



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2018-0535/SAPI/clka - Referentie OMV-loket 2018096930

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV ANTWERP DRY DOCKS MET BETREKKING TOT EEN SCHEEPSWERF, GELEGEN IN 2030 ANTWERPEN, INDUSTRIEWEG 11, HAVEN 403

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 4 april 2019.

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

Verslaggever: Luk Lemmens

De Provinciegriffier,
Danny Toelen

De Voorzitter,
Luk Lemmens

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Daniel Livinus Toelen
De Provinciegriffier



24/04/2019

Luk Jan Lemmens
De Voorzitter



26/04/2019

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

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

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

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

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

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

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

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

Gelet op de aanvraag, op 26 november 2018 ingediend door de nv Antwerp Dry Docks, gevestigd Industrieweg 11, haven 403 te 2030 Antwerpen, strekkende tot het verkrijgen van een omgevingsvergunning om een scheepswerf, gelegen Industrieweg 11, haven 403 te 2030 Antwerpen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 14-A-305S2, 14-A-305G2, 14-A-305H2, 14-A-305K2, 14-A-305L2 en 14-A-382X, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- herrubricering van de lozing afkomstig van droogdok 5, met een debiet van 1.181 m³ per dag of 120 m³ per uur (3.4.3 naar 3.6.3.3);
- uitbreiding met 4 mobiele dieselstroomgroepen van 2x 250 kVA, 200 kVA en 100 kVA (12.1.1.2.a) en een nominaal thermisch vermogen van 1.780 kW (31.1.3) en de vermindering van het thermisch vermogen van de 8 aanwezige mobiele dieselgeneratoren met 3.647 kW (31.1.3);
- uitbreiding met 2 noodgeneratoren van 336 kW voor de aansturing van de sprinklerinstallatie (50% - 12.1.2.1.a);
- uitbreiding met een transfo van 800 kVA (12.2.1);
- vermindering met een batterijlader van 0,32 kW (12.3.2);
- wijziging van 2 tanks van 10.000 liter propaan naar 1 tank van 20.000 liter propaan (17.1.2.2.3);
- het toevoegen van enkele externe opslaghouders bij generatoren, en regularisatie van de exacte inhoud van de dieseltank voor verwarming tot een toename van 12,76 ton diesel (17.3.2.1.1.2);
- actualisatie en correctie van de dichtheid van de opslag van gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.2.1.2.2 - 17.3.4.3 - 17.3.6.3.a - 17.3.7.3 - 17.3.8.2);
- uitbreiding van de houtbewerkingsmachines met 0,7 kW (19.3.1.a);
- vermindering van de metaalbewerkingsmachines met 47,7 kW (29.5.2.2.a);
- uitbreiding met 2 ovens voor het thermisch behandelen van metalen van in totaal 150 kW (29.5.3.1.a);
- uitbreiding van de metaalbewerkingstoestellen met 6,7 kW (29.5.4.3.a);
- uitbreiding met een ultrasoonreiniger met een waterinhoud van 8.000 liter (29.5.5.3 - 29.5.7.2.c);
- uitbreiding met een gravitaire drainage van het hemelwater uit het gedempte droogdok 1 naar het Hansadok met een debiet van 2.131,2 m³ per jaar (53.3);

Rubricering: 3.4.3 - 3.6.3.3 - 12.1.1.2.a - 12.1.2.1.a - 12.2.1 - 12.3.2 - 17.1.2.2.3 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.4.3 - 17.3.6.3.a - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 19.3.1.a - 29.5.2.2.a - 29.5.3.1.a - 29.5.4.3.a - 29.5.5.3 - 29.5.7.2.c - 31.1.3 - 53.3;

Gelet op het feit dat de exploitant een aanpassing vraagt betreffende de bijzondere voorwaarde 9 uit vergunning MLAV1-2017-0202 d.d. 7 december 2017 in die zin dat de timing van het meetprogramma voor het afvalwater wijzigt;

Gelet op het feit dat de exploitant in afwijking van art. 4.2.5.1.1 §1 van Vlarem II vraagt dat op de 'tijdelijke' waterzuiveringsinstallatie ter hoogte van droogdok 3 en 4 er enkel een meterteller dient te worden voorzien in plaats van een venturi; dat bij renovatie van

droogdokken 3 en 4 of uiterlijk tegen 1 januari 2021 een vaste venturi dient te worden voorzien bij de waterzuivering;

Gelet op het feit dat de exploitant in afwijking van art 4.2.5.1.1 §2 van Vlarem II vraagt dat er niet ten allen tijde een 24-uur debietsproportioneel mengmonster moet genomen worden; dat er ten allen tijde wordt voorzien dat een monsternamen van bedrijfsafvalwater kan plaatsvinden;

Gelet op het feit dat de exploitant volgende bijkomende lozingsnormen aanvraagt:

- Totaal stikstof: 6 mg/l;
- COD: 45 mg/l;

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

- een tussentijdse opslag van 10.000 m³ (15.000 ton) uitgegraven bodem, steenpuin en/of bouw- en slooafval (2.1.3.1 - 2.2.2.a.2 - 61.2.1);
- de op- en overslag van 15 m³ keukenafval afkomstig van de internationale vaart – intermediair categorie 1 materiaal (2.2.4.2.c);
- het reinigen van brandstoftanks van schepen (2.2.6.d);
- het lozen van bedrijfsafvalwater met een gezamenlijk debiet van 196,5 m³ per uur (3.4.3), omvattend:
 - maximaal 1.710 m³ per dag bedrijfsafvalwater, bestaande uit waswater van de scheepsrompen uit de droogdokken 3 en 4, via bezinkbekkens en via LP 5, in het Hansadok;
 - maximaal 16 m³ per dag (1,5 m³ per uur en 4.000 m³ per jaar) afkomstig van de opslag van uitgegraven bodem en steenpuin, via LP 7 in het Hansadok;
- het lozen van koelwater via 4 lozingspunten met een gezamenlijk debiet van 250 m³ per uur (3.5.3);
- het lozen van huishoudelijk afvalwater via kleinschalige waterzuiveringsinstallaties met een debiet van 24 m³ per dag en 7.850 m³ per jaar (3.6.1);
- een waterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater, met inbegrip van de lozing van het effluent met een debiet van maximaal 174,5 m³ per uur – 2.491 m³/dag (3.6.3.3), omvattend:
 - bedrijfsafvalwater afkomstig van droogdok 6, met een debiet van maximaal 50 m³ per uur – 1.200 m³ per dag – 440.000 m³ per jaar (via WZI);
 - bemalingswater met een debiet van maximaal 4,5 m³ per uur – 110 m³ per dag – 40.000 m³ per jaar (via mobiele zuivering);
 - bedrijfsafvalwater, afkomstig van de WZI van droogdok 5, met een debiet van maximaal 120 m³ per uur en 1.181 m³ per dag;
- 8 mobiele spuitcabines voor gebruik in de droogdokken van 20 kW elk tot een totaal vermogen van 160 kW (4.3.c.2.i);
- het coaten van metalen oppervlakten met een solventverbruik van 350 ton per jaar (4.6.b – 59.5.2.2);
- 6 verdeelslangen (6.5.2);
- 12 dieselgeneratoren met een totaal elektrisch vermogen van 6.230 kW (12.1.2) en een totaal nominaal thermisch vermogen van 13.183 kW (31.1.3);
- 2 noodgeneratoren van 336 kW voor de aansturing van de sprinklerinstallatie (50% - totaal 336 kW - 12.1.2.1.a);
- 6 transfo's van respectievelijk 1.000 kVA, 3x 800 kVA, 630 kVA, 75 kVA (12.2.1);
- 3 transfo's van respectievelijk 2x 2.500 kVA en 3.300 kVA (12.2.2);
- 3 batterijladers van in totaal 17,4 kW (12.3.2);
- het stallen van 116 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- luchtcompressoren en airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 3.226,2 kW (16.3.1.2);

- houtbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 8,7 kW (19.3.1.a);
- metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerd vermogen van 227,75 kW (29.5.2.2.a);
- 2 ovens voor het thermisch behandelen van metalen van in totaal 150 kW (29.5.3.1.a);
- toestellen voor het fysisch behandelen van metalen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 1.568,9 kW (29.5.4.3.a);
- ultrasoon reinigers en ontvettingsbaden met een gezamenlijke inhoud van 15.026,84 liter (29.5.5.3 – 29.5.7.2.c);
- een zeef- en breekinstallatie met een geïnstalleerde drijfkracht van 500 kW (30.1.3);
- een scheepswerf voor onderhoud en herstelling van schepen en het verven of de verwijdering van verf van schepen met een capaciteit voor schepen van 100 m of langer (42.2.1 – 42.2.2);
- 2 ontgassingsinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van elk 8 MW (43.1.3);
- een bronbemaling met een netto opgepompt debiet van maximaal van maximaal 999 m³ per dag, 40.000 m³ per jaar en maximaal 65.000 m³ over 3 jaar (53.2.2.b.2);
- een gravitaire drainage van het hemelwater uit het gedempte droogdok 1 naar het Hansadok met een debiet van 2.131,2 m³ per jaar (53.3);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten:

[illegible]

OMGP-2018-0535
nv Antwerp Dry Docks

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.2	17.3.2.2.1	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.2	17.4
	kg	liter													
zuurstof		60	gasflessen		x										
MAPP		60	gasflessen		x										
motorolie		8	blik	x											
motorolie	264	300	blikken	x											
verse olie		800	vaten	x											
afgewerkte olie		2.000	IBC's	x											
vet, smeermiddelen		128	diverse	x											
koelvloeistof	2.132	2.000	IBC's									x	x		
koelvloeistof	266,5	250	vaten									x	x		
Blusschuim	2.500											x			
afvalolie		29.000	IBC's	x											
olie		21.000	vaten	x											
aandrijfolie		100		x											
diesel	45.760	52.000	mobiele, bovengrondse tanks				x								
diesel (verwarming)	3.520	4.000	bovengrondse, dubbelwandige tank				x								
mazout	880	1.000	noodopslag				x								
diverse		4.985	kleine verpakkingen												x
propaan		20.000	bovengrondse, dubbelwandige tank van 20.000 liter			x									
TOTAAL				53.336 liter	114.458,5 liter	20.000 liter	50.160 kg	51.868 kg	2.000 kg	54.782,25 kg	18.800 kg	59.680,75 kg	57.180,75 kg	54.782,25 kg	4.985 kg/liter

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

- Besluit nr. MLAV1/11-103 d.d. 11 augustus 2011 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na veranderen van een scheepswerf voor een termijn van 20 jaar;
- Besluit nr. AMV/150525/1005 d.d. 10 februari 2012 van de minister van Leefmilieu houdende bevestiging in beroep van het besluit van de bestendige deputatie nr. MLAV1/11-103 d.d. 11 augustus 2011, met wijziging van modaliteiten en termijn;
- Besluit nr. MLAV1-2014-332 d.d. 29 januari 2015 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een scheepswerf voor een termijn verstrijkend op 11 augustus 2031;
- Ontvangstmelding d.d. 31 maart 2014 door de deputatie, kenmerk MLOV-2014-0043 van de melding van overname van een scheepswerf, vergund op naam van nv Antwerp Ship repair door nv Antwerp Dry Docks;
- Aktenamen nr. MLVER-2017-0048 d.d. 3 augustus 2017 door de deputatie met betrekking tot een scheepswerf, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 11 augustus 2031;
- Besluit nr. MLAV1-2017-0202 d.d. 7 december 2017 door de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een scheepswerf voor een termijn verstrijkend op 7 december 2022 voor wat betreft de bronbemaling en voor een termijn verstrijkend op 11 augustus 2031 voor wat betreft de overige activiteiten;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 26 november 2018; op het feit dat op datum van 21 december 2018 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

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

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 8 februari 2019 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

