847	95	238,16	118,639	11.988,063

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

Vlarem-rubricering: 2.2.5.e.2 - 2.2.5.f.2 - 2.4.1.a - 2.4.1.b - 2.4.3.b.1 - 2.4.3.b2 - 2.4.5 - 16.3.1.2 - 17.2.1 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3 - 17.3.2.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 17.3.8.3 - 48.1.1.2 - 48.1.2.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

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

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

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

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

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

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

a. Algemene voorwaarden:

- 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 voorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld: subafdeling 5.2.2.5
- 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
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Doorvoeropslagplaatsen in zeehavengebieden: hoofdstuk 5.48

c. Bijzondere voorwaarden:

1. 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.
2. 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.

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 Milieunavigators, via de link:

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

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

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

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

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

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 27 maart 2023.

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

ARTIKEL 7 -

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

MLAV1-2017-0188

nv Colombus-HTC, bvba Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening

ARTIKEL 8 -

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

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

Antwerpen, in zitting van 13 juli 2017.

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

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:

De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Steven Boen