



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2025-0205 - Referentie OMV-loket 2023063244 - V4

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 18 december 2025.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Mireille Colson en de heer Jan De Haes, leden en de heer Maarten Puls, provinciegriffier

Verslaggever: de heer Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Maarten Puls

De Voorzitter,

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Digitaal ondertekend
door Maarten Puls
(Signature)
Datum: 19/12/2025
08:14:51

Digitaal ondertekend
door Cathy Berx
(Signature)
Datum: 22/12/2025
12:29:32

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Aanvragers milieu en stedenbouw:**
 - bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, gevestigd Scheldelaan Kaai 373 te 2030 Antwerpen (KBO 479.262.350)
 - nv Milieutechnieken en -dienstverlening, gevestigd Scheldelaan Kaai 373 te 2030 Antwerpen (KBO 447.473.272)
 - nv Columbus-HTC, gevestigd Scheldelaan Kaai 373 te 2030 Antwerpen (KBO 475.329.989)
- **Adres milieu en stedenbouw:** Vijfde Havendok 371 - 373 te 2030 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20170329-0015
- **Referentie OMV-loket:** 2023063244 - V4
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2025-0205

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens milieu en stedenbouw:** 14-A-436X
- **Planologische bestemming milieu en stedenbouw:**
De inrichting is volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 3 oktober 1979, gelegen binnen de afbakeningslijn van het zeehavengebied (artikel 1), in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (artikel R1).

3. Juridisch kader

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

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

Gecodificeerde decreten Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 15 mei 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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

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

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

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

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

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

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

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting voor tankcleaning en -herstelling en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 14-A-436X:
 - de afbraak van een luifel bij een loods (regularisatie);
 - de verbouwing van een bedrijfsgebouw (regularisatie);
 - de aanleg van een inkuiping voor pompen (regularisatie);
 - de aanleg van inkuipingen voor tank-cleaning (regularisatie);

OMGP-2025-0205**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

- de uitbreiding van tankenpark 2 (regularisatie andere uitvoering);
- de plaatsing van een tank in tankenpark 2 (regularisatie andere inplanting);
- de plaatsing van een tank BIO 4 (regularisatie);
- de plaatsing van een bluswatertank bij een loods (regularisatie);
- de plaatsing van een bovengrondse hemelwatertank (regularisatie);
- de plaatsing van 6 tanks bij de tank-cleaning (regularisatie);
- de oprichting van een tijdelijke mobiele werkcontainer (regularisatie);
- de nieuwbouw van een overdekte ruimte voor opslag van vloeibaar en vast verpakt afval. (regularisatie)
- het gebruiken van een grond voor opslag van containers en afval (regularisatie);
- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op het kadastrale perceel 14-A-436X, als volgt:
 - diverse wijzigingen van de opslag (en verwerking) van (gevaarlijke) (afval)stoffen, als volgt:
 - hernummering van de tanks T21.2 en T21.7 naar resp. T7.2 en T7.3 en verplaatsing van:
 - de op- en overslag en sortering van 250 ton maritiem gemengd afval (zowel gevaarlijke als niet-gevaarlijke fracties) in containers en recipiënten (2.1.2.d.2 - 2.1.2.f - 2.2.1.c.2 - 2.2.1.e.3);
 - de op- en overslag van 300 ton fysicochemisch/biologisch/mineraal slib in containers of bekkens (2.1.2.d.2 - 2.1.2.f);
 - de opslag van 10 000 liter oliehoudend opruimafval en olie-slibmengsels in containers of vaten (6.4.1);
 - de opslag van 75 ton restladingen en voorspoelwaters (*gedeeltelijke verplaatsing* - 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);
 - vermindering met de opslag van:
 - 500 ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met vlampunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$ in de oude tank T4.8 (500 m³) (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5 - 17.2.1/MNG34);
 - 1050 ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met vlampunt $< 55^{\circ}\text{C}$ in tanks T10.1 t.e.m. T10.6 (elk 175 ton / 175 m³) (2.2.5.f.2 - 2.4.5 - 17.2.1/MNG34);
 - 8,40 ton mazout in houder C34 (10 m³) (17.2.1/MNG34 - 17.3.2.1.1.1.b);
 - uitbreiding met de opslag van:
 - 105 ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met vlampunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$ in de tanks T21.4, T21.5 en T21.6 (elk 35 m³) (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5 - 17.2.1/MNG34);
 - 500 ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met vlampunt $< 55^{\circ}\text{C}$ in een nieuwe tank T4.8 (500 m³) (2.2.5.f.2 - 2.4.5 - 17.2.1/MNG34);
 - 17,494 ton mazout in houders C37 (16,244 ton / 19,5 m³) en M19 (1,250 ton / 1,5 m³) (17.2.1/MNG34 - 17.3.2.1.1.1.b);
 - 41,4 ton kalkmelk in opslagcontainer M33 (30 m³) (17.3.4.3 - 17.3.6.3);
 - 1 ton polymeer in IBC M32 (1 m³) (17.3.4.3);
- gezaamenlijk resulterend in volgende gewijzigde hoeveelheden per rubriek:
 - vermindering van de opslag van:
 - andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met 395 ton, tot een totaal van 14 665 ton (2.2.5.e.3);
 - andere gevaarlijke afvalstoffen met 945 ton, tot een totaal van 15 485 ton (2.2.5.f.2);
 - gevaarlijke afvalstoffen met 945 ton, tot een totaal van 15 485 ton (2.4.5);

OMGP-2025-0205

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

- aardolieproducten en alternatieve brandstoffen met 935,906 ton, tot een totaal van 15 502,49 ton (17.2.1/MNG34);
- uitbreiding van de opslag van:
 - ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 en een vlampunt ≥ 55 °C met 9,094 ton, tot een totaal van 17,49 ton (17.3.2.1.1.1.b);
 - bijtende stoffen met 42,4 ton, tot een totaal van 317,39 ton (17.3.4.3);
 - schadelijke stoffen met 41,4 ton, tot een totaal van 208,18 ton (17.3.6.3);
- vermindering met 3 wasstraten, tot een totaal van 5 wasstraten voor:
 - het reinigen van mobiele tankwagens/tankcontainers die stoffen hebben bevat die als afvalstof zijn gerangschikt als inerte, niet-gevaarlijke biologische, andere niet-gevaarlijk of gevaarlijke afvalstoffen (2.2.6.a - 2.2.6.b - 2.2.6.c - 2.2.6.d);
 - het wassen van max. 30 vrachtwagens per dag (15.4.1);
- vermindering met 1 verdeelslang horende bij de opslag van 10 000 liter mazout (C34) en uitbreiding met 2 verdeelslangen horende bij de opslag van resp. 16 244 kg (19 500 liter) gasolie (C37) en 1250 kg (1500 liter) mazout (M19), tot een totaal van 2 verdeelslangen (6.5.1);
- uitbreiding met 1 koelcontainer van 16 kW en 17 beluchters van elk 18,5 kW, samen 330,5 kW, tot inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 920,84 kW (16.3.2.b);
- uitbreiding van de inhoud van de stoomgeneratoren met 7100 liter en het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallaties met 985 kW door vervanging de installatie WANSON door de installatie DECO HH, tot resp. 32 070 liter en 11 869,5 kW (39.1.3 - 43.1.3);
- wijziging van de stookinstallatie EMK door omschakeling van aardgas naar aardgas en gasolie (duale brander) (43.1.3).

Rubricering: 2.1.2.d.2 - 2.1.2.f - 2.2.1.e.3 - 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 - 2.4.5 - 6.4.1 - 6.5.1 - 15.4.1 - 16.3.2.b - 17.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 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 - 39.1.3 - 43.1.3.

Volgende activiteit is niet meer ingedeeld ten gevolge van een wijziging van de indelingslijst in bijlage 1 van VLAREM II (VLAREM-trein 2019):

- 2 transfo's van 400 kVA en 630 kVA (*door materiële vergissing vergund als 400 kVA en 315 kVA - 12.2.1*).

De vergunning wordt gevraagd voor een termijn van 5 jaar voor de mobiele werkcontainer en voor een termijn van onbepaalde duur voor de overige stedenbouwkundige handelingen en de ingedeelde inrichting of activiteiten.

De aanvraag omvat ook:

- een verzoek tot afwijking van de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater van 10 februari 2023. De exploitant wenst geen hemelwateropvang en geen infiltratievoorziening te voorzien.
- een verzoek tot bijstelling van de volgende reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden:
 - Tegen 13 april 2025 worden de emissies van de opslagtanks van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels verzameld en geleid naar een geschikt emissiereductiesysteem. De efficiënte afzuiging en nabehandeling van al de diffuse emissies van de proceshal AVM dient sinds 17 augustus 2022 gerealiseerd te zijn.
(opgelegd in OMGP-2022-0133 en gewijzigd in MB OMV_2023161758)

OMGP-2025-0205**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv Colombus-HTC**

- Tegen 13 april 2025 worden de volgende milderende maatregelen geïmplementeerd: Ventilatie en nabehandeling van de ontluuchtingsopeningen van de olietanks.

(opgelegd in OMP-2022-0133 en gewijzigd in het MB OMV_2023161758)

De aanvragers wensen de uitvoeringstermijn tegen uiterlijk 13 april 2025 bij te stellen naar 13 april 2027.

- een verzoek tot afwijking van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden. De aanvragers wenst volgende bijkomende lozingsnormen voor een termijn van 2 jaar:

Parameter	Norm (µg/l)
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,250
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,100
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,100
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	0,100

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

- de op- en overslag en sortering van 250 ton maritiem gemengd afval (zowel gevaarlijke als niet-gevaarlijke fracties) in containers en recipiënten (2.1.2.d.2 - 2.1.2.f - 2.2.1.c.2 - 2.2.1.e.3);
- de op- en overslag van 300 ton fysicochemisch/biologisch/mineraal slib in containers of bekkens (2.1.2.d.2 - 2.1.2.f);
- de fysicochemische behandeling van brandstofresten via het 'fuel recovery' proces tot een blendmiddel voor scheepsbrandstof, de opslag en fysisch-chemische behandeling van 15 485 ton afvalwaters, waswaters en olie-waterslibmengsels (OWS-mengsels) (2.2.5.f.2 - 2.4.5), waarvan 14 665 ton met vlampunt ≥ 55 °C (2.2.5.e.3), en de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen d.m.v. biologische of fysisch-chemische behandeling en de voorbehandeling voor verbranding of meeverbranding waarvan 438 000 ton/jaar afvalwaters- en waswaters en 60 000 ton/jaar droge olie met een dagcapaciteit van 1364,4 ton/dag (2.4.1.a - 2.4.1.b - 2.4.3.b.1 - 2.4.3.b.2), als volgt:
 - 8x 35 m³, 4x 70 m³, 11x 100 m³, 2x 160 m³, 1x 785 m³, 2x 800 m³, 2x 1000 m³, 3x 1100 m³ en 2x 2500 m³ voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP ≥ 55 °C) (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5 ook 17.2.1);
 - 2x 160 m³, 1x 500 m³ voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP < 55°) (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 4.1	785	enkelwandig	x	x
tank 4.2	800	enkelwandig	x	x
tank 4.3	800	enkelwandig	x	x
tank 4.4	160	enkelwandig		x
tank 4.5	160	enkelwandig		x
tank 4.7.1	160	enkelwandig	x	x
tank 4.7.2	160	enkelwandig	x	x
tank 4.8	500	enkelwandig		x
tank 4.9	1 000	enkelwandig	x	x
tank 4.10	1 000	enkelwandig	x	x
tank 4.20	2500	enkelwandig	x	x
tank 4.21	1100	enkelwandig	x	x
tank 4.22	1100	enkelwandig	x	x
tank 4.23	1100	enkelwandig	x	x
tank 4.24	2500	enkelwandig	x	x
tank 6.4	70	dubbelwandig	x	x

OMGP-2025-0205

**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

tanknummer	volume (m ³ / ton)		2.2.5.e.3	2.2.5.f.2 2.4.5
tank 6.5	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.6	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.7	70	dubbelwandig	x	x
tank 4.51	100	enkelwandig	x	x
tank 4.52	100	enkelwandig	x	x
tank 21.1	100	enkelwandig	x	x
tank 21.7	100	enkelwandig	x	x
tank 7.3	100	enkelwandig	x	x
tank 22.1	35	enkelwandig	x	x
tank 22.2	35	enkelwandig	x	x
tank 22.3	35	enkelwandig	x	x
tank 22.4	35	enkelwandig	x	x
tank 22.5	35	enkelwandig	x	x
tank 4.8.1	100	enkelwandig	x	x
tank 4.8.2	100	enkelwandig	x	x
tank 4.8.3	100	enkelwandig	x	x
tank 9.1	100	enkelwandig	x	x
tank 9.2	100	enkelwandig	x	x
tank 9.3	100	enkelwandig	x	x
tank 21.4	35	enkelwandig	x	x
tank 21.5	35	enkelwandig	x	x
tank 21.6	35	enkelwandig	x	x
totaal (m ³ / ton)			14 665	15 485

- 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 5 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);
- de herraffinage van olie met een capaciteit van 125 ton/dag voor een totaal van 25 000 ton/jaar (2.4.1.j).
- het lozen van huishoudelijk afvalwater met een lozingsdebiet van 2 m³/uur, 48 m³/dag en 4 000 m³/jaar in het 5^e Havendok (3.2.2.a);
- het lozen van bedrijfsafvalwater (inclusief afvalwaters van derden) met een lozingsdebiet van 75 m³/uur, 1500 m³/dag en 438 000 m³/jaar in het 5^e Havendok via een afvalwaterzuiveringsinstallatie (3.6.3.2 - 3.6.7);
- de opslag van 10 000 liter oliehoudend opruimafval en olie-slibmengsels in containers of vaten (6.4.1);
- 2 verdeelslangen horende bij de opslag van 16 244 kg (19 500 liter) gasolie (C37) en 1250 kg (1500 liter) mazout (M19) (6.5.1);
- 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, luchtkoeldrogers en beluchters met een totaal vermogen van 865,84 kW (16.3.2.b) en een mobiele cryogene ontgassingsinstallatie voor schepen met een vermogen van 55 kW (2.3.2.g - 16.3.2.b) tot een totaal vermogen van 920,84 kW;
- de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhaltsvermogen van 784 liter (2x 112 liter zuurstof, 2x 112 liter acetyleen, 3x 112 liter propaan - 17.1.2.1.1);
- de opslag van gevaarlijke producten, als volgt:

OMGP-2025-0205**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

Product	Opslag	Hoeveelheid		Rubrieken											
		liter	ton	2.2.5.e.3	2.2.5.f.2 - 2.4.5	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	bovengrondse houder C37	19 500	16,244			X	X								
mazout	bovengrondse houder M19	10 000	8,40			X	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	bovengrondse houder A1	25 000	38,75								X				
NaOH	IBC	1000	1,55								X				
kalkmelk	container M33	30 000	41,4								X		X		
polymeer	IBC M32	1000	1								X				
Calflock (polymeer)	verplaatsbare recipiënten	5 000	5								X				
dispergeermiddel (oil spill remover)	verplaatsbare recipiënten	2 000	1,584								X			X	
FeCl ₃	bovengrondse houder A2	25 000	36,25								X		X		
FeCl ₃	IBC	1000	1,45								X		X		
emulsiebreker	verplaatsbare recipiënten	15 000	14,46								X		X	X	X
H ₂ SO ₄	tank 6.12	25 000	46								X				
NaOH	tank 6.13	10 000	15,5								X				
sulfonzuur	tank 6.15	10 000	10,54								X		X		
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	Tank 4.1	785 000	785	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.2	800 000	800	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.3	800 000	800	X	X	X									
afvalwaters, waswater en OWS-mengsels (VP<55°C)	tank 4.4	160 000	160		X	X									
afvalwaters, waswater en OWS-mengsels (VP<55°C)	tank 4.5	160 000	160		X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.7.1	160 000	160	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.7.2	160 000	160	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP<55°C)	tank 4.8	500 000	500		X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.8.1	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.8.2	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.8.3	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.9	1 000 000	1000	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.10	1 000 000	1000	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.20	2 500 000	2500	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.21	1 100 000	1100	X	X	X									