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.
 - b. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
 - c. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - d. Voor een straal van 500 meter rond het goed is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier gelden voornamelijk de bestemmingsvoorschriften Gebied voor Zeehaven- en watergebonden bedrijven en – voor het Hansadok, het Industriedok, het 4de Havendok en het 5de Havendok – gebied voor Waterweginfrastructuur. Ten noorden, zuiden en westen van het goed loopt een overdruk met als aanduiding Leidingstraat. Ten westen en noorden van het goed loopt evenwijdig met de leidingstraten een overdruk met als aanduiding Hoogspanningsleiding.
2. Gewestelijke stedenbouwkundige verordeningen
 - a. Hemelwater: De gewestelijke verordening hemelwater is van toepassing op de aanvraag indien de van stedenbouwkundige vergunningsplicht vrijgestelde werken een nieuwe overdekte oppervlakte hebben van meer dan 40 m². De aanvraag is slechts in overeenstemming met de stedenbouwkundige hemelwaterverordening indien de nieuwe hoogspanningscabine een dakoppervlakte heeft van minder dan 40 m², of voor zover het hemelwater dat erop valt op natuurlijke wijze op eigen terrein in de bodem infiltreert, of indien hierbij een infiltratievoorziening conform de minimale dimensies volgens de verordening (een inhoud van minimaal 25 liter per m² dakoppervlakte en minimaal 1 m² infiltratie-oppervlakte per 4 m² dakoppervlakte) wordt voorzien.
 - b. Toegankelijkheid: De gewestelijke verordening toegankelijkheid is niet van toepassing op de aanvraag.
3. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
 - a. Het voorwerp van de aanvraag betreft de regularisatie, wijziging en uitbreiding van een scheepswerf door middel van volgende handelingen:
 - de regularisatie van een ultrasoontoestel met een inhoud van 8.000 liter;
 - de uitbreiding met 4 mobiele dieselstroomgroepen en de verplaatsing van 8 bestaande dieselgeneratoren;
 - het plaatsen van 2 nieuwe noodgeneratoren;
 - de uitbreiding met een hoogspanningscabine ter hoogte van atelier A (K11);
 - de aanpassing van de ontgassingsinstallatie met één houder van 20.000 liter in plaats van twee houders met elk een inhoud van 10.000 liter;

- een mobiele waterzuivering aan Droogdok 5 die nadien gebruikt zal worden voor Droogdokken 3 en 4;
 - een mobiele stikstofinstallatie die enkel aanwezig zal zijn bij een lopend ontgassingsproces.
 - b. Gelet op de omvang, de situering en de tijdelijkheid van de mobiele stikstofinstallatie is de ruimtelijke impact ervan zeer beperkt.
 - c. Uit de bijgevoegde uitvoeringsplannen (C8A) en informatie is niet duidelijk waar de nieuwe hoogspanningscabine wordt gesitueerd en welke afmetingen deze heeft. Een hoogspanningscabine is slechts vrijgesteld van vergunningsplicht voor stedenbouwkundige handelingen, voor zover deze een grondoppervlakte heeft kleiner dan 100 m² en een hoogte lager dan 20 meter.
 - d. Op het uitvoeringsplan met detail van workshop A zijn ook drie bureelcontainers aangegeven waarvoor ons geen stedenbouwkundige vergunning bekend is en dewelke ons inziens ook niet als vergund geacht te beschouwen zijn. Deze maken echter geen deel uit van voorliggende aanvraag.
 - e. Opgemerkt wordt dat de aanvraag ook de gravitaire drainage van het hemelwater uit het gedempte droogdok 1 naar het Hansadok ingedeeld conform rubriek 53.3. van de indelingslijst omvat (op het uitvoeringsplan gesitueerd LP8). Deze drainage is evenwel onlosmakelijk verbonden met de vergunningsplichtige stedenbouwkundige handeling van het dempen van het droogdok, niet begrepen in deze aanvraag en tevens een project waarvoor niet de provincie, doch het Vlaams gewest bevoegd is. Deze rubriek kan bijgevolg thans niet gunstig worden geadviseerd.
 - f. De aanvraag lijkt verder enkel van vergunningsplicht vrijgestelde stedenbouwkundige handelingen te omvatten. Volgens het Besluit van de Vlaamse regering tot bepaling van handelingen waarvoor geen stedenbouwkundige vergunning nodig is, is de plaatsing van constructies binnen het gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven met een totale grondoppervlakte kleiner dan 200 m² en hoogte lager dan 20 meter, binnen bepaalde randvoorwaarden vrijgesteld van stedenbouwkundige vergunningsplicht. Voor zover aan de hand van de gegevens uit de aanvraag kan worden nagegaan (dimensies en afstanden tot perceelsgrenzen zijn vaak niet of slechts zeer indicatief weergegeven), lijkt aan deze randvoorwaarden voldaan.
 - g. De aanvraag is verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd. Er is verder geen bezwaar vanuit stedenbouwkundig oogpunt.
4. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
- a. Antwerp Dry Docks (ADD) voert scheepsherstellingen uit aan zeeschepen. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden beschikt ADD over vier droogdokken (droogdokken 3, 4, 5 en 6) en drie insteeddokken voor werkzaamheden uitsluitend boven de waterlijn.
 - b. In workshop A vinden onder meer laswerkzaamheden en metaalbewerking plaats. Deze workshop werd vernieuwd waardoor nu een aantal aanpassingen van de gebruikte toestellen wordt aangevraagd. Er wordt een bijkomend ultrasoon toestel geplaatst met een inhoud van 8.000 liter waardoor er nu twee ultrasoon toestellen aanwezig zijn en er geen aparte opslag van de reinigingsvloeistof (ferro en non-ferro) meer nodig is. De ultrasoon toestellen staan opgesteld op lekbakken. Bij vervanging wordt de reinigingsvloeistof rechtstreeks naar een erkende verwerker afgevoerd.
 - c. Het vergunde vermogen van de metaalbewerkingstoestellen voor het mechanisch bewerken van voorwerpen uit metaal wordt verminderd met 47,7 kW tot een totaal van 227,75 kW. Het vergunde vermogen van toestellen voor het fysisch behandelen van metalen wordt uitgebreid met 6,7 kW tot een totaal van 1.568,9 kW. De batterijlader van 0,32 kW werd verwijderd uit workshop A. Verder worden er ook twee ovens op het bedrijf voorzien voor het thermisch behandelen van

- metalen (150 kW) en een uitbreiding van het vermogen van de houtbewerkingstoestellen met 0,70 kW tot 8,70 kW.
- d. In kader van de elektriciteitsvoorziening wordt er een uitbreiding gevraagd met vier mobiele dieselgeneratoren (200 kVA, 100 kVA, 250 kVA, 250 kVA). Van de acht reeds vergunde mobiele dieselgeneratoren blijkt dat het thermisch vermogen 3.647 kW minder bedraagt dan vergund. Verder worden er twee noodgeneratoren van 336 kW voorzien voor de aansturing van de sprinklerinstallatie. Ter hoogte van workshop A komt een nieuwe hoogspanningscabine met een transformator van 800 kVA.
- e. Voor de vergunde ontgassingsinstallatie werd aanvankelijk voorzien in de opslag van 20.000 liter propaan in twee houders van 10.000 liter elk. Men zal echter opteren voor één houder van 20.000 liter. Aan de ontgassingsinstallatie zelf verandert er niets.
- f. Er zal een aparte ruimte ingericht worden in functie van de opslag van gevaarlijke en brandgevaarlijke stoffen (OGP-lokaal) in afwachting van de verdeling ervan naar de verschillende droogdokken. De opslag van gevaarlijke producten wordt er voorzien op een verharde vloestofdichte ondergrond met een speciale opvangvoorziening in geval van calamiteiten. Dit OGP-lokaal wordt ook voorzien van een sprinklerinstallatie gekoppeld aan een schuimblussing. Het product Powder 40 wordt niet langer opgeslagen waardoor de opslag van schadelijke gevaarlijke producten met 12,24 ton vermindert tot 111,28 ton. De opslag van gevaarlijke producten die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid en gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu wordt verminderd met 0,12 ton naar aanleiding van een densiteitsomzetting. Ten gevolge van de bijkomende dieselgeneratoren wordt er bijkomende opslag van 12,76 ton diesel voorzien in dubbelwandige bovengrondse houders.
- g. Voor het afvalwater afkomstig van droogdok 5 is er momenteel een mobiele waterzuiveringsinstallatie geplaatst. Het lozen van dit afvalwater (120 m³/uur) wijzigt bijgevolg van indelingsrubriek (lozen van afvalwater via een waterzuiveringsinstallatie in plaats van lozen van afvalwater zonder zuivering). Wanneer droogdok 5 vanaf mei 2019 voor lange tijd renovatiewerken zal ondergaan, wordt deze mobiele waterzuiveringsinstallatie ingezet om het afvalwater van droogdokken 3 en 4 te zuiveren. In de milieuvergunning van 7 december 2017 werd als bijzondere voorwaarde opgelegd dat er tegen uiterlijk 31 december 2018 een waterzuivering moet voorzien worden voor het afvalwater van droogdokken 3 en 4. De exploitant vraagt nu om deze startdatum te wijzigen naar 1 juni 2019, in functie van de verplaatsing van de waterzuiveringsinstallatie van droogdok 5 na de start van de renovatiewerkzaamheden aan dit droogdok. Men vraagt tevens om de opgelegde frequentie van staalnames te wijzigen in functie van de nieuwe startdatum van de waterzuivering voor droogdokken 3 en 4.
- h. Men vraagt verder een bijstelling van enkele voorwaarden van titel II van het VLAREM:
- Artikel 4.2.5.1.1, §1 betreffende de plaatsing van debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur.
 - De waterzuiveringsinstallatie die nu het afvalwater van droogdok 5 zuivert en in de toekomst zal instaan voor de zuivering van het afvalwater afkomstig van droogdokken 3 en 4 werd niet voorzien van een venturi. De exploitant vraagt dus om voor deze waterzuiveringsinstallatie ter hoogte van droogdokken 3 en 4 alleen maar een meterteller te moeten te voorzien en geen venturi. Bij renovatie van de droogdokken 3 en 4 of uiterlijk tegen 1 januari 2021 zal een vaste venturi te worden voorzien bij deze waterzuiveringsinstallatie.
 - Artikel 4.2.5.1.1, §2 betreffende de mogelijkheden tot het nemen van een 24-uur debietsproportioneel mengmonster.
Aangezien er niet continu bedrijfsafvalwater wordt gegenereerd kan er niet te allen tijde een 24-uur debietsproportioneel mengmonster genomen worden. Er kan echter steeds een schepstaal genomen worden van het afvalwater dat nog aanwezig is in de 3-fase separator.

