



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMVP-2022-0029 - Referentie OMV-loket 2021056967 - V2

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

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 5 mei 2022.

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

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier,
Maarten Puls

De Voorzitter,
Luk Lemmens

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting

- **Exploitant/Aanvrager:** nv TotalEnergies Olefins Antwerp, gevestigd Scheldelaan 10 - Haven 447 te 2030 Antwerpen (KBO 433.181.610)
- **Adres:** 2030 Antwerpen, Scheldelaan 10
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20200218-0037
- **Referentie OMV-loket:** 2021056967 - V2
- **Dossiernummer VVO:** OMVP-2022-0029

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 14-A-70K
- **Planologische bestemming:** De aanvraag is gelegen binnen de afbakeningslijn, volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen goedgekeurd op 30 april 2013, behoort tot het zeehavengebied Antwerpen en is bestemd als gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

3. Juridisch kader

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een petrochemisch bedrijf en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 14-A-70K:
 - de verbouwing van een truck losplaats naar een PO-specifieke losplaats;
 - de aanleg van diverse verhardingen;
 - de bouw van 2 opslagtanks;
 - de bouw van injectiefilters;
 - de sloop van verharding;
 - de sloop van een afdak;
- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op het kadastrale perceel 14-A-70K, als volgt:
 - wijziging door te verduidelijken dat de vaste opslagtanks voor gassen A1 tem A6 (C3), B1 tem B6 (C3), F2113A tem F2113D (C4), F2120 (C4) en F2150 (C4) geen opslagplaatsen zijn voor handelspropan en handelsbutaan volgens NBN T52-706;
 - uitbreiding met de opslag van 524 ton pyrolyse olie in 2 bovengrondse opslagtanks (1.4 – 17.2.2 – 17.3.2.2.3.b – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3);
 - wijziging door vermindering van de opslag van 114,14 ton spent caustic/recovered oil in de tank F2204 vanwege geen opslagplaats conform de definitie in Vlarem II (1.4 – 17.3.2.1.2.3 – 17.3.4.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3);
 - wijziging door vermindering van de opslag van 1.822,62 ton KWS in tank F2116 en van de opslag van 2.217,6 ton KW in de tank F2105 vanwege het buiten dienst stellen en de afbraak ervan (1.4 – 17.2.2 – 17.3.2.2.3.b – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3); zodat de opslaghoeveelheid in rubriek:
 - 1.4 vermindert met 3.630,36 ton;
 - 17.2.2 vermindert met 3.515,2 ton;

- 17.3.2.1.2.3 vermindert met 114,14 ton;
- 17.3.2.2.3.b vermindert met 3.516,22 ton;
- 17.3.4.3 vermindert met 114,14 ton;
- 17.3.6.3 vermindert met 3.630,4 ton;
- 17.3.7.3 vermindert met 3.630,4 ton;
- 17.3.8.3 vermindert met 3.630,4 ton;
- uitbreiding met 2 injectiepompen en 1 circulatiepomp met elk een vermogen van 5,5 kW (39.5.1);

De volgende rubriek is niet langer van toepassing:

- een labo (24.4).

Rubricering: 1.4 - 17.2.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 39.5.1.

De aanvraag omvat ook:

- een verzoek tot afwijking van de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater van 5 juli 2013. De exploitant wenst geen infiltratievoorziening te voorzien.

