



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2021-0117 - Referentie OMV-loket 2020076479 – V3

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

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 8 juli 2021.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, 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,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Daniel Livinus Toelen
De Provinciegriffier



14/07/2021

Cathy Hilde Berx
De Voorzitter



14/07/2021

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Total Polymers Antwerp, gevestigd Scheldelaan 4 te 2030 Antwerpen (KBO 433.182.895)
- **Adres:** Scheldelaan 4 te 2030 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180315-0094
- **Referentie OMV-loket:** 2020076479 – V3
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2021-0117

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 14-C-1H, 14-C-1L, 14-C-11K, 14-C-33H, 14-C-65L en 14-C-65M
- De inrichting is deels gelegen op openbaar domein.
- **Planologische bestemming:**
 - o Gewestplan: bijzondere natuurgebieden (waterzuivering, afvoerleidingen en leidingstraten) volgens gewestplan 14: Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979, met overdruk Bijzondere reservatiegebied met specifieke voorwaarden en – voor de Schelde – Bestande waterweg;
 - o Gewestelijk RUP: Gebied voor wegeninfrastructuur volgens Oosterweelverbinding, goedgekeurd op 16 juni 2006;

- o Gewestelijk RUP: Zone voor landschappelijke en functionele inpassing van wegeninfrastructuur volgens Oosterweelverbinding - wijziging, goedgekeurd op 20 maart 2015;

3. Juridisch kader

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

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

De Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten en stedenbouwkundige verordeningen.

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

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

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

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

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

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

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

1. Aanvraag

De aanvraag omvat volgende stedenbouwkundige handelingen op percelen 14-C-1L en 14-C-1H (openbaar domein):

- het verleggen van een effluentleiding (naar aanleiding van de bouw van de Oosterweelverbinding);

De aanvraag omvat volgende werken aan de bedding van het Beneden-Scheldebekken:

- het slopen/verwijderen van de bestaande uitstroomconstructie;
- het plaatsen van een nieuwe uitstroomconstructie/lozingskamer;

De aanvraag betreft het veranderen door wijziging van een chemisch bedrijf, op de percelen 14-C-65M, 14-C-11K, 14-C-33H en 14-C-65L, door het verplaatsen van het lozingspunt in de Schelde, zonder wijziging van het lozingsdebiet, meetgoot of kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater (3.6.3.3);

Rubricering volgens aanvrager: 3.6.3.3;

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

- een afvalwaterzuiveringsinstallatie met het lozen van bedrijfsafvalwater van max. 325 m³ per uur, max. 7.800 m³ per dag en max. 350.000 m³ per jaar in de Schelde (3.6.3.3);
- een verdeelslang (6.5.1);
- een polyethyleenafdeling voor de productie van Hoge Densiteit Polyetheen volgens het Philipsprocédé met een productiecapaciteit van 502.000 ton per jaar met een totaal geïnstalleerd vermogen van 43.145,92 kW (7.2 - 7.11.1.h - 7.11.1.i - 20.4.1.2 - 23.1.1.c);
- 4 noodstroomgroepen met een vermogen van resp. 900, 750, 550 en 255 kW tot in totaal 2.455 kW (12.1.2.2.a – 31.1.1.a) en 3 brandweerpompen van resp. 265, 260 en 247 kW tot in totaal 772 kW (31.1.1.a);
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 500 kVA en één met een individueel nominaal vermogen van 1.000 kVA (12.2.1);
- 29 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 7x 1.250 kVA, 2x 1.600 kVA, 5x 2.000 kVA, 3x 2.500 kVA, 1x 3.150 kVA, 3x 4.000 kVA, 1x 4.700 kVA, 1x 11.000 kVA, 2x 15.000 kVA, 2x 21.500 kVA en 2x 25.000 kVA (totaal: 183.300 kVA) (12.2.2);
- batterijen van in totaal 448.740 VAh (12.3.1);
- batterijladers met een totaal vermogen van 649,04 kW (12.3.2);
- luchtcompressoren van in totaal 1.074,85 kW, airco's van in totaal 2.610,76 kW, koelinstallaties van in totaal 62,24 kW en compressoren van in totaal 5.019,5 kW tot een totaal van 8.767,35 kW (16.3.2.b);
- een ethyleenstation met een debiet van 37.000 Nm³ per uur (16.5);
- de opslag van 19.627,44 ton kunststoffen in openlucht (23.3.1.d) en in een lokaal (23.3.1.c);
- een labo (24.2);
- metaalbewerkingsmachines met een totale drijfkracht van 31 kW (29.5.2.1.a);
- de opslag van 25 ton karton (33.4.1.a);
- 2 stoomketels met een waterinhoud van 36.920 liter en 61.000 liter (39.1.3);
- 4 stoomvaten met een waterinhoud van 2x 750 liter, 1.121 liter en 1.200 liter (39.2.1);
- een stoomvat met een waterinhoud van 8.000 liter (39.2.2);
- 21 warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van 50 , 70 , 5x 100, 2x 130, 4x 145, 150, 2x 200, 210, 270, 520, 760 en 836 liter (39.4.1);
- 2 stoomketels (24.800 kW + 21.020 kW), 3 stookinstallaties (1.500 kW + 2 x 327 kW), een thermische naverbrandingsinstallatie (500 kW) en 7 luchtverhitters (28 kW, 161 kW, 64,4 kW en 4x 54,74 kW) met een gezamenlijk warmtevermogen van 48.946,40 kW (43.1.3 – 43.3.1);
- toelating tot de emissie van CO₂ voor 2 stoomketels (24,8 MW + 21,02 MW), 3 stookinstallaties (1,5 MW + 2 x 0,327 MW), een thermische naverbrandingsinstallatie (0,5 MW), 4 noodstroomgroepen (255 kW - 550 kW - 750 kW - 900 kW), 3 brandweerpompen (247 kW - 260 kW - 265 kW) en een fakkel (2,5 MW) met een gezamenlijk thermisch ingangsvermogen van 54,20 MW (43.4);
- bronbemalingen voor bouwkundige werken met een maximaal debiet van 30.000 m³ per jaar (53.2.2.a);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen, zie tabel:

OMGP-2021-0117
nv Total Polymers Antwerp

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Opslag																										
					H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4		
					Seveso													Vlarem-rubrieken												
Vaste houders																														
MF102	Isobutaan	716	43	J										x																
MS103B	Propyleen	60,8	31,4	J										x																
MS101B	Hexeen	230	155,43	J				x			x																			
MS936	Zwavelzuur	20	36,75	J																										
MS947	Natriumhypochloriet	7	8,54	J					x																					
MS952	Diesel	5	4,35	J																										
MS950	Diesel - (verbonden aan noodgroep >1m³)	5	4,35	J																										
MS951	Diesel - Vervangen door dieseltank in noodgroep	0,873	0,76	N																										
MS953	Diesel	6	5,22	J																										
MS950B	Diesel (verbonden aan noodgroep >1m³)	1	0,87	N																										
MS950C	Diesel (verbonden aan noodgroep BRW)	0,6	0,52	N																										
MS911	Diesel	4,95	4,31	J																										
MS490A	Hexeen	28,373	19,17	J				x			x																			
MS503	Solvent	27,5	20,96	J																										
MS1182A	Afvalolie	22	22	J																										
MS1182B	Afvalolie	22	22	J																										
ES980BX	Diesel (geïntegreerd in generator)	0,37	0,3219	N																										
MS2004	Ti-component (Tyzor TPT-20B)	1,25	1,206	J				x																						
MS2005	Ti-component dagtank	0,08	0,077	N																										
MS2006	Isopropylalcohol	0,6	0,48	J				x																						
Verplaatsbare tanks																														
	Hexeen railcars (8 x 93 m³)	744	502,8	J				x			x																			
MS424A	Tibal 20% in hexaan	7,5	4,89	J				x			x	x	x																	
MS424B	Tibal 20% in hexaan	7,5	4,89	J				x			x	x	x																	
R034	Teal 100%	7,394	6,17	J					x			x	x																	
R035	Teal 100%	7,394	6,17	J					x			x	x																	
	Propyleen railcar		20	N										x																
Afvalstoffen																														
	GHS02 (cat 1 en 2)		23	J				x																						
	GHS02 (cat 3)		1,5	J																										
	GHS06		15,5	J						x																				
	GHS05 + GHS07		26	J																										
R053	Afvalolie – afvalpark	5	5	J																										
Producten in de procesunits																														
	Isobutaan		484,75	N										x																
	Ethyleen		12	N										x																
	Hexeen		55	N				x				x																		
	Waterstof		0,001	N											x															
	Propyleen		9	N										x																

