



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMVP-2021-0226 - Referentie OMV-loket 2021174268 - V4

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 10 februari 2022.

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

Verslaggever: Luk Lemmens

De Provinciegriffier,
Maarten Puls

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Maarten Ronny Puls
De Provinciegriffier



18/02/2022

Cathy Hilde Berx
De Voorzitter



18/02/2022

1. Gegevens van de inrichting

- **Exploitant/Aanvrager:** nv MAC² Solutions, gevestigd Blauwe Weg 7 te 2030 Antwerpen (KBO 461.862.035)
- **Adres:** 2030 Antwerpen, Blauwe Weg 7, Haven 261
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20170608-0031
- **Referentie OMV-loket:** 2021174268 - V4
- **Dossiernummer VVO:** OMVP-2021-0226

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 14-B-34Z3
- **Planologische bestemming:**
 - o Gewestelijk RUP: Afbakeningslijn zeehavengebied volgens Afbakening Zeehavengebied Antwerpen, goedgekeurd op 30 april 2013;
 - o Gewestelijk RUP: Gebied voor waterweginfrastructuur volgens Afbakening Zeehavengebied Antwerpen, goedgekeurd op 30 april 2013;
 - o Gewestelijk RUP: Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens Afbakening Zeehavengebied Antwerpen, goedgekeurd op 30 april 2013.

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.

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

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

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.

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

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.

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een op- en overslagbedrijf van afvalstoffen en omvat:

- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op het kadastrale perceel 14-B-34Z3, als volgt:
 - uitbreiding met de aanwezigheid van 450 ton afvalolie in 2 bovengrondse opslaghouders T-0148 en T-1220 van elk 250.000 liter (17.2.1/MNG 34d);
 - wijziging door verplaatsing van de vergunde tank T1420 met een inhoud van 40 m³ (17.2.1/H2);
 - wijziging door vermindering van de opslag van ijzertrichloride met 84 ton door regularisatie van het aantal tanks die ijzertrichloride kunnen bevatten (17.3.4.3);

Rubricering: 17.2.1 – 17.3.4.3;

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

- de op- en overslag van 7.500 ton/jaar afvalstoffen van zowel maritieme oorsprong als afkomstig van activiteiten op het vaste land met de bijhorende opslag van vaste afval eigen aan binnen- en zeeschepen of afkomstig van het vaste land, in 10 containers van elk 25 m³ (2.1.1.b);

- de opslag van 80 ton afvalstoffen van zowel maritieme oorsprong en vast afval eigen aan binnen- en zeeschepen, inclusief afval afkomstig van activiteiten op het vaste land, in 10 containers van elk 25 m³ (2.2.1.a);
- de opslag en sortering van maximaal 80 ton niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw en sloopafval (2.2.1.c.1);
- opslag en sortering van maximaal 280 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.d.2);
- opslag en sortering van scheepsafval met een opslagcapaciteit van 56 ton gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.e.3);
- opslag van maximaal 40 ton keukenafval en etensresten afkomstig van:
 - de binnenvaart - Intermediair categorie 3-bedrijf (2.2.4.2.a);
 - de internationale scheepvaart – categorie 2-bedrijf (2.2.4.2.b);
 - de internationale scheepvaart - categorie 1-bedrijf (2.2.4.2.c);
- de inwendige reiniging van 80 stuks/dag (tankwagens, containers, spoorwagens, scheepsruimten en vaten) (2.2.6.a - 2.2.6.b - 2.2.6.c - 2.2.6.d);
- de fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie met mechanische behandeling en de opslag van niet-gevaarlijke en gevaarlijke slibs van maritieme oorsprong en van landszijde, met een maximale opslagcapaciteit van 320 m³ (2.3.2.a.2 – 2.3.2.b);
- de opslag en de fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie met mechanische behandeling van 120.000 ton/jaar afgewerkte olie waarvan 115.000 ton/jaar afvalolie via ontwatering en 5.000 ton/jaar plantaardige olie via gravitaire ontwatering (2.3.2.c);
- de opslag en de fysisch-chemische behandeling of het gravitair ontwateren van 186.000 ton/jaar afvalwaters en vloeibare afvalstoffen van maritieme oorsprong en van landszijde:
 - 150.000 ton/jaar afvalwaters of vloeibare afvalstromen (2.3.2.e.2 – 2.3.2.g);
 - 36.000 ton/jaar vloeibare afvalstoffen (2.3.2.g);
- de opslag en biologische behandeling van 301.000 ton/jaar afvalwaters en vloeibare afvalstoffen van maritieme oorsprong en van landszijde met een totale capaciteit van 301.000 ton/jaar:
 - 150.000 m³ afvalwaters en vloeibare afvalstromen (2.3.3.a.2 – 2.3.3.c);
 - 36.000 ton/jaar gevaarlijke vloeibare afvalstoffen (2.3.3.c);
 - 115.000 ton/jaar afvalolie (2.3.3.c);
- de biologische behandeling voorafgaand aan de verdere verwijderingshandelingen van 115.000 ton/jaar afvaloliën, 150.000 ton/jaar afvalwaters en andere vloeibare afvalstromen en 36.000 ton/jaar andere gevaarlijke vloeibare afvalstoffen, met een maximale capaciteit van 50 ton/dag (2.4.1.a);
- de fysicochemische behandeling voorafgaand aan de verdere verwijderingshandelingen van 115.000 ton/jaar afvaloliën, 150.000 ton/jaar afvalwaters en andere vloeibare afvalstromen en 36.000 ton/jaar andere gevaarlijke vloeibare afvalstoffen, met een maximale capaciteit van 50 ton/dag (2.4.1.b);
- de ontvangst en het eventueel mengen of vermengen voorafgaand aan de verdere verwijderingshandelingen van 115.000 ton/jaar afvaloliën, 150.000 ton/jaar afvalwaters en andere vloeibare afvalstromen, 36.000 ton/jaar andere gevaarlijke vloeibare afvalstoffen, met een maximale capaciteit van 50 ton/dag (2.4.1.c);
- de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton/dag door middel van biologische behandeling van 150.000 ton/jaar afvalwaters en andere vloeibare afvalstromen (2.4.3.a.1);
- de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton/dag door middel van fysicochemische behandeling van 150.000 ton/jaar afvalwaters, andere vloeibare afvalstromen en 15.000 ton/jaar slibs (2.4.3.a.2);
- de ontvangst en de tijdelijke opslag, in afwachting van verdere verwijderingshandelingen van gevaarlijke afvalstoffen met een totale opslagcapaciteit van 20.000 m³ (2.4.5):
 - 115.000 ton/jaar afvaloliën;
 - 150.000 ton/jaar afvalwaters en andere vloeibare afvalstromen,
 - 15.000 ton/jaar slibs;
 - 36.000 ton/jaar andere gevaarlijke vloeibare afvalstoffen;
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie met inbegrip van het lozen van bedrijfsafvalwater in het vierde havendok met een maximaal debiet van 50 m³/uur (3.6.3.2);
- een verdeelinstallatie met twee verdeelslangen voor gasolie/stookolie (6.5.1);