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

- de behandeling van het afvalwater afkomstig van site C in de vergunde afvalwaterzuiveringsinstallatie (2.2.5.f.2);
- de lozing van 750 m³/uur, 13.500 m³/dag en 4.927.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie in de Schelde (3.6.3.3);
- de opslag van 2 ton biociden bij de koeltorens (5.3.1.b);
- 1 verdeelslang voor de bevoorrading van eigen voertuigen met diesel (6.5.1);
- installaties voor de verwerking van o.a. nafta, ethaan en butaan tot basischemicaliën zoals ethyleen, propyleen, ruwe C4, butadieen, toluen, benzeen, e.a. met een productiecapaciteit van 2.272.760 ton/jaar of 6.250 ton per dag, waarvan maximaal 786.000 ton/jaar ethyleen, 405.000 ton/jaar propyleen, 30.000 ton/jaar methylacethyleen/propadieen (MAPD), 250.000 ton/jaar C4, 110.000 ton/jaar "op stookolie gelijkend nevenproduct" ('pyrolised fuel oil' / PFO), 461.760 ton/jaar gasolines (C5 t.e.m. C9) en 230.000 ton/jaar toluen met toelating tot de emissie van CO₂ (7.2 - 7.11.1.a - 7.12.1.a - 7.13.3);
- 7 noodstroomgeneratoren met een elektrisch vermogen van 47,5 kW, 76 kW, 85,5 kW, 522,5 kW, 627 kW, 665 kW en 900 kW tot een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 2.923,5 kW (12.1.2.2.a);
- 2 transformatoren van elk 1.000 kVA (12.2.1);
- 23 transformatoren van 6 x 1.500 kVA, 1 x 1.600 kVA, 5 x 2.000 kVA, 3 x 2.500 kVA, 1 x 12.500 kVA, 2 x 15.000 kVA en 2 x 20.000 kVA (12.2.2);
- 85 vast opgestelde batterijen met het product van het vermogen en de klemspanning van gezamenlijk 189.600 VAh (12.3.1);
- vaste batterijladers met geïnstalleerd totaal vermogen van 436,043 kW (12.3.2);
- standplaats van vracht-, bestel-, brandweer-, ziekenwagens en aanhangwagens met een maximum van 22 stuks (15.1.1);
- installaties voor de verwerking van nafta en butaan tot basischemicaliën, met een productiecapaciteit van 260 m³/u (16.1.b.3);
- installaties voor het scheiden van gassen, waaronder een Ethyleentoren, Demethanizer, Toprektificeerkolom, Deethanizer en Ethyleentoren (16.2.3);
- diverse gascompressoren (42.698,4 kW), luchtcompressoren (1.462,6 kW), airconditionings- en koelinstallaties (684,35 kW) tot een totaal vermogen van 44.845,35 kW (40.306 kW tevens 39.5 - 16.3.2.b);
- een aardgas- en ontspanningsstation met een innamecapaciteit van 32.000 Nm³/u (16.5);
- de opslag en aanwezigheid van gevaarlijke stoffen als volgt:
de opslag van 5.000 liter/kg in kleine verpakkingen (17.4);

OMVP-2022-0029
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Seveso										Rubrieken												
				H2	P2	P5c	E1	E2	ontvl vl gassen en aardgas	waterstof	methanol	aardolieproducten	Mengsels van natriumthypo-chloriet	1.4	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.2.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	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
F7030	NC2 oliebuffer	3,00	2,64											x	x											
F7031	NC2 oliebuffer	3,00	2,64											x	x											
A1	C3 (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	112,00	60,48						x					x			x	x								
A2	C3 (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	112,00	60,48						x					x			x	x								
A3	C3 (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	112,00	60,48						x					x			x	x								
A4	C3 (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	113,00	60,48						x					x			x	x								
A5	C3 (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	113,00	60,48						x					x			x	x								
A6	C3 (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	113,00	60,48						x					x			x	x								
B1	C3 (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	152,00	82,08						x					x			x	x								
B2	C3 (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	152,00	82,08						x					x			x	x								
B3	C3 (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	152,00	82,08						x					x			x	x								
B4	C3 (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	152,00	82,08						x					x			x	x								
B5	C3 (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	152,00	82,08						x					x			x	x								
B6	C3 (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	152,00	82,08						x					x			x	x								
F101	Mazout/diesel	3,2	2,784									x		x				x	x							
F2002	Spent caustic	77	117,04									x		x				x		x		x	x	x	x	
F2007	Soda	75	114,75											x								x				
F2017	HCl	33,00	54,186											x								x	x			
F2041	HCl	66,00	108,37											x								x	x			
F21007	Zwavelzuur	25,00	45																			x				
F21014	Mazout/diesel	3,00	2,61									x		x				x	x							
F2101A	Koolwaterstoffen	6475	4921									x		x				x			x		x	x	x	
F2101B	Koolwaterstoffen	6475	4921									x		x				x			x		x	x	x	
F2102	Koolwaterstoffen	2456	2677									x		x				x			x		x	x	x	
F2103	C2/C3	12858	6943,3						x					x			x	x								
F2104	Koolwaterstoffen	6462	5815,8									x		x				x			x		x	x	x	
F2105	Koolwaterstoffen	2464	2217,6	-	-	-	-	-	-	-	-	x		x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x	x	x
F2106	Koolwaterstoffen	2463	2135,4			x								x				x			x		x	x	x	
F2109A	Koolwaterstoffen	2464	2136,3			x								x				x			x		x	x	x	
F2109B	Koolwaterstoffen	2465	2137,2			x								x				x			x		x	x	x	
F2110B	Koolwaterstoffen	2458	2131,1			x								x				x			x		x	x	x	
F2111A	Koolwaterstoffen	2442	2197,8									x		x				x			x		x	x	x	
F2111B	Koolwaterstoffen	2455	2128,5			x								x				x			x		x	x	x	
F2112	Koolwaterstoffen	2463	2216,7									x		x				x			x		x	x	x	
F2113A	Gassen (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	2086,00	1272,5						x					x			x	x								
F2113B	Gassen (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	2084,00	1271,2						x					x			x	x								
F2113C	Gassen (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	2084,00	1271,2						x					x			x	x								