OMGP-2025-0205

**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

Product	Opslag	Hoeveelheid		Rubrieken											
		liter	ton	2.2.5.e.3	2.2.5.f.2 – 2.4.5	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	17.3.7.3	17.3.8.2
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.22	1 100 000	1100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.23	1 100 000	1100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.24	2 500 000	2500	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 9.1	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 9.2	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 9.3	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.51	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.52	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 6.4	70 000	70	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 6.5	70 000	70	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 6.6	70 000	70	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 6.7	70 000	70	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 22.1	35 000	35	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 22.2	35 000	35	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 22.3	35 000	35	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 22.4	35 000	35	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 22.5	35 000	35	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 7.3	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 21.1	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 21.7	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 21.4	35 000	35	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 21.5	35 000	35	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 21.6	35 000	35	X	X	X									
TOTAAL				14 665 ton	15 485 ton	15 502,5 ton	17,49 ton	7,44 ton	98,53 ton	95 ton	317,39 ton	95 ton	208,18 ton	116,42 ton	113,53 ton

- 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);

OMGP-2025-0205**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv Colombus-HTC**

- 3 stoomgeneratoren met een gezamenlijke waterinhoud van 32 070 liter (39.1.3) en diverse stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 11 869,5 kW (43.1.3), als volgt:
 - stoomgenerator met stookinstallatie op aardgas en gasolie (duale brander) van 3167 kW en stoomvat van 7770 liter;
 - stoomgenerator met stookinstallatie op aardgas van 3490 kW en stoomvat van 9200 liter;
 - stoomgenerator met stookinstallatie op aardgas van 4995 kW en stoomvat van 15 100 liter;
 - 5 mobiele stookinstallaties van elk 43,5 kW;
- 6 warmtewisselaars met een gezamenlijk waterinhoud van de secundaire ruimte van 2166 liter en 5 warmtewisselaars met een waterinhoud van resp. 55 liter, 58 liter, 80 liter, 120 liter en 210 liter tot een totale waterinhoud van 2689 liter (39.4.1);
- de op- en overslag van 1000 ton niet-gevaarlijke goederen (48.1.2).

5. Overzicht vergunningen

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
20023803	S	19/12/2003	onbepaalde duur	Vergunning voor bouwen van onderhouds- en reinigingshallen en waterbehandeling	CBS
2007100158	S	20/06/2008	onbepaalde duur	Vergunning voor bouw en regularisatie van een containercleaning en opslagbedrijf	CBS
20133463	S	6/09/2019	Onbepaalde duur	Vergunning voor bouwen van drie opslagtanks, een inkuiping en regularisatie van vijf buffertanks	CBS
20161474	S	23/09/2016	Onbepaalde duur	Vergunning voor uitbreiding van een inkuiping, plaatsen van een opslagtank en bouwen van een loods	CBS
OMGP-2017-0001	S-M	14/09/2017	Onbepaalde duur	Vergunning voor bouwen van tanks, een loods en een luifel	D
20162649	S	10/02/2017	Onbepaalde duur	Vergunning voor plaatsen van drie OWS-tanks in een bestaande betonnen inkuiping	CBS
OMGP-2018-0599	S	12/03/2020	Onbepaalde duur	Vergunning voor regularisatie van bovengrondse tanks voor de opslag van OWS-mengsels, aanleg van een inkuiping van een loods, aanpassing van een weegbrug en oprichten van nieuwe acceptatietanks;	D
OMGP-2021-0361	S	24/02/2022	Onbepaalde duur	Vergunning voor permanente constructies	D
			24/02/2030	Vergunning voor bureelcontainers	
OMGP-2022-0133	M-S	13/10/2022	Onbepaalde duur	Vergunning voor het verder exploiteren en veranderen	D
			13/10/2024	Vergunning op proef voor de fysicochemische behandeling van brandstofresten via het 'fuel recovery' proces (activiteit vervat in rubriek 2.2.5.f.2)	
			Onbepaalde duur	Vergunning voor permanente constructies	
			13/10/2030	Vergunning voor bureelcontainers	

OMGP-2025-0205**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
OMWV-2024-0001	M	04/07/2024		Deels inwilligen verzoek bijstelling voorwaarden	D
OMVP-2024-0124	S	03/10/2024	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2022-0133-PROEF	M	10/10/2024	Onbepaalde duur	Vergunning na proef voor de fysicochemische behandeling van brandstofresten via het 'fuel recovery' proces (activiteit vervat in rubriek 2.2.5.f.2)	D
OMV_2023161758	M	24/12/2024		Ministerieel besluit na beroep tegen besluit nr. OMWV-2024-0001, waarbij de voorwaarden worden bijgesteld	Min.
OMWV-2024-0059	M	27/03/2025	Onbepaalde duur	Inwilligen verzoek bijstelling voorwaarden	D
CBS: schepencollege D: deputatie Min: bevoegde Vlaamse minister RvS: Raad van State RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen			M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten S: stedenbouwkundige handelingen V: vegetatie K: kleinhandelsactiviteiten BS: Belgisch Staatsblad		

6. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 30 april 2025 en vervolledigd op 24 juni 2025
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 2 juli 2025 (versie in het Omgevingsloket: V3)

Op 23 werd een nieuwe projectinhoud (V4) overgemaakt. Hierbij werd:

- rubriek 16.2.2 toegevoegd voor de cryogene ontgassingsinstallatie (die in het verleden reeds die reeds vergund werd onder de rubrieken 2.3.2.g en 16.3.2.b);
- voor de effecten op de luchtkwaliteit het addendum E4 verder aangevuld en verduidelijkt;
- een toetsing van de wasstraten 2, 3, 4 en 5 aan de BBT-studie voor het inwendig reinigen van recipiënten toegevoegd en de toetsing van de nieuwe ontvangstlocatie in de voormalige wasstraten 6, 7 en 8 aan de van toepassing zijnde BBT-conclusies aangepast;
- een berekening van de capaciteiten van de inkuipingen toegevoegd;
- een nota toegevoegd met bijkomende informatie en antwoorden op diverse vragen van de VMM-afvalwater.
- verduidelijkt dat er in de containers geen hergebruik van hemelwater mogelijk is.

De vergunningsaanvraag heeft betrekking 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. Het aanvraagdossier werd daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd geoordeeld dat het project niet MER-plichtig is.

7. Openbaar onderzoek

Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Antwerpen.

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ingediend.

Een publieke informatievergadering was niet vereist en werd niet gehouden.

8. Adviezen

College van burgemeester en schepenen van Antwerpen

- advies gevraagd op 2 juli 2025;
- advies ontvangen op 18 augustus 2025;
- inhoud: gunstig.

subadvies: nv Haven van Antwerpen-Brugge: gunstig; Water-link: advies niet ontvangen.

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

- advies gevraagd op 2 juli 2025;
- advies ontvangen op 3 september 2025;
- inhoud: ongunstig.

Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO)

- advies gevraagd op 2 juli 2025;
- reactie ontvangen op 16 juli 2025;
- inhoud: geen advies.

Departement Zorg (Dep. Zorg)

- advies gevraagd op 2 juli 2025;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

- advies gevraagd op 2 juli 2025;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM-lucht)

- advies gevraagd op 2 juli 2025;
- advies ontvangen op 2 september 2025;
- inhoud: gunstig.

Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater (VMM-afvalwater)

- advies gevraagd op 2 juli 2025;
- advies ontvangen op 22 augustus 2025;
- inhoud: gunstig.

Haven van Antwerpen-Brugge (PoAB)

- advies gevraagd op 2 juli 2025;
- advies ontvangen op 18 augustus 2025;
- inhoud: gunstig.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 2 juli 2025;
- reactie ontvangen op 19 augustus 2025;
- inhoud: geen advies.

OMGP-2025-0205

***bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC***

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan nv Haven van Antwerpen - Brugge (PoAB) op 2 juli 2025;
- advies ontvangen op 18 augustus 2025;
- inhoud: gunstig.

Brandweer Zone Antwerpen BZA

- advies gevraagd op 2 juli 2025;
- advies ontvangen op 28 augustus 2025;
- inhoud: gunstig.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 30 september 2025*Gemotiveerde beoordeling***1. Horen van de partijen**

- De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden, maar liet op 23 september 2025 met een bericht via het omgevingsloket weten daarvan af te zien.
- De aanvrager reageert in het bericht wel op de verleende adviezen:
"Wij wensen te vragen aan de POVC om aan de deputatie te adviseren om tot termijnverlenging over te gaan. Dat geeft ons de tijd om alle hierboven gevraagde bijkomende informatie toe te voegen aan een nieuwe PIV. Wat betreft de gevraagde afwijking voor captatie en behandeling van de diffuse emissies willen wij vragen om in deze het advies van VMM te volgen. Zoals vermeld in de aanvraag werden in het verleden reeds diverse studies opgemaakt door Olfascan en Witteveen&Bos met als doel de emissies bij alle verschillende bronnen in kaart te brengen en de meest optimale technologie voor de behandeling van deze emissies te selecteren. Dit heeft weliswaar inzicht gegeven in de emissiebronnen en de samenstelling, het heeft niet geleid tot een concrete oplossing om uit te werken, noch in een procesontwerp dat te realiseren was.
Het eindresultaat is dat termijn van 13.04.2025 intussen afgelopen is. MTD heeft BM Process Management gevraagd te helpen bij het vinden van de juiste oplossing zowel op het vlak van emissiebehandeling en tevens te ondersteunen en begeleiden middels engineering voor het gehele afgasnetwerk op de site.
In samenwerking met BM Processing wenst de exploitant te komen tot een geïntegreerd masterplan voor de ganse site met, indien mogelijk, één centrale luchtbehandelingsunit. Dit vereist een zeer grondige en gefaseerde aanpak wat dan ook onvermijdelijk de noodzakelijke tijd vergt. De aangevraagde deadline in de actueel voorliggende wijziging van de omgevingsvergunning is 13 april 2027 voor implementatie van een definitieve luchtbehandelingsinstallatie.
In een eerste tijdelijke fase wordt voorzien in luchtbehandelingstechnieken die op heden reeds vergund zijn en wordt er geopteerd voor huuroplossingen die snel kunnen worden geïmplementeerd. Voor het eind van het huidig kalenderjaar zouden alle tanks dan zijn aangesloten aan een luchtbehandelings-unit. Deze behandeling zal in eerste instantie bestaan uit scrubbers en nageschakelde AK-filters. Na een voldoende uitgebreide meetcampagne zal een evaluatie van de meetresultaten plaats vinden en zullen tevens andere luchtbehandelingstechnieken in overweging worden genomen indien dit opportuun blijkt.
De tweede fase zal bestaan uit de selectie van een definitieve techniek / installatie en houdt rekening met het feit dat een andere, op heden nog niet vergunde behandelingsmethode nodig zou kunnen zijn waardoor er zich een

behoorlijk lang vergunningstraject aandient (MER + vergunningsaanvraag).
De planning van dit alles is gevoegd als bijlage 6 bij de nota van BM Processing.
"Situatierapportage Dampverwerkingsproject" die als bijlage gevoegd is bij de
voorliggende aanvraag.

Nieuwe installaties voldoen onmiddellijk aan de regelgeving."

2. Omschrijving

- De AGOP-M merkt op dat MTD vergund is voor de opslag en fysisch-chemische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen door middel van een mobiele cryogene ontgassingsinstallatie voor schepen + behandeling van afvalgas onder rubriek 2.3.2.g. Als een cryogene condensatietechniek toegepast wordt, is ook rubriek 16.2 van toepassing. Deze werd nog niet gevraagd voor de ontgassingsactiviteit. Deze activiteit moet bijkomend vergund worden onder rubriek 16.2.2, een nieuwe klasse 2-rubriek voor deze inrichting.
 - De POVC stelt vast dat de aanvraag geen verandering aan de cryogene ontgassingsinstallatie omvat. Deze installatie werd met besluit OMGP-2022-0133 d.d. 13 oktober 2022 vergund onder de rubrieken 2.3.2.g en 16.3.2.b. Met voorliggende aanvraag wordt een verandering aan rubriek 16.3.2.b gevraagd. De POVC volgt het standpunt van de AGOP-M dat de ontgassingsinstallatie ingedeeld zou moeten zijn onder rubrieken 2.3.2.g en 16.2. De POVC vraagt dat de aanvrager van de **termijnverlenging** (zie lager) gebruik maakt om de rubricering van de cryogene ontgassingsinstallatie aan te passen naar de vereiste deelrubriek(en) van rubriek 16.2.
- De omschrijving kan voor het overige worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De inrichting is gelegen binnen de afbakeningslijn van het zeehavengebied (artikel 1), in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (artikel R1) volgens het GRUP 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen'.
- De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het GRUP.
- De AGOP-RO geeft aan geen advies te verlenen.
- Het CBS en de PoAB verlenen elk een gunstig advies.
- De PoAB wenst 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 de nv van publiek recht Haven van Antwerpen-Brugge.
- De brandweer Zone Antwerpen verleent een gunstig advies met opmerkingen.
- Voor de toetsing aan de stedenbouwkundige beoordelingsgronden wordt verwezen naar het gunstige advies van het CBS. De POVC treedt de beoordeling van het CBS bij.
- Verder te bespreken na de termijnverlenging (zie ook de gevraagde afwijking van de hemelwaterverordening onder punt 10. Watertoets/Hemelwaterverordening).