- Lozingsparameters: 6 mg/l totaal stikstof en 45 mg/l COD.
Voor de scheepswerfactiviteiten zijn geen specifieke sectorale lozingsvoorwaarden. De exploitant wenst de lozingsnormen van 6 mg/l totaal stikstof en 45 mg/l COD expliciet in de vergunning te laten opnemen. Beide parameters zijn ongevaarlijk voor lozing in dokwater.
 - i. De gevraagde bijstellingen kunnen verleend worden.
 - j. In het aanvraagdossier wordt een drainage aangevraagd voor het nog te dempen droogdok 1. Voor het dempen van dit droogdok werd echter nog geen vergunning verleend. Bovendien kan er geoordeeld worden dat de gevraagde bronbemaling onlosmakelijk is verbonden met het dempen van het droogdok. Er wordt dan ook voorgesteld om de gevraagde bronbemaling ongunstig te adviseren. Deze dient aangevraagd te worden in een volgend dossier.
 - k. Mits voldaan wordt aan de voorgestelde vergunningsvoorwaarden, is deze aanvraag in overeenstemming met de VLAREM-wetgeving. Vanuit milieutechnisch oogpunt wordt deels gunstig, deels ongunstig advies gegeven de vergunning te verlenen.
5. Geadviseerde stedenbouwkundige voorwaarden
- a. De nieuwe hoogspanningscabine mag niet in strijd met de gewestelijke hemelwaterverordening worden uitgevoerd. Dit impliceert een dakoppervlakte van minder dan 40 m², natuurlijke infiltratie van het hemelwater dat op het dak ervan valt of het voorzien van een (van vergunningsplicht vrijgestelde en bijgevolg) ondergrondse infiltratievoorziening, voldoende ruim gedimensioneerd met een inhoud van minimaal 25 liter per m² dak en een oppervlakte van minimaal 1 m² per 4 m² dak;

Gelet op het gunstig advies d.d. 25 februari 2019 van het Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Milieu (AGOP-M) (kenmerk: 10.00/11002/861370.DIG); op volgende elementen uit dit advies:

1. Activiteiten en proces
- a. ADD heeft als hoofdactiviteit het uitvoeren van scheepsherstellingen aan zeegaande schepen en dit in de meest brede zin van het woord. Het grootste gedeelte van de werken betreffen droogdok gerelateerde werken. Deze werken bestaan o.a. uit de volgende activiteiten:
 - Hogedruk reinigen
 - Hogedruk wassen
 - Olierandverwijdering
 - Stralen
 - Schroefas- en roerwerkzaamheden
 - Aanbrengen van verf en andere coatings
 - Afschrijven, brandsnijden, vervormen, slijpen
 - Lassen
 - Machinale werken
 - Pijp- en fitwerk
 - Ontvetten
 - Timmeren
 - b. Voor het uitvoeren van bovenstaande herstellingen beschikt ADD over 4 droogdokken (droogdok 3, 4, 5 en 6). Daarnaast zijn er nog 3 beschikbare insteekdokken voor werkzaamheden uitsluitend boven de waterlijn.
 - c. Een nevenactiviteit betreft ontgassing van – in hoofdzaak - binnenschepen. Dit is het ontgassen van schepen waarbij verstaan wordt dat de maximale uitstoot op het einde van een ontgassingsoperatie 10% van de LEL waarde bedraagt van een bepaalde dampvormige koolstof. De operatie betreft een geloste of lege ladingtank met brandbare dampen, die dampvrij gemaakt wordt.
 - d. De werking hiervan betreft het mengen van de aangeboden gassen van een scheepsruimte met een overmaat aan zuurstof waardoor de componenten geoxideerd worden bij een hoge temperatuur in een 'thermal oxidizer'.
2. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving

- a. Milieueffectrapportage
 - De iioa valt onder de milieueffectrapportage project-m.e.r. De van toepassing zijnde rubriek van bijlage II van het MER-besluit is: 4 g) (Scheepswerven met een oppervlakte van 5 ha of meer). In het kader van de hervergunning werd een MER-ontheffingsnota d.d. 1 maart 2011 opgesteld.
 - Voor deze aanvraag is de milieueffectrapportage (m.e.r.) niet van toepassing.
- b. GPBV-installatie
 - De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van art. 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.
 - Rubriek 4.6.b omvat de hoofdactiviteit. In dit geval betreft het het coaten van metalen oppervlakten met een solventverbruik van 350 ton per jaar.
 - Voor deze iioa zijn de volgende BREFs van toepassing: BREF 'Surface treatment using organic solvents' d.d. mei 2007.
 - Het voorwerp van de aanvraag heeft geen betrekking op de GPBV-installatie.
3. De iioa heeft volgend uniek inrichtingsnummer: 20180810-0025
4. ADD wenst een aantal zaken op de site te regulariseren.
Belangrijke veranderingen hebben betrekking op volgende onderdelen: Workshop A.
5. Deze workshop werd gerenoveerd op het terrein van ADD. Hierin vinden activiteiten plaats zoals laswerkzaamheden, metaalbewerking e.d. Door toevoeging of vervanging van een aantal toestellen en wijzigingen in de nummering van toestellen en onderverdeling van zones in het atelier wordt een regularisatie van een aantal vermogens en inhouden aangevraagd.
6. Men wenst de regularisatie aan te vragen van één ultrasoonstoestel met een inhoud van 8.000 liter. Hierdoor beschikt het bedrijf over 2 ultrasoonstoestellen, waardoor het totale volume onder rubrieken 29.5.5.3 en 29.5.7.2.c nu 15.026,84 liter bedraagt.
7. De beide opslaghouders van de ferro en de non ferro cleaner (rubriek 17.3.4.3) worden uit de vergunning geschrapt aangezien deze niet langer gebruikt worden. De producten zitten nu continu in de ultrasoonreinigers. Deze bevinden zich op een grote inkuipbak die op zijn beurt op een betonnen ondergrond staat.
8. De inrichting van workshop A is bijna volledig in orde, waardoor de lijst met toestellen die hier effectief aanwezig zullen zijn, werd aangepast. Gezien in deze workshop vnl. activiteiten rond metaalbewerking worden uitgevoerd, wordt een aanpassing van volgende rubrieken gevraagd:
 - a. Rubriek 29.5.2.2.a (inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal): Er wordt een vermindering van het totaal geïnstalleerd vermogen van metaalbewerkingsmachines met 47,7 kW (uitbreiding met 73,2 kW en vermindering met 25,5 kW) gevraagd. Onder deze rubriek worden voor wat betreft ADD in hoofdzaak zaagmachines, boormachines, freesmachines, plooiomachines en dergelijke ingedeeld.
 - b. Rubriek 29.5.3.1.a (inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal): Er wordt een uitbreiding met 2 nieuwe ovens van respectievelijk 50 kW (oven SPX ED 120 TC) en 100 kW (oven Matsumoto HSM-50) gevraagd.
 - c. Rubriek 29.5.4.3.a (inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand of andere producten): Er wordt een uitbreiding van het totaal geïnstalleerd vermogen van de toestellen voor het fysisch behandelen van metalen met 6,7 kW tot in totaal 1.568,9 kW gevraagd. Onder deze rubriek worden voor wat betreft ADD in hoofdzaak slijpmachines, schuurmachines, zandstraalmachines, plasmasnijders en dergelijke aangevraagd

- d. Ook de totale geïnstalleerde drijfkracht van de houtbewerkingsmachines wordt uitgebreid met een vermogen van 0,7 kW door regularisatie tot een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 8,7 kW (rubriek 19.3.1.a).
- 9. Generatoren en hoogspanning:
 - a. In het kader van het lopende masterplan wordt er volop gewerkt op en aan de site. Door de werkzaamheden is er geen hoogspanning ter hoogte van bepaalde zones. Om aan de stroomvraag te voldoen, staan er tijdelijk generatoren opgesteld van een externe firma. Deze generatoren zijn voorzien van gekoppelde houders.
 - b. Tevens worden extra generatoren voorzien aan de dokken.
 - c. Het betreft generatoren met een afzonderlijk geïnstalleerd elektrisch vermogen van 2 x 250 kVA, 100 kVA en 200 kVA (rubriek 12.1.1.2.a – inrichtingen die wisselspanning opwekken). De vergunde situatie omvatte dieselgeneratoren met een geïnstalleerd elektrisch vermogen van 5.430 kVA (12.1.2) en een totaal nominaal thermisch vermogen van 15.050 kW (31.1.3).
 - d. Met de 4 bijkomende generatoren wordt dit 6.230 kVA onder rubriek 12.1.1.2.a.
 - e. Door de uitbreiding met 4 generatoren en een vermindering van het thermisch vermogen van de reeds vergunde mobiele dieselgeneratoren wordt het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen onder rubriek 31.1.3 nu 13.183 kW.
 - f. Er worden 2 noodgeneratoren van 336 kW voor de aansturing van de sprinklerinstallatie aangevraagd (rubriek 12.1.2.1.a – inrichtingen die gelijkspanning opwekken). Voor deze noodgeneratoren werd het elektrisch vermogen maar voor 50% in rekening gebracht aangezien deze minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking zijn.
 - g. Er wordt een nieuwe hoogspanningscabine K11 voorzien ter hoogte van de werkateliers met een vermogen van 800 kVA (rubriek 12.2.1).
 - h. Batterijlader Rotam van 0,32 kW wordt verwijderd waardoor onder rubriek 12.3.2 gekomen wordt tot batterijladers van in totaal 17,5 kW.
- 10. Ontgassingsactiviteit
 - a. In de vergunning met kenmerk MLAV1-2017-0202 werd de ontgassing aangevraagd. Er werden toen twee houders met elk een waterinhoudsvermogen van 10.000 l propaan aangevraagd (rubriek 17.1.2.2.3). Er wordt nu 1 houder in plaats van de vergunde 2 gevraagd. De ontgassingsinstallatie zal bovendien eerst op een opstartlocatie geplaatst worden en vervolgens pas op de definitieve locatie.
- 11. Waterzuiveringsinstallatie
 - a. Wordt besproken onder het punt 'Water'.
- 12. Verhuis van de opslag gevaarlijke producten naar het 'OGP'
 - a. Wordt besproken onder het punt 'Bodem'
- 13. Mobiele aanvoer van stikstof
 - a. Van zodra de ontgassing aanwezig is op de opstartlocatie kunnen schepen worden ontgast.
 - b. Om bepaalde schepen te ontgassen is de toevoer van stikstof in het proces noodzakelijk. Hiervoor wordt er geopteerd om samen te werken met een leverancier die beschikt over een mobiele stikstofinstallatie.
 - c. Deze installatie zal enkel noodzakelijk zijn bij schepen die een lading hebben gehad die niet in contact mag komen met zuurstof. In plaats van ventilatie zal er dan stikstof in het ruim toegevoegd worden.
 - d. Doordat het gaat om een mobiele installatie en deze enkel aanwezig zal zijn bij een lopend ontgassingsproces, is er hier geen sprake van opslag en kan de installatie ook niet opgenomen worden in de opslaglijst.
- 14. Voorzien van drainage van het te dempen droogdok
 - a. Wordt besproken onder het punt 'Water'.
- 15. Lucht
 - a. De generatoren draaien op diesel. Deze worden periodiek onderhouden waardoor de emissies naar de lucht toe geminimaliseerd worden.
- 16. Bodem