OMVP-2022-0029
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

				Seveso										Rubrieken												
Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	H2	P2	P5c	E1	E2	ontvl vl gassen en aardgas	waterstof	methanol	aardolieproducten	Mengsels van natriumhypochloriet	1.4	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.2.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	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
F2113D	Gassen (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	2084,00	1271,2						x					x			x	x								
F2114	C2/C3	7979,00	4308,7						x					x			x	x								
F2116	Koolwaterstoffen	2463	1822,6	-	-	-	-	-	-	-	-	x		x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x	x	x
F2117	Koolwaterstoffen	2467	2146,3									x		x				x			x			x	x	x
F2118	benzeen/tolueen	48	42,336															x								
F2119	Koolwaterstoffen	6462	7043,6									x		x				x			x			x	x	x
F2120	Gassen (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	2090,00	1274,9						x					x			x	x								
F2122	Koolwaterstoffen	10799	8207,2									x		x				x			x			x	x	x
F2130	Koolwaterstoffen	7867	6765,6									x		x				x			x			x	x	x
F2131	Koolwaterstoffen	7917	6808,6									x		x				x			x			x	x	x
F2132	Koolwaterstoffen	8625	7762,5									x		x				x			x			x	x	x
F2133	Koolwaterstoffen	8649	6573,2									x		x				x			x			x	x	x
F2143	Dimethyldisulfide	40	42,4	x		x	x							x				x			x		x			x
F2150	Gassen (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	5225,00	3187,3						x					x			x	x								
F2157	Methanol	52,80	41,712								x			x				x			x		x		x	
F2158	Methanol	52,80	41,712								x			x				x			x		x		x	
F2160	C2	36000	21240						x					x			x	x								
F2176	Koolwaterstoffen	10000	9000									x		x				x			x			x	x	x
F2188	Methanol	52,80	41,712								x			x				x			x		x		x	
F2199	CO ₂	3,10	4,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F2201	Zwavelzuur	46,00	82,8											x								x				
F2204	Spent caustic/recovered oil	130	114,14									x						x								
F2217	Mazout/diesel	3,10	2,697									x		x				x	x							
F2226A	Mazout/diesel	5,00	4,35									x		x				x	x							
F2226B	Mazout/diesel	5,00	4,35									x		x				x	x							
F2229	Tutogeen (blusschuim)	20,00	23,6												x											
F2232	Mazout/diesel	5,00	4,35									x		x				x	x							
F2236	Mazout/diesel	10,00	8,7									x		x				x	x							
F2238	Natriumhypochloriet	35,00	42,7											x	x				x			x		x		x
F2262	Propan	2,50	1,365						x					x			x	x								
F431B	Ruwe gasoline (slop)	547	492,3									x		x				x			x			x	x	x
F555	Sulfolaan	130,20	130,2											x										x	x	
F556	Sulfolaan & KWS	145,20	145,2									x		x				x			x			x	x	x
F557	Sulfolaan & KWS	68,15	68,15									x		x				x			x			x	x	x
F7034	Corrosie-inhibitor	2,00	1,84					x										x				x		x		x
F726	Methanol	1,00	0,79								x			x				x			x		x		x	
F754	Soda	73,00	111,69											x								x				