- 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 800 kVA tot een totaal van 2.400 kVA (12.2.1);
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA (12.2.2);
- het stallen van maximum 25 voertuigen (15.1.1);
- 5 airco's van 3x 25 kW en 2x 4,5 kW, 2 luchtcompressoren van respectievelijk 55 kW en 90 kW en 1 koeldroger van 5,10 kW (totaal vermogen van 234,10 kW) en een cryogene installatie (verplaatsbare units met een gezamenlijk vermogen van max 600 kW) tot een totaal vermogen van 834,1 kW (16.3.2.b);
- de opslag van gevaarlijke vloeistoffen, als volgt:

naam	hoeveelheid in kg	hoeveelheid in liter	6.4.3	17.2.1					17.3.2.1.1.1.b	17.3.4.3	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.4	opslagplaatsen
				E1	H2	P5c	P8	34d						
aardolieproducten (HF opgewerkte olie of mengsels olie/water)	9.106.500							x						T1190 (1.000 m ³), T1180 (500 m ³), T1200 (250 m ³), T1210 (250 m ³), T1220 (250 m ³), T1260 (60 m ³), T1480 (250 m ³), T1490 (50 m ³), T1500 (50 m ³), T1510 (50 m ³), T1520 (50 m ³), T1540 (500 m ³), T1550 (500 m ³), T1560 (500 m ³), T1570 (500 m ³), T1580 (500 m ³), T1590 (500 m ³), T1730 (100 m ³), T1740 (100 m ³)
vloeistoffen met vlampunt > 60°C < 250°C (brandbare vloeistof met GHS02)		8.840.000	x											
opgewerkte afvaloliën	1.000.000	1.000.000	x					x						T1540 (500 m ³), T1550 (500 m ³)
giftige producten (Marpol II)	151.250				x									T1390 (40 m ³), T1400 (40 m ³), T1410 (40 m ³), T1420 (40 m ³)
oxiderende, schadelijke producten	100.000						x							T1390 (40 m ³), T1400 (40 m ³), T1410 (40 m ³), T1420 (40 m ³)
ontvlambare producten (cat. 2)	204.740					x								T1370 (250 m ³)
licht ontvlambare producten (cat. 1)	676.030					x								T1600 (250 m ³), T1700 (250 m ³)
milieugevaarlijke producten	102.370			x										T1390 (40 m ³), T1400 (40 m ³), T1410 (40 m ³), T1420 (40 m ³)
ijzerchloride	90.000									x				T3100 (30 m ³) T1330 (30 m ³)
natriumhydroxide	63.900									x				T3150 (30 m ³)
waterstoffosfaatoplossing	9.500									x				verplaatsbare recipiënten
detergenten	6.960									x		x		verplaatsbare recipiënten
ontvettingsmiddel	5.340									x		x		verplaatsbare recipiënten
antivries	630										x	x		verplaatsbare recipiënten
ontharder	1.170									x				verplaatsbare recipiënten
gasolie/stookolie	1.848	2.200								x				T3120 (2,2 m ³)
gasolie/stookolie	2.478	2.950								x				T4100 (2,95 m ³)
smeermiddelen	2.000	2.000	x											verplaatsbare recipiënten
kleine verpakkingen	1.000	1.000											x	opslag in het magazijn

naam	hoeveelheid in kg	hoeveelheid in liter	17.2.1						opslagplaatsen
			6.4.3	E1	H2	P5c	P8	34d	
TOTAAL			9.842.000 liter	102.370 kg	151.250 kg	880.770 kg	100.000 kg	10.106.500 kg	
								4.326 kg	
								176.870 kg	
								630 kg	
								12.930 kg	
								1.000 liter/kg	
								17.4	

De opslag van gevaarlijke gassen, als volgt:

product	hoeveelheid (liter)	Hoeveelheid (kg)	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.1
<i>Vaste bovengrondse houder</i>					
zuurstof	36.500	36.500		x	x
stikstof	17.000	17.000		x	
<i>Verplaatsbare recipiënten (50 liter)</i>					
stikstof	100		x		
argon	600		x		
lucht	1.200	1.200	x		x
helium	100		x		
waterstof	100	100	x		x
zuurstof	100	100	x		x
TOTAAL			2.200 liter	53.500 liter	37.900 kg

- 1 laboratorium (24.2);
- een stoomgenerator van 20.000 liter (39.1.3);
- warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 2.102 liter (39.4.1);
- 2 branders van elk 69 kW en een brander horende bij een stoomketel van 10.675 kW en een mobiele fakkel voor het ontgassen van schepen (tot en met 11 juni 2022), samen 10.813 kW (43.1.3);
- een bronbemaling, met inbegrip van terugpompingen van onbehandeld en niet-verontreinigd grondwater in dezelfde watervoerende laag, die noodzakelijk is om het gebruik of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of te houden met een netto opgepompt debiet van 3.000 m³/jaar (dit geïnfiltreerd dokwater komt niet in aanraking met de activiteiten van MAC²-Solutions (53.5.1).

Rubrieken: 2.1.1.b - 2.2.1.a - 2.2.1.c.1 - 2.2.1.d.2 - 2.2.1.e.3 - 2.2.4.2.a - 2.2.4.2.b - 2.2.4.2.c - 2.2.6.a - 2.2.6.b - 2.2.6.c - 2.2.6.d - 2.3.2.a.2 - 2.3.2.b - 2.3.2.c - 2.3.2.e.2 - 2.3.2.g - 2.3.3.a.2 - 2.3.3.c - 2.4.1.a - 2.4.1.b - 2.4.1.c - 2.4.3.a.1 - 2.4.3.a.2 - 2.4.5 - 3.6.3.2 - 6.4.3 - 6.5.1 - 12.2.1 - 12.2.2 - 15.1.1 - 16.3.2.b - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.3 - 17.2.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.4.3 - - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.4 - 24.2 - 39.1.3 - 39.4.1 - 43.1.3 - 53.5.1.

5. Overzicht vergunningen

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
HV/1998/AN5/1998 /B/0121	S	14/01/1999	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
HV/2000/B/0016	S	14/02/2001	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
HV/2004/B/0046	S	13/05/2005	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
OMGP-2017-0198	M	28/06/2018	2 jaar op proef	vergunning voor een mobiele fakkels	D
			onbepaalde duur	vergunning voor verder exploiteren en veranderen voor het overige	
OMGP-2018-0138	S	12/07/2018	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2017-0198-PROEF	M	11/06/2020	11/06/2022	vergunning voor een mobiele fakkels	D
OMGP-2020-0093	M	10/09/2020	onbepaalde duur	vergunning voor verandering	D
OMWV-2020-0028	M	17/09/2020		inwilliging bijstelling voorwaarden	D
OMV/2020043383	M	12/02/2021	onbepaalde duur	vergunning voor verandering in beroep tegen OMGP-2020-0093	Min
OMWV-2020-0062	M	01/04/2021		ambtshalve bijstelling milieuvoorwaarden	D
OMWV-2021-0018	M	21/10/2021		Inwilliging 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 vereenvoudigde procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 1 december 2021
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 20 december 2021 (versie in het Omgevingsloket: V3)
- Op 13 januari 2022 bezorgde de exploitant een nieuwe projectinhoud V4 waarbij rubriek 17.3.6. (voor de opslag van ijzertrichloride) en rubriek 6.4 (voor de opslag van afvalolie) bijkomend worden opgenomen in het voorwerp van de aanvraag. Een aangepaste CLP-tabel werd opgeladen.

7. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 20 december 2021;
 - advies ontvangen op 14 januari 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Plannen van aanleg, ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingen
 - a. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn. De gebieden binnen de afbakeningslijn behoren tot het zeehavengebied Antwerpen. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
 - b. De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - c. Voor een straal van 500 meter rond het goed is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier gelden volgende de bestemmingsvoorschriften
 - Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven;

- Gebied voor waterweginfrastructuur voor het Vierde Havendok, het Vijfde Havendok en het Leopolddok;
 - Gebied voor spoorinfrastructuur voor de spoorwegen op circa 360 meter ten oosten van het goed;
 - Gebied voor verkeers- en vervoersinfrastructuur voor de Oosterweelsteenweg en de Wilmarsdonksteenweg ten zuid- en noordoosten van het goed;
 - twee overdrukken Leidingstraat op minstens 240 meter ten zuiden en oosten van het goed.
2. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
- a. De ingedeelde inrichting of activiteit is vanuit stedenbouwkundig oogpunt hoofdzakelijk vergund. Het project lijkt enkel van vergunningsplicht vrijgestelde stedenbouwkundige handelingen te omvatten. Volgens het Besluit van de Vlaamse regering (BVR) tot bepaling van stedenbouwkundige handelingen waarvoor geen omgevingsvergunning nodig is, is de plaatsing van constructies binnen het gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven met een grondoppervlakte kleiner dan 200 m² en hoogte lager dan 20 meter, binnen bepaalde randvoorwaarden zoals vernoemd in respectievelijk artikels 4.1. en 4.4. en artikels 1.2. tot en met 1.6 van het BVR, vrijgesteld van stedenbouwkundige vergunningsplicht.
 - b. Aan deze randvoorwaarden lijkt voldaan. De aanvraag is verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd. Er is geen bezwaar vanuit stedenbouwkundig oogpunt.
3. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
- a. MAC² Solutions verwerkt vloeibare maritieme afvalstoffen en industriële afvalstromen. Er worden op de site ook vaste maritieme afvalstoffen ingezameld en overgeslagen. Andere activiteiten betreffen het reinigen van scheepsruimten en het bevoorraden van schepen met oliën, brandstoffen, stoom en proceswater.
 - b. De exploitant vraagt een uitbreiding van de opslag van gevaarlijke producten. De uitbreiding kadert in een optimalisatie van de waterzuiveringsinstallatie. Het betreft meer bepaald:
 - 250 m³ afvalolie, waaronder low flash afvalolie (tank T-01480);
 - 250 m³ afvalolie (acceptatietank 2, T-1220);
 - 30 m³ FeCl₃ (hulpstof voor de waterzuiveringsinstallatie, T-1330). Ter vervanging van een verwijderde tank T-3110 (30 m³).
 - c. Verder voorziet men ook nog 3 houders voor de opslag van afvalwater (niet ingedeeld) en vraagt men een verplaatsing aan van een Marpol-tank voor afvalwater (T-01420).
 - d. De tanks worden enkelwandig uitgevoerd en voorzien van een overvulbeveiliging. De tanks worden in de inkuiping van het betonnen droogdok geplaatst.
 - e. Gelet op de aard van de voorliggende beperkte verandering wordt er geen bijkomend risico voor de mens of het milieu verwacht, bovendien wordt er geoordeeld dat de hinder niet significant vergroot ten opzichte van de vergunde situatie.

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

- advies gevraagd op 20 december 2021;
 - advies ontvangen op 19 januari 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Deze aanvraag betreft de uitbreiding met zes nieuwe bovengrondse houders:
- a. FET-tank (250 m³) nummer T-01480: scheidingstank met afvalolie, waaronder low flash afvalolie;
 - b. Acceptatietank 2 (250 m³) nummer T-1220: scheidingstank met afvalolie (vlampunt >60°C);
 - c. T-1330 FeCl₃ (30m³): Hulpstof voor WZI;
 - d. T-1450 AFVALWATER (50 m³): Opslag te verwerken afvalwater WZI: opslag zuren (niet ingedeeld);
 - e. T-1460 AFVALWATER (50 m³): Opslag te verwerken afvalwater WZI: opslag zuren (niet ingedeeld);

- f. T-1470 AFVALWATER (50 m³): Opslag te verwerken afvalwater WZI: opslag basen (niet ingedeeld).
2. Daarnaast wordt ook een wijziging gevraagd in die zin dat de vergunde tank T-01420 (één van de MARPOL-tanks afvalwater - rubriek 17.2.1) verplaatst wordt van compartiment, binnen het droogdokkenbekken. De houder komt bij in het compartiment van T-01410, eveneens een MARPOL-houder.
3. Afvalolie
 - a. Houders T-01480 en T1220 voor afvaloliemengsels zijn twee bovengrondse, enkelwandige houders van elk 250 m³ die in het bestaande droogdokkenbekken geplaatst zullen worden. Deze inkuiping is zodanig groot gedimensioneerd (het is een voormalig droogdok) dat voldaan kan worden aan de betreffende inkuipingsvoorwaarden.
 - b. De houders worden gevraagd onder rubrieken 6.4.3 en 17.2.1 in PIV4. In het dossier worden ze echter omschreven als scheidingstanks, zodat aangenomen zou kunnen worden dat het procestanks betreft die niet ingedeeld zijn als opslag. In dat geval zouden ze ingedeeld kunnen worden bij rubriek 2.3.2.c waarvoor MAC² al vergund is als volgt: "de opslag en de fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie met mechanische behandeling van 120.000 ton/jaar afgewerkte olie waarvan 115.000 ton/jaar afvalolie via ontwatering en 5.000 ton/jaar plantaardige olie via gravitaire ontwatering".
 - c. De exploitant verduidelijkt de functie van de houders echter als volgt (mail, d.d. 19 januari 2022):
 - T1220: deze tank zal worden gebruikt voor opslag van afvalolie/watermengsel zonder behandeling. Wegens verschil in dichtheid tussen olie en water is er wel een gravitaire ontwatering;
 - T1480: dit is een buffertank om het interne debiet van de waterzuivering te waarborgen.
 - d. In T1220 vindt een scheiding plaats o.w.v. verschil in dichtheid, maar dit is niet het opzet. De fracties worden daarna ook niet apart afgepompt. T1480 is aanwezig om hoeveelheden te kunnen bufferen in functie van de WZI. Onze afdeling gaat akkoord met de indeling zoals aangevraagd in PIV4, zijnde opslag onder rubrieken 6.4.3 en 17.2.1.
4. Ijzertrichloride
 - a. Het dossier omvat volgende veranderingen:
 - Uitbreiding met 45 ton/30 m³ in een nieuwe houder T-1330 FeCl₃ (30m³) (een dubbelwandige houder met lekdetectie);
 - FeCl₃ tank nr. T3110 (30 m³) is intussen verwijderd.
 - b. Er zijn nu nog twee vergunde houders voor ijzertrichloride van elk 30 m³/45 ton (T3100 en de nieuwe houder T1330). Het betreft veranderingen onder rubrieken 17.3.4.3 en 17.3.6.2.a. Momenteel is rubriek 17.3.6.1.a vergund voor een opslag van 0,63 ton. Met deze aanvraag wordt dat 90,63 ton onder 17.3.6.2.a. Dit is een uitbreiding met meer dan 50%. We begrijpen echter dat het een administratieve rechtzetting is in die zin dat de aanwezige houders al ingedeeld hoorden te zijn in rubriek 17.3.6.
 - c. De nieuwe houder bevindt zich naast het droogdok. Aan de benodigde scheidingsafstanden kan voldaan worden.
5. Afvalwater
 - a. De nieuwe houders voor elk 50 m³ afvalwater (T-1450, T-1460 en T-1470) zijn niet ingedeeld en worden eveneens in het droogdokkenbekken geplaatst. Deze inkuiping is zodanig groot gedimensioneerd dat voldaan kan worden aan de betreffende inkuipingsvoorwaarden.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 20 december 2021;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

8. Verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar

1. Omschrijving

- De omschrijving wordt aangepast naar aanleiding van de ingediende projectinhoud V4:

- De uitbreiding van de opslag van 450 ton afvaloliemengsel in de opslaghouders T-0148 en T-1220 van elk 250.000 liter wordt ook bijkomend ingedeeld onder rubriek 6.4.3. De omschrijving wordt aangepast, zoals voorgesteld in het advies van AGOP-M.
 - De opslag van ijzertrichloride wordt ook bijkomend opgenomen onder rubriek 17.3.6.2.a. opgenomen. De omschrijving wordt aangepast, zoals voorgesteld in het advies van de AGOP-M.
 - De omschrijving kan voor het overige worden behouden.
 - 2. Toetsing aan toepassingsgebied vereenvoudigde procedure**
 - De aangevraagde verandering van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit valt onder het toepassingsgebied van de bepalingen van artikel 12 van het Omgevingsvergunningsbesluit. Bijgevolg heeft de aanvraag betrekking op een beperkte verandering van een vergund project. De aangevraagde verandering is niet van die aard dat ze een betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder significant vergroot.
 - Bijgevolg voldoet de aanvraag aan de criteria van artikel 17 van het Omgevingsvergunningsdecreet voor wat betreft het toepassingsgebied van de vereenvoudigde procedure. Dit veronderstelt ook dat er geen MER/OVR/Passende beoordeling vereist is.
 - 3. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid**
 - De aanvraag is gelegen binnen een gebied bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP Afbakening Zeehavengebied Antwerpen, goedgekeurd op 30 april 2013.
 - De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.
 - 4. Toetsing aan titel V van het DABM**
 - Er werd geen advies van AZG ontvangen. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
 - Het CBS en de AGOP-M verlenen een gunstig advies.
 - Er kan worden geconcludeerd dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieuvlak de aanvraag aanvaardbaar is.
 - 5. Natuur**
 - Gelet op het voorwerp en de ligging 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.
 - 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.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen staan ingetekend, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
 - 8. Watertoets**
 - Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat de watertoets voor deze aanvraag niet relevant is.
 - 9. Termijn**
 - De naar milieu ingedeelde activiteiten kunnen worden vergund voor onbepaalde duur.
 - 10. Voorstel voorwaarden**
- MILIEUVOORWAARDEN:
- §1. Algemene:
- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
 - Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- §2. Sectorale:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- §3. Bijzondere: Geen

zodat op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:

1. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5 paragraaf 5 van Vlarem II dient langsheen de randen van de inrichting geen groenscherm te worden aangelegd.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
2. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.2 paragraaf 3 van Vlarem II mag de afvalstoffenaanvoer- en afvoer plaatsvinden 24u/24u.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
3. Op het effluent van DAF1 moet een effluentbewaking op basis van een on-line turbiditeitsbewaking voorzien worden.
Bij een afwijkend NTU-sigitaal moeten zowel de influentaanvoer als de effluentafvoer onmiddellijk gestopt worden 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 obv gerecupereerd DAF-effluent.
Deze online turbiditeitsmeting en bijhorende bewakings- en sturingsmodule moeten uiterlijk vanaf 1/9/2019 steeds in werking zijn.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
4. De tijdstippen voor het tijdig en correct ijken en onderhouden van de meetapparatuur en bijhorende (doseer)pompen ten behoeve van alle afwaterzuiveringsonderdelen moeten worden bijgehouden in een register dat steeds ter inzage ligt van de controlerende overheid.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
5. Waswaters van schepen die benzeen bevat hebben, dienen geweerd te worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
6. De afzuiging van de opslagtanks in het droogdok wordt afgeleid naar 2 actief koolfilters in serie, 1 grote filter met een inhoud van ca. 9 ton actief kool en 1 kleine filter met een inhoud van ca. 900 kg actief kool. Er wordt maandelijks een emissiemeting na de kleine filter uitgevoerd. Tevens wordt maandelijks een meting aan de ingang van de grote filter (aansluitend of gelijktijdig met meting na kleine filter) uitgevoerd om de verzadiging van de filters beter te kunnen opvolgen. Minstens 1 maal om de 6 maanden wordt de actieve kool in de grote en de kleine filter vervangen. De resultaten van deze metingen en een register met de data van vervanging van de actieve kool worden ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid.
Er mag een evenwaardige alternatieve techniek aan de actief koolfilters voorgesteld worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
7. Gebaseerd op de aanbevelingen uit de geurstudie met kenmerk MARP0187_16_340_v0 d.d. 08.12.2016, dienen volgende zaken uitgevoerd te worden:
 - a. Uitvoeren van een analyse m.b.t. de efficiëntie van de afzuiging van de opslagtanks in het droogdok door een erkend MER-deskundige in de discipline Lucht en uitvoeren van de aanbevelingen dewelke volgen uit deze analyse.
 - b. Het plaatsen van dampkappen op de - eventueel te vernieuwen - DAF units.
 - c. Behandelen van de afgezogen lucht van de eerste verdieping van het verwerkingsgebouw via een actief koolfilter.Punt a dient uitgevoerd te zijn tegen 01.01.2021. Punten b en c dienen uitgevoerd te zijn tegen 31.12.2022.
(opgelegd in OMGP-2017-0198, geactualiseerd in OMWV-2021-0018)
8. Alvorens het reservebekken van 20.000 m³ in gebruik wordt genomen, dient het reservebekken overkapt te worden en voorzien te worden van een bijhorende afzuiging en bijpassende luchtzuivering om geurhinder naar omgeving te vermijden.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
9. De 4 losputten/slibputten (S1630, S1640, S1650, S1660) dewelke zich net ten westen van het verwerkingsgebouw bevinden, dienen afgedekt te worden wanneer er niet gelost wordt. Tevens dient een afzuiging en behandeling van de afgassen voorzien te worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)