- a. Binnen het gebouw logistiek wordt een aparte zone ingericht als opslagplaats voor gevaarlijke vaste en vloeibare stoffen en/of brandgevaarlijke vloeistoffen. In dit OGP-lokaal zullen de gevaarlijke of brandgevaarlijke stoffen toekomen. De producten worden hier opgeslagen in afwachting van verbruik op de site. In deze opslag zullen onder meer tijdelijk de verven opgeslagen worden voor verdeling naar de verschillende droogdokken.
 - b. De opslag van gevaarlijke producten wordt hier voorzien op een verharde vloeistofdichte ondergrond met opvangvoorziening en zal conform Vlare II zijn voor wat betreft benodigde inkuiping.
 - c. Het schrappen van de opslag horende bij het ultrasoontoestel en regularisatie van opslagvolumes wordt gevraagd. Het betreft meer bepaald het schrappen van 14.630 kg en 8.190 kg zeep voor ultrasoonreiniger (in bussen en bovengrondse tanks), zodat rubriek 17.3.4.3 (GHS05) nog de opslag van 131,18 ton bijtende producten omvat.
 - d. Er wordt opgemerkt dat in de tabel 'bijlage R17.3.1' 54.782,11 ton vermeld staat onder rubriek 17.3.4.3. De exploitant gaf per e-mail d.d. 21.02.2019 aan dat de 131,18 ton correct is en de aangegeven 54.782,11 ton foutief was.
 - e. Het schrappen van de opslag van Powder 40 (12,24 ton) leidt tot een totale opslag van 111,28 ton schadelijke producten onder rubriek 17.3.6.3.a (GHS07).
 - f. Er wordt opgemerkt dat in de tabel 'bijlage R17.3.1' 59.680,61 ton vermeld staat onder rubriek 17.3.4.3. De exploitant gaf per e-mail d.d. 21.02.2019 aan dat de 111,28 ton correct is en de aangegeven 59.680,61 ton foutief was.
 - g. Momenteel zijn 57.292,75 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen vergund. Door densiteitsomzetting vermindert de opslag met 0,12 ton tot in totaal de opslag van 57,18 ton onder rubriek 17.3.7.3 (GHS08).
 - h. Momenteel zijn 54.894,25 kg stoffen gevaarlijk voor het aquatisch milieu vergund. Door densiteitsomzetting vermindert de opslag met 0,12 ton tot in totaal de opslag van 54,782 ton onder rubriek 17.3.8.2 (GHS09).
 - i. Er wordt een uitbreiding met externe opslaghouders bij de generatoren en een regularisatie van de exacte inhoud van een houder tot in totaal de opslag van gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt > 55°C met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 50,16 ton (rubriek 17.3.2.1.1.2). Dit betreft een uitbreiding met 12,76 ton.
 - j. Meer bepaald betreft het volgende houders:
 - 1 opslaghouder voorzien van verdeelinstallatie van 6000 l of 5280 kg
 - 1 opslaghouder T300 van 12000 l of 10560 kg (gehuurd)
 - 1 opslaghouder van 1000 l of 880 kg horende bij de blusinstallatie
 - 1 opslaghouder T503 van 5500 l of 4840 kg (gehuurd)
 - 1 opslaghouder BO13 met extra verdeelslang met volume van 5000 l of 4400 kgAl deze houders zijn dubbelwandig uitgevoerd.
 - k. De opslag van verplaatsbare recipiënten is overwegend voorzien binnen gebouwen (onder andere het OGP) en in opslagunits langsheen de dokken. In deze opslagzones is voldoende inkuiping voorzien.
 - l. De ultrasoonreinigers bevinden zich op een grote inkuipbak die op zijn beurt op een betonnen ondergrond staat.
 - m. De transformator K1 is een oliehoudende transformator dewelke voorzien is van de nodige inkuiping.
17. Externe veiligheid
- a. De gevraagde wijzigingen hebben geen effecten naar externe veiligheid toe.
18. Geluid en trillingen
- a. Voor wat betreft deze aanvraag, zijn de geluidsproducerende elementen de mobiele generatoren dewelke opgesteld staan rond de aanwezige droge en natte dokken.
 - b. Gezien de grootte van het terrein zijn de effecten van de generatoren beperkt doordat de afstand tussen de generatoren en de perceelsgrens vrij groot is. De perceelsgrens die het dichtst bij de generatoren gelegen is, is de grens met het

Hansadok. De afstand tot de dichtstbijzijnde kantoren is groter dan 100 m.
Hierdoor zal er normaal gezien geen geluidshinder optreden.

19. Water

- a. Sinds december 2017 is de waterzuivering van droogdok 6 operationeel. Deze bestaat uit een 3 fase separator met een venturi. Sindsdien was er minstens éénmaal per maand een staalname van het bedrijfsafvalwater indien er een schip gedokt was. Op basis van de verkregen wateranalyses is gebleken dat het noodzakelijk is om een afwijking aan te vragen voor de parameters stikstof en chemisch zuurstof verbruik.
- b. De afwijkingsaanvraag voor stikstof en CZV wordt verder in dit verslag behandeld.
- c. Verder is sinds juli 2018 een mobiele waterzuivering actief voor het afvalwater afkomstig van droogdok 5. Deze mobiele waterzuivering zal actief blijven tot het ogenblik dat het droogdok 5 in renovatie gaat. Dan zal deze mobiele zuivering gebruikt worden om het lozingswater van droogdok 3 en 4 tijdelijk te zuiveren.
- d. Door het plaatsen van een waterzuivering aan droogdok 5, dient het geloosde volume aan bedrijfsafvalwater voor droogdok 5 verschoven te worden van rubriek 3.4.3 naar rubriek 3.6.3.3.
- e. Hierdoor zal rubriek 3.6.3.3 het volgende omvatten:
 - Bedrijfsafvalwater afkomstig van de WZI van droogdok 6, met een debiet van maximaal 50 m³/uur, 1.200 m³/dag en 440.000 m³/jaar
 - Bemalingswater met een debiet van 4,5 m³/uur, 110 m³/dag en 40.000 m³/jaar (via mobiele zuivering)
 - Bedrijfsafvalwater afkomstig van de WZI van droogdok 5, met een debiet van maximaal 120 m³/u en 1.181 m³/dag
- f. Er wordt een afwijking gevraagd voor de indienstname van de waterzuivering van droogdokken 3 en 4. De ingebruikname van de zuivering was voorzien voor december 2018 maar men wenst deze - in samenspraak met VMM - te verschuiven naar een later tijdstip in 2019.
- g. Tevens worden afwijkingen gevraagd voor uitstel voor het plaatsen van een venturi aan droogdok 3 en 4 en voor het te allen tijde kunnen nemen van een 24-uur debietsproportioneel mengmonster.
- h. De gevraagde afwijkingen worden verder in dit verslag besproken.
- i. Het bestaande droogdok 1 wordt gedempt. De structuur van het bestaande droogdok blijft behouden. Om te voorkomen dat er binnen de structuur een ophoping zal zijn van hemelwater wordt er een passieve drainage voorzien zonder pompen om het hemelwater vanaf een bepaalde hoogte af te leiden naar het Hansadok. Op deze manier blijft het grondwaterpeil ongeveer gelijk met het grondwaterniveau naast het dok en is er geen toename van druk op de structuur van het droogdok.
- j. Het betreft een natuurlijke drainage zonder dat er gebruik wordt gemaakt van pompen. Het betreft geen verontreinigd hemelwater, waardoor de lozing van dit drainagesysteem geen effecten heeft op het oppervlaktewater.
- k. Het drainageconcept binnen de structuur van dit droogdok bestaat uit infiltratiebuizen op korte afstand van de bestaande keermuur. De buizen vormen een lus die verbonden is met een RWA-verzamelput. Op deze verzamelput wordt een overstort richting het Hansadok voorzien. Door deze configuratie zal het water dat op het doorlatend oppervlak van droogdok 1 valt, gebufferd worden tussen 3.9 m TAW en 4.5 m TAW in de drainagebuizen en de waterputten. Het kan infiltreren bij een dalend grondwaterpeil en overstorten bij een te hoog grondwaterpeil. Door de drainerende werking van de infiltratiebuizen wordt een maximaal grondwaterpeil van 4,67 m TAW gewaarborgd.
- l. De uitbreiding met deze gravitaire drainage van hemelwater uit het gedempte droogdok 1 naar het Hansadok met een debiet van 2.131,2 m³/jaar wordt aangevraagd onder rubriek 53.3.

20. Mobiliteit

- a. In 2017 werd een mobiliteitsstudie opgemaakt in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag.

- b. De aangevraagde wijzigingen genereren geen bijkomende verkeersstromen naar de site.

21. Bijstelling en actualisering van de voorwaarden

- a. Bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale voorwaarde(n) van titel II of titel III van het VLAREM
- De aanvrager vraagt een afwijking van artikel 4.2.5.1.1 paragraaf 1 van titel II van het VLAREM dat stelt dat: Bedrijfsafvalwater van inrichtingen die een maximum hoeveelheid bedrijfsafvalwater van meer dan 2 m³ per dag of 50 m³ per maand of 500 m³ per jaar lozen, moet worden geloosd via een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit dient deze controle-inrichting vanaf de hierna vermelde debieten bovendien te beantwoorden aan de volgende eisen:
 - voor debieten > 2 m³/uur of > 20 m³/dag: de plaatsing van een meetgoot (bij voorkeur) volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen of een andere evenwaardige meetmogelijkheid;
 - voor debieten > 50 m³/uur (lozing van bedrijfsafvalwater dat één of meer gevaarlijke stoffen bevat) of > 100 m³/uur (lozing van bedrijfsafvalwater dat geen gevaarlijke stoffen bevat): de plaatsing van debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen.
 - De waterzuiveringsinstallatie die op dit ogenblik voorzien is aan droogdok 5 betreft een voorbezinktank met daaraan een 3 fase separator gekoppeld. Deze installatie betreft een tijdelijke opstelling totdat droogdok 5 in renovatie gaat en een definitieve waterzuivering voorzien wordt. Doordat de installatie tijdelijk is opgesteld, werd er nog geen venturi voorzien. Nadien verhuist deze installatie naar droogdok 3 en 4 voor de zuivering van het afvalwater afkomstig van deze dokken. Ook hier betreft het een tijdelijke opstelling in afwachting van de definitieve herinrichting van de beide dokken. Antwerp Dry Docks wenst op termijn voor zowel droogdok 5 als droogdok 3 en 4 een vaste venturi te voorzien. Deze constructie zal echter pas voorzien kunnen worden na renovatie van de betrokken dokken. Voor droogdok 5 zal de venturi voorzien worden tijdens de renovatiewerken, voor droogdok 3 en 4 liggen er nog geen concrete plannen naar timing en renovatie op tafel. Droogdok 5 zal rond de periode van mei 2019 uit dienst gaan voor renovatiewerken. Tijdens deze werken wordt dus een venturi voorzien.
 - Er wordt gevraagd om uitstel te krijgen voor het plaatsen van een venturi aan droogdok 3 en 4 tot januari 2021. Om het volume te kunnen bepalen van het geloosde afvalwater wordt een tellerstand voorzien aan de tijdelijke zuivering. Op deze manier krijgen de exploitant en de overheid een zicht op de exacte hoeveelheid geloosd bedrijfsafvalwater. Tevens is er via de bijzondere voorwaarden reeds opgenomen dat gedurende het eerste werkingsjaar van een waterzuiveringsinstallatie op een bepaalde locatie er minstens 1 x per jaar analyses worden uitgevoerd op vastgelegde parameters, teneinde de waterzuivering technisch bij te sturen waar nodig. Eveneens wordt ook voorzien dat naar de toekomst toe er minimaal 3 analyses per zuivering worden genomen ter controle.
 - Er wordt bijgevolg gevraagd om de bestaande bijzondere voorwaarden aan te vullen met de volgende bepaling: Op de tijdelijke waterzuiveringsinstallatie ter hoogte van droogdok 3 en 4 dient er enkel een meterteller te worden voorzien in plaats van een venturi. Bij renovatie van droogdokken 3 en 4 of uiterlijk tegen 1 januari 2021 dient een vaste venturi te worden voorzien bij de waterzuivering.