OMVP-2022-0029
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

				Seveso												Rubrieken											
Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	H2	P2	P5c	E1	E2	ontvl vl gassen en aardgas	waterstof	methanol	aardolieproducten	Mengsels van natriumhypochloriet	1.4	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.2.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	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	
F815/1	Spent caustic /recovered oil	1016	1544,3									x		x				x		x		x		x	x	x	
F815/2A	Spent caustic /recovered oil	547	831,44									x		x				x		x		x		x	x	x	
F815/2B	Ruwe gasoline (slop)	547	492,3									x		x				x			x			x	x	x	
F815/3	Afvalolie	138	121,44											x	x												
F815/7	Ruwe gasoline (slop)	275	247,5									x		x				x		x				x	x	x	
F7795A	Pyrolysis oil	315	262			x		x						x				x			x			x	x	x	
F7795B	Pryrolysis oil	315	262			x		x						x				x			x			x	x	x	
R-03007	Petroflo 20Y600	5,50	6,545				x											x						x		x	
R-03008	Petroflo 20Y604 E	4,00	3,68					x										x						x		x	
R-03009	Petrolo 20Y699	5,60	5,04			x		x										x		x		x		x	x	x	
R-03010	Petroflo 21Y621	5,60	5,712																			x		x			
R-03011	Nalco TRI®act 1800	4,50	4,455			x												x		x		x	x	x			
R-14001	Nalco 7330	4,50	4,617				x											x				x	x		x		
R-03012	Nalco EC 1405A	5,00	5,13																			x		x			
R-03013	Philmplus 5K2SE	1,60	1,472					x										x				x	x		x		
R-14002	3D TRASAR® 3DT177	1,80	2,376																			x					
R-14003	3D TRASAR® 3DT199	2,00	2,32																					x			
R-03014	Spec-aid 8Q5402	4,80	4,608				x											x						x	x	x	
R-14005	Natriumhypochloriet	9,00	10,98										x					x				x		x			
R-13015	Elimin-ox®	7,00	7,14																					x			
R-13016	Optisperse PO5307	5,00	5,5																			x					
R-13017	Ijzer(III)chloride	1,60	4,64																			x	x				
R-13018	Zwavelzuur	8,80	15,84																			x					
R-17016	Elimin-ox®	2,00	2,04																					x			
R-17011	Nalco TRI®act 1800	1,80	1,782			x												x		x		x		x	x		
R-17010	Petroflo 20Y604 E	1,60	1,472					x										x						x		x	
R-17006	Petrolo 20Y699	1,60	1,44			x		x										x		x		x		x	x	x	
R-17008	Petroflo 21Y621	3,00	3,06																			x		x			
R-17012	Philmplus 5K2SE	1,60	1,472					x										x				x	x		x		
R-17015	Optisperse PO5307	2,00	2,2																			x					
R-17009	Petroflo 20Y600	1,60	1,904				x											x						x		x	
R-17003	Petrolo 20Y699	1,60	1,44			x		x										x		x		x		x	x	x	
R-17004	Nalco EC 1405A	2,00	2,052																			x	x				
R-12003	Nalco 7330	1,80	1,8468				x											x				x		x		x	