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Er werd geen advies ontvangen van het Dep. Zorg. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- Er werd geen advies van de OVAM ontvangen. De OVAM deelt ter zitting mee dat er door een interne fout geen advies verleend werd, maar dat de OVAM over deze aanvraag wel advies wil verlenen.
 - De POVC stelt vast dat dit een administratieve vergissing is dat het advies van de OVAM essentieel is voor de verdere beoordeling van voorliggende aanvraag. De POVC stelt daarom dat, in toepassing van de **administratieve**

- Ius**, de beslissingstermijn voor deze aanvraag éénmalig met 60 dagen kan verlengd worden, opdat de OVAM alsnog advies kan verlenen.
- Het CBS verleent een gunstig advies, maar merkt het volgende op:
 - De stookinstallatie (EMK) van 3167 kW, die vergund is op aardgas, zal vervangen worden door een duale brander. Gelet op de veel lagere emissies per Nm³ van een gasgestookte t.o.v. een oliegestookte installatie, moet het stoken op olie tot een absoluut minimum beperkt worden.
 - De AGOP-M verleent een ongunstig advies en vraagt bijkomende informatie:
 - De wasstraten vallen niet onder de BREF Waste Treatment, maar de Vlaamse BBT-studie voor het inwendig reinigen van recipiënten d.d. april 2022 is wel van toepassing. De bestaande sectorale voorwaarden bevatten voor het reinigen van tanks (in tegenstelling tot vaten) nog geen verplichting tot het afzuigen en behandelen van lucht (wat wel als BBT wordt beschouwd). In de BBT-studie voor het inwendig reinigen van recipiënten wordt voorgesteld de sectorale voorwaarden voor tanks (§ 7 Artikel 5.2.2.9.3 van VLAREM II) aan te vullen:
 - *Bij het reinigen van tanks wordt, zowel bij het reinigen met behulp van een organisch oplosmiddel of een zuur, als bij het spoelen van tanks die sterk geurende stoffen hebben bevat, of vluchtige organische producten, met een dampspanning van meer dan 13,3 kPa bij een temperatuur van 35°C:*
 - *1° wordt de lucht afgezogen en behandeld met één of een combinatie van volgende technieken:*
 - *Gaswasser;*
 - *Actiefkoolfilter;*
 - *Naverbrander;*
 - *Biofilter;*
 - *Een ander gelijkwaardig behandelingssysteem;*
 - *2° wordt het spoelwater gesloten afgevoerd naar de afvoergoot, bijvoorbeeld door aan de uitstroomopening van de tank een afvoerslang te koppelen die uitmondt onder het waterniveau van de afvoergoten;*
 - *3° wordt het zuiveringsslib afgedekt opgeslagen;*
 - *4° wordt good housekeeping ter voorkoming en beperking van emissies van VOS en geur toegepast;*
 - *5° wordt de effectiviteit en efficiëntie van de gekozen techniek maximaal bewaakt (bv. PID, TOC-monitoring, en/of GC-MS metingen).*
- Er werd reeds bij de hernieuwing van de vergunning een bijzondere voorwaarde opgelegd waarbij een termijn van drie jaar werd vastgelegd om hier aan te voldoen. Uit de beschikbare gegevens toegevoegd aan de aanvraag is het onduidelijk of momenteel voldaan wordt aan de Vlaamse BBT-studie voor het inwendig reinigen van recipiënten d.d. april 2022 voor de resterende open wasstraten 2, 3, 4 en 5. Dit dient nog te worden verduidelijkt.
- Bijkomstig bevat de aanvraag een wijziging tot sluiting van wasstraten 6, 7 en 8, waarbij deze vervolgens zullen geëxploiteerd worden als ontvangstlocatie voor het lossen van afvalstoffen. De exploitant wordt erop gewezen dat het gebruik van gesloten wasstraten voor de ontvangst en externe verwerking van afvalstoffen, in tegenstelling tot de exploitatie van deze wasstraten, wel vallen onder de BREF WT, gezien dit een uitbreiding betreft van de aanwezige verwerkingsinstallatie voor afval, en dit bijgevolg dient getoetst te worden aan BBT 14d van de BREF WT.
- Aan de toets van de GPBV-installatie aan de van toepassing zijnde BBT-conclusies zoals toegevoegd aan de aanvraag wordt het volgende vermeld betreft BBT 14d van de BREF WT: "Er zijn geen voorzieningen om eventueel

- ontstane diffuse emissies in te dijken. Dit kan een werkpunt vormen voor de toekomst.” De exploitant wordt erop gewezen dat deze toetsing van het voorwerp van de aanvraag aan BBT 14d verplicht is. Gezien dit punt onvoldoende is gemotiveerd, en gezien het onduidelijk is of het hier een ontvangst betreft in tanks van waaruit diffuse emissies kunnen ontstaan, wordt er ongunstig geadviseerd wat betreft de exploitatie van de voormalige wasstraten 6, 7 en 8 als ontvangstlocatie voor het lossen van afvalstoffen.
- Er worden zeven nieuwe houders aangevraagd. De exploitant vermeldt dat deze nieuwe tanks zich ter hoogte van voldoende gedimensioneerde inkuipingen bevinden, maar verschaft in de aanvraag zelf geen technische specificaties van deze inkuipingen. Het is niet duidelijk of de houders zullen voorzien zijn van overvulbeveiligingen en lekdetectiesystemen. De exploitant dient nog informatie te verschaffen over de opslagtanks waaruit blijkt dat deze conform de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van titel II van het VLAREM zullen zijn.
 - De aanvraag omvat ook een verzoek tot bijstelling van de volgende reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden:
 - Tegen 13 april 2025 worden de emissies van de opslagtanks van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels verzameld en geleid naar een geschikt emissiereductiesysteem. De efficiënte afzuiging en nabehandeling van al de diffuse emissies van de proceshal AVM dient sinds 17 augustus 2022 gerealiseerd te zijn.
(opgelegd in OMP-2022-0133 en gewijzigd in MB OMV_2023161758)
 - Tegen 13 april 2025 worden de volgende milderende maatregelen geïmplementeerd: Ventilatie en nabehandeling van de ontluuchtingsopeningen van de olietanks.
(opgelegd in OMP-2022-0133 en gewijzigd in het MB OMV_2023161758).
 - De aanvragers wensen de uitvoeringstermijn tegen uiterlijk 13 april 2025 bij te stellen naar 13 april 2027.
 - De VMM-lucht en het CBS stellen allebei vast dat de gevraagde bijstellingen onderbouwd worden met een uitgebreide situatierapportage van het engineeringbureau waarin een duidelijke toelichting van het plan van aanpak en de huidige status van de engineering is opgenomen. De termijn tot wanneer uitstel wordt gevraagd is lang maar het bedrijf voorziet vanaf eind 2025 een kortetermijnoplossing met tijdelijke behandelingsystemen voor alle tanks. Beide instanties adviseren gunstig voor het gevraagde uitstel, mits als voorwaarde wordt opgelegd dat de tijdelijke eerste fase waarbij alle tanks aangesloten zijn op een luchtbehandelingsunit wordt uitgevoerd voor het einde van 2025.
 - De AGOP-M adviseert ongunstig voor de gevraagde bijstellingen omdat de exploitant tijd genoeg heeft gehad om te voldoen aan de BBT 14d van de BREF WT. De AGOP-M verwijst naar volgende voorgeschiedenis:
 - In de algemene GPBV-evaluatie van 18 mei 2020 werd reeds het volgende opgenomen:
“De exploitant wordt er op gewezen dat alle opslagvoorzieningen, behandelingsruimten en -installaties (dus vanaf de in ontvangst name (bv. adem-, verdrijvings-, en beladingsemissies van de opslagtanks, losputten,...), over de opslag in houders, behandeling in de olieopwerking en WZI (DAF-unit, bekkens, ...), tot afvoer van het “afgewerkte” restproduct) voor op water gebaseerde vloeibare afvalstromen vanaf 17/08/2022 dienen te voldoen aan de bepalingen van art. 3.14.2.4.6.4. Dit houdt bijvoorbeeld in dat ze ondergebracht moeten worden in gesloten gebouwen, moeten werken met gesloten apparatuur en voorzien moeten worden van een

luchtbehandelingssysteem waarop de overeenkomstige parameters van BBT 8 gemonitord worden."

- Per brief d.d. 15 juli 2020 heeft ook Handhaving het volgende aan de exploitant meegedeeld als raadgeving:

"U neemt alle nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat de exploitatie vanaf 17 augustus 2022 voldoet aan de geldende BBT-conclusies voor afvalbehandeling, in het bijzonder de in het bijgevoegde verslag vermelde opmerkingen. Uitvoeringstermijn: 17-08-2022"

- Bij het dossier tot hervergunning van de site werd het volgende opgenomen bij milderende maatregelen onder de discipline lucht in het MER d.d. maart 2022:

"Ontluchtingsopeningen olietanks kunnen resulteren in een periodieke vrijstelling van hoge VOC-concentraties tijdens het vullen van de tanks. In navolging van de aanpassingen aan de nabehandeling van de AVM proceshal en centrifuge van de fuel recovery, gaat het bedrijf ook hiervoor een ventilatieconcept en nabehandeling uitdenken en installeren. Ook hier zal de efficiëntie bij ingebruikname gescreend worden. Het vooronderzoek naar het meest geschikte concept, met de nodige aandacht voor de technische haalbaarheid (o.a. veiligheid, ...) is momenteel lopende. Het is namelijk heel belangrijk om de effectieve luchthoeveelheden die vrijgesteld worden uit deze tanks goed in kaart te brengen en in functie van deze volumes een installatie op maat te dimensioneren. Een kant en klare oplossing is hier dan ook niet voorhanden, waardoor een onmiddellijke implementatie niet mogelijk is. Wel dient dit binnen afzienbare tijd (periode van max. 2 jaar, rekening houdende met de andere maatregelen die prioritair doorgevoerd moeten worden) uitgevoerd te zijn".

- Om ervoor te zorgen dat de inrichting voldoet, zijn reeds de bijzondere milieuvorwaarden 5 en 29 opgelegd in de hernieuwing van de vergunning d.d. 21 oktober 2022 (OMV_ 2022008127), en bijgesteld naar de bijzondere milieuvorwaarden 5 en 28 in de vergunning d.d. 23 december 2024 (OMV_ 2023161758), waarbij de exploitant uitstel kreeg tot 13 april 2025. Aangezien deze datum is verstreken, de exploitant nogmaals om uitstel vraagt onder de vorm van een bijstelling van een opgelegde bijzondere milieuvorwaarde, en pas op 24 april 2025 een studie liet opstellen voor een concreet plan ter aanpak van de diffuse emissies, blijkt de inrichting actueel nog steeds niet te voldoen.

- De aanvraag omvat ook een verzoek tot afwijking van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden. De aanvragers wensen bijzondere lozingsnormen voor de verbindingen PFBA (0,25 µg/l), PFPeA (0,1 µg/l), PFHxA (0,1 µg/l) en PFBS (0,1 µg/l) voor een termijn van 2 jaar.
 - Het CBS merkt op dat het bedrijf in de voorbije jaren de nodige inspanningen deed om te onderzoeken of de concentraties individuele PFAS in het afvalwater verlaagd kunnen worden. Het is echter onduidelijk wanneer de beloofde veranderingen omtrent de optimalisatie van het tegenstroomprincipe in werking zullen treden. Het CBS verwijst ook naar het subadvies van de PoAB, waarin gesteld wordt dat het niet duidelijk is hoe de finale individuele MAC-BLN van de 4 PFAS worden afgeleid vanuit de JG-concentraties. Het CBS is van oordeel dat dit verduidelijkt dient te worden en stelt hierover een voorwaarde voor.

- De VMM-afvalwater adviseert termijnverlenging, opdat de aanvrager volgende informatie kan aanleveren:
 - een update te geven van de lopende full-scale proeven met IEX in combinatie met de meer geoptimaliseerde inzet van AK;
 - een antwoord aan te leveren op volgende vragen:
 - ondervinden de specifieke PFAS-harsen een (sterke) capaciteitsvermindering van andere storende, concurrerende componenten in het aangeboden influent en is er dus noodzaak om de specifieke PFASharsen te beveiligen door een voorafgaande klassiek ionenuitwisselingshars, ...of is deze noodzaak er niet;
 - sinds wanneer is de geoptimaliseerde full-scale PFAS actieve koolzuivering (extra kolommen + doorschuifssysteem) operationeel? Wat zijn de bevindingen ondertussen;
 - de geoptimaliseerde AK-zuivering bestaat per straat uit 4 AK-kolommen: worden al AK-kolommen nog steeds teruggespoeld, of enkel deze (eerste twee?) aan het begin van de straat daar deze kolommen in eerste instantie vooral rest-COD zullen capteren;
 - de pilootinstallatie van bedrijf Waterplus-Technik GmbH bevatte naast het PFAS-hars om een deeltjesfilter: wat zijn obv de piloottest de eisen van deze laverancier inzake CZV en ZS in het aangeboden influent richting IEX. Wat is de status momenteel van deze nabehandelingstap? Wat zijn voorziene bijstellingen (+timing);
 - kan de geoptimaliseerde full-scale PFAS actieve koolzuivering voldoen aan de eisen van de IEXleverancier inzake ZS en CZV;
 - worden aan het een separaat opvangbekken voor de opvang van spoelwater van de actiefkoolfilter, (zodat het sediment kan bezinken) bijkomende (specifieke) coagulantia toegevoegd om extra PFAS af te vangen als neerslag/sediment? Zo neen, waarom niet;
 - alle PFAS-resultaten (sinds december 2024)
 - In- en effluent na AK-zuivering (+ook CZV en ZS voor en na AK-zuivering)
 - na IEX-zuivering.
- De AGOP-M wijst erop dat zeker moet worden afgebouwd naar de rapportagegrenzen, aangezien tegen 2027 de doelstellingen rond PFAS in het oppervlaktewater gehaald moeten worden. De AGOP-M sluit zich aan bij het advies van de VMM en vraagt de exploitant een antwoord te formuleren op de vragen die in dat advies geformuleerd worden.
- Artikel 13 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt het volgende:

"Als de bevoegde overheid, vermeld in artikel 15 of artikel 52, vaststelt dat een onregelmatigheid die kan leiden tot een vernietiging van de beslissing, is begaan, kan ze de onregelmatigheid herstellen. De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, kan ook van die mogelijkheid gebruikmaken om onregelmatigheden te herstellen die de bevoegde overheid, vermeld in artikel 15, heeft begaan."

De decreetgever bepaalt in de memorie van toelichting dat de administratieve lus – onder meer - in het volgende geval kan worden toegepast (MvT bij het ontwerp van OVD, Parl.St. VI.Parl. 2013-14, nr. 2334/1, 30):

"Een advies kan opnieuw worden ingewonnen wanneer de beoordeling berust op een foute aanname van gegevens uit de vergunningsaanvraag, essentiële gegevens aan het oordeel van de adviesinstantie waren onttrokken, enz."

De POVC stelt vast dat essentiële gegevens ontbreken zoals blijkt uit de adviezen van de AGOP-M en de VMM-afvalwater.

De POVC stelt daarom voor, om met toepassing van de **administratieve lus**, de beslissingstermijn met 60 dagen te verlengen, zodat de aanvrager de nodige gegevens kan aanleveren en de adviesinstanties deze gegevens mee in overweging kunnen nemen bij hun beoordeling.

- Verder te bespreken na de termijnverlenging.

6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB

- Niet van toepassing.

7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel

- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.

8. Toepasselijke BREF's

- Op de gehele inrichting is de BREF 'Waste Treatment' (WT) van toepassing.