OMGP-2021-0117
nv Total Polymers Antwerp

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Opslag	Seveso														Vlarem-rubrieken													
					H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4				
	Katalysator		14	N				x		x	x	x																				
	Tibal		1,7	N			x			x	x	x																				
	Teal		2	N				x			x	x																				
Producten in de leidinge					0,75	1,56	14,12	1,2	0,41	15,9	1,43	1,43	12,04		0,02	0,01	0,99															
Verplaatsbaar																																
ONTLAADSTATIE																			x													
R006	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	4	4	J																												
R019	Isopropylalcohol	2,312	1,81	J			x														x				x							
R016	Hexeen/Hexaan	2	1,35	J			x			x											x				x	x	x					
R018	Hexeen/Hexaan	4	2,7	J			x			x											x				x	x	x					
R103	CO-killinggas	3	3	J																x												
R104	Ti-component (Tyzor TPT-20B)	1,95	1,884	J			x														x	x		x								
ANDERE																																
R001	Javel (natriumhypochloriet)	8	9,76	J					x															x			x					
R002	Chroomkatalyst (geactiv) - totebins	34 st	10,2	J	x					x													x		x	x	x					
R086	Hexeen/Hexaan (in ASF)	2	1,35	J			x			x																						
R062	Stikstof	1,2	1,51	J																x												
R063	Stikstof	4,05	5,1	J																												
R064	Stikstof F	0,3	0,38	J																												
R065	Waterstof	0,2	0,01	J											x																	
R020	Methanol	1	0,79	J												x																
R028	Oliën (picto's)	7,2	7,2	J														x							x	x	x					
R070	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	7,2	7,2	J															x													
R030	Gevaarlijke stoffen kleinverpakking	2,5	2,5	J																								x				
R032	Oplosmiddelen	0,4	0,36	J	x		x															x		x		x						
R033	Afvalolie	0,4	0,4	J															x													
R036	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	0,1	0,09	J															x													
CONTAINER BAAN 18																																
R007	50% Isopropanol 50% water	2	1,57	J			x																x			x						
R008	Isopropylalcohol	1,1	0,86	J			x																x			x						
R013	Natriumcarbonaat (zakken)		1,5	J																					x							
R009	Antistatisch middel (STATSAFE 6000)	1,5	1,25	J			x																		x	x	x					
R011	Diethylzinkcon. 15% in hexaan	0,45	0,32	J			x	x		x	x	x											x	x		x	x					
R012	Bloc copolymeer (synperonic)	1,2	1,2	J															x													
R067	Oliën (picto's)	1	1	J													x								x	x	x					
R069	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	1	1	J															x													
MAGAZIJN BAAN 4																																
R061	Propaan	3,168	1,62	J									x							x												

OMGP-2021-0117
nv Total Polymers Antwerp

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Opslag	H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten														
					Seveso												Vlarem-rubrieken														
					6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4																
R022	Chroomkatalyst		14,1	J																											
R105	Chroomkatalyst (Sylopol 957W)	11	24,2	J																											
R026	Solid Additive CB SL81DD		14,4	J																											
KATALYSTOPSLAGPLAATS																															
R038	Metalloceen catalyst		21,45	J				x			x	x																			
R039	Ziegler Natta Catalyst		9,93	J				x		x	x	x																			
R106	Chroomkatalyst (geactiv. Cr VI)	100 st.	11,2	J	x					x																					
UTILITIES																															
R037	Javel (Natriumhypochloriet)	2	2,44	J					x																						
R042	Koelwaterbehandeling (NALCO 3D TRASAR 3DT104)	1,5	1,82	J																											
R095	Biocide (NALCO 7330)		2,56	J																											
R096	Biocide (NALCO 7330)		2,56	J																											
R043	Corrosie Inhibitor (NALCO 3D TRASAR 3DT177)	1,5	1,98	J																											
R044	Dispergant (NALCO 7348)	1,5	1,56	J																											
MS943	Koelwaterbehandeling (NALCO 3D TRASAR 3DT104)	1,5	1,82	J																											
MS944	Corrosie Inhibitor (NALCO 3D TRASAR 3DT177)	1,5	1,98	J																											
R100	Biocide (NALCO 7330)		2,56	J																											
MS945	Dispergant (NALCO 7348)	1,5	1,56	J																											
R049	Zuurstofbinder (NALCO ELIMIN-OX)	0,316	0,32	J																											
R050	PH-beheering (NALCO 8735)	0,316	0,48	J																											
R051	Ketelwaterbehandeling (NALCO 22305)	0,316	0,33	J																											
R052	Stoom/Condensaatbehandeling (NALCO TRI-ACT 1800)	0,316	0,31	J			x																								
BRANDWEERDIENST																															
R045	Diesel	0,4	0,35	J													x														
R021	Schuimvormend middel FP70+	0,3	0,35	J																											
R098	Bebluste kalk		0,1	J																											
R078	Brandblusschuim Expandol	2	2	J																											
R041	Schuimvormend middel FP70+	2	2,34	J																											
R014	Brandblusschuim FP70	0,3	0,35	J																											
LABO																															
R004	Labo-afval (1 ASF)	1	1	J																											
R005	Gevaarlijke stoffen kleinverpakking	2,5	2,5	J																											
R054	Argon	0,12	0,21	J																											
R055	Argonmengsel	0,18	0,32	J																											
R056	Helium	0,42	0,08	J																											
R057	N2+O2	0,72	0,86	J																											
R058	Waterstof	0,24	0,02	J											x																
R059	Zuurstof	0,3	0,33	J													x														
R060	Killinggas 3% O2 in N2	3	3	J																											
ONDERHOUD																															
R066	Zuurstof	0,25	0,28	J													x														

OMGP-2021-0117
nv Total Polymers Antwerp

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Opslag																										
					Seveso													Vlarem-rubrieken												
					H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4		
R068	Acetyleen	0,1	0,0001	J																x										
R102	Isobutaan	0,1	0,0003	J									x							x										
R071	Waterstof	0,1	0,01	J										x						x										
R072	Acetyleen	0,05	0,0001	J																x										
R031	Oliën (picto's)	10	10	J													x								x	x	x			
R074	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	10	10	J														x												
R029	Finadet MF – Ontvetter	0,22	0,24	J																			x							
R075	Reinigingsproduct (Degreaser S160)	0,21	0,17	J																				x						
R107	Reinigingsproduct (Equa Cleaner)	0,3	0,31	J																				x						
OLIEOPSLAG MAGAZIJN																														
R076	Oliën (picto's)	10	10	J													x									x	x	x		
R077	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	10	10	J															x											
Totaal					38,01 ton	79,56 ton	719,95 ton	61,24 ton	21,15 ton	810,83 ton	72,95 ton	72,95 ton	613,81 ton	0,041 ton	0,81 ton	0,62 ton	50,24 ton		85.900 liter	17.498 liter	776.800 liter	18,58 ton	746,35 ton	140,8 ton	21,76 ton	813,14 ton	775,31 ton	774,42 ton	5.000 liter	
					H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten		6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	

2. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1-2017-0057 d.d. 13 juli 2017 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf voor termijn verstrijkend op 31 december 2022 voor wat betreft de stookinstallatie GFA met een warmtevermogen van 1.500 kW en voor een termijn van onbepaalde duur wat betreft het overige;
- Besluit nr. OMGP-2019-0105 d.d. 18 juli 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 31 december 2022 voor wat betreft de stookinstallatie GFA met een warmtevermogen van 1.500 kW en voor een termijn van onbepaalde duur wat betreft het overige.

3. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Op 20 november 2020 verleende de Vlaamse overheid een omgevingsvergunning (OMV_2020034861) voor de aanleg van de Oosterweelverbinding.

4. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 4 maart 2021
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 29 maart 2021 (versie in het Omgevingsloket: V3)

5. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Antwerpen.
- Resultaat: er werden 2 digitale bezwaren ingediend.
 - o Fluxys heeft via het omgevingsloket een digitale opmerking geplaatst. Met deze opmerking reageert Fluxys op het schrijven van de stad in het kader van het openbaar onderzoek. Fluxys geeft aan gunstig advies te geven voor de aanvraag op voorwaarde dat onder andere de wettelijke erfdienstbaarheden, de voorschriften en veiligheidsmaatregelen bij werken uitgevoerd in de nabijheid van de installaties van Fluxys na te leven zijn.
 - o De Vlaamse Waterweg heeft via het omgevingsloket een digitale opmerking geplaatst. Met deze opmerking reageert De Vlaamse Waterweg op het schrijven van de stad in het kader van het openbaar onderzoek. De Vlaamse Waterweg geeft aan om een aanvraag in te dienen bij De Vlaamse Waterweg voor het privaat gebruik van een openbaar domein in het ambtsgebied van De Vlaamse Waterweg.
 - Het betreft bijgevolg een uitvoeringsmodaliteit.
- Publieke informatievergadering: niet vereist, niet gehouden.

6. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 29 maart 2021;
 - advies ontvangen op 13 mei 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Plannen van aanleg, ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingen
 - a. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Oosterweelverbinding – wijziging (Besluit van de Vlaamse regering van 20 maart 2015) en binnen het gewestplan Antwerpen (Koninklijk Besluit van 3 oktober 1979 en latere wijzigingen)

- b. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor wegeninfrastructuur met overdruk Zone voor landschappelijke en functionele inpassing van wegeninfrastructuur.
 - c. Het goed is volgens voornoemd gewestplan bestemd als Bijzondere natuurgebieden (waterzuivering, afvoerleidingen en leidingstraten) met overdruk Bijzonder reservatiegebied met specifieke voorwaarden en – voor de Schelde – Bestaande waterweg.
 - d. De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - e. Voor een straal van 500 meter rond de aanvraag is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier geldt voornamelijk het Gebied voor wegeninfrastructuur met overdruk Zone voor landschappelijke en functionele inpassing van wegeninfrastructuur en de overdruk Werfzone. .
Binnen de straal van 500 meter is tevens het GRUP Afbakening Zeehavengebied Antwerpen van toepassing. Binnen dit grup is de zone ten noorden van de aanvraag bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven. De spoorwegbundel heeft als bestemming Gebied voor spoorweginfrastructuur. Parallel hieraan loopt een overdruk met als aanduiding Leidingstraat. Buiten de GRUP's is het gewestplan Antwerpen nog van toepassing met bestemming Bijzondere natuurgebieden (waterzuivering, afvoerleidingen en leidingstraten).
2. Gewestelijke stedenbouwkundige verordeningen
- a. De gewestelijke hemelwaterverordening is niet van toepassing op de aanvraag.
 - b. 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. Functionele inpasbaarheid
 - Een bestaande effluentleiding en de bijhorende uitstroomconstructie liggen binnen de zone waar de nieuwe Scheldetunnel in het kader van de Oosterweelverbinding aangelegd wordt. Voorafgaand aan de start van deze werken dient de effluentleiding verlegd te worden. De nieuwe uitstroomconstructie dient daarvoor circa 80 meter naar het westen opgeschoven te worden.
 - Het tracé van de effluentleiding start op het bedrijfsterrein en gaat vervolgens in zuidelijke richting onder de Scheldelaan door om dan verder door uit te monden in de Schelde. Het deel van de leiding dat zich bevindt op het bedrijfsterrein en onder de Scheldelaan blijft behouden. Het deel van de leiding net ten zuiden van de Scheldelaan dient verlegd te worden. Het afgekoppelde deel van de effluentleiding, alsook de bestaande uitstroomconstructie, worden afgebroken.
 - Een nieuwe stalen drukleiding met een doorsnede van 50 cm wordt geplaatst volgens het nieuwe tracé en komt uit in een nieuwe uitstroomconstructie welke gebouwd wordt achter een nieuw te plaatsen damwandscherm.
 - Vanaf de uitstroomconstructie zal een gravitaire leiding met een doorsnede van 60 cm de Schelde in lopen. Daar de werken zich ondergronds bevinden, zullen ze niet storend zijn in de omgeving.
 - De nieuwe constructies dragen bij tot de verdere exploitatie van het bedrijf waardoor de aanvraag functioneel inpasbaar is.
 - b. Schaal - ruimtegebruik - bouwdichtheid
 - De aanvraag is in overeenstemming en verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd.
 - c. Hinderaspecten – gezondheid – gebruiksgenot – veiligheid in het algemeen
 - De vergunningverlenende overheid heeft het advies ingewonnen van de brandweer/risicobeheer/preventie. Dit advies is voorwaardelijk gunstig. Ook het college hecht belang aan dit advies.

- d. Mobiliteitsimpact (onder andere toetsing parkeerbehoefte)
 - De aanvraag genereert geen bijkomende parkeerbehoefte.
- 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. Total Polymers Antwerp (TPA) wenst het lozingspunt te verplaatsen. De bestaande afvoerleiding en uitstroomconstructie van TPA ligt immers in de zone waar de nieuwe Scheldetunnel gebouwd zal worden. Het nieuwe lozingspunt zal zich circa 65 meter meer stroomafwaarts in de Schelde bevinden.
 - b. Men is vergund voor de lozing van maximaal 325 m³/uur en 350.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater. Het gedeelte van de effluentleiding, alsook de meetgoot die zich op de havenconcessie van TPA bevinden, blijven volgens het aanvraagdossier ongewijzigd. De waterkwaliteit wijzigt evenmin.
 - c. Voor het tijdelijk wegnemen en/of beïnvloeden van slikken en schorren binnen het projectgebied werd al in het plan-MER een mitigerende maatregel geïmplementeerd, meer bepaald de inrichting van de Burchtse Weel (realisatie 2013). In kader van onderhavige aanvraag werd dan ook geen bijkomende passende beoordeling of verscherpte natuurtoets opgemaakt.

Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht

- advies gevraagd op 29 maart 2021;
 - advies ontvangen op 17 mei 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De nv Total Polymers Antwerp vraagt een omgevingsvergunning voor het verleggen van een effluentleiding TPA en het plaatsen van een uitstroomconstructie. Het Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht adviseert voor de stedenbouwkundige handelingen die onderdeel uitmaken van de aanvraag gunstig mits naleving van de in bijlage opgelegde voorwaarde.
 2. De werken omvatten :
 - a. het verplaatsen van een bestaande effluentleiding op het openbaar domein
 - b. het plaatsen van een nieuwe uitstroomconstructie/lozingskamer in de Schelde (lozingspunt)
 - c. Het slopen/verwijderen van de bestaande uitstroomconstructie
 3. Gelieve de aanvrager erop te wijzen dat een toegekende omgevingsvergunning pas uitvoerbaar is na verkrijgen van de bouwtoelating van de eigenaar van de grond, in deze Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht.