- De AGOP-Milieu kan akkoord gaan met de gevraagde aanpassing.
- De aanvrager vraagt een afwijking van artikel 4.2.5.1.1 paragraaf 2 van titel II van het VLAREM dat stelt dat/ Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit dient de in § 1 voorgeschreven bemonsteringsapparatuur steeds in werking te zijn volgens de voorschriften van de constructeur, en in die zin dat er te allen tijde een 24-uur debietsproportioneel mengmonster kan worden genomen, om toe te laten de in art. 4.2.6.1. beschreven controlebemonstering uit te voeren.
- In de droogdokken wordt er enkel bedrijfsafvalwater gegenereerd op het ogenblik dat er ook bezetting is van het droogdok. Tevens wordt er enkel bedrijfsafvalwater gecreëerd op het moment dat er ook "natte" activiteiten zijn. In de vorige aanvraag is al aangegeven dat dit lozing van ballastwater kan zijn, alsook afvalwater van het cleanen van de romp. Enkel indien er een schip aanwezig is in het droogdok wordt er gesproken van bedrijfsafvalwater. Doordat er niet continu bedrijfsafvalwater wordt gegenereerd kan er niet te allen tijde een 24-uur debietsproportioneel mengmonster genomen worden. Er kan echter te allen tijde een schepstaal genomen worden van het afvalwater dat nog aanwezig is in de 3 fase separator.
- De volgende afwijkende formulering wordt gevraagd: Door de discontinue productie van bedrijfsafvalwater in de droogdokken is het niet mogelijk om te allen tijde een 24-uur debietsproportioneel mengmonster te nemen. Er wordt wel te allen tijde voorzien dat een monsternamen van bedrijfsafvalwater kan plaatsvinden.
- De AGOP-Milieu kan akkoord gaan met de gevraagde aanpassing.
- Voor de lozing van het bedrijfsafvalwater, via de waterzuiveringsinstallaties in het Hansadok wordt een bijstelling gevraagd van de lozingsvoorwaarden van de parameters COD en stikstof.
- Er zijn geen specifieke sectorale voorwaarden gelinkt met de uitgevoerde activiteiten op de scheepswerf. Daarom wordt er op dit moment enerzijds rekening gehouden met de opgelegde lozingsnormen via bijzondere voorwaarden in de vergunning en anderzijds met de algemene lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater.
- Sinds december 2017 is de waterzuivering van droogdok 6 operationeel. Sindsdien was er minstens éénmaal per maand een staalname van het bedrijfsafvalwater (indien er een schip gedokt was). Op basis van de verkregen wateranalyses wenst men in de vergunning een bijkomende lozingsnorm voor stikstof en CZV op te nemen.
- Er wordt een bijstelling gevraagd van de vergunningsvoorwaarden door volgende lozingsnormen op te nemen voor alle lozingspunten van bedrijfsafvalwater in de bijzondere voorwaarden van de vergunning:
 - Totaal stikstof: 6 mg/l
 - COD: 45 mg/l
- De AGOP-Milieu kan akkoord gaan met de gevraagde aanpassing. Voor zeer veel sectoren onder bijlage 5.3.2 zijn namelijk eveneens lozingsvoorwaarden voor CZV en stikstof opgenomen. Zonder deze bijkomende voorwaarden, zouden zeer grote hoeveelheden COD en stikstof geloosd kunnen worden.
- b. Bijstelling van een opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde
 - Er wordt een afwijking gevraagd voor de indienstname van de waterzuivering van droogdokken 3 en 4. De ingebruikname van de zuivering was voorzien voor december 2018 maar men wenst deze - in samenspraak met VMM - te verschuiven naar een later tijdstip in 2019.
 - De aanvrager vraagt een bijstelling van de volgende bijzondere milieuvoorwaarde, zoals opgenomen in de vergunning met kenmerk MLAV1-2017-0202 van 07.12.2017:

- Bijzondere voorwaarde 3 (gedeelte van):
Voor droogdokken 3 en 4 dienen tegen uiterlijk 31 december 2018 alle tijdelijke maatregelen inzake het beter scheiden van lekwater van de droogdokdeuren en procesafvalwater zoals beschreven in de nota 'Principe afvalwaterzuivering DD3 - DD4 - DD5' te zijn uitgevoerd en dient een tijdelijke voorzuivering te zijn gerealiseerd.

- Bijzondere voorwaarde 9 (gedeelte van):

Droogdokken 3 en 4

	Staalname na de voorzuivering	Staalname na de fysicochemie
December 2018	2 x	Mogelijks 1 x
Januari 2019	2 x	Mogelijks 1 x
Februari 2019	2 x	2 x
Maart 2019	2 x	2 x
April 2019	1 x	1 x
Mei 2019	1 x	1 x
Juni 2019	1 x	1 x
Juli 2019	1 x	1 x
Augustus 2019	1 x	1 x

Ieder jaar wordt minimaal één staal ook geanalyseerd op aanwezigheid van TBT en PAK's. Bovenstaand schema zal worden aangehouden tot december 2019. Nadien zal er 3x per jaar een grondige analyse plaatsvinden van de parameters. Schema is enkel van toepassing indien het droogdok in werking is en niet wordt gerenoveerd.

- Er wordt gevraagd om het opgelegde meetprogramma voor droogdokken 3 en 4 pas te laten ingaan vanaf 1 juni 2019 in plaats van vanaf december 2018.

- De volgende afwijkende formulering wordt gevraagd:

- Bijzondere voorwaarde 3:

- (i) Voor droogdokken 3 en 4 dienen tegen uiterlijk 31 december 2018 alle tijdelijke maatregelen inzake het beter scheiden van lekwater van de droogdokdeuren en procesafvalwater zoals beschreven in de nota 'Principe afvalwaterzuivering DD3 - DD4 - DD5' te zijn uitgevoerd. Een tijdelijke voorzuivering dient te zijn gerealiseerd tegen uiterlijk 01.06.2019.

- Bijzondere voorwaarde 9:

Droogdokken 3 en 4

	Staalname na de voorzuivering	Staalname na de fysicochemie
Juni 2019	2 x	Mogelijks 1 x
Juli 2019	2 x	Mogelijks 1 x
Augustus 2019	2 x	2 x
September 2019	2 x	2 x
Oktober 2019	1 x	1 x
November 2019	1 x	1 x
December 2019	1 x	1 x
Januari 2020	1 x	1 x
Februari 2020	1 x	1 x

Ieder jaar wordt minimaal één staal ook geanalyseerd op aanwezigheid van TBT en PAK's. Bovenstaand schema zal worden aangehouden tot 1 jaar na in werking treding. Nadien zal er 3x per jaar een grondige analyse plaatsvinden van de parameters. Schema is enkel van toepassing indien het droogdok in werking is en niet wordt gerenoveerd.

- De AGOP-Milieu kan akkoord gaan met de gevraagde aanpassing.

22. Vergunningstermijn

- a. Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.
- b. Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt een beperkte vergunningstermijn tot 11 augustus 2031 voorgesteld;

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

Gelet op het gunstig advies d.d. 8 februari 2019 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM); op volgende elementen uit dit advies:

DEEL WATER

1. Situering

- a. Droogdokken 6, 5, 3 en 4 genereren bedrijfsafvalwater. Zoals vastgelegd in de vergunning van 7 december 2017 werd er tijdig een waterzuivering voorzien aan de 2 grootste droogdokken, zijnde de droogdokken 6 en 5. Aan droogdok 6 betreft dit een vaste installatie en aan droogdok 5 werd voorlopig een mobiele waterzuivering geplaatst. Deze mobiele waterzuivering werd geplaatst in afwachting van de renovatie van het droogdok. In deze renovatiewerken zal tevens een definitieve waterzuivering geplaatst worden.
- b. Conform de geldende milieuvergunning, en de daarbij horende bijzondere voorwaarden was de ingebruikname van de waterzuivering voor droogdok 3 en 4 voorzien voor december 2018. In deze afwijking wordt nu gevraagd om de termijn voor de installatie van de waterzuivering uit te stellen.
- c. Op het moment dat de vorige timing rond de plaatsing van waterzuiveringen werd besproken, was er nog een onbekende factor, zijnde de renovatie van droogdok 5. In tussentijd is er meer duidelijkheid gekomen dat droogdok 5 rond de periode van mei 2019 voor een langere periode uit dienst zal gaan voor renovatiewerken. Tijdens deze periode zullen er geen activiteiten doorgaan in droogdok 5 en zal de reeds geplaatste mobiele waterzuivering dus ook stil liggen.
- d. Op dat moment is voorzien dat de waterzuivering van droogdok 5 wordt verhuisd naar droogdok 3 en 4, om te voorkomen dat er een extra waterzuivering moet voorzien worden terwijl een 'beschikbare' zuivering aanwezig is op het terrein, maar niet gebruikt wordt door renovatiewerken aan het droogdok.
- e. Antwerp Dry Docks zal tijdens de voorbereidende fase voor de renovatiewerken de waterzuivering afkoppelen en verplaatsen naar droogdok 3 en 4.
- f. Er wordt verwacht dat er gestart kan worden met de ombouw van de waterzuivering (demontage en montage) tussen 1 mei 2019 en 1 juni 2019, afhankelijk van de startdatum en vordering van de renovatiewerkzaamheden aan droogdok 5.
- g. De ingebruikname van de waterzuivering wordt dus voorzien voor 1 juni 2019.
- h. Er wordt tevens gevraagd om het via de vergunning reeds opgelegde meetprogramma voor deze droogdokken 3 en 4 pas te laten ingaan vanaf 1/6/2019 i.p.v. december 2018. De parameterset wijzigt echter niet.

2. Overzicht concrete aanpassingen:

a. staalnamefrequentie dokken 3 en 4

	Staalname na de voorzuivering	Staalname na de fysico chemie
December 2017- Mei 2018	/	/
Juni 2019	2x	Mogelijks 1x
Juli 2019	2x	Mogelijks 1x
Augustus 2019	2x	2x
September 2019	2x	2x
Oktober 2019	1x	1x
November 2019	1x	1x
December 2019	1x	1x
Juli 2019	1x	1x
Augustus 2019	1x	1x

Bovenstaand schema moet aangehouden worden tot 1 jaar na inwerking treding. Nadien moet er 3 x per jaar een grondige analyse plaatsvinden van de parameters. Ieder jaar wordt minimaal één staal ook geanalyseerd op aanwezigheid van TBT en PAK's.

b. Uitstel plaatsing venturi dokken 3 en 4

- Bij renovatie van droogdokken 3 en 4 of uiterlijk tegen 1 januari 2021 zal een vaste venturi worden voorzien bij de waterzuivering. Om in tussentijd het volume te kunnen bepalen van het geloosde afvalwater wordt een tellerstand voorzien aan de tijdelijke zuivering in plaats van een venturi. Op deze manier krijgen de exploitant en de overheid een zicht op de exacte hoeveelheid geloosd bedrijfsafvalwater
- c. Aanvulling van de parameters CZV en Nt op alle lozingspunten
 - Voor de lozing van het bedrijfsafvalwater, via alle LP-ten in het Hansadok wordt de opname gevraagd van 2 extra lozingsvoorwaarden nl. 45 mg CZV/l en 6 mg Nt/l.
- 3. Beoordeling
 - a. De VMM kan akkoord gaan met de gevraagde wijzigingen.
- 4. Advies:
 - a. De VMM adviseert gunstig voor:
 - De opname van een lozingsnorm van 45 mg CZV/l en 6 mg Nt/l voor alle lozingspunten van BA.
 - Op de 'tijdelijke' waterzuiveringsinstallatie ter hoogte van droogdok 3 en 4 wordt een meterteller voorzien in plaats van een venturi. Bij renovatie van droogdokken 3 en 4 of uiterlijk tegen 1 januari 2021 wordt een vaste venturi worden voorzien bij de waterzuivering.
 - De ingebruikname van de tijdelijke WZI voor droogdokken 3 en 4 vanaf 1/6/2019.
 - Voor de bemonstering van het geloosde effluent vanuit de tijdelijke WZI voor droogdokken 3 en 4 geldt volgende staalnamefrequentie:

	Staalname na de voorzuivering	Staalname na de fysico chemie (optioneel)
December 2017 – mei 2018	/	/
Juni 2019	2x	Mogelijks 1x
Juli 2019	2x	Mogelijks 1x
Augustus 2019	2x	2x
September 2019	2x	2x
Oktober 2019	1x	1x
November 2019	1x	1x
December 2019	1x	1x
Juli 2019	1x	1x
Augustus 2019	1x	1x

Bovenstaand schema moet aangehouden worden tot 1 jaar na inwerking treding. Nadien moet er 3 x per jaar een grondige analyse plaatsvinden van de parameters. Ieder jaar wordt minimaal één staal ook geanalyseerd op TBT en PAK's.

DEEL LUCHT

1. De omgevingsvergunningsaanvraag van Antwerp Dry Docks heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht zijn de ontvettingsbaden vergund onder rubriek 29.5.5.3. De gevraagde uitbreiding betreft de toevoeging van een ultrasoon reiniger met een waterinhoud van 8.000 l.
2. Voormelde wijziging zal geen significant effect hebben op de emissietoestand van het bedrijf.
3. Advies lucht:
 - a. Voor de omgevingsvergunningsaanvraag van het bedrijf Antwerp Dry Docks kan voor lucht een gunstig advies worden verleend;

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

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 maart 2019 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De heer D. Verheyen, CEO, en de heer L. Gillis, consultant, worden gehoord.