9. Natuurtoets

- De inrichting is gelegen op ongeveer:
 - 190 m van het habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durme-estuarium van de Nederlandse grens tot Gent';
 - 970 m van het vogelrichtlijngebied 'De Kuifeend en de Blokkersdijk';
 - 190 m van het VEN- en/of IVON-gebied 'Slikken en schorren langs de Schelde';
 - 1020 m van het VEN- en/of IVON-gebied 'De Blokkersdijk'.
- Het ANB geeft aan geen advies te verlenen.
- Het CBS en de AGOP-M stellen allebei vast dat de gevraagde wijzigingen de neerwaartse trend van stikstofdepositie (NO_x) niet hypothekeren.
- Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

10. Watertoets/Hemelwaterverordening

- De percelen waarop de inrichting zich situeert, zijn niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied als gevolg van pluviale en fluviale overstromingen volgens de overstromingskaarten die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit van de watertoets.
- Voor de evaluatie van de lozing wordt verwezen naar het advies van de VMM-afvalwater. Uit het advies blijkt dat de gevraagde lozingsnormen verder gemotiveerd moeten worden.
- Toetsing Hemelwaterverordening:
 - De Hemelwaterverordening is niet van toepassing op de inkuipingen, aangezien het hemelwater dat hierin valt door contact met de verharding als afvalwater wordt beschouwd.
 - De Hemelwaterverordening is wel van toepassing op de mobiele werkcontainer.
 - De aanvrager voorziet in afwijking van de Hemelwaterverordening:
 - geen infiltratievoorziening/buffervoorziening.
 - De aanvrager geeft aan dat het technisch niet mogelijk is om een infiltratievoorziening te plaatsen zonder de lopende sanering te verstoren.
 - Het CBS adviseert om - zoals bij eerdere vergunningsaanvragen - de gevraagde afwijking op het aspect infiltratie toe te staan, gelet op de specifieke terreinkenmerken met gekend aanwezige bodemverontreinigingen.
 - geen hemelwaterput;

- De aanvrager geeft aan dat het gebouw geen enkele hergebruiksmogelijkheid heeft voor het op te vangen water.
 - Het CBS merkt op dat het onduidelijk is of er sanitair aanwezig is in de werkcontainer. Indien dit zo is, dient een (eventueel bovengrondse) hemelwaterput geplaatst te worden zodat het hemelwater dat op de werkcontainer valt, hergebruikt kan worden voor het spoelen van toiletten en poetswater.
 - De POVC treedt het advies van het CBS bij en vraagt dat de aanvragers van de **termijnverlenging** gebruik maken om te verduidelijken of er sanitair of een buitenkraan in/aan de werkcontainer aanwezig is, waardoor hergebruik van hemelwater mogelijk zou zijn. Indien sanitair aanwezig is in de werkcontainer dient een (eventueel bovengrondse) hemelwaterput geplaatst te worden zodat het hemelwater dat op de werkcontainer valt, hergebruikt kan worden voor het spoelen van toiletten en poetswater.
 - Het CBS merkt ook nog het volgende op: Vanuit een eerder project-MER (met kenmerk 3435, horende bij OMV_2022008127) werd reeds geadviseerd alle daken aan te sluiten op een hemelwaterbuffer voor laagwaardige toepassingen zoals het gebruik bij de polymeeraanmaak en het terugspoelen van zand- en actiefkoolfilters. In de huidige aanvraag zit een uitbreiding van de vergunde (bovengrondse) hemelwatertank van 10 000 liter naar 24 500 liter om het hergebruik te vergroten, zoals opgelegd in de bijzondere milieuvoorwaarden 27 en 28 bij de vergunning uit 2022. Het is aangewezen ook in de toekomst de hergebruiksmogelijkheden regelmatig te evalueren en de hemelwateropvang waar mogelijk uit te breiden.
 - Verder te bespreken na de termijnverlenging.
11. Termijn
- Te bespreken na de termijnverlenging.
12. Voorwaarden
- Te bespreken na de termijnverlenging.

Conclusie: termijnverlenging (administratieve lus). Het dossier dient opnieuw voor advies aan de POVC voorgelegd te worden.

10.Procedure in termijnverlenging

De behandelingstermijn van het dossier werd door toepassing van de administratieve lus van rechtswege eenmalig met 60 kalenderdagen verlengd opdat de OVAM alsnog advies kan verlenen.

De aanvrager werd hiervan op 16 oktober 2025 op de hoogte gebracht. Tevens werd aan de aanvragers gevraagd om volgende gegevens te bezorgen middels het indienen van een nieuwe projectinhoud:

1. De aanvragers dienen te verduidelijken of momenteel voldaan wordt aan de Vlaamse BBT-studie voor het inwendig reinigen van recipiënten d.d. april 2022 voor de resterende open wasstraten 2, 3, 4 en 5.
2. De aanvragers dienen te verduidelijken of de voormalige wasstraten 6, 7 en 8 geëxploiteerd zullen worden als ontvangstlocatie voor tanks van waaruit diffuse emissies kunnen ontstaan. Het gebruik van deze gesloten wasstraten voor de ontvangst en externe verwerking van afvalstoffen dient getoetst te worden aan BBT 14d van de BREF WT.
3. De aanvragers dienen informatie te verschaffen over de opslagtanks waaruit blijkt dat deze conform de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van titel II van het VLAREM zullen

zijn. Ook dienen de technische specificaties van de inkuipingen waarin deze opslagtanks zich bevinden, meegegeven te worden.

4. De aanvragers dienen volgende informatie aan te leveren:
 - a. een update van de lopende full-scale proeven met IEX in combinatie met de meer geoptimaliseerde inzet van AK;
 - b. een antwoord op volgende vragen:
 - i. Ondervinden de specifieke PFAS-harsen een (sterke) capaciteitsvermindering van andere storende, concurrerende componenten in het aangeboden influent en is er dus noodzaak om de specifieke PFAS-harsen te beveiligen door een voorafgaande klassieke ionenuitwisselingshars, ... of is deze noodzaak er niet?
 - ii. Sinds wanneer is de geoptimaliseerde full-scale PFAS actieve koolzuivering (extra kolommen + doorschuifstelsel) operationeel? Wat zijn de bevindingen ondertussen?
 - iii. De geoptimaliseerde AK-zuivering bestaat per straat uit 4 AK-kolommen: worden al de AK-kolommen nog steeds teruggespoeld, of enkel deze (eerste twee?) aan het begin van de straat daar deze kolommen in eerste instantie vooral rest-COD zullen capteren?
 - iv. De pilootinstallatie van bedrijf Waterplus-Techniek GmbH bevatte naast het PFAS-hars o.m. een deeltjesfilter: wat zijn o.b.v. de piloottest de eisen van deze leverancier inzake CZV en ZS in het aangeboden influent richting IEX. Wat is de status momenteel van deze nabehandelingstap? Wat zijn voorziene bijstellingen (+timing)?
 - v. Kan de geoptimaliseerde full-scale PFAS actieve koolzuivering voldoen aan de eisen van de IEX-leverancier inzake ZS en CZV?
 - vi. Worden aan het separaat opvangbekken voor de opvang van spoelwater van de actiefkoolfilter, (zodat het sediment kan bezinken) bijkomende (specifieke) coagulantia toegevoegd om extra PFAS af te vangen als neerslag/sediment? Zo neen, waarom niet?
 - c. alle PFAS-resultaten (sinds december 2024)
 - i. In- en effluent na AK-zuivering (+ook CZV en ZS voor en na AK-zuivering)
 - ii. na IEX-zuivering.

De aanvragers dienen ook volgende zaken uit te klaren:

5. De aanvragers dienen te verduidelijken of er sanitair of een buitenkraan in/aan de werkcontainer aanwezig is, waardoor hergebruik van hemelwater mogelijk zou zijn. Indien sanitair aanwezig is in de werkcontainer dient een (eventueel bovengrondse) hemelwaterput geplaatst te worden zodat het hemelwater dat op de werkcontainer valt, hergebruikt kan worden voor het spoelen van toiletten en poetswater.
6. De aanvragers dienen tevens van de termijnverlenging gebruik te maken om de rubricering van de cryogene ontgassingsinstallatie aan te passen naar de vereiste deelrubriek(en) van rubriek 16.2.

De AGOP-M, het CBS van Antwerpen, de VMM, de OVAM en de POVC worden opnieuw om advies gevraagd.

Er dient geen nieuw openbaar onderzoek georganiseerd te worden.

11.Bijkomende gegevens

Op 23 oktober 2025 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud V4 ingediend. De wijzigingen hebben betrekking op volgende elementen:

- Met betrekking tot de effecten op de luchtkwaliteit, werd het addendum E4 verder aangevuld en verduidelijkt, werd er een toetsing van de wasstraten 2, 3, 4 en 5 aan

OMGP-2025-0205

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

de BBT-studie voor het inwendig reinigen van recipiënten gevoegd en werd de toetsing van de nieuwe ontvangstlocatie in de voormalige wasstraten 6, 7 en 8 aan de van toepassing zijnde BBT-conclusies aangepast.

- Met betrekking tot de opslagtanks, werd er een berekening van de capaciteiten van de inkuipingen toegevoegd.
- Met betrekking tot de gevraagde bijzondere lozingsnormen, werd er een nota toegevoegd met bijkomende informatie en antwoorden op diverse vragen van de VMM-afvalwater.
- Er werd verduidelijkt dat er in de containers geen hergebruik van hemelwater mogelijk is.
- De rubriek 16.2.2 werd bijkomend aangevraagd voor de cryogene ontgassingsinstallatie.

12. Adviezen in termijnverlenging

College van burgemeester en schepenen van Antwerpen:

- advies gevraagd op 16 oktober 2025;
- advies ontvangen op 14 november 2025;
- inhoud: gunstig.

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

- advies gevraagd op 16 oktober 2025;
- advies ontvangen op 5 november 2025;
- inhoud: deels gunstig.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM):

- advies gevraagd op 16 oktober 2025;
- advies ontvangen op 30 oktober 2025;
- inhoud: gunstig.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM-afvalwater en lucht):

- advies gevraagd op 16 oktober 2025;
- advies ontvangen op 30 oktober 2025;
- inhoud: deels gunstig.

13. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) in termijnverlenging d.d. 25 november 2025

Gemotiveerde beoordeling

1. Horen van de partijen

- Mevrouw M. Hauttekeete, directeur bij Afvalstoffen Verwerking Milmort en Milieutechnieken en -dienstverlening, en mevrouw N. Salomez, extern milieucoördinator, worden gehoord.
- De voorzitter verwijst naar de adviezen en vraagt of er nog vragen of opmerkingen zijn.
 - Mevrouw Salomez vraagt om het advies van de VMM-lucht te volgen voor de gevraagde bijstelling. Er werd een uitgebreide nota toegevoegd om het gevraagde uitstel te motiveren. Het is een complex verhaal met complexe veiligheidsrisico's. Het bedrijf moet ook in werking blijven tijdens de onderzoeken en de implementatie van het systeem. De ene werf heeft impact op de andere werf. Een termijn van 18 maanden is veel te kort om dit te realiseren. Daarom werd een meerjarenplan opgesteld. Er moeten hiervoor

ook heel wat investeringen gebeuren en daarom heeft het bedrijf de gevraagde tijd echt nodig.

- De voorzitter vraagt bevestiging van de van toepassing gestelde rubriek voor de cryogene ontgassingsinstallatie.
 - Mevrouw Salomez licht toe dat uit het advies van de AGOP-M bleek dat rubriek 16.2.2 moest toegevoegd worden. De cryogene ontgassingsinstallatie staat wel in de vergunning, maar in de praktijk gebeurt deze activiteit niet op de site. Op vraag van de afdeling Handhaving werd ooit rubriek 16.3.2 toegevoegd aan de vergunning en nu wordt rubriek 16.2.2 toegevoegd, zoals gevraagd door de AGOP-M.
 - Mevrouw Hauttekeete verduidelijkt dat er nog onderzocht wordt of het mogelijk is om één centraal luchtbehandelingssysteem voor de ganse site te voorzien.
 - De voorzitter wijst op de vervaltermijn van IIOA's die niet in gebruik worden genomen.

2. Omschrijving

- Zie POVC-advies van 30 september 2025.
- Op 23 oktober 2025 heeft de aanvrager projectinhoud V4 overgemaakt. Hierbij werd rubriek 16.2.2 bijkomend aangevraagd voor de cryogene ontgassingsinstallatie.
 - De POVC merkt hierbij op dat, gelet op de VOS-componenten in de afgassen rubriek 16.2.3. van toepassing is voor de voor de cryogene ontgassingsinstallatie. Het voorwerp wordt in die zin aangepast.
 - De AGOP-M liet per mail ook weten dat, in afwachting van een definitief kader, het geldende vergunningenkader van toepassing blijft. Ontgassingsinstallaties dienen vergund te worden onder de rubriek 2.3.2 "opslag en fysisch-chemische behandeling". Dit omvat alle nabehandelingsactiviteiten (o.m. cryocondensatie en actief kool), m.u.v. afvalverbranding. Als een cryogene condensatietechniek toegepast wordt, is ook rubriek 16.2 van toepassing. Omdat er strikt genomen geen samenpersen of ontspannen van gassen plaatsvindt in de cryogene unit valt dit soort installatie onder het niet-huishoudelijk scheiden van gassen, zijnde rubriek 16.2 en niet onder rubriek 16.3. Bijgevolg moet de cryogene ontgassingsinstallatie ook geschrapt worden uit de 16.3.2.b. De geactualiseerde vergunningssituatie wordt in die zin aangepast.
- Voor het overige kan de omschrijving worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Zie POVC-advies van 30 september 2025.
- De aanvrager heeft op 23 oktober 2025 een nieuwe projectinhoud (V4) overgemaakt. Hierbij werd:
 - rubriek 16.2.2 toegevoegd voor de cryogene ontgassingsinstallatie (die in het verleden reeds die reeds vergund werd onder de rubrieken 2.3.2.g en 16.3.2.b);
 - voor de effecten op de luchtkwaliteit het addendum E4 verder aangevuld en verduidelijkt;
 - een toetsing van de wasstraten 2, 3, 4 en 5 aan de BBT-studie voor het inwendig reinigen van recipiënten toegevoegd en de toetsing van de nieuwe ontvangstlocatie in de voormalige wasstraten 6, 7 en 8 aan de van toepassing zijnde BBT-conclusies aangepast;
 - een berekening van de capaciteiten van de inkuipingen toegevoegd;
 - een nota toegevoegd met bijkomende informatie en antwoorden op diverse vragen van de VMM-afvalwater.

- verduidelijkt dat er in de containers geen hergebruik van hemelwater mogelijk is.
 - De POVC is van oordeel dat de wijzigingen niet van die aard zijn dat het openbaar onderzoek werd geschaad. De wijzigingen gebeurden n.a.v. het advies van de AGOP-M en de VMM-afvalwater. De cryogene ontgassingsinstallatie was al opgenomen in de vergunning. Het betreft louter een correctie van de indelingsrubriek. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de aanvraag, zodat zij op nuttige wijze hun bezwaarrecht konden uitoefenen. Er moet conform artikel 30 van het Omgevingsvergunningsdecreet geen nieuw openbaar onderzoek worden gehouden.
- 4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Zie POVC-advies van 30 september 2025.
 - Het CBS verleent tijdens de termijnverlenging een gunstig advies.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.
- 5. Toetsing aan titel V van het DABM
 - Zie POVC-advies van 30 september 2025.
 - Het CBS verleent tijdens de termijnverlenging een gunstig advies. Het CBS heeft de aanvullingen bekeken en oordeelt dat er geen noodzaak is om bijkomende opmerkingen te formuleren. Voor het overige wordt verwezen naar het advies van 14 augustus 2025.
 - De OVAM verleent tijdens de termijnverlenging een gunstig advies.
 - De POVC sluit zich aan bij het advies van de OVAM.
 - De AGOP-M verleent tijdens de termijnverlenging een deels gunstig advies. De AGOP-M verleent een gunstig advies voor de wijziging tot sluiten van de wasstraten 6, 7 en 8 waarbij deze vervolgens zullen geëxploiteerd worden als ontvangstlocatie voor het lossen van afvalstoffen. De AGOP-M is van oordeel dat er voldaan wordt aan de bepalingen zoals opgenomen in hoofdstuk 5.17 met betrekking tot de inkuipingscapaciteit voor de vaste houders. De AGOP-M behoudt haar ongunstig advies over de gevraagde bijstellingen met betrekking tot de diffuse emissies omdat ze van oordeel is dat de exploitant voldoende tijd heeft gehad om te voldoen aan de BBT 14d van de BREF WT.
 - Voor de gevraagde bijstellingen volgt de POVC het advies van de VMM-lucht en het CBS. Net zoals de VMM-lucht en het CBS stelt de POVC vast dat de gevraagde termijn voldoende onderbouwd wordt met een uitgebreide situatierapportage van het engineeringbureau. Hierin is een duidelijke toelichting van het plan van aanpak en de huidige status van de engineering opgenomen. Het bedrijf voorziet vanaf eind 2025 een korte termijnoplossing met tijdelijke behandelssystemen voor alle tanks. Voor het overige sluit de POVC zich aan bij het advies van de AGOP-M.
 - De VMM-lucht behoudt haar oorspronkelijk advies.
 - De POVC volgt het advies van de VMM-lucht.
 - De VMM-afvalwater verleent tijdens de termijnverlenging een deels gunstig advies voor de gewijzigde PFAS-lozingsnormen. De VMM-afvalwater adviseert om deze normen slechts toe te staan voor een periode van 1 jaar. De AGOP-M sluit zich aan bij het advies van de VMM-afvalwater. Uit de aangeleverde informatie blijkt dat de voornaamste aanpassingen en testen, alsook de uitbreiding en optimalisatie van de actieve koolfilter gepland staan om eind 2025 of begin 2026 te worden uitgevoerd. Aangezien tegen 2027 de doelstellingen rond PFAS in het oppervlaktewater moeten gehaald worden, wordt de exploitant er op gewezen dat zeker moet worden afgebouwd naar de rapportagegrenzen.