OMVP-2022-0029
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

				Seveso										Rubrieken														
Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	H2	P2	P5c	E1	E2	ontvl vl gassen en aardgas	waterstof	methanol	aardolieproducten	Mengsels van natriumhypochloriet	1.4	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.2.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	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		
R-12001	3D TRASAR® 3DT199	2,00	2,32																									
R-12002	Natriumhypochloriet	1,70	2,074										x					x				x		x		x		
R-12004	3D TRASAR® 3DT177	1,80	2,376																			x						
R-18020	Zwavelzuur	1,60	2,88																			x						
R-18001	Nalco TRI®act 1800	1,80	1,782			x												x		x		x		x	x			
R-18002	Nalco 7208	1,00	1,06																					x				
R-18003	Elimin-ox®	1,00	1,02																					x				
R-21012	Petroflo 21Y621	1,60	1,632																			x		x				
R-21001	Petroflo 23Y624	3,00	2,46												x									x				
R-21013	Spec-aid 8Q5402	1,00	0,96				x											x					x		x	x		
R-01091	Diverse oliën	6,40	5,12												x													
R-02011	Diverse oliën	6,00	4,8												x													
R-02012	Diverse oliën	28,80	23,04												x													
R-09001	Diverse oliën	2,40	1,92												x													
R-17007	Diverse oliën	2,08	1,664												x													
R-18004	Diverse oliën	2,40	1,92												x													
R-19009	Diverse oliën	2,40	1,92												x													
R-22001	Diverse oliën	2,40	1,92												x													
R-03015	Afvalolie	27,00	23,76												x													
	Gassen in verplaatsbare recipiënten	12,83														x												
	Waterstof		0,1554																									
	Zuurstof		0,858																									
	Overige vlo vl gassen		4,9488																									
	SEVESO-stoffen aanwezig in installaties					42,336				1,82		950						951,82										
	SEVESO-stoffen aanwezig in leidingen					41,7			186,2				560,1						788,5									
			Eenheid	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	liter	liter	liter	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton		

				Seveso				Rubrieken			
Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)								
			Totaal								
			vast								
			verplaatsbaar								
				42,4	42,4	H2					
				0	0,5	P2					
		15,939		11.234,9	11.334,875	P5c					
		20,481		42,4	62,881	E1					
		16,016		528,84	541,856	E2					
		0		4.2897,035	43.083,235	ontvl vl gassen en aardgas					
		0		0	1,82	waterstof					
		0		125,926	125,926	methanol					
		0		81138,681	82.648,781	aardolieproducten					
		13,054		42,7	55,754	Mengsels van natriumhypochloriet					
		0		136.053,8	136.053,8 ton	1.4					
		82.880		164.000	246.880 liter	6.4.2					
		12.830		0	12.830 liter	17.1.2.1.3					
		0		74.079.500	74.079.500	17.1.2.2.3					
		57.57		137.223,718	137.281,288	17.2.2					
		0		29,841	29,841	17.3.2.1.1.2					
		15,939		2.492,8	2.508,739	17.3.2.1.2.3					
		0		89.862,706	89.862,706	17.3.2.2.3.b					
		91,799		3.054,138	3.145,937	17.3.4.3					
		5,568		168,326	173,894	17.3.5.3					
		90,128		92.524,478	92.614,606	17.3.6.3					
		21,507		92.443,306	92.464,813	17.3.7.3					
		38,571		92.274,12	92.312,691	17.3.8.3					

- een werkplaats met diverse metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 48,75 kW (29.5.2.1.a);
- 7 noodstroomgeneratoren van 50 kW, 80 kW, 90 kW, 550 kW, 660 kW, 700 kW en 900 kW en 5 brandweerpompen van 184 kW, 2 x 257 kW en 2 x 528 kW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen aan 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking van 2.342 kW (31.1.2.a);
- 3 stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 30.000 liter en 2 x 40.000 liter (39.1.3);
- diverse stoomvaten en warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van 300 liter tot 5.000 liter met een totale waterinhoud van 16.420 liter (39.2.1);
- diverse stoomvaten en warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van meer dan 5.000 liter met een totale waterinhoud van 285.020 liter (39.2.2);
- warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van 25 liter tot en met 5.000 liter met een totale waterinhoud van 105.825 liter (39.4.1);
- warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van meer dan 5.000 liter met een totale waterinhoud van 37.240 liter (39.4.2);
- diverse turbines/compressoren en pompen met als uitschieters 11.420 kW, 11.700 kW, 15.030 kW en 19.900 kW met een totaal vermogen van 50,3625 MW (39.5.1);
- stookinstallaties, zijnde 3 stoomketels (59,2 MW – 200 MW – 66,1 MW), kraakovens met warmterecuperatie (4 x 35 MW – 3,61 MW – 33,89 MW – 91,5 MW – 122 MW – 2 x 82 MW) en warmeluchtblazers (samen 14,944 kW) met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 876.705 kW (43.1.3 – 43.3.2 (702,8 MW voor installaties > 50 mW));
- toelating tot de emissie van CO₂ voor verbrandingsinstallaties, zijnde 3 stoomketels (59,2 MW – 200 MW – 66,1 MW), kraakovens met warmterecuperatie (4 x 35 MW – 33,89 MW – 91,5 MW – 122 MW – 2 x 82 MW), warmeluchtblazers (samen 14,944 kW), 7 noodstroomgeneratoren (50 kW – 80 kW – 90 kW – 550 kW – 660 kW – 700 kW – 900 kW) van in totaal 3.030 kW, 5 brandweerpompen (184 kW – 2 x 257 kW – 2 x 528 kW) van in totaal 1.754 kW, een fakkel (en een reserve-fakkel) van 7.500 MW (totaal van 8.381,489 MW – 43.4);
- bronbemalingen technisch noodzakelijk voor het uitvoeren van infrastructuurwerken over het ganse terrein met een maximum van 30.000 m³ per jaar (53.2.2.a);
- bronbemaling als hydraulische barrière met een netto maximum opgepompt debiet van 30.000 m³ per jaar (53.5.1).