10. In de opslagbekkens – zoals opgelijst in tabel IV.2 in het MER - mogen enkel waterige stromen worden opgeslagen en geen afvaloliën.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
11. Het interne rioleringsstelsel op de site dient te worden geanalyseerd (hoe het precies loopt, of het nog intact is tot bij de lozingspunten op het openbaar domein);
 De exploitant bezorgt uiterlijk één jaar na vergunningverlening een accuraat rioleringsplan aan de dienst bevoegd voor omgevingsvergunningen van de stad Antwerpen
(omgevingsvergunning@stad.antwerpen.be).
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
12. Volgende nieuwe of gewijzigde lozingsparameters worden opgelegd:
(opgelegd in OMGP-2017-0198, bijgesteld in OMWV-2020-0028, OMGP-2020-0093, OMWV-2020-0028, MB OMV/2020043383, bijgesteld in OMWV-2021-0018)

parameter	norm
CZV	300 mg/l
zwevende stoffen	30 mg/l
totaal stikstof	60 mg/l
totaal fosfor	5 mg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
chloriden	22.000 mg/l
totaal aluminium	6 mg/l
totaal arseen	0,05 mg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
totaal barium	0,5 mg/l
totaal boor	10 mg/l
totaal cadmium	10 µg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
totaal chroom	0,3 mg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
totaal ijzer	6 mg/l
totaal kobalt	0,2 mg/l
totaal koper	0,15 mg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
totaal kwik	1 µg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
totaal lood	0,1 mg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
totaal mangaan	1 mg/l
totaal nikkel	0,3 mg/l
totaal seleen	0,03 mg/l
totaal vanadium	0,05 mg/l
totaal zink	2 mg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
totaal zilver	0,02 mg/l
MAK's	0,02
benzeen	0,02 mg/l
tolueen	0,02 mg/l
ethylbenzeen	0,02 mg/l
xylenen	0,02 mg/l
PAK's	1 µg/l
naftaleen	1 µg/l
acenaftyleen	1 µg/l
acenaften	0,6 µg/l
fluoreen	1 µg/l
fenanthreen	1 µg/l
anthraceen	0,1 µg/l (1*IC)
fluoranteen	1 µg/l
pyreen	0,4 µg/l
benzo(a)anthraceen	1 µg/l
chryseen	1 µg/l
benzo(b+k)fluoranteen	0,03 µg/l (1*IC)
benzo(a)pyreen (PGS)	0,05 µg/l (1*IC)
indeno(1,2,3-cd)pyreen + benzo(g,h,i)peryleen	0,002 µg/l
dibenzo(a,h)anthraceen	1 µg/l
EOX	0,2
AOX	0,5 mg/l

parameter	norm
chloroform	0,025
cyaniden	0,1 (geschraapt vanaf 17 augustus 2022)
dichloormethaan	0,03 mg/l
totaal anorganisch gebonden fluoride	12 mg/l
anionische detergenten	3 mg/l
niet-ionische en kationische detergenten	3 mg/l
detergenten	3 mg/l
oliën en vetten (CCl ₄ -extraheerbare)	5 mg/l
PCE-extraheerbare apolaire stoffen (minerale oliën)	5 mg/l
fenolen	0,5 mg/l (geschraapt vanaf 17 augustus 2022)
PFT's	0,28 mg/l
PFOS	1 µg/l
uranium	20 µg/l
nitriet	2 mg/l tot 30 juni 2023

13. De fakkelinstallatie mag enkel gebruikt worden voor het ontgassen van schepen. In de fakkelinstallatie mogen geen vloeibare stromen verbrand worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0198, geactualiseerd in OMGP-2017-0198-PROEF)
14. Er wordt een register bijgehouden van de ontgaste schepen met hun waterinhoud, het voorheen opgeslagen product, de hoeveelheid stikstof gebruikt om te ontgassen, alsook het benodigde aardgas voor de werking van de fakkel en de meetrapporten tijdens het affakkelen.
(opgelegd in OMGP-2017-0198, geactualiseerd in OMGP-2017-0198-PROEF)
15. De afgassen van de fakkel worden via een schoorsteen geloosd. Volgende emissiegrenswaarden zijn van toepassing op de geloosde afgassen, bij gemeten zuurstofgehalte:

Parameter	Emissiegrenswaarde
CO	100 mg/Nm ³
vluchtige organische stoffen, uitgedrukt als totaal organische koolstof	20 mg/Nm ³
NO _x	250 mg/Nm ³
dioxinen en furanen	0,1 ng TEQ/Nm ³

Voor dioxinen en furanen worden de gemiddelden bepaald over een bemonsteringsperiode van minimaal 6 uur en maximaal acht uur. De emissiegrenswaarde heeft betrekking op de totale concentratie van dioxinen en furanen, berekend aan de hand van het begrip 'toxische equivalentie'.

(opgelegd in OMGP-2017-0198, geactualiseerd in OMGP-2017-0198-PROEF)

16. 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 gemeten gedurende alle uitgevoerde ontgassingsoperaties binnen de periode van twee jaar na vergunningverlening. De meting van dioxinen en furanen is enkel relevant indien chloorverbindingen verbrand worden. De metingen worden uitgevoerd gedurende een volledige ontgassing.
(opgelegd in OMGP-2017-0198-PROEF)
17. Volgende maatregelen moeten geïmplementeerd worden tegen 1 oktober 2022:
- In functie van de aanbevelingen uit de diverse evaluatierapporten moeten zowel de bufferwerking als de voorzuivering (olie-afscheider+ dissolved air flotatie(DAF's)) in zijn totaliteit grondig vernieuwd/geoptimaliseerd worden.
 - Op iedere te verwerken afvalwaterbatch via de DAF's worden dagelijks jar-testen uitgevoerd teneinde de optimale en aangepaste chemicaliëndosering correct te kunnen instellen.
 - Vooraleer er afvalwater uit de bufferinrichtingen S1090 of S1100 wordt gevoed aan de biologische waterzuivering wordt dit afvalwater onderworpen aan een toxiciteitsmeting op basis van respirometrie.
 - Ten laatste op 1 oktober 2022 moet het bedrijf concrete maatregelen formuleren hoe tijdens de spoelcyclus van de zandfilter de nageschakelde actieve kool kolommen zullen gevrijwaard blijven tegen de aanvoer van niet-gefilterd afvalwater. Deze maatregelen moeten worden bezorgd aan de VMM, de AGOP-M en het CBS.

- e. Een respirometrietest wordt bij de acceptatie standaard uitgevoerd op die afvalwaters, afkomstig van ladingen, waarop o.b.v. de MSDS-fiches onvoldoende zicht is op de toxiciteit en de biologische afbreekbaarheid.
(opgelegd in OMGP-2017-0198, geactualiseerd in OMWV-2020-0062)
18. Uiterlijk op 1 maart 2022 bezorgt de vergunninghouder een rapport over de stand van zaken van de reeds genomen maatregelen en de timing van de nog te nemen maatregelen aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die dit ter informatie bezorgt aan de VMM, de AGOP-M en het CBS.
(opgelegd in OMGP-2017-0198, geactualiseerd in OMWV-2020-0062)
19. De toegankelijkheid tot de installaties van Fluxys moet gewaarborgd blijven
(opgelegd in MB OMV/2020043383)

11. Conclusie

- Gunstig.

9. Beoordeling van de aanvraag

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

De beoordeling zoals opgenomen in het verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar wordt bijgetreden.

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

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

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

10. Aandachtspunten

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

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

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 nv MAC² Solutions, gevestigd Blauwe Weg 7 te 2030 Antwerpen (KBO 461.862.035), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een op- en overslagbedrijf van afvalstoffen (inrichtingsnummer omgevingsloket 20170608-0031), gelegen Blauwe Weg 7, Haven 261 te 2030 Antwerpen. De vergunning omvat:

- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op het kadastrale perceel 14-B-34Z3, als volgt:
 - uitbreiding met de opslag van 450 ton afvaloliemengsel in 2 nieuwe bovengrondse opslaghouders T-1480 en T-1220 van elk 250.000 liter, tot een totale opslag van 10.342.000 liter brandbare vloeistoffen (6.4.3 - 17.2.1/MNG 34d);
 - wijziging door verplaatsing van de vergunde tank T1420 met een inhoud van 450 ton/40 m³ (17.2.1/H2);
 - uitbreiding met de opslag van 45 ton/30 m³ ijzertrichloride in een nieuwe houder T-1330 en het verwijderen van ijzertrichloridetank T-3110 (45 ton/30 m³) tot een opslag van 90 ton ijzertrichloride en een totale opslag van 176,87 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (netto-vermindering met 84 ton - 17.3.4.3) en 90,63 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (uitbreiding met 90 ton - 17.3.6.2.a);

Rubricering: 6.4.3 - 17.2.1 – 17.3.4.3 – 17.3.6.2.a.