OMGP-2025-0205

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

- De POVC volgt het advies van de VMM-afvalwater.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieuvlak aanvaardbaar is, mits beperking van de gevraagde PFAS—normen tot 1 jaar.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Zie POVC-advies van 30 september 2025.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Zie POVC-advies van 30 september 2025.
8. Toepasselijke BREF's
- Zie POVC-advies van 30 september 2025.
9. Natuurtoets
- Zie POVC-advies van 30 september 2025.
10. Watertoets
- Zie POVC-advies van 30 september 2025.
 - Voor de evaluatie van de lozing wordt verwezen naar het advies van de VMM-afvalwater.
 - De POAB verleent een gunstig advies aangezien de aanvraag geen negatieve impact heeft op de afstroomhoeveelheid naar de waterweg.
 - Uit de adviezen van de VMM-afvalwater en de POAB blijkt dat het gevraagde project, mits beperking van de termijn voor de gevraagde lozingsnormen en mits toepassing van de projectgebonden preventieve maatregelen en naleving van de algemene en 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.
 - Op 23 oktober 2025 heeft de aanvrager projectinhoud V4 overgemaakt, waarbij de hij verduidelijkt dat er in de containers geen hergebruik van hemelwater mogelijk is.
 - Het CBS stelt in het advies dat tijdens de termijnverlenging verleend werd dat de aanvrager heeft verduidelijkt dat er geen sanitair in de container aanwezig is (zowel op het gelijkvloers als op de verdieping), noch een buitenkraan voor poetswater. Hierdoor kan het hemelwater dat op de container valt, niet hergebruikt worden. Een afwijking op het plaatsen van een hemelwaterput kan verleend worden. De geadviseerde stedenbouwkundige voorwaarde uit het eerste advies van het CBS dient niet meer opgenomen te worden.
 - De POVC volgt het advies van het CBS en is van oordeel dat de gevraagde afwijking kan toegestaan worden.
11. Termijn
- De vergunning voor de mobiele werkcontainer kan, conform artikel 68, tweede lid, 1° van het Omgevingsvergunningsdecreet, worden verleend voor een termijn van 5 jaar.
 - Voor het overige kan de vergunning worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.
12. Voorwaarden
- Stedenbouwkundige voorwaarden:
- De POVC adviseert om volgende voorwaarden op te leggen:
 1. Het advies van de brandweer zone Antwerpen van 26 augustus 2025 met referte BW/JM/2025/H.00367.A3 0009 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt nageleefd te worden.
 2. In afwijking van de gewestelijke Hemelwaterverordening moet geen bijkomende hemelwaterput en geen infiltratievoorziening geplaatst worden.

- De POAB stelt volgende voorwaarde voor:
 1. In de nabijheid van het terrein bevindt zich een windturbine. De slagschaduwstudie opgesteld voor deze turbine toont aan dat de werkcontainers die onderwerp uitmaken van deze aanvraag werden opgericht in een slagschaduwgevoelige zone. Indien er een permanente aanwezigheid is van personen in deze containers moeten zij dusdanig uitgerust worden dat bijkomende hinderlijke effecten van slagschaduw ten aanzien van de referentiesituatie uit de slagschaduwstudie worden vermeden.
- De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet moet opgelegd worden. De POVC stelt wel voor om volgend aandachtspunt in het besluit op te nemen:

“De vergunninghouder wordt er op gewezen dat hij bij nieuwe gebouwen rekening moet houden met de slagschaduwgevoelige zones van de nabijgelegen windturbine. Nieuwe gebouwen moeten dusdanig uitgerust worden dat bijkomende hinderlijke effecten van slagschaduw ten aanzien van de referentiesituatie uit de slagschaduwstudie worden vermeden.”

Lasten: geen.

Milieuvoorwaarden:

- a. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM:

De toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden, vastgelegd in titel II en titel III van het VLAREM, moeten strikt worden nageleefd. Bij een wijziging van het VLAREM moet de exploitant de meest recente versie van de toepasselijke bepalingen naleven. De volledige en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is beschikbaar op de Milieunavigators via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>
- b. Bijzondere milieuvoorwaarden:
 - De POVC adviseert om de gevraagde lozingsnormen toe te staan zoals wordt voorgesteld door de VMM-afvalwater:
 1. In aanvulling/afwijking van de algemene en/of sectorale lozingsvoorwaarden zijn de volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing:

Parameter	Norm (µg/l)
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,25 voor 1 jaar
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1 voor 1 jaar
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1 voor 1 jaar
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	0,1 voor 1 jaar

- De POVC is van oordeel dat de gevraagde bijstellingen kunnen toegestaan worden. De POVC adviseert om volgende voorwaarden (opgelegd in het besluit OMP-2022-0133 en gewijzigd in het besluit MB OMV_2023161758):
 2. Tegen 13 april 2025 worden de emissies van de opslagtanks van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels verzameld en geleid naar een geschikt emissiereductiesysteem. De efficiënte afzuiging en nabehandeling van al de diffuse emissies van de proceshal AVM dient sinds 17 augustus 2022 gerealiseerd te zijn.

OMGP-2025-0205

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

3. Tegen 13 april 2025 worden de volgende milderende maatregelen geïmplementeerd: ventilatie en nabehandeling van de ontluchtingsopeningen van de olietanks.
als volgt aan te passen:
2. Tegen **13 april 2027** worden de emissies van de opslagtanks van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels verzameld en geleid naar een geschikt definitief emissiereductiesysteem.
3. Tegen **13 april 2027** worden de volgende milderende maatregelen geïmplementeerd: ventilatie en nabehandeling van de ontluchtingsopeningen van de olietanks.
- De POVC adviseert om volgende voorwaarde op te leggen zoals wordt voorgesteld door de VMM-lucht:
 1. Tegen eind 2025 worden alle tanks voorzien van een tijdelijke luchtbehandelingsinstallatie bestaande uit scrubbers met nageschakelde AK-filters.
- Het CBS stelt in volgende voorwaarde voor:
 2. De tijdelijke eerste fase waarbij alle tanks aangesloten zijn op een luchtbehandelingsunit wordt uitgevoerd voor einde 2025.
 3. Er dient verduidelijkt te worden wanneer de beloofde veranderingen aan de tertiaire zuivering uitgevoerd zullen worden en hoe de finale individuele MAC-BLN van de 4 PFAS worden afgeleid vanuit de JG-concentraties.
 - De POVC adviseert om deze voorwaarde niet op te leggen, maar de voorwaarden op te leggen uit het advies van de VMM-lucht op te leggen (zie hierboven).
- De POVC adviseert om bijkomend volgende voorwaarde op te leggen:
 4. Binnen één jaar na vergunningverlening moet een rapport, met de stand van zaken voor de implementatie van een definitieve luchtbehandelingsinstallatie, bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter informatie overgemaakt worden aan de VMM-lucht, de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In afwijking van artikel 4.2.3.1 en artikel 5.3.2.4.§1 van VLAREM II mag het bedrijfsafvalwater geloosd worden aan een temperatuur van maximaal 35°C bij een buitentemperatuur van 25°C of meer.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
2. In afwijking van artikels 5.2.1.2.§3 en 5.2.1.6.§4 van VLAREM II mag de normale afvalstoffenaanvoer 24u/24u plaatsvinden gedurende elke dag van de week.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
3. In afwijking van artikel 5.2.1.5 §5 van VLAREM II dient er geen 5 m breed groenscherm te worden aangelegd langsheen de randen van de inrichting.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
4. In afwijking van artikel 5.2.2.5.2 §3 van VLAREM II dient de minimale inkuiping van inkuiping 1,2, 3 en 5 te voldoen aan artikel 5.17.4.3.7 §2 van VLAREM II.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
5. Tegen **13 april 2025** **13 april 2027** worden de emissies van de opslagtanks van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels verzameld en geleid naar een geschikt emissiereductiesysteem. ~~De efficiënte afzuiging en nabehandeling van al de diffuse emissies van de proceshal AVM dient sinds 17 augustus 2022 gerealiseerd te zijn.~~
(opgelegd in OMGP-2022-0133 en gewijzigd in MB OMV_2023161758)
6. De nabehandeling van de centrifuge fuel recovery wordt geoptimaliseerd door afstelling van de scrubber en ten laatste op 13 april 2024 dient een tweede

OMGP-2025-0205

***bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC***

nabehandelingsstap te worden geïmplementeerd.

(opgelegd in OMP-2022-0133)

7. Er mogen geen van op water gebaseerde, vloeibare afvalstromen met een dampspanning van meer dan 13,3 kPa bij 35°C worden behandeld in de WZI.
(opgelegd in OMP-2022-0133)
8. Tijdens reiniging in kuisstraat 1 worden de vrijkomende dampen afgezogen en weggeleid naar een actief koolfilter. De opvolging en vervanging van de actief koolfilters van kuisstraat 1 gebeurt op basis van continue PID-logging.
(opgelegd in OMP-2022-0133)
9. Bij het reinigen van tanks wordt, zowel bij het reinigen met behulp van een organisch oplosmiddel of een zuur, als bij het spoelen van tanks die sterk geurende stoffen hebben bevat, of vluchtige organische producten, met een dampspanning van meer dan 13,3 kPa bij een temperatuur van 35°C:
 - a. wordt de lucht afgezogen en behandeld met één of een combinatie van volgende technieken:
 - i. gaswasser;
 - ii. actiefkoolfilter;
 - iii. naverbrander;
 - iv. biofilter;
 - v. een ander gelijkwaardig behandelingssysteem;
 - b. wordt het spoelwater gesloten afgevoerd naar de afvoergoot, bijvoorbeeld door aan de uitstroomopening van de tank een afvoerslang te koppelen die uitmondt onder het waterniveau van de afvoergoten;
 - c. wordt het zuiveringsslib afgedekt opgeslagen;
 - d. wordt good housekeeping ter voorkoming en beperking van emissies van VOS en geur toegepast;
 - e. wordt de effectiviteit en efficiëntie van de gekozen techniek maximaal bewaakt (bv. PID, TOC-monitoring, en/of GC-MS metingen).

Aan bovenstaande wordt voldaan binnen een termijn van 3 jaar na vergunningverlening voor alle kuisstraten.

(opgelegd in OMP-2022-0133)

10. De exploitant is verantwoordelijk voor een correcte ontgassing. De exploitant beschikt hiertoe over schriftelijke procedures met betrekking tot de aanvaarding en de uitvoering van de ontgassing. Hierin wordt o.m. beschreven welke procedures en technieken toegepast moeten worden, teneinde de houder te ontgassen conform de geldende voorwaarden. Deze procedures worden ter beschikking gehouden van de toezichthouder.
(opgelegd in OMP-2022-0133)
11. De exploitant beschikt vóór het aanvaarden van een ontgassing over een beschrijving van de restlading waarin de volgende gegevens zijn vermeld:
 - a. de fysische en chemische samenstelling, alsmede alle benodigde gegevens voor de beoordeling van de geschiktheid van die stoffen voor het bedoelde ontgassingsproces, indien nodig gebaseerd op analyse van het product;
 - b. de gevaarseigenschappen van het product en de bij de behandeling van het product te treffen voorzorgsmaatregelen.

De aanvaarding gebeurt op basis van documenten die de voormelde gegevens bevatten.

(opgelegd in OMP-2022-0133)

12. Bij het uitvoeren van een ontgassing:
 - a. worden de nodige maatregelen getroffen om de vorming van elektrostatische ladingen te voorkomen;

OMGP-2025-0205**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

- b. wordt een openvuurverbod en rookverbod toegepast in de buurt van de ontgassingsinstallatie. Deze bepalingen worden verduidelijkt aan de hand van reglementaire veiligheidspictogrammen;
- c. is een veiligheids- en risicoanalyse uitgevoerd en worden de hierin vastgestelde voorzorgsmaatregelen opgenomen in schriftelijke instructies voor de uitvoerders van een ontgassing. De veiligheids- en risicoanalyse en de schriftelijke instructies voor de uitvoerders van een ontgassing worden op de inrichting ter beschikking gehouden van de toezichthouder.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

13. Er wordt een register bijgehouden van de uitgevoerde ontgassing, dat volgende gegevens bevat:

- a. datum van de ontgassing
- b. beschrijving van de restlading;
- c. informatie over het ontgaste schip (identificatie, grootte van de ladingtanks);
- d. begin- en einduur van de ontgassing;
- e. referentie van de meetrapporten indien beschikbaar;

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

14. De afgassen van de cryogene ontgassingsinstallatie worden via een schoorsteen geloosd. Volgende emissiegrenswaarden zijn van toepassing op de geloosde afgassen, bij gemeten zuurstofgehalte:

Parameter	Emissiegrenswaarde (mg/Nm ³)
vluchtige organische stoffen, uitgedrukt als totaal organische koolstof	20
som vluchtige organische stoffen met een of meer van de gevarenaanduidingen H340, H350 of H360	5
benzeen	1

De concentratie van bovenvermelde parameters, alsook van alle parameters die niet in bovenvermelde tabel vermeld worden maar voor een ontgassingsoperatie wel als relevant geïdentificeerd zijn op basis van de gegevens en de samenstelling van de restlading, wordt met een zesmaandelijks frequentie gemeten, voor zover effectief ontgassing uitgevoerd worden binnen voormelde periode. De metingen worden uitgevoerd bij de ontgassing van een houder met een restlading, die beiden representatief zijn voor de vergunde installatie. De metingen worden uitgevoerd en gerapporteerd conform een code van goede praktijk.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

15. Relevante procesparameters, zoals temperatuur, druk, PID-sigitaal en debiet worden gedurende elke ontgassing continu of periodiek gemeten.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

16. In afwijking/aanvulling van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden zijn volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing *(opgelegd in OMGP-2022-0133, gewijzigd in OMWV-2024-0059)*:

Parameter	Norm (mg/l)
anionische detergents	1
non-ionische en kationische detergents	3
som non-ionische, anionische detergents en kationische detergents	3
B _{totaal}	5
Ba _{totaal}	0,9
Se _{totaal}	0,012

OMGP-2025-0205

**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

Parameter	Norm (mg/l)
V _{totaal}	0,05
Co _{totaal}	0,006
U _{totaals}	0,01
chloriden	22 000
sulfaten	2500
acenafteen	0,0006
pyreen	0,0003
AOX	0,4
Cd _{totaal}	0,0008
Hg _{totaal}	0,00015
Nitriet	2

17. Er mag geen PFAS-houdend afval worden aanvaard.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

18. Specifiek met betrekking tot PFAS wordt een overzicht opgemaakt van:

- de plaatsen waar de PFAS worden gemeten in het behandelingstraject (aan te duiden op schema);
- de verwijderingsefficiëntie van de verschillende PFAS in de waterzuiveringsinstallatie.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

19. De exploitant is verplicht om werk te maken van een zo breed mogelijke karakterisatie van de PFAS als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM in het afvalwater, zoals ook beschreven in artikel 3.14.2.2.3 van titel III van het VLAREM. Deze inventaris wordt binnen de zes maanden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid

(dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter informatie overmaakt aan de AGOP-M, de afdeling Handhaving, de VMM en de nv Haven van Antwerpen-Brugge, en wordt vanaf dan actueel gehouden.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

20. In aanvulling/afwijking van de algemene en/of sectorale lozingsvoorwaarden zijn de volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing **voor een termijn eindigend op 13 april 2025:**

Parameter	Lozingsnorm (µg/l)
PFPeA	0,1 voor 1 jaar
PFHxA	0,15 0,1 voor 1 jaar
PFHpA	0,04
PFOA	0,04
PFBA	0,5 0,25 voor 1 jaar
PFBS	0,5 0,1 voor 1 jaar
HFPO-DA	0,08

- Deze parameters worden minstens maandelijks gemeten zowel voor als na de zuivering. Hierbij worden zowel de nominatief in de vergunning genoemde PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen. Een tussentijdse terugkoppeling over deze metingen, het afbouwprogramma, en een concreet plan van aanpak met het oog op het respecteren van de rapportagegrenzen moet zesmaandelijks bezorgd

OMGP-2025-0205

**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

worden aan de vergunningverlenende overheid

(dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter informatie zal bezorgen aan de VMM, de AGOP-M en de afdeling Handhaving.