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

- advies gevraagd op 29 maart 2021;
 - advies ontvangen op 8 april 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Uit het onderzoek van de aanvraag blijkt dat het voorwerp van de gevraagde verandering een beperkte impact op en een beperkt risico voor de omgeving met zich meebrengt. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van titel II (en III) van het VLAREM tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. Er wordt een gunstig advies verleend.

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

- advies gevraagd op 29 maart 2021;
- reactie ontvangen op 10 mei 2021;
- inhoud: geen advies.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 29 maart 2021;
- advies ontvangen op 26 april 2021;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Situatieschets
 - a. De huidige aanvraag omvat volgende handelingen:
 - het verplaatsen van een bestaande effluentleiding op het openbaar domein;
 - het plaatsen van een nieuwe uitstroomconstructie/lozingskamer in de Schelde (lozingspunt);
 - het slopen/verwijderen van de bestaande uitstroomconstructie.
2. Het verplaatsen van de huidige effluentleiding en de uitstroomconstructie van TPA kadert in het geheel van de werken die vergund zijn via de omgevingsvergunning voor de aanleg van de Oosterweelverbinding.
3. De bestaande afvoerleiding en uitstroomconstructie van TPA ligt in de zone waar de nieuwe Scheldetunnel gebouwd zal worden en zal bijgevolg omgelegd worden voorafgaand aan start der werken op rechteroever. De nieuwe uitstroomconstructie (lozingspunt) zal zich $\pm 65\text{m}$ meer stroomafwaarts in de Schelde bevinden tov de huidige uitstroomconstructie. De ligging van de debietsmeetapparatuur op het bedrijfsterrein wijzigt evenwel niet.
4. De VMM neemt akte van de gemelde verplaatsing.

nv Infrabel

- advies gevraagd op 29 maart 2021;
- advies ontvangen op 4 mei 2021;
- inhoud: geen bezwaar.

AWV district Antwerpen

- advies gevraagd op 29 maart 2021;
- advies ontvangen op 20 april 2021;
- inhoud: gunstig.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 29 maart 2021;
- advies ontvangen op 27 mei 2021;
- inhoud: laattijdig gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Bespreking aanvraag
 - a. De vergunningsaanvraag bestaat uit het verleggen van een bestaande effluentleiding TPA, het plaatsen van een nieuwe uitstroomconstructie in de Schelde en het slopen/verwijderen van de bestaande uitstroomconstructie. De bestaande afvoerleiding en uitstroomconstructie ligt in de zone waar de nieuwe Scheldetunnel gebouwd wordt en zal bijgevolg omgelegd worden voorafgaand aan de start der werken op rechteroever. De nieuwe uitstroomconstructie zal zich ca. 80 m meer stroomafwaarts in de Schelde bevinden.
 - b. De nota "Milieulijk omgevingsvergunning verleggen effluentleiding TPA en plaatsen nieuwe uitstroomconstructie" geeft aan dat de impact op natuur beperkt is. De werken kaderen in het grotere, reeds vergunde project van de Oosterweelverbinding (OMV_2020034861) en zijn gelegen binnen de vergunningsgrens van de Oosterweelwerken. Er vindt geen bijkomende ruimte-inname plaats.
 - c. Voor het projectgebied werd een Plan-MER, Project-MER en passende beoordeling opgemaakt in het kader van OVA Oosterweelverbinding OMV_202003486. Voor het tijdelijk wegnemen en/of beïnvloeden van slikken en schorren binnen het projectgebied werd al in het plan-MER een mitigerende maatregel geïmplementeerd. Namelijk het inrichten van de Burchtse Weel (realisatie 2013).
2. Conclusie
 - a. Op basis van bovenstaande uiteenzetting stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad. De aanvraag wordt gunstig geadviseerd.

Watertoets adviezen

- advies gevraagd aan het Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht op 29 maart 2021;
 - advies ontvangen op 17 mei 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Het Havenbedrijf Antwerpen wordt ook om advies gevraagd in het kader van de watertoets. De aanvraag berokkent geen (significante) schade aan of heeft geen negatieve impact op de waterweg. Het wateradvies is gunstig.

Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht (HVZ 1)

- advies gevraagd op 29 maart 2021;
- advies ontvangen op 20 april 2021;
- inhoud: gunstig

7. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 22 juni 2021

1. Horen van de partijen
 - De Provincie Antwerpen draagt bij tot een maximale beperking van de verdere verspreiding van het coronavirus (COVID-19). Het is daarom niet mogelijk om de geplande vergadering van de POVC op dinsdag 22 juni 2021 in het provinciehuis te laten doorgaan. Aan de aanvrager werd gevraagd om zijn hoorrecht schriftelijk uit te oefenen. Hij heeft op 11 juni 2021, met een bericht in het omgevingsloket, laten weten geen opmerkingen te hebben op de uitgebrachte adviezen.
2. Omschrijving
 - De omschrijving kan worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden 2 digitale bezwaren ingediend:
 - Fluxys heeft via het omgevingsloket een digitale opmerking geplaatst. Met deze opmerking reageert Fluxys op het schrijven van de stad in het kader van het openbaar onderzoek. Fluxys geeft aan gunstig advies te geven voor de aanvraag op voorwaarde dat onder andere de wettelijke erfdienstbaarheden, de voorschriften en veiligheidsmaatregelen bij werken uitgevoerd in de nabijheid van de installaties van Fluxys na te leven zijn.
 - De POVC stelt voor dit als een aandachtspunt in het besluit op te nemen.
 - De Vlaamse Waterweg heeft via het omgevingsloket een digitale opmerking geplaatst. Met deze opmerking reageert De Vlaamse Waterweg op het schrijven van de stad in het kader van het openbaar onderzoek. De Vlaamse Waterweg geeft aan om een aanvraag in te dienen bij De Vlaamse Waterweg voor het privaat gebruik van een openbaar domein in het ambtsgebied van De Vlaamse Waterweg.
 - Het betreft bijgevolg een uitvoeringsmodaliteit.
 - De POVC stelt voor dit als een aandachtspunt in het besluit op te nemen.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De aanvraag is gelegen binnen een zone bestemd als:
 - gebied voor wegeninfrastructuur met overdruk Zone voor landschappelijke en functionele inpassing van wegeninfrastructuur volgens het GRUP Oosterweelverbinding – wijziging, goedgekeurd op 20 maart 2015) en binnen het gewestplan Antwerpen (Koninklijk Besluit van 3 oktober 1979 en latere wijzigingen)
 - bijzondere natuurgebieden (waterzuivering, afvoerleidingen en leidingstraten) met overdruk Bijzonder reservatiegebied met specifieke voorwaarden en – voor de Schelde – Bestaande waterweg volgens het gewestplan Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979 en latere wijzigingen.