- De heer Gillis bevestigt dat de melding van overdracht van de vergunning door de nv Engine Deck Repair ingediend werd.
- De heer Gillis bevestigt dat rubriek 53.3 uit de aanvraag geschrapt werd. De AOW meent dat voor deze activiteit mogelijk rubriek 53.5 van toepassing is. De heer Gillis merkt op dat dit reeds met de AOW besproken werd vóór de indiening van de aanvraag en dat de AOW had doorgegeven dat rubriek 53.3 van toepassing is.
- De heer Gillis bevestigt dat de percelen hernummerd werden. Bij het ingeven van het dossier in het loket waren de nieuwe nummers nog niet beschikbaar, daarom werd een lijst met de nieuwe percelen als bijlage bij het dossier gevoegd. In een later ingediend dossier konden wel de correcte percelen ingegeven worden.
De heer Verheyen licht toe dat de hernummering een gevolg is van het verwerven van bijkomende percelen. De aanvraag gaat echter over hetzelfde terrein als voorheen.
- De heer Gillis verklaart dat het bedrijf zich ervan bewust is dat er nog bijkomende dossiers met regularisaties nodig zijn. Hij deelt mee dat de bureelcontainers in een volgend dossier zullen opgenomen worden.
De heer Verheyen verduidelijkt dat door de reconversie van de site nog verscheidene regularisaties en veranderingen aangevraagd zullen worden.
- Op vraag van de deskundige milieu antwoordt de heer Gillis dat de zuivering bestaat uit een 3-fasenseparator. Het is een mobiele installatie, die in feite bestaat uit een grote container. Bij dok 6 is al een vaste installatie geplaatst met een venturi, maar bij dok 5 is nog geen venturi geplaatst. Dok 5 wordt nog aangepast en de dokken 5 en 6 zijn verschillend.
De heer Gillis verduidelijkt dat de meeste vervuiling ontstaat door het stralen van een schip, waarbij zwaardere deeltjes vrijkomen. Deze zwaardere deeltjes bezinken vrij snel. Wanneer het water voorbij de eerste voorbezinker is, is er nog amper vervuiling.
De heer Verheyen vult aan dat er niet continu water in het dok aanwezig is. Hij verklaart dat met de reconversie van het terrein ook reeds riolering werd gereinigd en dat dit voortaan regelmatig zal gebeuren.
- Op vraag van de deskundige milieu antwoordt de heer Gillis dat de ontgassingsinstallatie nog niet geplaatst is. De propaantank werd aangevraagd voor de steunbrandstof. De leverancier had aangeraden een grotere gastank te plaatsen omdat dat het aantal leveringen en het risico dat met de leveringen samenhangt beperkt is.
Hij verklaart dat de zone waar de ontgassing zal gebeuren een afgebakende afgesloten zone zal zijn. Het zoneringsdossier is in opmaak.
- Op vraag van de deskundige milieu antwoordt de heer Gillis dat er een vaste fakkel zal geplaatst worden. Deze installatie werd in de vergunning van 2017 opgenomen. Zo nodig zullen hiervoor nog aanpassingen gevraagd worden.
- De heer Verheyen verduidelijkt dat het mastplan in volle expansie is en dat er voor de renovatie van de site per maand plannen zijn voor renovaties van dokken, kaaimuren, riolering, Hij stelt dat ze daarbij regelmatig op milieutechnische moeilijkheden stoten waardoor de plannen regelmatig moeten bijgestuurd worden. Bovendien voert de Haven ondertussen ook renovaties uit.
- De deskundige milieu merkt op dat voor een beter zicht op de totaliteit van het project het opportuun is bij de volgende aanvragen de totale planning mee te geven.

2. Omschrijving

- Op 20 december 2018 werd een melding van overdracht van de vergunning ingediend door de nv Engine Deck Repair.
- Op 12 februari 2019 vraagt de aanvrager om rubriek 53.3 'Drainering van hemelwater uit het gedempte droogdok 1, goed voor een volume van 2.131,2 m³/jaar' te schrappen uit het aanvraagdossier.

- De POVC schrapt deze activiteit, op vraag van de aanvrager, uit het voorwerp van de aanvraag.
 - Voor rubriek 12.1.1.2.a wordt opgemerkt dat er in de totale gecoördineerde toestand een fout rubrieknummer staat (12.1.2 i.p.v. 12.1.1.2.a). Dit dient aangepast te worden in de totaaltoestand in het besluit.
 - De AGOP-M merkt het volgende op in haar advies: Bij het dossier werd een aanvullende nota met betrekking tot de kadastrale percelen gevoegd. Hierin wordt aangegeven dat bij nazicht van de kadastrale gegevens via het online kadasterplan (CadGIS) een deel van de percelen hernummerd werd. Na hernummering zou ADD zich bevinden op de volgende percelen: afdeling 14, sectie A, perceelnummers 305Y2, 305 H2, 305V2, 305V2, 305W2, 382X, 305S2. Percelen 305H2 en 382X worden dus behouden, en de overige zijn vervangen door 305Y2, 305V2 en 305W2. Bijkomend zal een deel van het perceel 305S2 toebehoren aan de site. Het omgevingsloket geeft echter tot op heden de van toepassing vergunde percelen weer.
 - De AGOP-M neemt in detail de wijzigingen op per rubriek voor de verandering van de gevaarlijke stoffen en merkt daarbij ook nog het volgende op:
 - Er wordt opgemerkt dat in de tabel 'bijlage R17.3.1' 54.782,11 ton vermeld staat onder rubriek 17.3.4.3. De exploitant gaf per e-mail d.d. 21.02.2019 aan dat de 131,18 ton correct is en de aangegeven 54.782,11 ton foutief was.
 - Er wordt opgemerkt dat in de tabel 'bijlage R17.3.1' 59.680,61 ton vermeld staat onder rubriek 17.3.4.3. De exploitant gaf per e-mail d.d. 21.02.2019 aan dat de 111,28 ton correct is en de aangegeven 59.680,61 ton foutief was.
 - De POVC merkt op dat dit rubriek 17.3.6.3.a moet zijn in plaats van rubriek 17.3.4.3.
- De POVC merkt echter op dat de sommatie van de hoeveelheden in rubrieken 17.3.4 en 17.3.6 in bijlage 17.3.1 niet tot de gevraagde hoeveelheden leiden zodat niet duidelijk is wat deze extra inhoud omvat (ontbreekt in bijlage 17.3.1).
- De vertegenwoordiger van de aanvrager merkt ter zitting op dat aangepaste gegevens op het omgevingsloket werden opgeladen.
 - De POVC stelt dat de geactualiseerde toestand nog verder uitgeklaard dient te worden vooraleer deze opgenomen kan worden in het besluit.
 - In de omschrijving van de gevraagde bijstelling van de bijzondere voorwaarden uit vergunning MLAV1-2017-0202 d.d. 7 december 2017 wordt toegevoegd dat de bijstelling, naast die van bijzondere voorwaarde 9, ook die van bijzondere voorwaarde 3 betreft en wordt de omschrijving verder aangevuld dat het van toepassing is op droogdokken 3 en 4 en wordt de timing meer gespecificeerd.
 - De omschrijving kan voor het overige worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Er werden geen bezwaren ingediend.
4. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
 - De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - Het schepencollege van Antwerpen merkt het volgende op in zijn advies:
 - Uit de bijgevoegde uitvoeringsplannen (C8A) en informatie is niet duidelijk waar de nieuwe hoogspanningscabine wordt gesitueerd en welke afmetingen deze heeft. Een hoogspanningscabine is slechts vrijgesteld van vergunningsplicht voor stedenbouwkundige handelingen, voor zover deze een grondoppervlakte heeft kleiner dan 100 m² en een hoogte lager dan 20 meter.

- Op 26 februari 2019 werd meer informatie met betrekking tot de locatie en de afmetingen van de hoogspanningscabine gevraagd via het omgevingsloket.
 - Op 1 maart laat de exploitant het volgende weten:
De locatie van de hoogspanning is aangegeven op het plan bijlage C8A als K10 (800 kVA). De vloeroppervlakte van dit hoogspanningslokaal is maximaal 4 * 6 m, dus ruim onder de 100 m². De hoogte zal ongeveer 3 m zijn.
 - Op het uitvoeringsplan met detail van workshop A zijn ook drie bureelcontainers aangegeven waarvoor ons geen stedenbouwkundige vergunning bekend is en dewelke ons inziens ook niet als vergund geacht te beschouwen zijn. Deze maken echter geen deel uit van voorliggende aanvraag.
 - De POVC stelt voor om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat de vergunning enkel betrekking heeft op de in artikel 1 van het besluit vermelde ingedeelde inrichtingen of activiteiten; dat deze vergunning geen regularisatie betreft voor eventuele niet-vergunde gebouwen of constructies die op de uitvoeringsplannen ingetekend staan
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- Het advies van het AZG werd niet ontvangen en wordt bijgevolg stilzwijgend gunstig geacht.
 - De adviezen van de AGOP-M en de VMM zijn gunstig.
 - Het advies van het schepencollege is deels gunstig. Het schepencollege stelt dat in het aanvraagdossier een drainage aangevraagd wordt voor het nog te dempen droogdok 1. Voor het dempen van dit droogdok werd echter nog geen vergunning verleend. Bovendien kan er geoordeeld worden dat de gevraagde bronbemaling onlosmakelijk is verbonden met het dempen van het droogdok. Er wordt dan ook voorgesteld om de gevraagde bronbemaling ongunstig te adviseren. Deze dient aangevraagd te worden in een volgend dossier.
 - De aanvrager liet op 21 februari 2019 weten dat rubriek 53.3 mag geschrapt worden uit het voorwerp van de aanvraag.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- De vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen en de vergunningsplichtige exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden.
 - Het schepencollege merkt in zijn advies op dat de aanvraag ook de gravitaire drainage van het hemelwater uit het gedempte droogdok 1 naar het Hansadok ingedeeld conform rubriek 53.3. van de indelingslijst omvat (op het uitvoeringsplan gesitueerd LP8). Deze drainage is evenwel onlosmakelijk verbonden met de vergunningsplichtige stedenbouwkundige handeling van het dempen van het droogdok, niet begrepen in deze aanvraag en tevens een project waarvoor niet de provincie, doch het Vlaams gewest bevoegd is. Deze rubriek kan bijgevolg thans niet gunstig worden geadviseerd.
 - De aanvrager liet op 21 februari 2019 weten dat rubriek 53.3 mag geschrapt worden uit het voorwerp van de aanvraag.
8. Toepasselijke BREF's
- Op de inrichting is de BREF 'Surface treatment using organic solvents' d.d. mei 2007 van toepassing. Deze is echter niet van toepassing op voorliggende aanvraag.

9. Natuurtoets

- Het advies van ANB werd niet ontvangen en wordt bijgevolg stilzwijgend gunstig geacht.
- De vergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op ca. 620 meter van het habitatrichtlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent", op ca. 1.530 meter van het vogelrichtlijngebied "De Kuifeend en de Blokkersdijk" en op resp. ca. 645 meter en ca. 1.570 meter van de VEN- en/of IVON-gebieden "Slikken en Schorren langs de Schelde" en "De Blokkersdijk". Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan. Er wordt geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

10. Watertoets

- De inrichting is niet gelegen in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied.
- De gewestelijke verordening hemelwater is van toepassing op de aanvraag indien de van stedenbouwkundige vergunningsplicht vrijgestelde werken een nieuwe overdekte oppervlakte hebben van meer dan 40 m². De aanvraag is slechts in overeenstemming met de stedenbouwkundige hemelwaterverordening indien de nieuwe hoogspanningscabine een dakoppervlakte heeft van minder dan 40 m², of voor zover het hemelwater dat erop valt op natuurlijke wijze op eigen terrein in de bodem infiltreert, of indien hierbij een infiltratievoorziening conform de minimale dimensies volgens de verordening (een inhoud van minimaal 25 liter per m² dakoppervlakte en minimaal 1 m² infiltratie-oppervlakte per 4 m² dakoppervlakte) wordt voorzien.
 - Op 26 februari 2019 werd meer informatie met betrekking tot de locatie en de afmetingen van de hoogspanningscabine gevraagd via het omgevingsloket.
 - Op 1 maart laat de exploitant het volgende weten:
De locatie van de hoogspanning is aangegeven op het plan bijlage C8A als K10 (800 kVA). De vloeroppervlakte van dit hoogspanningslokaal is maximaal 4 * 6 m, dus ruim onder de 100 m². De hoogte zal ongeveer 3 m zijn.
 - Hieruit volgt dat de gewestelijke verordening hemelwater niet van toepassing is.

11. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 11 augustus 2031, de einddatum van de basisvergunning.

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3

- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. De exploitant vraagt een aanpassing betreffende de bijzondere voorwaarden 3 en 9 uit vergunning MLAV1-2017-0202 d.d. 7 december 2017 in die zin dat de timing van het meetprogramma voor droogdokken 3 en 4 voor het afvalwater wijzigt, meer bepaald dat het ingaat vanaf 1 juni 2019 in plaats van vanaf december 2018.

a. Het schepencollege, de VMM en de AGOP-M zijn gunstig. In het advies van de VMM zijn de data vermoedelijk fout blijven staan en niet aangepast naar de nieuwe beoogde startdatum van indienstname.

b. De POVC volgt de gunstige adviezen.

i. De bijzondere voorwaarde 3 wordt als volgt aangepast/geformuleerd:

"Voor droogdokken 3 en 4 dienen tegen uiterlijk 31 december 2018 alle tijdelijke maatregelen inzake het beter scheiden van lekwater van de droogdokdeuren en procesafvalwater zoals beschreven in de nota 'Principe afvalwaterzuivering DD3 - DD4 - DD5' te zijn uitgevoerd. Een tijdelijke voorzuivering dient te zijn gerealiseerd tegen uiterlijk 01.06.2019."

ii. De bijzondere voorwaarde 9 wordt als volgt aangepast/geformuleerd:

"Volgend meetprogramma is van toepassing voor het afvalwater:

- Voor de lozingspunten 4, 5 en 6 dienen volgende parameters gemeten worden:

	Staalname na de voorzuivering	Staalname na de fysicochemie (optioneel)
zwevende stoffen	x	x
geleidbaarheid	x	x
BZV	x	x
CZV	x	x
bezinkbare stoffen	x	x
arseen	x	x
cadmium	x	x
chromium	x	x
koper	x	x
kwik	x	x
lood	x	x
nikkel	x	x
zilver	x	x
zink	x	x
oliën en vetten	x	x
totaal Stikstof	x	x
totaal fosfor	x	x
minerale olie	x	x

- De frequentie van de metingen is de volgende:

Droogdok 6

	Staalname na de voorzuivering	Staalname na de fysicochemie
december 2017	2 x	/
januari 2018	2 x	/
februari 2018	2 x	/
maart 2018	2 x	2 x ¹
april 2018	1 x	1 x
mei 2018	1 x	1 x
juni 2018	1 x	1 x
juli 2018	1 x	1 x
augustus 2018	1 x	1 x

september 2018	1 x	1 x
oktober 2018	1 x	1 x
november 2018	1 x	1 x
december 2018	1 x	1 x

Ieder jaar wordt minimaal één staal ook geanalyseerd op aanwezigheid van TBT en PAK's.

¹ Deze timing blijft 2 maal/maand indien bij de staalnames in december 2017 zware metalen en stoffen in suspensie in overschrijding waren. Vanaf januari 2019 moet er 3x per jaar een analyse gebeuren op de parameters.

Droogdok 5

	Staalname na de voorzuivering	Staalname na de fysicochemie
december 2017 – juni 2018	/	/
juli 2018	2 x	/
augustus 2018	2 x	mogelijks 1 x
september 2018	2 x	mogelijks 1 x
oktober 2018	2 x	2 x
november 2018	1 x	1 x
december 2018	1 x	1 x

Ieder jaar wordt minimaal één staal ook geanalyseerd op aanwezigheid van TBT en PAK's. Bovenstaand schema zal worden aangehouden tot juli 2019. Nadien zal er 3x per jaar een grondige analyse plaatsvinden van de parameters. Schema is enkel van toepassing indien het droogdok in werking is en niet wordt gerenoveerd.

Droogdokken 3 en 4

	Staalname na de voorzuivering	Staalname na de fysicochemie
december 2017 – mei 2019	/	/
juni 2019	2 x	mogelijks 1 x
juli 2019	2 x	mogelijks 1 x
augustus 2019	2 x	2 x
september 2019	2 x	2 x
oktober 2019	1 x	1 x
november 2019	1 x	1 x
december 2019	1 x	1 x
januari 2020	1 x	1 x
februari 2020	1 x	1 x

Bovenstaand schema zal worden aangehouden tot 1 jaar na inwerking treding. Nadien zal er 3x per jaar een grondige analyse plaatsvinden van de parameters. Ieder jaar wordt minimaal één staal ook geanalyseerd op aanwezigheid van TBT en PAK's. Schema is enkel van toepassing indien het droogdok in werking is en niet wordt gerenoveerd.

2. De exploitant vraagt in afwijking van art. 4.2.5.1.1 §1 van Vlarem II dat op de 'tijdelijke' waterzuiveringsinstallatie ter hoogte van droogdok 3 en 4 er enkel een meterteller dient te worden voorzien in plaats van een venturi. Bij renovatie van droogdokken 3 en 4 of uiterlijk tegen 1 januari 2021 dient een vaste venturi te worden voorzien bij de waterzuivering.
 - a. Het CBS, de VMM en de AGOP-M zijn gunstig voor de gevraagde afwijking.
 - b. De POVC volgt de gunstige adviezen en formuleert de voorwaarde als volgt: "In toepassing van de afwijkingmogelijkheid van artikel 4.2.5.1.1 §1 van Vlarem II wordt op de 'tijdelijke' waterzuiveringsinstallatie ter hoogte van droogdok 3 en 4 een meterteller voorzien in plaats van een venturi. Bij renovatie van droogdokken 3 en 4 of uiterlijk tegen 1 januari 2021 wordt een vaste venturi worden voorzien bij de waterzuivering."
3. De exploitant vraagt in afwijking van art 4.2.5.1.1 §2 van Vlarem II dat er niet ten allen tijde een 24-uur debietsproportioneel mengmonster moet genomen worden. Er wordt ten allen tijde voorzien dat een monsternamen van bedrijfsafvalwater kan plaatsvinden.

- a. Het CBS, de VMM en de AGOP-M zijn gunstig voor de gevraagde afwijking.
 - b. De POVC volgt de gunstige adviezen en formuleert de voorwaarde als volgt: "In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 4.2.5.1.1 §2 van Vlarem II moet er niet ten allen tijde een 24-uur debietsproportioneel mengmonster genomen worden. Er wordt ten allen tijde voorzien dat een monstername van bedrijfsafvalwater kan plaatsvinden."
4. De exploitant vraagt volgende bijkomende lozingsnormen aan:
- a. Totaal stikstof: 6 mg/l;
 - b. COD: 45 mg/l.
 - i. Het schepencollege, de VMM en de AGOP-M zijn gunstig voor de bijkomende lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater.
 - ii. De POVC volgt de gunstige adviezen en stelt voor om de 2 bijkomende lozingsnormen op te nemen in de vergunning voor het bedrijfsafvalwater.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

Het schepencollege van Antwerpen legt volgende voorwaarde op:

- De nieuwe hoogspanningscabine mag niet in strijd met de gewestelijke hemelwaterverordening worden uitgevoerd. Dit impliceert een dakoppervlakte van minder dan 40 m², natuurlijke infiltratie van het hemelwater dat op het dak ervan valt of het voorzien van een (van vergunningsplicht vrijgestelde en bijgevolg) ondergrondse infiltratievoorziening, voldoende ruim gedimensioneerd met een inhoud van minimaal 25 liter per m² dak en een oppervlakte van minimaal 1 m² per 4 m² dak;
 - Vermits de oppervlakte minder dan 40 m² betreft (zie eerder) dient deze voorwaarde niet opgelegd te worden;

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

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de POVC, kan verwezen worden naar het advies van de POVC;

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

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

Overwegende dat de POVC tijdens de zitting opmerkte dat de sommatie van de hoeveelheden in rubriek 17.3.4 en 17.3.6 in bijlage 17.3.1 niet tot de gevraagde hoeveelheden leiden, zodat niet duidelijk is wat deze extra inhoud omvat (deze ontbreekt in bijlage 17.3.1); dat de exploitant de aangepaste gegevens heeft bezorgd via het omgevingsloket; dat de POVC voorstelt dat de geactualiseerde toestand nog verder dient uitgeklaard te worden; dat de POA de nodige aanpassingen heeft aangebracht aan het voorwerp van de aanvraag en de geactualiseerde totale toestand op vlak van ingedeelde activiteiten en inrichtingen;

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

Overwegende dat overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van

de opvang van verontreinigd bluswater bepaalt volgens de code van goede praktijk en dat hij daarbij de bevoegde brandweer raadpleegt;

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

Overwegende dat er aanleiding toe bestaat om in toepassing van artikel 68 van het Decreet omgevingsvergunning de vergunning voor de in deze vergunning aangevraagde activiteiten toe te staan voor een termijn verstrijkend op 11 augustus 2031;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv Antwerp Dry Docks, gevestigd Industrieweg 11, haven 403 te 2030 Antwerpen, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een scheepswerf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180810-0025), gelegen Industrieweg 11, haven 403 te 2030 Antwerpen, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 14-A-305S2, 14-A-305G2, 14-A-305H2, 14-A-305K2, 14-A-305L2 en 14-A-382X, te veranderen door uitbreiding en wijziging, omvattend:

- herrubricering van de lozing afkomstig van droogdok 5, met een debiet van 1.181 m³ per dag of 120 m³ per uur (3.4.3 naar 3.6.3.3);
- uitbreiding met 4 mobiele dieselstroomgroepen van 2x 250 kVA, 200 kVA en 100 kVA (12.1.1.2.a) en een nominaal thermisch vermogen van 1.780 kW (31.1.3) en de vermindering van het thermisch vermogen van de 8 aanwezige mobiele dieselgeneratoren met 3.647 kW (31.1.3);
- uitbreiding met 2 noodgeneratoren van 336 kW voor de aansturing van de sprinklerinstallatie (50% - 12.1.2.1.a);
- uitbreiding met een transfo van 800 kVA (12.2.1);
- vermindering met een batterijlader van 0,32 kW (12.3.2);
- wijziging van 2 tanks van 10.000 liter propaan naar 1 tank van 20.000 liter propaan (17.1.2.2.3);
- het toevoegen van enkele externe opslaghouders bij generatoren, en regularisatie van de exacte inhoud van de dieseltank voor verwarming tot een toename van 12,76 ton diesel (17.3.2.1.1.2);
- actualisatie en correctie van de dichtheid van de opslag van gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.2.1.2.2 - 17.3.4.3 - 17.3.6.3.a - 17.3.7.3 - 17.3.8.2), meer bepaald;
 - schrappen van opslag ultrasoon toestel en regularisatie opslagvolume (- 22,93 ton) tot in totaal de opslag van 131,18 ton bijtende producten (rubriek 17.3.4.3);
 - schrappen van de opslag van Powder 40 met 12,24 ton tot in totaal de opslag van 111,28 ton schadelijke producten (rubriek 17.3.6.3.a);
 - vermindering met de opslag van 0,12 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen door dichtheitsomzetting tot in totaal de opslag van 57,18 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (rubriek 17.3.7.3);
 - vermindering met de opslag van 0,12 ton stoffen gevaarlijk voor het aquatisch milieu door dichtheitsomzetting tot in totaal de opslag van 54,782 ton stoffen gevaarlijk voor het aquatisch milieu (rubriek 17.3.8.2);
- uitbreiding van de houtbewerkingsmachines met 0,7 kW (19.3.1.a);
- vermindering van de metaalbewerkingsmachines met 47,7 kW (29.5.2.2.a);
- uitbreiding met 2 ovens voor het thermisch behandelen van metalen van in totaal 150 kW (29.5.3.1.a);

- uitbreiding van de metaalbewerkingstoestellen met 6,7 kW (29.5.4.3.a);
- uitbreiding met een ultrasoonreiniger met een waterinhoud van 8.000 liter (29.5.5.3 - 29.5.7.2.c).