- b. Gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM mogen enkel geloosd worden als voor die stoffen in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit emissiegrenswaarden zijn vastgesteld conform artikel 2.3.6.1 of als de concentratie lager is dan de volgende toetsingswaarden:

1. het indelingscriterium, vermeld in de kolom « indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen) » van artikel 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van het VLAREM;
2. de milieurisicogrens, als die hoger ligt dan de rapportagegrens, of de bepalingsgrens als de rapportagegrens ontbreekt, en als een indelingscriterium, als vermeld in punt 1°, ontbreekt;
3. de rapportagegrens, als een indelingscriterium, als vermeld in punt 1°, ontbreekt, en de milieurisicogrens, als vermeld in punt 2°, niet van toepassing is of ontbreekt;
4. de bepalingsgrens, als de punten 1°, 2° en 3° niet van toepassing zijn of ontbreken.

Met de milieurisicogrens wordt bedoeld: de concentratie beneden dewelke op lange termijn geen rechtstreekse of onrechtstreekse schadelijke effecten op mens of milieu te verwachten zijn.

(opgelegd in OMWV-2024-0001 en MB OMV_2023161758, **na beslissing: gewijzigd in OMGP-2025-0205**)

21. Het aflaten van het uitgeklaarde water vanuit elke SBR na elke batchbehandeling wordt bewaakt via een on-line turbiditeitsmeting. Bij een afwijkend NTU-signaal wordt de effluentafvoer onmiddellijk gestopt en wordt aansluitend de operator (van wacht) van de waterzuivering gealarmeerd.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
22. Op het effluent van de DAF wordt tegen 1 september 2023 een effluentbewaking op basis van een online turbiditeitsmeting voorzien.
Bij een afwijkend NTU-signaal moeten zowel de influentaanvoer als de effluentafvoer onmiddellijk gestopt worden, wordt aansluitend de operator (van wacht) van de waterzuivering gealarmeerd, en moet de oorzaak van de verstoring zo snel mogelijk gedetecteerd en verholpen worden.
De drempel van het afwijkend NTU-signaal moet zo worden gekozen dat dit voldoende veiligheid waarborgt voor de goede werking van zowel de aansluitende biologische behandeling, als van de aanmaak van het bruiswater in de flotatie zelf o.b.v. gerecupereerde DAF-effluent.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
23. Een respirometrietest (ter bepaling van de biologische afbreekbaarheid en de toxiciteit) wordt standaard uitgevoerd op afvalwaters, afkomstig van de te reinigen tank, recipiënt of citerne, alsook op overige aangeboden afvalwaters, waarop o.b.v. de MSDS-fiches, geen of onvoldoende zicht is op de toxiciteit en de biologische afbreekbaarheid. Dit respirometrietoestel is standaard en permanent beschikbaar aanwezig op de site zelf vanaf 1 september 2023.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
24. Een warmterecyclage-installatie met overdracht van de warmte op het reinigingswater ten behoeve van de tankcleaningactiviteiten moet worden voorzien vanuit het afvalwater tegen 30 november 2023. De datum van de ingebruikname van de warmterecyclage-installatie moet gemeld worden aan de VMM, de afdeling Handhaving (via vergunningen.me@vmm.be en omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be) en aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be).
(opgelegd in OMGP-2022-0133)

OMGP-2025-0205

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

25. 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:

- a. Algengroei-inhibitietest met het groenwier *Raphidocelis subcapitata* WAC/V/003
- b. Acute immobiliteitstest met de watervlo *Daphnia magna* WAC/V/001
- c. 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:

- a. De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
- b. 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.
- c. De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het laatste van de 4 kwartalen samen met
 - i. een plan van aanpak voor het geplande toxiciteitsonderzoek en/of
 - ii. een toxiciteitsreductievoorstel op basis van reeds uitgevoerd onderzoek of
 - iii. een gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning;

aan de vergunningverlenende overheid

(dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter informatie overmaakt aan de VMM, de AGOP-M en de afdeling Handhaving.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

26. Het hemelwater van het dak van de loods van MTD met een oppervlakte van 522 m² moet tegen 30 november 2023 opgevangen in een hemelwatertank met een minimale inhoud van 20 m³ zodat het kan ingezet worden voor de aanmaak van polymeer of voor andere (laagwaardige) toepassingen.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

27. Tegen 30 november 2023 mag er geen leidingwater meer gebruikt worden voor het terugspoelen van de zandfilters en de actieve koolfilters.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

28. Tegen **13 april 2025 13 april 2027** worden de volgende milderende maatregelen geïmplementeerd: Ventilatie en nabehandeling van de ontluchtingsopeningen van de olietanks.

(opgelegd in OMGP-2022-0133 en gewijzigd in het MB OMV_2023161758)

29. De exploitant moet haar acceptatiebeleid in het kader van de vergunningsaanvraag verduidelijken en uit het werkplan moet duidelijk zijn dat enkel brandstofresten in het fuel recovery proces worden opgewerkt tot scheepsbrandstof.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

30. Gedurende deze proefperiode moet de kwaliteit van het eindproduct gemonitord worden via een interne kwaliteitsborgingsprocedure en bijkomend moet er 2 maal per jaar een staalname en analyse gebeuren door een erkend labo.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

31. De exploitant moet haar acceptatiebeleid in het kader van de vergunningsaanvraag verduidelijken en uit het werkplan moet duidelijk zijn dat in

OMGP-2025-0205

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

het fuel recovery proces geen slops, bilges en afgewerkte olie worden opgewerkt.
(opgelegd in OMP-2022-0133)

32. De nabehandeling van de centrifuge fuel recovery dient te bestaan uit een scrubber en een tweede nabehandelingsstap.

(opgelegd in OMP-2022-0133-PROEF)

- 33. Tegen eind 2025 worden alle tanks voorzien van een tijdelijke luchtbehandelingsinstallatie bestaande uit scrubbers met nageschakelde AK-filters.**

- 34. Binnen één jaar na vergunningverlening moet een rapport, met de stand van zaken voor de implementatie van een definitieve luchtbehandelingsinstallatie, bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter informatie overgemaakt worden aan de VMM-lucht, de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving.**

Conclusie: gunstig.

14. Bijkomende gegevens na POVC (in termijnverlenging)

De vertegenwoordiger van de aanvragers deelt met een mail van 11 december 2025 mee dat de omschrijving van de geactualiseerde vergunningstoestand zoals opgenomen in het advies van de POVC volgende materiële vergissingen bevat:

- De opslagcapaciteit ingedeeld onder de rubrieken 2.2.5.e.3, 2.2.5.f.2 en 2.4.5 bedraagt na de gevraagde veranderingen niet 16 430 ton, maar wel 14 665 ton voor rubriek 2.2.5.e.3 en 15 485 ton voor de rubrieken 2.2.5.f.2 en 2.4.5, zoals correct vermeld in de overzichtstabel.
- De transfo's van 400 kVA en 630 kVA, vergund als 400 kVA en 315 kVA onder rubriek 12.2.1, zijn niet langer ingedeeld en moeten dus niet meer vermeld te worden.
- De gezamenlijke inhoud van de 3 stoomgeneratoren ingedeeld onder rubriek 39.1.3 bedraagt na de gevraagde veranderingen niet langer 24 970 liter, maar wel 32 070 liter. De individuele volumes vermeld bij de 3 stoomgeneratoren zijn wel correct.

15. Beoordeling

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

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

Bovenvermelde administratieve fouten in de omschrijving van de geactualiseerde vergunningstoestand worden gecorrigeerd. Deze rechtzettingen betreffen louter materiële vergissingen en hebben geen impact op de beoordeling.

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

OMGP-2025-0205

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

De gevraagde stedenbouwkundige handelingen respecteren de ruimtelijke draagkracht van het projectgebied en zijn omgeving.

De risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

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

16.Aandachtspunten

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

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

Alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende ondergrondse infrastructuur. De benaderende liggingsplannen van de leidingen en installaties kunnen bekomen worden via de website [KLIP - Kabel- en Leidinginformatieplatform | Digitaal Vlaanderen](#). Het is verplicht deze plannen aan te vragen (Klipdecreet van 14 maart 2008, uitvoeringsbesluit van 20 maart 2009). Een kopie van deze plannen dient aanwezig te zijn op de werf en te worden geraadpleegd door de aannemer. De plannen dienen ook op eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd.

Ook dient men zich te houden aan de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties. De meest actuele versie van het AREI is te vinden op: <https://economie.fgov.be/nl/publicaties/algemeen-reglement-op-de>.

Sinds 1 september 2009 is het Besluit van de Vlaamse Regering met betrekking tot soortenbescherming en soortenbeheer (het Soortenbesluit) van kracht. De aanvrager dient de bepalingen van voormeld besluit onverkort na te leven. Dat houdt onder meer in dat men bij het uitvoeren van werken geen beschermde dier- of plantensoorten mag doden of schaden. Vooraleer de werken van start gaan, moet iedereen die handelingen verricht of daartoe de opdracht verleent, controleren of de werken geen negatieve impact hebben op beschermde soorten of op de voortplantings- en rustplaatsen van deze soorten.

De vergunninghouder wordt erop gewezen dat hij bij nieuwe gebouwen rekening moet houden met de slagschaduwgevoelige zones van de nabijgelegen windturbine. Nieuwe gebouwen moeten dusdanig uitgerust worden dat bijkomende hinderlijke effecten van slagschaduw ten aanzien van de referentiesituatie uit de slagschaduwstudie worden vermeden.

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de bv Afvalstoffen Verwerking Milmort (KBO 479.262.350), de nv Milieutechnieken en -dienstverlening (KBO 447.473.272) en de nv Colombus-HT (KBO 475.329.989), allen gevestigd Scheldelaan Kaai 373 te 2030 Antwerpen, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een inrichting voor tankcleaning en -herstelling (inrichtingsnummer omgevingsloket 20170329-0015), gelegen Scheldelaan kaar 371, Industriedok te 2030 Antwerpen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 14-A-436X. De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 14-A-436X:
 - de afbraak van een luifel bij een loods (regularisatie);
 - de verbouwing van een bedrijfsgebouw (regularisatie);
 - de aanleg van een inkuiping voor pompen (regularisatie);
 - de aanleg van inkuipingen voor tank-cleaning (regularisatie);
 - de uitbreiding van tankenpark 2 (regularisatie andere uitvoering);
 - de plaatsing van een tank in tankenpark 2 (regularisatie andere inplanting);
 - de plaatsing van een tank BIO 4 (regularisatie);
 - de plaatsing van een bluswatertank bij een loods (regularisatie);
 - de plaatsing van een bovengrondse hemelwatertank (regularisatie);
 - de plaatsing van 6 tanks bij de tank-cleaning (regularisatie);
 - de oprichting van een tijdelijke mobiele werkcontainer (regularisatie);
 - de nieuwbouw van een overdekte ruimte voor opslag van vloeibaar en vast verpakt afval. (regularisatie)
 - het gebruiken van een grond voor opslag van containers en afval (regularisatie);
- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op het kadastrale perceel 14-A-436X, als volgt:
 - diverse wijzigingen van de opslag (en verwerking) van (gevaarlijke) (afval)stoffen, als volgt:
 - hernummering van de tanks T21.2 en T21.7 naar resp. T7.2 en T7.3 en verplaatsing van:
 - de op- en overslag en sortering van 250 ton maritiem gemengd afval (zowel gevaarlijke als niet-gevaarlijke fracties) in containers en recipiënten (2.1.2.d.2 - 2.1.2.f - 2.2.1.c.2 - 2.2.1.e.3);
 - de op- en overslag van 300 ton fysicochemisch/biologisch/mineraal slib in containers of bekkens (2.1.2.d.2 - 2.1.2.f);
 - de opslag van 10 000 liter oliehoudend opruimafval en olie-slibmengsels in containers of vaten (6.4.1);
 - de opslag van 75 ton restladingen en voorspoelwaters (*gedeeltelijke verplaatsing* - 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);
 - vermindering met de opslag van:
 - 500 ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met vlampunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$ in de oude tank T4.8 (500 m³) (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5 - 17.2.1/MNG34);