- De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - De AGOP-RO laat weten geen advies te zullen uitbrengen.
 - Het advies van het Havenbedrijf Antwerpen is gunstig. Het HA wijst de aanvrager erop dat een toegekende omgevingsvergunning pas uitvoerbaar is na verkrijgen van de bouwtoelating van de eigenaar van de grond, in deze Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht.
 - De POVC stelt voor dit als een aandachtspunt in het besluit op te nemen.
 - Infrabel heeft geen bezwaar tegen voorliggend project.
 - Het advies van AWV district Antwerpen is gunstig.
 - Het advies van het CBS is gunstig.
 - Het advies van de Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht is gunstig, met voorwaarden en opmerkingen. Om er voor te zorgen dat de exploitant hieraan tegemoet komt, wordt er voorgesteld om het brandweeradvies integraal op te nemen als voorwaarde.
 - Voor de beoordeling van de goede ruimtelijk ordening wordt verwezen naar het advies van het CBS. De POVC sluit zich aan bij deze beoordeling.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en dat op stedenbouwkundig vlak de aanvraag aanvaardbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- Het CBS, de AGOP-M en de VMM verlenen gunstige adviezen.
 - 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 milieuvlak 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
- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
- Niet van toepassing.
9. Natuurtoets
- De inrichting is gelegen op ca. 800 meter van het vogelrichtlijngebied "De Kuifeend en de Blokkersdijk", in het habitatrichtlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent" en op 550 meter van het VEN- en/of IVON-gebied "De Bokkersdijk" en in het VEN- en of IVON-gebied "Slikken en schorren langsheen de Schelde". Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan. Ter zake wordt ook verwezen naar het gunstige advies van het ANB. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.
10. Watertoets
- Voor de evaluatie van de verplaatsing van de reeds vergunde lozing wordt verwezen naar het advies van het CBS en de VMM.
 - Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het project gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied en is het voorliggend project geheel of gedeeltelijk gelegen binnen de bedding van een (on)bevaarbare waterloop en is het voorliggend project gelegen

op minder dan 50 m afstand van haveninfrastructuur binnen de afgebakende zeegebieden. Gelet hierop werd advies gevraagd aan het Havenbedrijf Antwerpen (HA).

Uit het gunstige advies van het HA blijkt dat het gevraagde project (mits naleving van de voorgestelde voorwaarden) verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.

11. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.

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)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 32a

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

- Geen.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Onderstaande lozingsnormen zijn van toepassing:

Parameter	Eenheid
CZV	125 mg/l
BZV	25 mg/l
zwevende stoffen	60 mg/l
bezinkbare stoffen	0,5 ml/l
TOC	40 mg/l
Totaal anorganisch gebonden fluoride	3 mg/l
AOX	0,4 mg/l
POX	0,05 mg/l
Totaal Cr	0,15 mg/l
Totaal Zn	0,5 mg/l
Chloriden	800 mg/l
Totaal fosfor	2 mg/l
Sulfaten	700 mg/l
Totaal stikstof	15 mg/l
Fenantreen	0,2 µg/l
Totaal As	30 µg/l
Chloroform	45 µg/l tot 30/06/2020 25 µg/l vanaf 1/07/2020
Totaal Mn	0,2 mg/l
Perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5 mg/l

2. Bij een buitentemperatuur van meer dan 25°C mag de geloosde lozingstemperatuur tot 35°C bedragen, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen, van de ontvangende waterloop niet overschreden wordt.
3. De tijdstippen voor het tijdig en correct ijken en onderhouden van de meetapparatuur en bijhorende (doseer)pompen, (zowel op het niveau van de WZI, als de regeling van het spuieregime, als de zuur-en chemicaliëndosering binnen de koelwatersystemen) moeten worden bijgehouden in een register dat steeds ter inzage ligt van de toezichthoudende overheid.
4. Het bedrijf moet tegen 31/12/2019 de VMM en de AGOP informeren over de resultaten van het onderzoek naar de inzet van minder milieubelastende koelwateradditieven en de weerslag ervan op de lozing van AOX en chloroform. Deze resultaten worden ofwel per mail gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in vier exemplaren naar de vergunningverlenende overheid die deze studie ter evaluatie bezorgt aan de VMM en de AGOP en ter informatie aan de AMI.

- De gevraagde resultaten werden bezorgd door de exploitant. De AGOP-M en de VMM verleende een advies. Uit deze adviezen blijkt dat de lozingsvoorwaarden dienen bijgesteld te worden. De voorwaarde blijft voorlopig ongewijzigd behouden. De eventuele bijstelling volgt in een aparte procedure.
- 5. De beperking van de opslag van isobutaan in sfeer MF102 tot 20 m³ resp. 100 m³ dient gerealiseerd te worden door middel van een instrumentele vergrendeling, waardoor bij overschrijden van het ingestelde niveau de toevoer wordt stopgezet. Deze vergrendeling dient redundant te worden uitgevoerd. Het setpoint van de instrumentele vergrendeling wordt continu en automatisch geregistreerd. Wijzigingen van het setpoint met een verhoging van de opslag van isobutaan boven de 20 m³ (tot maximum 100 m³) tot gevolg, zijn enkel toegestaan in uitzonderlijke omstandigheden en dienen onmiddellijk te worden gemeld aan de toezichthoudende overheid. In die melding dient de uitzonderlijke situatie duidelijk te worden beschreven en een raming te worden gegeven van de termijn waarbinnen de normale bedrijfsomstandigheden opnieuw kunnen gelden.
- 6. De aanwezigheid van propyleen in spoorwegwagons is beperkt tot een maximum van 20 ton.
- 7. In afwijking van art. 5.17.1.1.§2-4 van Vlarem II dient geen situatieplan in een brandvrije kast te worden bewaard indien het situatieplan digitaal wordt bewaard bij de portier aan de toegang van het bedrijf. Er is dagelijks van 6u tot 22u steeds een portier aanwezig. Voorts is er 24/7 een interventieleider, die belast is met de leiding van de interne noodbestrijding, beschikbaar die toegang heeft tot dezelfde informatie.
- 8. Jaarlijks wordt een sluitende materiaalbalans voor alle koolwaterstoffen opgesteld met een kwantificering van alle VOS-emissies. Deze wordt bezorgd aan de vergunningverlenende overheid die ze overmaakt aan de afdeling Handhaving, de Afdeling GOP-MV en de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging.
- 9. De inkuiping aan de verlaadplaats van de spoorwegwagons dient een volledige spoorwegketel (96 m³) te kunnen opvangen door bv. De verbinding van de bestaande inkuiping van 30 m³ met de bluswateropvangtank steeds open te laten staan.
- 10. Minstens 1 maal per dag gebeurt er een visuele controle van de gestationeerde treinwagons op lekken en vergrendeling.
- 11. Er moet ook een gasdetectie gebeuren ter hoogte van de gestationeerde spoorwagons met hexeen die niet op de hexeen-verlaadplaats staan opgesteld.
- 12. De treinwagons met hexeen worden steeds opgesteld zodanig dat deze kunnen geblust of gekoeld worden via een waterkanon of via een spuitmond aangesloten op een hydrant.
- 13. De exploitant voert tegen 31/12/2019 een haalbaarheidsstudie uit om na te gaan of de Nox-emissies van de stookinstallatie voor de katalysatoractivator (GFA) van 1,5 MW kunnen verminderd worden tot 150 mg/Nm³. Deze studie wordt ofwel per mail gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in drie exemplaren naar de vergunningverlenende overheid die deze studie ter evaluatie bezorgt aan de VMM en de AGOP.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

- Het Havenbedrijf stelt volgende voorwaarde voor:
 1. De werken zijn voor een deel gelegen binnen het netwerk van ecologische infrastructuur (EIN), dat op basis van het aanwezige habitatype mogelijks beschermde soorten uit het Soortenbeschermingsbesluit bevat, waardoor een reeks handelingen verboden zijn ten aanzien van deze beschermde soorten. Indien er beschermde soorten voorkomen op het terrein is het mogelijk om een afwijkingen te krijgen op de Vlaamse wetgeving inzake Soortenbescherming. Dergelijke afwijkingen moeten aangevraagd worden bij het Agentschap voor Natuur en Bos.
Indien er in de nabijheid van de aanvraag beschermde orchideeën soorten voorkomen zoals de bijenorchis moet deze beschermd worden tegen vernieling en beschadiging. Aangezien deze soorten gevoelig zijn voor wijzigingen in grondwatertafel moeten er bij het uitvoeren van eventuele bemalingswerken

maatregelen genomen worden ter bescherming van deze soorten. Voor de aanduiden en of fysieke afbakening van de zone kan de aanvrager contact opnemen met Natuurpunt of het Havenbedrijf Antwerpen.