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

- de op- en overslag van 7.500 ton/jaar afvalstoffen van zowel maritieme oorsprong als afkomstig van activiteiten op het vaste land met de bijhorende opslag van vaste afval eigen aan binnen- en zeeschepen of afkomstig van het vaste land, in 10 containers van elk 25 m³ (2.1.1.b);
- de opslag van 80 ton afvalstoffen van zowel maritieme oorsprong en vast afval eigen aan binnen- en zeeschepen, inclusief afval afkomstig van activiteiten op het vaste land, in 10 containers van elk 25 m³ (2.2.1.a);
- de opslag en sortering van maximaal 80 ton niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw en sloopafval (2.2.1.c.1);
- opslag en sortering van maximaal 280 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.d.2);
- opslag en sortering van scheepsafval met een opslagcapaciteit van 56 ton gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.e.3);
- opslag van maximaal 40 ton keukenafval en etensresten afkomstig van:
 - de binnenvaart - Intermediair categorie 3-bedrijf (2.2.4.2.a);
 - de internationale scheepvaart – categorie 2-bedrijf (2.2.4.2.b);
 - de internationale scheepvaart - categorie 1-bedrijf (2.2.4.2.c);
- de inwendige reiniging van 80 stuks/dag (tankwagens, containers, spoorwagens, scheepsruimten en vaten) (2.2.6.a - 2.2.6.b - 2.2.6.c - 2.2.6.d);
- de fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie met mechanische behandeling en de opslag van niet-gevaarlijke en gevaarlijke slibs van maritieme oorsprong en van landszijde, met een maximale opslagcapaciteit van 320 m³ (2.3.2.a.2 – 2.3.2.b);
- de opslag en de fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie met mechanische behandeling van 120.000 ton/jaar afgewerkte olie waarvan 115.000 ton/jaar afvalolie via ontwatering en 5.000 ton/jaar plantaardige olie via gravitaire ontwatering (2.3.2.c);
- de opslag en de fysisch-chemische behandeling of het gravitair ontwateren van 186.000 ton/jaar afvalwaters en vloeibare afvalstoffen van maritieme oorsprong en van landszijde:

- 150.000 ton/jaar afvalwaters of vloeibare afvalstromen (2.3.2.e.2 – 2.3.2.g);
- 36.000 ton/jaar vloeibare afvalstoffen (2.3.2.g);
- de opslag en biologische behandeling van 301.000 ton/jaar afvalwaters en vloeibare afvalstoffen van maritieme oorsprong en van landszijde met een totale capaciteit van 301.000 ton/jaar:
 - 150.000 m³ afvalwaters en vloeibare afvalstromen (2.3.3.a.2 – 2.3.3.c);
 - 36.000 ton/jaar gevaarlijke vloeibare afvalstoffen (2.3.3.c);
 - 115.000 ton/jaar afvalolie (2.3.3.c);
- de biologische behandeling voorafgaand aan de verdere verwijderingshandelingen van 115.000 ton/jaar afvaloliën, 150.000 ton/jaar afvalwaters en andere vloeibare afvalstromen en 36.000 ton/jaar andere gevaarlijke vloeibare afvalstoffen, met een maximale capaciteit van 50 ton/dag (2.4.1.a);
- de fysicochemische behandeling voorafgaand aan de verdere verwijderingshandelingen van 115.000 ton/jaar afvaloliën, 150.000 ton/jaar afvalwaters en andere vloeibare afvalstromen en 36.000 ton/jaar andere gevaarlijke vloeibare afvalstoffen, met een maximale capaciteit van 50 ton/dag (2.4.1.b);
- de ontvangst en het eventueel mengen of vermengen voorafgaand aan de verdere verwijderingshandelingen van 115.000 ton/jaar afvaloliën, 150.000 ton/jaar afvalwaters en andere vloeibare afvalstromen, 36.000 ton/jaar andere gevaarlijke vloeibare afvalstoffen, met een maximale capaciteit van 50 ton/dag (2.4.1.c);
- de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton/dag door middel van biologische behandeling van 150.000 ton/jaar afvalwaters en andere vloeibare afvalstromen (2.4.3.a.1);
- de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton/dag door middel van fysicochemische behandeling van 150.000 ton/jaar afvalwaters, andere vloeibare afvalstromen en 15.000 ton/jaar slibs (2.4.3.a.2);
- de ontvangst en de tijdelijke opslag, in afwachting van verdere verwijderingshandelingen van gevaarlijke afvalstoffen met een totale opslagcapaciteit van 20.000 m³ (2.4.5):
 - 115.000 ton/jaar afvaloliën;
 - 150.000 ton/jaar afvalwaters en andere vloeibare afvalstromen,
 - 15.000 ton/jaar slibs;
 - 36.000 ton/jaar andere gevaarlijke vloeibare afvalstoffen;
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie met inbegrip van het lozen van bedrijfsafvalwater in het vierde havendok met een maximaal debiet van 50 m³/uur (3.6.3.2);
- een verdeelinstallatie met twee verdeelslangen voor gasolie/stookolie (6.5.1);
- 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 800 kVA tot een totaal van 2.400 kVA (12.2.1);
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA (12.2.2);
- het stallen van maximum 25 voertuigen (15.1.1);
- 5 airco's van 3x 25 kW en 2x 4,5 kW, 2 luchtcompressoren van respectievelijk 55 kW en 90 kW en 1 koeldroger van 5,10 kW (totaal vermogen van 234,10 kW) en een cryogene installatie (verplaatsbare units met een gezamenlijk vermogen van max 600 kW) tot een totaal vermogen van 834,1 kW (16.3.2.b);
- de opslag van gevaarlijke vloeistoffen, als volgt:

naam	hoeveelheid in kg	hoeveelheid in liter	6.4.3	17.2.1					17.3.2.1.1.1.b	17.3.4.3	17.3.6.2.a	17.3.7.1.a	17.4	opslagplaatsen
				E1	H2	P5c	P8	34d						
aardolieproducten (HF opgewerkte olie of mengsels olie/water) met gevarenpictogram	10.106.500		500 m ³ (T1480 & T1220) 1.000 m ³ (T1540 & T1550)					x						T1190 (1.000 m ³), T1180 (500 m ³), T1200 (250 m ³), T1210 (250 m ³), T1220 (250 m ³), T1260 (60 m ³), T1480 (250 m ³), T1490 (50 m ³), T1500