5. Overzicht van de vergunningen

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
18/49905/B/-196780417	S	04/08/1967	/	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
18/51048/B/-196877961	S	07/06/1968	/	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
HV/1985/B/18/-67601- 18004	S	16/06/1986	/	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
HV/1991/B18/-78352-91/329	S	17/10/1991	/	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
MLAV1/07-24	M	05/07/2007	05/07/2027	vergunning voor verder exploiteren en veranderen	D
MLVER/08-53	M	02/10/2008	05/07/2027	vergunning voor verandering toelating emissie CO ₂	D
MLWV/08-30	M	18/12/2008	05/07/2027	wijziging voorwaarden MLAV1/07-24	D
MLVER/08-100	M	26/02/2009	05/07/2027	vergunning voor verandering	D
MLVER/09-12	M	02/04/2009	02/04/2010	tijdelijke verplaatsing lozingspunt	D
MLWV/10-16	M	19/08/2010	05/07/2027	ambtshalve aanvulling voorwaarden	D

OMVP-2022-0029
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
MLAV1/10-240	M	04/11/2010	05/07/2027	vergunning voor verandering toelating emissie CO ₂	D
MLAV1/11-247	M	15/12/2011	05/07/2027	vergunning voor verandering	D
AMV/5673/1023	M	22/08/2012	/	Weigering individuele afwijking stofnorm	M
MLWV-2011-0018	M	05/01/2012	05/07/2027	inwilliging wijziging voorwaarden	D
MLWV-2012-0041	M	29/11/2012	05/07/2027	inwilliging wijziging voorwaarden	D
MLAV1-2012-0254	M	07/02/2013	05/07/2027	vergunning voor verandering	D
AMV/5673/1027	M	24/12/2012	05/07/2027	niet-inwilliging afwijking art. 4.4.3.1§1 en 4.4.4.1§1 Vlare II	M
MLWV-2013-0048	M	06/03/2014	05/07/2027	deels inwilliging wijziging voorwaarden	D
MLAV1-2013-0335	M	28/05/2014	05/07/2027	vergunning voor verandering	D
MLVER-2014-0056	M	03/07/2014	05/07/2027	vergunning voor verandering toelating emissie CO ₂	D
MLWV-2014-0055	M	13/11/2014	05/07/2027	inwilliging wijziging voorwaarden opgelegd in MLAV1-2013-0335	D
MLVER-2015-0028	M	18/06/2015	05/07/2027	vergunning voor verandering	D
MLAV1-2015-0356	M	14/04/2016	05/07/2027	vergunning voor verandering	D
MLWV-2016-0044	M	09/03/2017	05/07/2027	inwilliging wijziging voorwaarden	D
OMGP-2017-0268	S	19/04/2018	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2018-0055	S	24/05/2018	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2018-0121	S	05/07/2018	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMVP-2019-0039	S	02/05/2019	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2019-0453	S	12/12/2019	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMVP-2020-0034	S	16/04/2020	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMVP-2020-0102	M-S	27/08/2020	05/07/2027	vergunning voor verandering	D
			onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMWV-2020-0019	M	19/11/2020	05/07/2027	bijstelling voorwaarden na GPBV-evaluatie	D
OMVP-2021-0002	S	11/03/2021	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D

naamswijziging gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad op 15 oktober 2021: nv Total Olefins Antwerp wordt nv TotalEnergies Olefins Antwerp;