OMGP-2025-0205**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

- 1050 ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met vlampunt < 55 °C in tanks T10.1 t.e.m. T10.6 (elk 175 ton / 175 m³) (2.2.5.f.2 - 2.4.5 - 17.2.1/MNG34);
- 8,40 ton mazout in houder C34 (10 m³) (17.2.1/MNG34 - 17.3.2.1.1.1.b);
- uitbreiding met de opslag van:
 - 105 ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met vlampunt ≥ 55 °C in de tanks T21.4, T21.5 en T21.6 (elk 35 m³) (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5 - 17.2.1/MNG34);
 - 500 ton afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels met vlampunt < 55 °C in een nieuwe tank T4.8 (500 m³) (2.2.5.f.2 - 2.4.5 - 17.2.1/MNG34);
 - 17,494 ton mazout in houders C37 (16,244 ton / 19,5 m³) en M19 (1,250 ton / 1,5 m³) (17.2.1/MNG34 - 17.3.2.1.1.1.b);
 - 41,4 ton kalkmelk in opslagcontainer M33 (30 m³) (17.3.4.3 - 17.3.6.3);
 - 1 ton polymeer in IBC M32 (1 m³) (17.3.4.3);
- gezamenlijk resulterend in volgende gewijzigde hoeveelheden per rubriek:
 - vermindering van de opslag van:
 - andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met 395 ton, tot een totaal van 14 665 ton (2.2.5.e.3);
 - andere gevaarlijke afvalstoffen met 945 ton, tot een totaal van 15 485 ton (2.2.5.f.2);
 - gevaarlijke afvalstoffen met 945 ton, tot een totaal van 15 485 ton (2.4.5);
 - aardolieproducten en alternatieve brandstoffen met 935,906 ton, tot een totaal van 15 502,49 ton (17.2.1/MNG34);
 - uitbreiding van de opslag van:
 - ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 en een vlampunt ≥ 55 °C met 9,094 ton, tot een totaal van 17,49 ton (17.3.2.1.1.1.b);
 - bijtende stoffen met 42,4 ton, tot een totaal van 317,39 ton (17.3.4.3);
 - schadelijke stoffen met 41,4 ton, tot een totaal van 208,18 ton (17.3.6.3);
- vermindering met 3 wasstraten, tot een totaal van 5 wasstraten voor:
 - het reinigen van mobiele tankwagens/tankcontainers die stoffen hebben bevat die als afvalstof zijn gerangschikt als inerte, niet-gevaarlijke biologische, andere niet-gevaarlijk of gevaarlijke afvalstoffen (2.2.6.a - 2.2.6.b - 2.2.6.c - 2.2.6.d);
 - het wassen van max. 30 vrachtwagens per dag (15.4.1);
- vermindering met 1 verdeelslang horende bij de opslag van 10 000 liter mazout (C34) en uitbreiding met 2 verdeelslangen horende bij de opslag van resp. 16 244 kg (19 500 liter) gasolie (C37) en 1250 kg (1500 liter) mazout (M19), tot een totaal van 2 verdeelslangen (6.5.1);
- wijziging door het bijkomend rubriceren van de vergunde mobiele ontgassingsinstallatie voor schepen van 55 kW in rubriek 16.2.3;
- uitbreiding met 1 koelcontainer van 16 kW en 17 beluchters van elk 18,5 kW, samen 330,5 kW, tot inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 865,84 kW (16.3.2.b);
- uitbreiding van de inhoud van de stoomgeneratoren met 7100 liter en het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallaties met 985 kW door vervanging de installatie WANSON door de installatie DECO HH, tot resp. 32 070 liter en 11 869,5 kW (39.1.3 - 43.1.3);
- wijziging van de stookinstallatie EMK door omschakeling van aardgas naar aardgas en gasolie (duale brander) (43.1.3).

OMGP-2025-0205**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

Rubricering: 2.1.2.d.2 - 2.1.2.f - 2.2.1.e.3 - 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 - 2.4.5 - 6.4.1 - 6.5.1 - 15.4.1 - 16.2.3 - 16.3.2.b - 17.2.1 - 17.3.2.1.1.b - 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 - 39.1.3 - 43.1.3.

Volgende activiteit is niet meer ingedeeld ten gevolge van een wijziging van de indelingslijst in bijlage 1 van VLAREM II (VLAREM-trein 2019):

- 2 transfo's van 400 kVA en 630 kVA (*door materiële vergissing vergund als 400 kVA en 315 kVA - 12.2.1*).

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

- de op- en overslag en sortering van 250 ton maritiem gemengd afval (zowel gevaarlijke als niet-gevaarlijke fracties) in containers en recipiënten (2.1.2.d.2 - 2.1.2.f - 2.2.1.c.2 - 2.2.1.e.3);
- de op- en overslag van 300 ton fysicochemisch/biologisch/mineraal slib in containers of bekkens (2.1.2.d.2 - 2.1.2.f);
- de fysicochemische behandeling van brandstofresten via het 'fuel recovery' proces tot een blendmiddel voor scheepsbrandstof, de opslag en fysisch-chemische behandeling van 15 485 ton afvalwaters, waswaters en olie-waterslibmengsels (OWS-mengsels) (2.2.5.f.2 - 2.4.5), waarvan 14 665 ton met vlampunt ≥ 55 °C (2.2.5.e.3), en de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen d.m.v. biologische of fysisch-chemische behandeling en de voorbehandeling voor verbranding of meeverbranding waarvan 438 000 ton/jaar afvalwaters- en waswaters en 60 000 ton/jaar droge olie met een dagcapaciteit van 1364,4 ton/dag (2.4.1.a - 2.4.1.b - 2.4.3.b.1 - 2.4.3.b.2), als volgt:
 - 8x 35 m³, 4x 70 m³, 11x 100 m³, 2x 160 m³, 1x 785 m³, 2x 800 m³, 2x 1000 m³, 3x 1100 m³ en 2x 2500 m³ voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP ≥ 55 °C) (2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.5 ook 17.2.1);
 - 2x 160 m³, 1x 500 m³ voor de opslag van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP < 55°C) (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 4.1	785	enkelwandig	x	x
tank 4.2	800	enkelwandig	x	x
tank 4.3	800	enkelwandig	x	x
tank 4.4	160	enkelwandig		x
tank 4.5	160	enkelwandig		x
tank 4.7.1	160	enkelwandig	x	x
tank 4.7.2	160	enkelwandig	x	x
tank 4.8	500	enkelwandig		x
tank 4.9	1000	enkelwandig	x	x
tank 4.10	1000	enkelwandig	x	x
tank 4.20	2500	enkelwandig	x	x
tank 4.21	1100	enkelwandig	x	x
tank 4.22	1100	enkelwandig	x	x
tank 4.23	1100	enkelwandig	x	x
tank 4.24	2500	enkelwandig	x	x
tank 6.4	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.5	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.6	70	dubbelwandig	x	x
tank 6.7	70	dubbelwandig	x	x
tank 4.51	100	enkelwandig	x	x
tank 4.52	100	enkelwandig	x	x
tank 21.1	100	enkelwandig	x	x
tank 21.7	100	enkelwandig	x	x

OMGP-2025-0205

**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

tanknummer	volume (m ³ / ton)		2.2.5.e.3	2.2.5.f.2 2.4.5
tank 7.3	100	enkelwandig	x	x
tank 22.1	35	enkelwandig	x	x
tank 22.2	35	enkelwandig	x	x
tank 22.3	35	enkelwandig	x	x
tank 22.4	35	enkelwandig	x	x
tank 22.5	35	enkelwandig	x	x
tank 4.8.1	100	enkelwandig	x	x
tank 4.8.2	100	enkelwandig	x	x
tank 4.8.3	100	enkelwandig	x	x
tank 9.1	100	enkelwandig	x	x
tank 9.2	100	enkelwandig	x	x
tank 9.3	100	enkelwandig	x	x
tank 21.4	35	enkelwandig	x	x
tank 21.5	35	enkelwandig	x	x
tank 21.6	35	enkelwandig	x	x
totaal (m ³ / ton)			14 665	15 485

- 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 5 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);
- de herraffinage van olie met een capaciteit van 125 ton/dag voor een totaal van 25 000 ton/jaar (2.4.1.j).
- het lozen van huishoudelijk afvalwater met een lozingsdebiet van 2 m³/uur, 48 m³/dag en 4 000 m³/jaar in het 5^e Havendok (3.2.2.a);
- het lozen van bedrijfsafvalwater (inclusief afvalwaters van derden) met een lozingsdebiet van 75 m³/uur, 1500 m³/dag en 438 000 m³/jaar in het 5^e Havendok via een afvalwaterzuiveringsinstallatie (3.6.3.2 - 3.6.7);
- de opslag van 10 000 liter oliehoudend opruimafval en olie-slibmengsels in containers of vaten (6.4.1);
- 2 verdeelslangen horende bij de opslag van 16 244 kg (19 500 liter) gasolie (C37) en 1250 kg (1500 liter) mazout (M19) (6.5.1);
- 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);
- een mobiele cryogene ontgassingsinstallatie voor schepen met een vermogen van 55 kW (2.3.2.g - 16.2.3);
- koelinrichtingen, compressoren, airco's, luchtkoeldrogers en beluchters met een totaal vermogen van 865,84 kW (16.3.2.b);
- de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 784 liter (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	2.2.5.e.3	2.2.5.f.2 - 2.4.5	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	17.3.7.3
mazout	bovengrondse houder C37	19 500	16,244			X	X							
mazout	bovengrondse houder M19	10 000	8,40			X	X							

OMGP-2025-0205**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

Product	Opslag	Hoeveelheid		Rubrieken											
		liter	ton	2.2.5.e.3	2.2.5.f.2 - 2.4.5	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
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	bovengrondse houder A1	25 000	38,75								X				
NaOH	IBC	1000	1,55								X				
kalkmelk	container M33	30 000	41,4								X		X		
polymeer	IBC M32	1000	1								X				
Calflock (polymeer)	verplaatsbare recipiënten	5 000	5								X				
dispergeermiddel (oil spill remover)	verplaatsbare recipiënten	2 000	1,584								X			X	
FeCl ₃	bovengrondse houder A2	25 000	36,25								X		X		
FeCl ₃	IBC	1000	1,45								X		X		
emulsiebreker	verplaatsbare recipiënten	15 000	14,46								X		X	X	X
H ₂ SO ₄	tank 6.12	25 000	46								X				
NaOH	tank 6.13	10 000	15,5								X				
sulfonzuur	tank 6.15	10 000	10,54								X		X		
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	Tank 4.1	785 000	785	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.2	800 000	800	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.3	800 000	800	X	X	X									
afvalwaters, waswater en OWS- mengsels (VP<55°C)	tank 4.4	160 000	160		X	X									
afvalwaters, waswater en OWS- mengsels (VP<55°C)	tank 4.5	160 000	160		X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.7.1	160 000	160	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.7.2	160 000	160	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP<55°C)	tank 4.8	500 000	500		X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.8.1	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.8.2	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.8.3	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.9	1 000 000	1000	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.10	1 000 000	1000	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.20	2 500 000	2500	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.21	1 100 000	1100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.22	1 100 000	1100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.23	1 100 000	1100	X	X	X									

OMGP-2025-0205

**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

Product	Opslag	Hoeveelheid		Rubrieken											
		liter	ton	2.2.5.e.3	2.2.5.f.2 – 2.4.5	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	17.3.7.3	17.3.8.2
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.24	2 500 000	2500	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 9.1	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 9.2	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 9.3	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.51	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 4.52	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 6.4	70 000	70	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 6.5	70 000	70	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 6.6	70 000	70	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 6.7	70 000	70	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 22.1	35 000	35	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 22.2	35 000	35	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 22.3	35 000	35	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 22.4	35 000	35	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 22.5	35 000	35	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 7.3	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 21.1	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 21.7	100 000	100	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 21.4	35 000	35	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 21.5	35 000	35	X	X	X									
afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels (VP≥55°C)	tank 21.6	35 000	35	X	X	X									
TOTAAL				14 665 ton	15 485 ton	15 502,5 ton	17,49 ton	7,44 ton	98,53 ton	95 ton	317,39 ton	95 ton	208,18 ton	116,42 ton	113,53 ton

- 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 32 070 liter (39.1.3) en diverse stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 11 869,5 kW (43.1.3), als volgt:
 - stoomgenerator met stookinstallatie op aardgas en gasolie (duale brander) van 3167 kW en stoomvat van 7770 liter;

OMGP-2025-0205

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

- stoomgenerator met stookinstallatie op aardgas van 3490 kW en stoomvat van 9200 liter;
- stoomgenerator met stookinstallatie op aardgas van 4995 kW en stoomvat van 15 100 liter;
- 5 mobiele stookinstallaties van elk 43,5 kW;
- 6 warmtewisselaars met een gezamenlijk waterinhoud van de secundaire ruimte van 2166 liter en 5 warmtewisselaars met een waterinhoud van resp. 55 liter, 58 liter, 80 liter, 120 liter en 210 liter tot een totale waterinhoud van 2689 liter (39.4.1);
- de op- en overslag van 1000 ton niet-gevaarlijke goederen (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

De projectinhoudversie zoals vermeld in de referentie van het OMV-loket onder titel "1. Gegevens van de inrichting/project" maakt integraal deel uit van dit besluit.

Deze beslissing werd genomen op basis van de gegevens, die worden geacht door de aanvrager te goeder trouw te zijn verstrekt. Indien deze gegevens op een later tijdstip onvolledig en/of onjuist blijken te zijn, berust de verantwoordelijkheid hiervoor volledig bij de aanvrager.

De vergunningverlenende overheid en alle toezichthoudende overheden kunnen in voorkomend geval een beroep doen op alle mogelijke wettelijke middelen om de gevolgen van voormelde onjuistheden en/of onvolledigheden zo snel mogelijk te beëindigen.

ARTIKEL 3 - Voorwaarden

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. Het advies van de brandweer zone Antwerpen van 26 augustus 2025 met referte BW/JM/2025/H.00367.A3 0009 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt nageleefd te worden.
2. In afwijking van de gewestelijke Hemelwaterverordening moet geen bijkomende hemelwaterput en geen infiltratievoorziening geplaatst worden.

Lasten: geen.

Milieuvoorwaarden:

- a. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM:
De toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden, vastgelegd in titel II en titel III van het VLAREM, moeten strikt worden nageleefd. Bij een wijziging van het VLAREM moet de exploitant de meest recente versie van de toepasselijke bepalingen naleven. De volledige en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is beschikbaar op de Milieunavigator via de link:
<https://navigator.emis.vito.be/>

OMGP-2025-0205**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv Colombus-HTC**

b. Bijzondere milieuvorwaarden:

1. In aanvulling/afwijking van de algemene en/of sectorale lozingsvoorwaarden zijn de volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing:

Parameter	Norm (µg/l)
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,25 voor 1 jaar
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1 voor 1 jaar
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1 voor 1 jaar
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	0,1 voor 1 jaar

Volgende voorwaarden, opgelegd in het besluit OMGP-2022-0133 en gewijzigd in het besluit MB OMV_2023161758:

2. Tegen 13 april 2025 worden de emissies van de opslagtanks van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels verzameld en geleid naar een geschikt emissiereductiesysteem. De efficiënte afzuiging en nabehandeling van al de diffuse emissies van de proceshal AVM dient sinds 17 augustus 2022 gerealiseerd te zijn.
3. Tegen 13 april 2025 worden de volgende milderende maatregelen geïmplementeerd: ventilatie en nabehandeling van de ontluchtingsopeningen van de olietanks.
worden als volgt bijgesteld:
2. Tegen 13 april 2027 worden de emissies van de opslagtanks van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels verzameld en geleid naar een geschikt definitief emissiereductiesysteem.
3. Tegen 13 april 2027 worden de volgende milderende maatregelen geïmplementeerd: ventilatie en nabehandeling van de ontluchtingsopeningen van de olietanks.
4. Tegen eind 2025 worden alle tanks voorzien van een tijdelijke luchtbehandelingsinstallatie bestaande uit scrubbers met nageschakelde AK-filters.
5. Binnen één jaar na vergunningverlening moet een rapport, met de stand van zaken voor de implementatie van een definitieve luchtbehandelingsinstallatie, bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter informatie overgemaakt worden aan de VMM-lucht, de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving.