Na de werken dient het terrein terug hersteld te worden naar zijn oorspronkelijke staat en reliëf.

- De POVC stelt voor dit als een aandachtspunt in het besluit op te nemen.
- De POVC stelt volgende voorwaarden voor:
 2. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
 3. Het advies van de Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht van 19 april 2021 met referte BW/JM/2021/H.00025.A3.0035 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden opgevolgd.

Lasten: geen.

Conclusie: gunstig.

8. Beoordeling

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

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

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

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

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

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

9. Aandachtspunten

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

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

Alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende ondergrondse infrastructuur. De

benaderende liggingsplannen van de leidingen en installaties kunnen bekomen worden via de website <https://overheid.vlaanderen.be/informatie-vlaanderen/producten-diensten/kabel-en-leidinginformatieportaal-klip>. Het is verplicht deze plannen aan te vragen (Klipdecreet van 14 maart 2008, uitvoeringsbesluit van 20 maart 2009). Een kopie van deze plannen dient aanwezig te zijn op de werf en te worden geraadpleegd door de aannemer. De plannen dienen ook op eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd.

Ook dient men zich te houden aan de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties van 4 december 2012.

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

De wettelijke erfdiensbaarheden, de voorschriften en veiligheidsmaatregelen bij werken uitgevoerd in de nabijheid van de installaties van Fluxys dienen nageleefd te worden.

Er dient aan aanvraag ingediend te worden bij De Vlaamse Waterweg voor het privaat gebruik van een openbaar domein in het ambtsgebied van De Vlaamse Waterweg.

Een toegekende omgevingsvergunning is pas uitvoerbaar na verkrijgen van de bouwtoelating van de eigenaar van de grond, in deze Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht.

De werken zijn voor een deel gelegen binnen het netwerk van ecologische infrastructuur (EIN), dat op basis van het aanwezige habitattype mogelijks beschermde soorten uit het Soortenbeschermingsbesluit bevat, waardoor een reeks handelingen verboden zijn ten aanzien van deze beschermde soorten. Indien er beschermde soorten voorkomen op het terrein is het mogelijk om een afwijkingen te krijgen op de Vlaamse wetgeving inzake Soortenbescherming. Dergelijke afwijkingen moeten aangevraagd worden bij het Agentschap voor Natuur en Bos.

Indien er in de nabijheid van de aanvraag beschermde orchideeën soorten voorkomen zoals de bijenorchis moet deze beschermd worden tegen vernieling en beschadiging. Aangezien deze soorten gevoelig zijn voor wijzigingen in grondwatertafel moeten er bij het uitvoeren van eventuele bemalingswerken maatregelen genomen worden ter bescherming van deze soorten. Voor de aanduiden en of fysieke afbakening van de zone kan de aanvrager contact opnemen met Natuurpunt of het Havenbedrijf Antwerpen. Na de werken dient het terrein terug hersteld te worden naar zijn oorspronkelijke staat en reliëf.

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv Total Polymers Antwerp, gevestigd Scheldelaan 4 te 2030 Antwerpen (KBO 433.182.895), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking voor een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180315-0094), gelegen Scheldelaan 4 te 2030 Antwerpen, op openbaar domein. De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op percelen 14-C-1L en 14-C-1H (openbaar domein):
 - het verleggen van een effluentleiding (naar aanleiding van de bouw van de Oosterweelverbinding).
- volgende werken aan de bedding van het Beneden-Scheldebekken:
 - het slopen/verwijderen van de bestaande uitstroomconstructie;
 - het plaatsen van een nieuwe uitstroomconstructie/lozingskamer.
- Volgende veranderingen van milieu-ingedeelde activiteiten door wijziging op de percelen 14-C-65M, 14-C-11K, 14-C-33H en 14-C-65L, door het verplaatsen van het lozingspunt in de Schelde, zonder wijziging van het lozingsdebiet, meetgoot of kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater (3.6.3.3).

Rubricering: 3.6.3.3.

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

- een afvalwaterzuiveringsinstallatie met het lozen van bedrijfsafvalwater van max. 325 m³ per uur, max. 7.800 m³ per dag en max. 350.000 m³ per jaar in de Schelde (3.6.3.3);
- een verdeelslang (6.5.1);
- een polyethyleenafdeling voor de productie van Hoge Densiteit Polyetheen volgens het Philipsprocédé met een productiecapaciteit van 502.000 ton per jaar met een totaal geïnstalleerd vermogen van 43.145,92 kW (7.2 - 7.11.1.h - 7.11.1.i - 20.4.1.2 - 23.1.1.c);
- 4 noodstroomgroepen met een vermogen van resp. 900, 750, 550 en 255 kW tot in totaal 2.455 kW (12.1.2.2.a – 31.1.1.a) en 3 brandweerpompen van resp. 265, 260 en 247 kW tot in totaal 772 kW (31.1.1.a);
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 500 kVA en één met een individueel nominaal vermogen van 1.000 kVA (12.2.1);
- 29 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 7x 1.250 kVA, 2x 1.600 kVA, 5x 2.000 kVA, 3x 2.500 kVA, 1x 3.150 kVA, 3x 4.000 kVA, 1x 4.700 kVA, 1x 11.000 kVA, 2x 15.000 kVA, 2x 21.500 kVA en 2x 25.000 kVA (totaal: 183.300 kVA) (12.2.2);
- batterijen van in totaal 448.740 VAh (12.3.1);
- batterijladers met een totaal vermogen van 649,04 kW (12.3.2);
- luchtcompressoren van in totaal 1.074,85 kW, airco's van in totaal 2.610,76 kW, koelinstallaties van in totaal 62,24 kW en compressoren van in totaal 5.019,5 kW tot een totaal van 8.767,35 kW (16.3.2.b);
- een ethyleenstation met een debiet van 37.000 Nm³ per uur (16.5);
- de opslag van 19.627,44 ton kunststoffen in openlucht (23.3.1.d) en in een lokaal (23.3.1.c);
- een labo (24.2);
- metaalbewerkingsmachines met een totale drijfkracht van 31 kW (29.5.2.1.a);

- de opslag van 25 ton karton (33.4.1.a);
- 2 stoomketels met een waterinhoud van 36.920 liter en 61.000 liter (39.1.3);
- 4 stoomvaten met een waterinhoud van 2x 750 liter, 1.121 liter en 1.200 liter (39.2.1);
- een stoomvat met een waterinhoud van 8.000 liter (39.2.2);
- 21 warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van 50 , 70 , 5x 100, 2x 130, 4x 145, 150, 2x 200, 210, 270, 520, 760 en 836 liter (39.4.1);
- 2 stoomketels (24.800 kW + 21.020 kW), 3 stookinstallaties (1.500 kW + 2 x 327 kW), een thermische naverbrandingsinstallatie (500 kW) en 7 luchtverhitters (28 kW, 161 kW, 64,4 kW en 4x 54,74 kW) met een gezamenlijk warmtevermogen van 48.946,40 kW (43.1.3 – 43.3.1);
- toelating tot de emissie van CO₂ voor 2 stoomketels (24,8 MW + 21,02 MW), 3 stookinstallaties (1,5 MW + 2 x 0,327 MW), een thermische naverbrandingsinstallatie (0,5 MW), 4 noodstroomgroepen (255 kW - 550 kW - 750 kW - 900 kW), 3 brandweerpompen (247 kW - 260 kW - 265 kW) en een fakkel (2,5 MW) met een gezamenlijk thermisch ingangsvermogen van 54,20 MW (43.4);
- bronbemalingen voor bouwkundige werken met een maximaal debiet van 30.000 m³ per jaar (53.2.2.a);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen, zie tabel:

OMGP-2021-0117
nv Total Polymers Antwerp

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Opslag	Seveso													Vlarem-rubrieken												
					H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4		
					Vaste houders																									
MF102	Isobutaan	716	43	J									x							x										
MS103B	Propyleen	60,8	31,4	J									x							x										
MS101B	Hexeen	230	155,43	J			x			x												x			x	x	x			
MS936	Zwavelzuur	20	36,75	J																		x								
MS947	Natriumhypochloriet	7	8,54	J					x													x			x		x			
MS952	Diesel	5	4,35	J														x			x									
MS950	Diesel - (verbonden aan noodgroep >1m³)	5	4,35	J														x			x									
MS951	Diesel - Vervangen door dieseltank in noodgroep	0,873	0,76	N														x												
MS953	Diesel	6	5,22	J														x			x									
MS950B	Diesel (verbonden aan noodgroep >1m³)	1	0,87	N														x												
MS950C	Diesel (verbonden aan noodgroep BRW)	0,6	0,52	N														x												
MS911	Diesel	4,95	4,31	J																	x									
MS490A	Hexeen	28,373	19,17	J			x			x												x			x	x	x			
MS503	Solvent	27,5	20,96	J																						x				
MS1182A	Afvalolie	22	22	J															x											
MS1182B	Afvalolie	22	22	J															x											
ES980BX	Diesel (geïntegreerd in generator)	0,37	0,3219	N														x												
MS2004	Ti-component (Tyzor TPT-20B)	1,25	1,206	J			x															x	x		x					
MS2005	Ti-component dagtank	0,08	0,077	N																										
MS2006	Isopropylalcohol	0,6	0,48	J			x															x			x					
Verplaatsbare tanks																														
	Hexeen railcars (8 x 93 m³)	744	502,8	J			x			x												x			x	x	x			
MS424A	Tibal 20% in hexaan	7,5	4,89	J			x			x	x	x										x	x		x	x	x			
MS424B	Tibal 20% in hexaan	7,5	4,89	J			x			x	x	x										x	x		x	x	x			
R034	Teal 100%	7,394	6,17	J				x			x	x										x	x							
R035	Teal 100%	7,394	6,17	J				x			x	x										x	x							
	Propyleen railcar		20	N									x																	
Afvalstoffen																														
	GHS02 (cat 1 en 2)		23	J		x																								
	GHS02 (cat 3)		1,5	J				x																						
	GHS06		15,5	J	x																									
	GHS05 + GHS07		26	J																										
R053	Afvalolie – afvalpark	5	5	J															x											
Producten in de procesunits																														
	Isobutaan		484,75	N									x																	
	Ethyleen		12	N									x																	
	Hexeen		55	N		x				x																				
	Waterstof		0,001	N										x																
	Propyleen		9	N									x																	

OMGP-2021-0117
nv Total Polymers Antwerp

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Opslag	H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten																
					Seveso													Vlarem-rubrieken															
					6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4																		
	Katalysator		14	N			x		x	x	x																						
	Tibal		1,7	N			x		x	x	x																						
	Teal		2	N				x		x	x																						
Producten in de leidinge					0,75	1,56	14,12	1,2	0,41	15,9	1,43	1,43	12,04		0,02	0,01	0,99																
Verplaatsbaar																																	
ONTLAADSTATIE																																	
R006	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	4	4	J															x														
R019	Isopropylalcohol	2,312	1,81	J			x															x			x								
R016	Hexeen/Hexaan	2	1,35	J			x			x												x			x	x	x						
R018	Hexeen/Hexaan	4	2,7	J			x			x												x			x	x	x						
R103	CO-killinggas	3	3	J																x													
R104	Ti-component (Tyzor TPT-20B)	1,95	1,884	J			x															x	x		x								
ANDERE																																	
R001	Javel (natriumhypochloriet)	8	9,76	J					x														x		x		x						
R002	Chroomkatalyst (geactiv) - totebins	34 st	10,2	J	x					x														x	x	x	x						
R086	Hexeen/Hexaan (in ASF)	2	1,35	J			x			x												x			x	x	x						
R062	Stikstof	1,2	1,51	J																x													
R063	Stikstof	4,05	5,1	J																x													
R064	Stikstof F	0,3	0,38	J																x													
R065	Waterstof	0,2	0,01	J										x						x													
R020	Methanol	1	0,79	J											x																		
R028	Oliën (picto's)	7,2	7,2	J													x																
R070	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	7,2	7,2	J																													
R030	Gevaarlijke stoffen kleinverpakking	2,5	2,5	J																x									x				
R032	Oplosmiddelen	0,4	0,36	J	x		x															x			x								
R033	Afvalolie	0,4	0,4	J																x													
R036	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	0,1	0,09	J																x													
CONTAINER BAAN 18																																	
R007	50% Isopropanol 50% water	2	1,57	J			x															x			x								
R008	Isopropylalcohol	1,1	0,86	J			x															x			x								
R013	Natriumcarbonaat (zakken)		1,5	J																					x								
R009	Antistatisch middel (STATSAFE 6000)	1,5	1,25	J			x															x			x	x	x						
R011	Diethylzinkcon. 15% in hexaan	0,45	0,32	J			x	x		x	x	x										x	x		x	x	x						
R012	Bloc copolymeer (synperonic)	1,2	1,2	J																x													
R067	Oliën (picto's)	1	1	J														x							x	x	x						
R069	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	1	1	J																x													
MAGAZIJN BAAN 4																																	
R061	Propaan	3,168	1,62	J									x							x													

OMGP-2021-0117
nv Total Polymers Antwerp

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Opslag	H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4
					Seveso													Vlarem-rubrieken										
R022	Chroomkatalyst		14,1	J																			x		x			
R105	Chroomkatalyst (Sylopol 957W)	11	24,2	J																					x			
R026	Solid Additive CB SL81DD		14,4	J																								
KATALYSTOPSLAGPLAATS																												
R038	Metalloceen catalyst		21,45	J				x			x	x										x	x					
R039	Ziegler Natta Catalyst		9,93	J				x		x	x	x										x	x		x	x	x	
R106	Chroomkatalyst (geactiv. Cr VI)	100 st.	11,2	J	x					x														x		x	x	
UTILITIES																												
R037	Javel (Natriumhypochloriet)	2	2,44	J					x														x		x		x	
R042	Koelwaterbehandeling (NALCO 3D TRASAR 3DT104)	1,5	1,82	J																			x					
R095	Biocide (NALCO 7330)		2,56	J																								
R096	Biocide (NALCO 7330)		2,56	J																								
R043	Corrosie Inhibitor (NALCO 3D TRASAR 3DT177)	1,5	1,98	J																			x					
R044	Dispergant (NALCO 7348)	1,5	1,56	J																								
MS943	Koelwaterbehandeling (NALCO 3D TRASAR 3DT104)	1,5	1,82	J																				x				
MS944	Corrosie Inhibitor (NALCO 3D TRASAR 3DT177)	1,5	1,98	J																				x				
R100	Biocide (NALCO 7330)		2,56	J																								
MS945	Dispergant (NALCO 7348)	1,5	1,56	J																								
R049	Zuurstofbinder (NALCO ELIMIN-OX)	0,316	0,32	J																				x				
R050	PH-beheering (NALCO 8735)	0,316	0,48	J																				x				
R051	Ketelwaterbehandeling (NALCO 22305)	0,316	0,33	J																								
R052	Stoom/Condensaatbehandeling (NALCO TRI-ACT 1800)	0,316	0,31	J			x															x	x		x	x		
BRANDWEERDIENST																												
R045	Diesel	0,4	0,35	J													x				x							
R021	Schuimvormend middel FP70+	0,3	0,35	J																				x				
R098	Bebluste kalk		0,1	J																								
R078	Brandblusschuim Expandol	2	2	J																						x		
R041	Schuimvormend middel FP70+	2	2,34	J																				x				
R014	Brandblusschuim FP70	0,3	0,35	J																				x				
LABO																												
R004	Labo-afval (1 ASF)	1	1	J																								
R005	Gevaarlijke stoffen kleinverpakking	2,5	2,5	J																								x
R054	Argon	0,12	0,21	J																								
R055	Argonmengsel	0,18	0,32	J																								
R056	Helium	0,42	0,08	J																								
R057	N2+O2	0,72	0,86	J																								
R058	Waterstof	0,24	0,02	J										x														
R059	Zuurstof	0,3	0,33	J												x												
R060	Killinggas 3% O2 in N2	3	3	J																								
ONDERHOUD																												
R066	Zuurstof	0,25	0,28	J												x												