CBS: schepencollege
D: deputatie
M: bevoegde Vlaamse minister
RvS: Raad van State
RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen

M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten
S: stedenbouwkundige handelingen
V: vegetatie
K: kleinhandelsactiviteiten

BS: Belgisch Staatsblad

6. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de vereenvoudigde procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 17 februari 2022
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 15 maart 2022 (versie in het Omgevingsloket: V2)

7. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 15 maart 2022;
 - advies ontvangen op 15 april 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Plannen van aanleg, ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingen
 - a. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) 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.
 - b. De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - c. Voor een straal van 500 meter rond de aanvraag is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier gelden voornamelijk de bestemmingsvoorschriften Gebied voor Zeehaven- en watergebonden bedrijven en – voor het Marshalldok – Gebied voor waterweginfrastructuur. De Scheldelaan in het zuiden van de aanvraag heeft als bestemming Gebied voor verkeers- en vervoersinfrastructuur. Op circa 200 meter ten zuiden van de aanvraag, buiten de afbakening zeehavengebied, loopt een overdruk met als aanduiding Leidingstraat.
Ten zuiden van de Scheldelaan is het gewestplan Antwerpen nog van toepassing met als bestemmingen Natuurgebieden (N), Bijzonder natuurgebieden (NH), Bestaande afzonderlijke leidingen en Bestaande leidingstraten.
 2. Gewestelijke stedenbouwkundige verordeningen
 - a. Hemelwater:
 - Het besluit van de Vlaamse regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.
 - De gewestelijke hemelwaterverordening is van toepassing op de aanvraag. Het plaatsen van een hemelwaterput is niet verplicht gezien er geen nieuwe dakoppervlakte groter dan 100 m² voorzien wordt. Er wordt voor het aspect infiltratie een afwijking op de gewestelijke hemelwaterverordening aangevraagd. Volgens artikel 13 van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater, kan het vergunningverlenende bestuursorgaan bij de beoordeling van de aanvraag in uitzonderlijke gevallen afwijkingen toestaan van de verplichtingen van dit besluit als dat om specifieke redenen met betrekking tot de mogelijkheden van hergebruik of plaatselijke terreinkenmerken verantwoord of noodzakelijk is.
 - Infiltratie is volgens de aanvrager niet toepasbaar omwille van:
 - de beperkte beschikbare ruimte om een infiltratievoorziening aan te leggen door de complexe infrastructuur van de installaties en tankenparken en het zeer dichte ruimtelijk gebruik;
 - de verontreinigingssituatie (voornamelijk historisch) in grond en grondwater ter hoogte van de verschillende deelgebieden. Hierdoor kan het risico voor een ongewenste verspreiding van verontreiniging (verticaal en horizontaal) niet worden uitgesloten;