Geactualiseerde bijzondere milieuvorwaarden:

1. In afwijking van artikel 4.2.3.1 en artikel 5.3.2.4.§1 van VLAREM II mag het bedrijfsafvalwater geloosd worden aan een temperatuur van maximaal 35°C bij een buitentemperatuur van 25°C of meer.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
2. In afwijking van artikels 5.2.1.2.§3 en 5.2.1.6.§4 van VLAREM II mag de normale afvalstoffenaanvoer 24u/24u plaatsvinden gedurende elke dag van de week.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
3. In afwijking van artikel 5.2.1.5 §5 van VLAREM II dient er geen 5 m breed groenscherm te worden aangelegd langsheen de randen van de inrichting.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
4. In afwijking van artikel 5.2.2.5.2 §3 van VLAREM II dient de minimale inkuiping van inkuiping 1,2, 3 en 5 te voldoen aan artikel 5.17.4.3.7 §2 van VLAREM II.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
5. Tegen 13 april 2027 worden de emissies van de opslagtanks van afvalwaters, waswaters en OWS-mengsels verzameld en geleid naar een geschikt

OMGP-2025-0205

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

emissiereductiesysteem.

(opgelegd in OMGP-2022-0133, gewijzigd in MB OMV_2023161758 en bijgesteld in OMGP-2025-0205)

6. De nabehandeling van de centrifuge fuel recovery wordt geoptimaliseerd door afstelling van de scrubber en ten laatste op 13 april 2024 dient een tweede nabehandelingsstap te worden geïmplementeerd.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
7. Er mogen geen van op water gebaseerde, vloeibare afvalstromen met een dampspanning van meer dan 13,3 kPa bij 35°C worden behandeld in de WZI.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
8. Tijdens reiniging in kuisstraat 1 worden de vrijkomende dampen afgezogen en weggeleid naar een actief koolfilter. De opvolging en vervanging van de actief koolfilters van kuisstraat 1 gebeurt op basis van continue PID-logging.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
9. Bij het reinigen van tanks wordt, zowel bij het reinigen met behulp van een organisch oplosmiddel of een zuur, als bij het spoelen van tanks die sterk geurende stoffen hebben bevat, of vluchtige organische producten, met een dampspanning van meer dan 13,3 kPa bij een temperatuur van 35°C:
 - a. wordt de lucht afgezogen en behandeld met één of een combinatie van volgende technieken:
 - i. gaswasser;
 - ii. actiefkoolfilter;
 - iii. naverbrander;
 - iv. biofilter;
 - v. een ander gelijkwaardig behandelingssysteem;
 - b. wordt het spoelwater gesloten afgevoerd naar de afvoergoot, bijvoorbeeld door aan de uitstroomopening van de tank een afvoerslang te koppelen die uitmondt onder het waterniveau van de afvoergoten;
 - c. wordt het zuiveringsslib afgedekt opgeslagen;
 - d. wordt good housekeeping ter voorkoming en beperking van emissies van VOS en geur toegepast;
 - e. wordt de effectiviteit en efficiëntie van de gekozen techniek maximaal bewaakt (bv. PID, TOC-monitoring, en/of GC-MS metingen).

Aan bovenstaande wordt voldaan binnen een termijn van 3 jaar na vergunningverlening voor alle kuisstraten.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
10. De exploitant is verantwoordelijk voor een correcte ontgassing. De exploitant beschikt hiertoe over schriftelijke procedures met betrekking tot de aanvaarding en de uitvoering van de ontgassing. Hierin wordt o.m. beschreven welke procedures en technieken toegepast moeten worden, teneinde de houder te ontgassen conform de geldende voorwaarden. Deze procedures worden ter beschikking gehouden van de toezichthouder.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
11. De exploitant beschikt vóór het aanvaarden van een ontgassing over een beschrijving van de restlading waarin de volgende gegevens zijn vermeld:
 - a. de fysische en chemische samenstelling, alsmede alle benodigde gegevens voor de beoordeling van de geschiktheid van die stoffen voor het bedoelde ontgassingsproces, indien nodig gebaseerd op analyse van het product;
 - b. de gevaarseigenschappen van het product en de bij de behandeling van het product te treffen voorzorgsmaatregelen.

De aanvaarding gebeurt op basis van documenten die de voormelde gegevens bevatten.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
12. Bij het uitvoeren van een ontgassing:
 - a. worden de nodige maatregelen getroffen om de vorming van elektrostatische ladingen te voorkomen;

OMGP-2025-0205**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv Colombus-HTC**

- b. wordt een openvuurverbod en rookverbod toegepast in de buurt van de ontgassingsinstallatie. Deze bepalingen worden verduidelijkt aan de hand van reglementaire veiligheidspictogrammen;
- c. is een veiligheids- en risicoanalyse uitgevoerd en worden de hierin vastgestelde voorzorgsmaatregelen opgenomen in schriftelijke instructies voor de uitvoerders van een ontgassing. De veiligheids- en risicoanalyse en de schriftelijke instructies voor de uitvoerders van een ontgassing worden op de inrichting ter beschikking gehouden van de toezichthouder.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

13. Er wordt een register bijgehouden van de uitgevoerde ontgassing, dat volgende gegevens bevat:

- a. datum van de ontgassing
- b. beschrijving van de restlading;
- c. informatie over het ontgaste schip (identificatie, grootte van de ladingtanks);
- d. begin- en einduur van de ontgassing;
- e. referentie van de meetrapporten indien beschikbaar;

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

14. De afgassen van de cryogene ontgassingsinstallatie worden via een schoorsteen geloosd. Volgende emissiegrenswaarden zijn van toepassing op de geloosde afgassen, bij gemeten zuurstofgehalte:

Parameter	Emissiegrenswaarde (mg/Nm ³)
vluchtige organische stoffen, uitgedrukt als totaal organische koolstof	20
som vluchtige organische stoffen met een of meer van de gevarenaanduidingen H340, H350 of H360	5
benzeen	1

De concentratie van bovenvermelde parameters, alsook van alle parameters die niet in bovenvermelde tabel vermeld worden maar voor een ontgassingsoperatie wel als relevant geïdentificeerd zijn op basis van de gegevens en de samenstelling van de restlading, wordt met een zesmaandelijke frequentie gemeten, voor zover effectief ontgassing uitgevoerd worden binnen voormelde periode. De metingen worden uitgevoerd bij de ontgassing van een houder met een restlading, die beiden representatief zijn voor de vergunde installatie. De metingen worden uitgevoerd en gerapporteerd conform een code van goede praktijk.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

15. Relevante procesparameters, zoals temperatuur, druk, PID-sigitaal en debiet worden gedurende elke ontgassing continu of periodiek gemeten.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

16. In afwijking/aanvulling van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden zijn volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing (opgelegd in OMGP-2022-0133, gewijzigd in OMWV-2024-0059):

Parameter	Norm (mg/l)
anionische detergents	1
non-ionische en kationische detergents	3
som non-ionische, anionische detergents en kationische detergents	3
B _{totaal}	5
Ba _{totaal}	0,9
Se _{totaal}	0,012
V _{totaal}	0,05
Co _{totaal}	0,006

OMGP-2025-0205

**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

Parameter	Norm (mg/l)
U _{totaals}	0,01
chloriden	22 000
sulfaten	2500
acenafteen	0,0006
pyreen	0,0003
AOX	0,4
Cd _{totaal}	0,0008
Hg _{totaal}	0,00015
Nitriet	2

17. Er mag geen PFAS-houdend afval worden aanvaard.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

18. Specifiek met betrekking tot PFAS wordt een overzicht opgemaakt van:

- de plaatsen waar de PFAS worden gemeten in het behandelingstraject (aan te duiden op schema);
- de verwijderingsefficiëntie van de verschillende PFAS in de waterzuiveringsinstallatie.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

19. De exploitant is verplicht om werk te maken van een zo breed mogelijke karakterisatie van de PFAS als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM in het afvalwater, zoals ook beschreven in artikel 3.14.2.2.3 van titel III van het VLAREM. Deze inventaris wordt binnen de zes maanden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter informatie overmaakt aan de AGOP-M, de afdeling Handhaving, de VMM en de nv Haven van Antwerpen-Brugge, en wordt vanaf dan actueel gehouden.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

20. In aanvulling/afwijking van de algemene en/of sectorale lozingsvoorwaarden zijn de volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing:

Parameter	Lozingsnorm (µg/l)
PFPeA	0,1 voor 1 jaar
PFHxA	0,1 voor 1 jaar
PFBA	0,25 voor 1 jaar
PFBS	0,1 voor 1 jaar

- Deze parameters worden minstens maandelijks gemeten zowel voor als na de zuivering. Hierbij worden zowel de nominatief in de vergunning genoemde PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen. Een tussentijdse terugkoppeling over deze metingen, het afbouwprogramma, en een concreet plan van aanpak met het oog op het respecteren van de rapportagegrenzen moet zesmaandelijks bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter informatie zal bezorgen aan de VMM, de AGOP-M en de afdeling Handhaving.
- Gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM mogen enkel geloosd worden als voor die stoffen in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit emissiegrenswaarden zijn

OMGP-2025-0205

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

vastgesteld conform artikel 2.3.6.1 of als de concentratie lager is dan de volgende toetsingswaarden:

1. het indelingscriterium, vermeld in de kolom « indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen) » van artikel 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van het VLAREM;
2. de milieurisicogrens, als die hoger ligt dan de rapportagegrens, of de bepalingsgrens als de rapportagegrens ontbreekt, en als een indelingscriterium, als vermeld in punt 1°, ontbreekt;
3. de rapportagegrens, als een indelingscriterium, als vermeld in punt 1°, ontbreekt, en de milieurisicogrens, als vermeld in punt 2°, niet van toepassing is of ontbreekt;
4. de bepalingsgrens, als de punten 1°, 2° en 3° niet van toepassing zijn of ontbreken.

Met de milieurisicogrens wordt bedoeld: de concentratie beneden dewelke op lange termijn geen rechtstreekse of onrechtstreekse schadelijke effecten op mens of milieu te verwachten zijn.

(opgelegd in OMWV-2024-0001 en MB OMV_2023161758, bijgesteld in OMGP-2025-0205)

21. Het aflaten van het uitgeklaarde water vanuit elke SBR na elke batchbehandeling wordt bewaakt via een on-line turbiditeitsmeting. Bij een afwijkend NTU-sigitaal wordt de effluentafvoer onmiddellijk gestopt en wordt aansluitend de operator (van wacht) van de waterzuivering gealarmeerd.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
22. Op het effluent van de DAF wordt tegen 1 september 2023 een effluentbewaking op basis van een online turbiditeitsmeting voorzien.
Bij een afwijkend NTU-sigitaal moeten zowel de influentaanvoer als de effluentafvoer onmiddellijk gestopt worden, wordt aansluitend de operator (van wacht) van de waterzuivering gealarmeerd, en moet de oorzaak van de verstoring zo snel mogelijk gedetecteerd en verholpen worden.
De drempel van het afwijkend NTU-sigitaal moet zo worden gekozen dat dit voldoende veiligheid waarborgt voor de goede werking van zowel de aansluitende biologische behandeling, als van de aanmaak van het bruiswater in de flotatie zelf o.b.v. gerecupereerde DAF-effluent.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
23. Een respirometrietest (ter bepaling van de biologische afbreekbaarheid en de toxiciteit) wordt standaard uitgevoerd op afvalwaters, afkomstig van de te reinigingen tank, recipiënt of citerne, alsook op overige aangeboden afvalwaters, waarop o.b.v. de MSDS-fiches, geen of onvoldoende zicht is op de toxiciteit en de biologische afbreekbaarheid. Dit respirometrietoeistel is standaard en permanent beschikbaar aanwezig op de site zelf vanaf 1 september 2023.
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
24. Een warmterecyclage-installatie met overdracht van de warmte op het reinigingswater ten behoeve van de tankcleaningactiviteiten moet worden voorzien vanuit het afvalwater tegen 30 november 2023. De datum van de ingebruikname van de warmterecyclage-installatie moet gemeld worden aan de VMM, de afdeling Handhaving (via vergunningen.me@vmm.be en omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be) en aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be).
(opgelegd in OMGP-2022-0133)
25. 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:
 - a. Algengroei-inhibitietest met het groenwier *Raphidocelis subcapitata* WAC/V/003
 - b. Acute immobiliteitstest met de watervlo *Daphnia magna* WAC/V/001
 - c. Visembryo test met *Danio rerio* (ZFET) WAC/V/002 (*)(*) de WAC aangaande de Visembryo test met *Danio rerio* (ZFET) moet nog uitgeschreven worden

OMGP-2025-0205

**bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC**

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:

- a. De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
- b. 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.
- c. De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het laatste van de 4 kwartalen samen met
 - i. een plan van aanpak voor het geplande toxiciteitsonderzoek en/of
 - ii. een toxiciteitsreductievoorstel op basis van reeds uitgevoerd onderzoek of
 - iii. een gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning;

aan de vergunningverlenende overheid

(dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter informatie overmaakt aan de VMM, de AGOP-M en de afdeling Handhaving.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

26. Het hemelwater van het dak van de loods van MTD met een oppervlakte van 522 m² moet tegen 30 november 2023 opgevangen in een hemelwatertank met een minimale inhoud van 20 m³ zodat het kan ingezet worden voor de aanmaak van polymeer of voor andere (laagwaardige) toepassingen.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

27. Tegen 30 november 2023 mag er geen leidingwater meer gebruikt worden voor het terugspoelen van de zandfilters en de actieve koolfilters.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

28. Tegen 13 april 2027 worden de volgende milderende maatregelen geïmplementeerd: Ventilatie en nabehandeling van de ontluchtingsopeningen van de olietanks.

(opgelegd in OMGP-2022-0133, gewijzigd in het MB OMV_2023161758 en bijgesteld in OMGP-2025-0205)

29. De exploitant moet haar acceptatiebeleid in het kader van de vergunningsaanvraag verduidelijken en uit het werkplan moet duidelijk zijn dat enkel brandstofresten in het fuel recovery proces worden opgewerkt tot scheepsbrandstof.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

30. Gedurende deze proefperiode moet de kwaliteit van het eindproduct gemonitord worden via een interne kwaliteitsborgingsprocedure en bijkomend moet er 2 maal per jaar een staalname en analyse gebeuren door een erkend labo.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

31. De exploitant moet haar acceptatiebeleid in het kader van de vergunningsaanvraag verduidelijken en uit het werkplan moet duidelijk zijn dat in het fuel recovery proces geen slops, bilges en afgewerkte olie worden opgewerkt.

(opgelegd in OMGP-2022-0133)

32. De nabehandeling van de centrifuge fuel recovery dient te bestaan uit een scrubber en een tweede nabehandelingsstap.

(opgelegd in OMGP-2022-0133-PROEF)

33. Tegen eind 2025 worden alle tanks voorzien van een tijdelijke luchtbehandelingsinstallatie bestaande uit scrubbers met nageschakelde AK-filters.

(opgelegd in OMGP-2025-0205)

34. Binnen één jaar na vergunningverlening moet een rapport, met de stand van zaken voor de implementatie van een definitieve luchtbehandelingsinstallatie, bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter informatie overgemaakt worden aan de VMM-lucht, de AGOP-M, het CBS en de

afdeling Handhaving.
(opgelegd in OMP-2025-0205)

ARTIKEL 4 - 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 5 - Vergunningstermijn

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

- 5 jaar voor wat betreft de mobiele werkcontainer;
- onbepaalde duur voor de overige stedenbouwkundige handelingen en de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

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 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 Omgevingsvergunningsdecreet.

OMGP-2025-0205

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

- §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 8 -

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: Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP), H. Consciencegebouw, Koning Albert II-laan 15 bus 551, 1210 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;

OMGP-2025-0205

***bv Afvalstoffen Verwerking Milmort, nv Milieutechnieken en -dienstverlening, nv
Colombus-HTC***

3. als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a. een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b. het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

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

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