OMGP-2021-0117
nv Total Polymers Antwerp

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Opslag	H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten	Vlarem-rubrieken												
					Seveso													6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4		
R068	Acetyleen	0,1	0,0001	J																x										
R102	Isobutaan	0,1	0,0003	J									x							x										
R071	Waterstof	0,1	0,01	J										x						x										
R072	Acetyleen	0,05	0,0001	J																										
R031	Oliën (picto's)	10	10	J													x								x	x	x			
R074	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	10	10	J															x											
R029	Finadet MF – Ontvetter	0,22	0,24	J																				x						
R075	Reinigingsproduct (Degreaser S160)	0,21	0,17	J																				x						
R107	Reinigingsproduct (Equa Cleaner)	0,3	0,31	J																				x						
OLIEOPSLAG MAGAZIJN																														
R076	Oliën (picto's)	10	10	J														x							x	x	x			
R077	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	10	10	J																										
Totaal					38,01 ton	79,56 ton	719,95 ton	61,24 ton	21,15 ton	810,83 ton	72,95 ton	72,95 ton	613,81 ton	0,041 ton	0,81 ton	0,62 ton	50,24 ton		85.900 liter	17.498 liter	776.800 liter	18,58 ton	746,35 ton	140,8 ton	21,76 ton	813,14 ton	775,31 ton	774,42 ton	5.000 liter	
					H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	oOntvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten		6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	

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

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

ARTIKEL 2

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

ARTIKEL 3 - 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)
- b. Sectorale milieuvoorwaarden:
 - Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 32a
- c. Bijzondere milieuvoorwaarden:
 - Geen.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Onderstaande lozingsnormen zijn van toepassing:

Parameter	Eenheid
CZV	125 mg/l
BZV	25 mg/l
zwevende stoffen	60 mg/l
bezinkbare stoffen	0,5 ml/l
TOC	40 mg/l
Totaal anorganisch gebonden fluoride	3 mg/l
AOX	0,4 mg/l
POX	0,05 mg/l
Totaal Cr	0,15 mg/l
Totaal Zn	0,5 mg/l
Chloriden	800 mg/l
Totaal fosfor	2 mg/l
Sulfaten	700 mg/l
Totaal stikstof	15 mg/l
Fenantreen	0,2 µg/l
Totaal As	30 µg/l
Chloroform	45 µg/l tot 30/06/2020 25 µg/l vanaf 1/07/2020
Totaal Mn	0,2 mg/l
Perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5 mg/l

- 2. Bij een buitentemperatuur van meer dan 25°C mag de geloosde lozingstemperatuur tot 35°C bedragen, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen, van de ontvangende waterloop niet overschreden wordt.
- 3. De tijdstippen voor het tijdig en correct ijken en onderhouden van de meetapparatuur en bijhorende (doseer)pompen, (zowel op het niveau van de WZI, als de regeling van het spuiregime, als de zuur-en chemicaliëndosering binnen de koelwatersystemen) moeten worden bijgehouden in een register dat steeds ter inzage ligt van de toezichthoudende overheid.
- 4. Het bedrijf moet tegen 31/12/2019 de VMM en de AGOP informeren over de resultaten van het onderzoek naar de inzet van minder milieubelastende

koelwateradditieven en de weerslag ervan op de lozing van AOX en chloroform. Deze resultaten worden ofwel per mail gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in vier exemplaren naar de vergunningverlenende overheid die deze studie ter evaluatie bezorgt aan de VMM en de AGOP en ter informatie aan de AMI.

5. De beperking van de opslag van isobutaan in sfeer MF102 tot 20 m³ resp. 100 m³ dient gerealiseerd te worden door middel van een instrumentele vergrendeling, waardoor bij overschrijden van het ingestelde niveau de toevoer wordt stopgezet. Deze vergrendeling dient redundant te worden uitgevoerd. Het setpoint van de instrumentele vergrendeling wordt continu en automatisch geregistreerd. Wijzigingen van het setpoint met een verhoging van de opslag van isobutaan boven de 20 m³ (tot maximum 100 m³) tot gevolg, zijn enkel toegestaan in uitzonderlijke omstandigheden en dienen onmiddellijk te worden gemeld aan de toezichthoudende overheid. In die melding dient de uitzonderlijke situatie duidelijk te worden beschreven en een raming te worden gegeven van de termijn waarbinnen de normale bedrijfsomstandigheden opnieuw kunnen gelden.
6. De aanwezigheid van propyleen in spoorwegwagons is beperkt tot een maximum van 20 ton.
7. In afwijking van art. 5.17.1.1.§2-4 van Vlarem II dient geen situatieplan in een brandvrije kast te worden bewaard indien het situatieplan digitaal wordt bewaard bij de portier aan de toegang van het bedrijf. Er is dagelijks van 6u tot 22u steeds een portier aanwezig. Voorts is er 24/7 een interventieleider, die belast is met de leiding van de interne noodbestrijding, beschikbaar die toegang heeft tot dezelfde informatie.
8. Jaarlijks wordt een sluitende materiaalbalans voor alle koolwaterstoffen opgesteld met een kwantificering van alle VOS-emissies. Deze wordt bezorgd aan de vergunningverlenende overheid die ze overmaakt aan de afdeling Handhaving, de Afdeling GOP-MV en de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging.
9. De inkuiping aan de verlaadplaats van de spoorwegwagons dient een volledige spoorwegketel (96 m³) te kunnen opvangen door bv. De verbinding van de bestaande inkuiping van 30 m³ met de bluswateropvangtank steeds open te laten staan.
10. Minstens 1 maal per dag gebeurt er een visuele controle van de gestationeerde treinwagons op lekken en vergrendeling.
11. Er moet ook een gasdetectie gebeuren ter hoogte van de gestationeerde spoorwagons met hexeen die niet op de hexeen-verlaadplaats staan opgesteld.
12. De treinwagons met hexeen worden steeds opgesteld zodanig dat deze kunnen geblust of gekoeld worden via een waterkanon of via een spuitmond aangesloten op een hydrant.
13. De exploitant voert tegen 31/12/2019 een haalbaarheidsstudie uit om na te gaan of de Nox-emissies van de stookinstallatie voor de katalysatoractivator (GFA) van 1,5 MW kunnen verminderd worden tot 150 mg/Nm³. Deze studie wordt ofwel per mail gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in drie exemplaren naar de vergunningverlenende overheid die deze studie ter evaluatie bezorgt aan de VMM en de AGOP.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
2. Het advies van de Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht van 19 april 2021 met referte BW/JM/2021/H.00025.A3.0035 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden opgevolgd.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator,

via de link: <https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

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

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

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor onbepaalde duur.

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

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

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

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

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

§3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

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

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