naam	hoeveelheid in kg	hoeveelheid in liter	6.4.3	17.2.1					17.3.2.1.1.1.b	17.3.4.3	17.3.6.2.a	17.3.7.1.a	17.4	opslagplaatsen
				E1	H2	P5c	P8	34d						
vloeistoffen met vlammpunt >60°C tot 250°C (brandbare vloeistof zonder GHS02-pictogram)	8.840.000	8.840.000	x											(50 m³), T1510 (50 m³), T1520 (50 m³), T1540 (500 m³), (500 m³), T1560 (500 m³), T1570 (500 m³), T1580 (500 m³), T1590 (500 m³), T1730 (100 m³), T1740 (100 m³)
giftige producten (Marpol II)	151.250				x									T1390 (40 m³), T1400 (40 m³), T1410 (40 m³), T1420 (40 m³)
oxiderende, schadelijke producten	100.000						x							T1390 (40 m³), T1400 (40 m³), T1410 (40 m³), T1420 (40 m³)
ontvlambare producten (cat. 2)	204.740					x								T1370 (250 m³)
licht ontvlambare producten (cat. 1)	676.030					x								T1600 (250 m³), T1700 (250 m³)
milieugevaarlijke producten	102.370			x										T1390 (40 m³), T1400 (40 m³), T1410 (40 m³), T1420 (40 m³)
ijzerchloride	90.000									x	x			T3100 (30 m³) T1330 (30 m³)
natriumhydroxide	63.900									x				T3150 (30 m³)
waterstoffosfaatoplossing	9.500									x				verplaatsbare recipiënten
detergenten	6.960									x		x		verplaatsbare recipiënten
ontvettingsmiddel	5.340									x		x		verplaatsbare recipiënten
antivries	630										x	x		verplaatsbare recipiënten
ontharder	1.170									x				verplaatsbare recipiënten
gasolie/stookolie	1.848	2.200							x					T3120 (2,2 m³)
gasolie/stookolie	2.478	2.950							x					T4100 (2,95 m³)
smeermiddelen	2.000	2.000	x											verplaatsbare recipiënten
kleine verpakkingen	1.000	1.000											x	opslag in het magazijn
TOTAAL			10.342.000 liter	102.370 kg	151.250 kg	880.770 kg	100.000 kg	10.106.500 kg	4.326 kg	176.870 kg	90.630 kg	12.930 kg	1.000 liter/kg	

De opslag van gevaarlijke gassen, als volgt:

product	hoeveelheid (liter)	Hoeveelheid (kg)	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.1
<i>Vaste bovengrondse houder</i>					
zuurstof	36.500	36.500		x	x
stikstof	17.000	17.000		x	
<i>Verplaatsbare recipiënten (50 liter)</i>					
stikstof	100		x		
argon	600		x		
lucht	1.200	1.200	x		x
helium	100		x		
waterstof	100	100	x		x
zuurstof	100	100	x		x
TOTAAL			2.200 liter	53.500 liter	37.900 kg

- 1 laboratorium (24.2);
- een stoomgenerator van 20.000 liter (39.1.3);
- warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 2.102 liter (39.4.1);
- 2 branders van elk 69 kW en een brander horende bij een stoomketel van 10.675 kW en een mobiele fakkel voor het ontgassen van schepen (tot en met 11 juni 2022), samen 10.813 kW (43.1.3);
- een bronbemaling, met inbegrip van terugpompings van onbehandeld en niet-verontreinigd grondwater in dezelfde watervoerende laag, die noodzakelijk is om het gebruik of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of te houden met een netto opgepompt debiet van 3.000 m³/jaar (dit geïnfiltreerd dokwater komt niet in aanraking met de activiteiten van MAC²-Solutions (53.5.1).

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 – Termijn

De naar milieu ingedeelde activiteiten worden vergund voor onbepaalde duur.

ARTIKEL 4 – Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3 van het Omgevingsvergunningsdecreet, 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 het bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeeltes, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwtechnische 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 – Verplichtingen inzake brandveiligheid

De vergunning doet geen enkele afbreuk aan de verplichtingen inzake brandveiligheid zoals deze voorzien worden in de wet van 30 juli 1979 betreffende de preventie van brand en ontploffing en betreffende de verplichte verzekering van de burgerrechtelijke aansprakelijkheid in dergelijke gevallen, het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basismethoden voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen en diens bijlagen.

ARTIKEL 6 – Voorwaarden

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

§3. Bijzondere: Geen

zodat op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:

1. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5 paragraaf 5 van Vlarem II dient langsheen de randen van de inrichting geen groenscherm te worden aangelegd.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
2. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.2 paragraaf 3 van Vlarem II mag de afvalstoffenaanvoer- en afvoer plaatsvinden 24u/24u.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
3. Op het effluent van DAF1 moet een effluentbewaking op basis van een on-line turbiditeitsbewaking voorzien worden.
Bij een afwijkend NTU-sigitaal moeten zowel de influentaanvoer als de effluentafvoer onmiddellijk gestopt worden 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 obv gerecupereerd DAF-effluent.
Deze online turbiditeitsmeting en bijhorende bewakings- en sturingsmodule moeten uiterlijk vanaf 1/9/2019 steeds in werking zijn.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
4. De tijdstippen voor het tijdig en correct ijken en onderhouden van de meetapparatuur en bijhorende (doseer)pompen ten behoeve van alle afwaterzuiveringsonderdelen moeten worden bijgehouden in een register dat steeds ter inzage ligt van de controlerende overheid.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
5. Waswaters van schepen die benzeen bevat hebben, dienen geweerd te worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
6. De afzuiging van de opslagtanks in het droogdok wordt afgeleid naar 2 actief koolfilters in serie, 1 grote filter met een inhoud van ca. 9 ton actief kool en 1 kleine filter met een inhoud van ca. 900 kg actief kool. Er wordt maandelijks een emissiemeting na de kleine filter uitgevoerd. Tevens wordt maandelijks een meting aan de ingang van de grote filter (aansluitend of gelijktijdig met meting na kleine filter) uitgevoerd om de verzadiging van de filters beter te kunnen opvolgen. Minstens 1 maal om de 6 maanden wordt de actieve kool in de grote en de kleine filter vervangen. De resultaten van deze metingen en een register met de data van vervanging van de actieve kool worden ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid.
Er mag een evenwaardige alternatieve techniek aan de actief koolfilters voorgesteld worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)

7. Gebaseerd op de aanbevelingen uit de geurstudie met kenmerk MARP0187_16_340_v0 d.d. 08.12.2016, dienen volgende zaken uitgevoerd te worden:
- Uitvoeren van een analyse m.b.t. de efficiëntie van de afzuiging van de opslagtanks in het droogdok door een erkend MER-deskundige in de discipline Lucht en uitvoeren van de aanbevelingen dewelke volgen uit deze analyse.
 - Het plaatsen van dampkappen op de - eventueel te vernieuwen - DAF units.
 - Behandelen van de afgezogen lucht van de eerste verdieping van het verwerkingsgebouw via een actief koolfilter.
- Punt a dient uitgevoerd te zijn tegen 01.01.2021. Punten b en c dienen uitgevoerd te zijn tegen 31.12.2022.
(opgelegd in OMGP-2017-0198, geactualiseerd in OMWV-2021-0018)
8. Alvorens het reservebekken van 20.000 m³ in gebruik wordt genomen, dient het reservebekken overkapt te worden en voorzien te worden van een bijhorende afzuiging en bijpassende luchtzuivering om geurhinder naar omgeving te vermijden.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
9. De 4 losputten/slibputten (S1630, S1640, S1650, S1660) dewelke zich net ten westen van het verwerkingsgebouw bevinden, dienen afgedekt te worden wanneer er niet gelost wordt. Tevens dient een afzuiging en behandeling van de afgassen voorzien te worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
10. In de opslagbekkens – zoals opgelijst in tabel IV.2 in het MER - mogen enkel waterige stromen worden opgeslagen en geen afvaloliën.
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
11. Het interne rioleringsstelsel op de site dient te worden geanalyseerd (hoe het precies loopt, of het nog intact is tot bij de lozingspunten op het openbaar domein);
 De exploitant bezorgt uiterlijk één jaar na vergunningverlening een accuraat rioleringsplan aan de dienst bevoegd voor omgevingsvergunningen van de stad Antwerpen (omgevingsvergunning@stad.antwerpen.be).
(opgelegd in OMGP-2017-0198)
12. Volgende nieuwe of gewijzigde lozingsparameters worden opgelegd:
(opgelegd in OMGP-2017-0198, bijgesteld in OMWV-2020-0028, OMGP-2020-0093, OMWV-2020-0028, MB OMV/2020043383, bijgesteld in OMWV-2021-0018)