Rubricering: 3.4.3 - 3.6.3.3 - 12.1.1.2.a - 12.1.2.1.a - 12.2.1 - 12.3.2 - 17.1.2.2.3 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.4.3 - 17.3.6.3.a - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 19.3.1.a - 29.5.2.2.a - 29.5.3.1.a - 29.5.4.3.a - 29.5.5.3 - 29.5.7.2.c - 31.1.3.

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

- een tussentijdse opslag van 10.000 m³ (15.000 ton) uitgegraven bodem, steenpuin en/of bouw- en sloopafval (2.1.3.1 - 2.2.2.a.2 - 61.2.1);
- de op- en overslag van 15 m³ keukenafval afkomstig van de internationale vaart - intermediair categorie 1 materiaal (2.2.4.2.c);
- het reinigen van brandstoftanks van schepen (2.2.6.d);
- het lozen van bedrijfsafvalwater met een gezamenlijk debiet van 196,5 m³ per uur (3.4.3), omvattend:
 - maximaal 1.710 m³ per dag bedrijfsafvalwater, bestaande uit waswater van de scheepsrompen uit de droogdokken 3 en 4, via bezinkbekkens en via LP 5, in het Hansadok;
 - maximaal 16 m³ per dag (1,5 m³ per uur en 4.000 m³ per jaar) afkomstig van de opslag van uitgegraven bodem en steenpuin, via LP 7 in het Hansadok;
- het lozen van koelwater via 4 lozingspunten met een gezamenlijk debiet van 250 m³ per uur (3.5.3);
- het lozen van huishoudelijk afvalwater via kleinschalige waterzuiveringsinstallaties met een debiet van 24 m³ per dag en 7.850 m³ per jaar (3.6.1);
- een waterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater, met inbegrip van de lozing van het effluent met een debiet van maximaal 174,5 m³ per uur - 2.491 m³/dag (3.6.3.3), omvattend:
 - bedrijfsafvalwater afkomstig van droogdok 6, met een debiet van maximaal 50 m³ per uur - 1.200 m³ per dag - 440.000 m³ per jaar (via WZI);
 - bemalingswater met een debiet van maximaal 4,5 m³ per uur - 110 m³ per dag - 40.000 m³ per jaar (via mobiele zuivering);
 - bedrijfsafvalwater, afkomstig van de WZI van droogdok 5, met een debiet van maximaal 120 m³ per uur en 1.181 m³ per dag;
- 8 mobiele spuitcabines voor gebruik in de droogdokken van 20 kW elk tot een totaal vermogen van 160 kW (4.3.c.2.i);
- het coaten van metalen oppervlakten met een solventverbruik van 350 ton per jaar (4.6.b - 59.5.2.2);
- 6 verdeelslangen (6.5.2);
- 12 dieselgeneratoren met een totaal elektrisch vermogen van 6.230 kW (12.1.1.2.a) en een totaal nominaal thermisch vermogen van 13.183 kW (31.1.3);
- 2 noodgeneratoren van 336 kW voor de aansturing van de sprinklerinstallatie (50% - totaal 336 kW - 12.1.2.1.a);
- 6 transfo's van respectievelijk 1.000 kVA, 3x 800 kVA, 630 kVA, 75 kVA (12.2.1);
- 3 transfo's van respectievelijk 2x 2.500 kVA en 3.300 kVA (12.2.2);
- 3 batterijladers van in totaal 17,4 kW (12.3.2);
- het stallen van 116 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- luchtcompressoren en airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 3.226,2 kW (16.3.1.2);
- houtbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 8,7 kW (19.3.1.a);
- metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerd vermogen van 227,75 kW (29.5.2.2.a);

- 2 ovens voor het thermisch behandelen van metalen van in totaal 150 kW (29.5.3.1.a);
- toestellen voor het fysisch behandelen van metalen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 1.568,9 kW (29.5.4.3.a);
- ultrasoon reinigers en ontvettingsbaden met een gezamenlijke inhoud van 15.026,84 liter (29.5.5.3 – 29.5.7.2.c);
- een zeef- en breekinstallatie met een geïnstalleerde drijfkracht van 500 kW (30.1.3);
- een scheepswerf voor onderhoud en herstelling van schepen en het verven of de verwijdering van verf van schepen met een capaciteit voor schepen van 100 m of langer (42.2.1 – 42.2.2);
- 2 ontgassingsinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van elk 8 MW (43.1.3);
- een bronbemaling met een netto opgepompt debiet van maximaal van maximaal 999 m³ per dag, 40.000 m³ per jaar en maximaal 65.000 m³ over 3 jaar, geldig tot 7 december 2022 (53.2.2.b.2);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten:

[illegible]

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.2	17.3.2.2.1	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.2	17.4
	kg	liter													
motorolie	264	300	blikken	x											
verse olie		800	vaten	x											
afgewerkte olie		2.000	IBC's	x											
vet, smeermiddelen		128	diverse	x											
koelvloeistof	2.132	2.000	IBC's									x	x		
koelvloeistof	266,5	250	vaten									x	x		
Blusschuim	2.500											x			
afvalolie		29.000	IBC's	x											
olie		21.000	vaten	x											
aandrijfolie		100		x											
diesel	45.760	52.000	mobiele, bovengrondse tanks				x								
diesel (verwarming)	3.520	4.000	bovengrondse, dubbelwandige tank				x								
mazout	880	1.000	noodopslag				x								
diverse		4.985	kleine verpakkingen												x
propaan		20.000	bovengrondse, dubbelwandige tank van 20.000 liter			x									
TOTAAL				53.336 liter	114.458,5 liter	20.000 liter	50.160 kg	51.868 kg	2.000 kg	131.180 kg	18.800 kg	111280 kg	57.180,75 kg	54.782,25 kg	4.985 kg/liter

ARTIKEL 2 – Voorwaarden

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

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale milieuvorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31

- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- c. Bijzondere milieuvorwaarden:
 1. De bijzondere voorwaarde 3 uit besluit MLAV1-2017-0202 d.d. 7 december 2017 wordt als volgt aangepast/geformuleerd:
 "Voor droogdokken 3 en 4 dienen tegen uiterlijk 31 december 2018 alle tijdelijke maatregelen inzake het beter scheiden van lekwater van de droogdokdeuren en procesafvalwater zoals beschreven in de nota 'Principe afvalwaterzuivering DD3 - DD4 - DD5' te zijn uitgevoerd. Een tijdelijke voorzuivering dient te zijn gerealiseerd tegen uiterlijk 01.06.2019."
 2. De bijzondere voorwaarde 9 uit besluit MLAV1-2017-0202 d.d. 7 december 2017 wordt als volgt aangepast/geformuleerd:
 "Volgend meetprogramma is van toepassing voor het afvalwater:
 - a. Voor de lozingspunten 4, 5 en 6 dienen volgende parameters gemeten worden:

	Staalname na de voorzuivering	Staalname na de fysicochemie (optioneel)
zwevende stoffen	x	x
geleidbaarheid	x	x
BZV	x	x
CZV	x	x
bezinkbare stoffen	x	x
arsen	x	x
cadmium	x	x
chromium	x	x
koper	x	x
kwik	x	x
lood	x	x
nikkel	x	x
zilver	x	x
zink	x	x
oliën en vetten	x	x
totaal Stikstof	x	x
totaal fosfor	x	x
minerale olie	x	x

- b. De frequentie van de metingen is de volgende:
Droogdok 6

	Staalname na de voorzuivering	Staalname na de fysicochemie
december 2017	2 x	/
januari 2018	2 x	/
februari 2018	2 x	/
maart 2018	2 x	2 x ¹
april 2018	1 x	1 x
mei 2018	1 x	1 x
juni 2018	1 x	1 x
juli 2018	1 x	1 x
augustus 2018	1 x	1 x
september 2018	1 x	1 x
oktober 2018	1 x	1 x
november 2018	1 x	1 x
december 2018	1 x	1 x

Ieder jaar wordt minimaal één staal ook geanalyseerd op aanwezigheid van TBT en PAK's.¹ Deze timing blijft 2 maal/maand indien bij de staalnames in december 2017 zware metalen en stoffen in suspensie in overschrijding waren. Vanaf januari 2019 moet er 3x per jaar een analyse gebeuren op de parameters.

Droogdok 5

	Staalname na de voorzuivering	Staalname na de fysicochemie
december 2017 – juni 2018	/	/
juli 2018	2 x	/
augustus 2018	2 x	mogelijks 1 x
september 2018	2 x	mogelijks 1 x
oktober 2018	2 x	2 x
november 2018	1 x	1 x
december 2018	1 x	1 x

Ieder jaar wordt minimaal één staal ook geanalyseerd op aanwezigheid van TBT en PAK's. Bovenstaand schema zal worden aangehouden tot juli 2019.

Nadien zal er 3x per jaar een grondige analyse plaatsvinden van de parameters. Schema is enkel van toepassing indien het droogdok in werking is en niet wordt gerenoveerd.

Droogdokken 3 en 4

	Staalname na de voorzuivering	Staalname na de fysicochemie
december 2017 – mei 2019	/	/
juni 2019	2 x	mogelijks 1 x
juli 2019	2 x	mogelijks 1 x
augustus 2019	2 x	2 x
september 2019	2 x	2 x
oktober 2019	1 x	1 x
november 2019	1 x	1 x
december 2019	1 x	1 x
januari 2020	1 x	1 x
februari 2020	1 x	1 x

Bovenstaand schema zal worden aangehouden tot 1 jaar na inwerking treding. Nadien zal er 3x per jaar een grondige analyse plaatsvinden van de parameters. Ieder jaar wordt minimaal één staal ook geanalyseerd op aanwezigheid van TBT en PAK's. Schema is enkel van toepassing indien het droogdok in werking is en niet wordt gerenoveerd.

3. In toepassing van de afwijkingmogelijkheid van artikel 4.2.5.1.1 §1 van Vlarem II wordt op de 'tijdelijke' waterzuiveringsinstallatie ter hoogte van droogdok 3 en 4 een meterteller voorzien in plaats van een venturi. Bij renovatie van droogdokken 3 en 4 of uiterlijk tegen 1 januari 2021 wordt een vaste venturi worden voorzien bij de waterzuivering.
4. In toepassing van de afwijkingmogelijkheid van artikel 4.2.5.1.1 §2 van Vlarem II moet er niet ten allen tijde een 24-uur debietsproportioneel mengmonster genomen worden. Er wordt ten allen tijde voorzien dat een monsternamen van bedrijfsafvalwater kan plaatsvinden.
5. bijkomende lozingsnormen in de vergunning voor het bedrijfsafvalwater:
 - a. Totaal stikstof: 6 mg/l;
 - b. COD: 45 mg/l.

Stedenbouwkundige voorwaarden: niet van toepassing.

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

ARTIKEL 3 - Termijn voor ingebruikname

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

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
 - 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
 - 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
 - 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;
- Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten. Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 4 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 7 december 2022 voor de bronbemaling (rubriek 53.2.2.b.2) en 11 augustus 2031 voor de overige 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 Decreet omgevingsvergunning;
- 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 Decreet omgevingsvergunning.

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

ARTIKEL 6 -

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

70 van het Decreet omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 7 -

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

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

Artikel 54 van het Decreet omgevingsvergunning 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 Decreet omgevingsvergunning 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 74 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

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

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

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.