parameter	norm
CZV	300 mg/l
zwevende stoffen	30 mg/l
totaal stikstof	60 mg/l
totaal fosfor	5 mg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
chloriden	22.000 mg/l
totaal aluminium	6 mg/l
totaal arseen	0,05 mg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
totaal barium	0,5 mg/l
totaal boor	10 mg/l
totaal cadmium	10 µg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
totaal chroom	0,3 mg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
totaal ijzer	6 mg/l
totaal kobalt	0,2 mg/l
totaal koper	0,15 mg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
totaal kwik	1 µg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
totaal lood	0,1 mg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
totaal mangaan	1 mg/l
totaal nikkel	0,3 mg/l
totaal seleen	0,03 mg/l
totaal vanadium	0,05 mg/l
totaal zink	2 mg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
totaal zilver	0,02 mg/l
MAK's	0,02

parameter	norm
benzeen	0,02 mg/l
tolueen	0,02 mg/l
ethylbenzeen	0,02 mg/l
xylenen	0,02 mg/l
PAK's	1 µg/l
naftaleen	1 µg/l
acenaftyleen	1 µg/l
acenaftteen	0,6 µg/l
fluoreen	1 µg/l
fenanthreen	1 µg/l
anthraceen	0,1 µg/l (1*IC)
fluoranteen	1 µg/l
pyreen	0,4 µg/l
benzo(a)anthraceen	1 µg/l
chryseen	1 µg/l
benzo(b+k)fluoranteen	0,03 µg/l (1*IC)
benzo(a)pyreen (PGS)	0,05 µg/l (1*IC)
indeno(1,2,3-cd)pyreen + benzo(g,h,i)peryleen	0,002 µg/l
dibenzo(a,h)anthraceen	1 µg/l
EOX	0,2
AOX	0,5 mg/l
chloroform	0,025
cyaniden	0,1 (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
dichloormethaan	0,03 mg/l
totaal anorganisch gebonden fluoride	12 mg/l
anionische detergenten	3 mg/l
niet-ionische en kationische detergenten	3 mg/l
detergenten	3 mg/l
oliën en vetten (CCl ₄ -extraheerbare)	5 mg/l
PCE-extraheerbare apolaire stoffen (minerale oliën)	5 mg/l
fenolen	0,5 mg/l (geschrapt vanaf 17 augustus 2022)
PFT's	0,28 mg/l
PFOS	1 µg/l
uranium	20 µg/l
nitriet	2 mg/l tot 30 juni 2023

13. De fakkelininstallatie mag enkel gebruikt worden voor het ontgassen van schepen. In de fakkelininstallatie mogen geen vloeibare stromen verbrand worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0198, geactualiseerd in OMGP-2017-0198-PROEF)
14. Er wordt een register bijgehouden van de ontgaste schepen met hun waterinhoud, het voorheen opgeslagen product, de hoeveelheid stikstof gebruikt om te ontgassen, alsook het benodigde aardgas voor de werking van de fakkel en de meetrapporten tijdens het affakkelen.
(opgelegd in OMGP-2017-0198, geactualiseerd in OMGP-2017-0198-PROEF)
15. De afgassen van de fakkel worden via een schoorsteen geloosd. Volgende emissiegrenswaarden zijn van toepassing op de geloosde afgassen, bij gemeten zuurstofgehalte:

Parameter	Emissiegrenswaarde
CO	100 mg/Nm ³
vluchtige organische stoffen, uitgedrukt als totaal organische koolstof	20 mg/Nm ³
NO _x	250 mg/Nm ³
dioxinen en furanen	0,1 ng TEQ/Nm ³

Voor dioxinen en furanen worden de gemiddelden bepaald over een bemonsteringsperiode van minimaal 6 uur en maximaal acht uur. De emissiegrenswaarde heeft betrekking op de totale concentratie van dioxinen en furanen, berekend aan de hand van het begrip 'toxische equivalentie'.

(opgelegd in OMGP-2017-0198, geactualiseerd in OMGP-2017-0198-PROEF)

16. 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

gemeten gedurende alle uitgevoerde ontgassingsoperaties binnen de periode van twee jaar na vergunningverlening. De meting van dioxinen en furanen is enkel relevant indien chloorverbindingen verbrand worden. De metingen worden uitgevoerd gedurende een volledige ontgassing.

(opgelegd in OMGP-2017-0198-PROEF)

17. Volgende maatregelen moeten geïmplementeerd worden tegen 1 oktober 2022:

- a. In functie van de aanbevelingen uit de diverse evaluatierapporten moeten zowel de bufferwerking als de voorzuivering (olie-afscheider+ dissolved air flotatie(DAF's)) in zijn totaliteit grondig vernieuwd/geoptimaliseerd worden.
- b. Op iedere te verwerken afvalwaterbatch via de DAF's worden dagelijks jar-testen uitgevoerd teneinde de optimale en aangepaste chemicaliëndosering correct te kunnen instellen.
- c. Vooraleer er afvalwater uit de bufferinrichtingen S1090 of S1100 wordt gevoed aan de biologische waterzuivering wordt dit afvalwater onderworpen aan een toxiciteitsmeting op basis van respirometrie.
- d. Ten laatste op 1 oktober 2022 moet het bedrijf concrete maatregelen formuleren hoe tijdens de spoelcyclus van de zandfilter de nageschakelde actieve kool kolommen zullen gevrijwaard blijven tegen de aanvoer van niet-gefilterd afvalwater. Deze maatregelen moeten worden bezorgd aan de VMM, de AGOP-M en het CBS.
- e. Een respirometrietest wordt bij de acceptatie standaard uitgevoerd op die afvalwaters, afkomstig van ladingen, waarop o.b.v. de MSDS-fiches onvoldoende zicht is op de toxiciteit en de biologische afbreekbaarheid.

(opgelegd in OMGP-2017-0198, geactualiseerd in OMWV-2020-0062)

18. Uiterlijk op 1 maart 2022 bezorgt de vergunninghouder een rapport over de stand van zaken van de reeds genomen maatregelen en de timing van de nog te nemen maatregelen aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die dit ter informatie bezorgt aan de VMM, de AGOP-M en het CBS.

(opgelegd in OMGP-2017-0198, geactualiseerd in OMWV-2020-0062)

19. De toegankelijkheid tot de installaties van Fluxys moet gewaarborgd blijven

(opgelegd in MB OMV/2020043383)

ARTIKEL 7 – Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 8

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

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.

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 9 – Beroepsmogelijkheid

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 10, 86 en 87 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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

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

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

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

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

Artikel 87 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 87. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

Het 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.