- geen meerwaarde tegen verzilting of verdroging ter hoogte van TotalEnergies Olefins Antwerp. De afsluitende polderklei belemmert eventuele doorvoer van zoet water naar beneden. De getijdewerking van de Schelde veroorzaakt een verzilting van het diepere grondwater te hoogte van TotalEnergies Olefins Antwerp.
- Het hemelwater wordt integraal gecontroleerd afgevoerd via de waterzuiveringsinstallatie naar de oppervlaktewaters in de omgeving. De gevraagde afwijking kan gunstig worden geadviseerd.
- b. Toegankelijkheid:
 - Het besluit van de Vlaamse regering van 5 juni 2009 tot vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake 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. Functionele inpasbaarheid - Visueel-vormelijke elementen
 - Op een reeds ontwikkeld industrieterrein, gelegen ten oosten van het Marshalldok, worden werken uitgevoerd in functie van het Antwerp Pyrolysis Oil Project, een groter project met als doel om 30% van de polymeren te laten bestaan uit gerecycleerde en hernieuwbare polymeren tegen 2030. Hiervoor worden op drie zones op de site stedenbouwkundige handelingen uitgevoerd.
 - In het noorden op de site, tussen de bestaande tankparken, wordt een opslag- en onderhoudszone voorzien. Hiervoor dienen eerst de bestaande stelconplaten in deze zone, met een oppervlakte van 441 m², verwijderd te worden. Op een nieuwe betonverharding worden twee opslagtanks geplaatst die beide een inhoud hebben van 315 m³ en een hoogte van circa 10 meter. Ten westen van de opslagtanks worden bijhorende pompen en filters geplaatst. De nieuwe betonverharding heeft een totale oppervlakte van circa 340 m². De nieuwe opslagtanks worden verbonden met de bestaande installaties via een nieuwe leidingenbrug die de leidingen over de weg brengt. Daarnaast wordt ten noorden van de opslagtanks een nieuwe verharding in stelcondals voorzien met een oppervlakte van circa 180 m² die dienst zal doen als onderhoudszone om kraanwerken van de omliggende tanks te kunnen uitvoeren.
 - Ten oosten van het Tankpark Nafta I bevindt zich een bestaande truck losplaats met afdak. Dit afdak met een oppervlakte van circa 144 m², met bijhorende structuur, platform en installaties, zal afgebroken worden. De losplaats wordt heringericht als pyrolyse-olie losplaats waarvoor er op de bestaande verhardingen installaties geplaatst worden in functie van het laden en lossen zoals een losarm en pijpenbrug. Tevens wordt er een stalen schuilcontainer geplaatst met een oppervlakte van 6 m² en een hoogte van 2,35 meter.
 - Ter hoogte van de ovensectie, meer ten zuiden op de site, wordt tussen twee uit dienst genomen ovens een nieuwe asfaltverharding met een oppervlakte van 25 m² aangelegd. Op deze verharding worden twee injectiefilters geplaatst die het product filteren alvorens het naar de naftakraker gaat.
 - De werken kaderen binnen een groter project en staan in functie van de verdere exploitatie van het bestaand industrieel bedrijf. Bijgevolg past de aanvraag zich functioneel in binnen het industrieveld.
 - b. Schaal - ruimtegebruik - bouwdichtheid
 - De werken worden uitgevoerd op een grootschalig industrieterrein temidden van allerhande industriële installaties en gebouwen waardoor ruimtelijke impact beperkt is. 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 Brandweerzone Antwerpen. Dit advies is op datum van opstelling van dit verslag nog niet uitgebracht. Ook de lokale overheid hecht belang aan het brandweeradvies.
 - d. Mobiliteitsimpact (onder andere toetsing parkeerbehoefte)
 - De aanvraag genereert geen bijkomende parkeerbehoefte en geen significante toename van het aantal verkeersbewegingen.

4. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
- TotalEnergies Olefins Antwerp (TEOA) verwerkt nafta, butaan en ethaan van onder meer de Total Raffinaderij Antwerpen tot basischemicaliën zoals ethyleen, propyleen, ruwe C4, toluen en benzeen. Vervolgens worden deze monomeren verkocht aan (petro)chemische bedrijven. De monomeren ethyleen en propyleen worden deels zelf verwerkt bij TotalEnergies Polymers Antwerp en TotalEnergies Polymers Feluy.
 - Voorliggende aanvraag staat in teken van de aanwending van pyrolyse-olie als voeding voor de kraakovens. De exploitant wenst tegen 2026 jaarlijks 100.000 ton gerecycleerde polymeren te produceren, op basis van pyrolyse-olie afkomstig van de recyclage van plastic afval. In eerste instantie zal de pyrolyse-olie afkomstig zijn van het bedrijf Plastic Energy, gevestigd te Spanje. TEOA beschikt al over een grondstofverklaring voor deze olie gezien deze in Spanje als een afvalstof wordt beschouwd. In een later stadium zal ook pyrolyse-olie afkomstig van TotalEnergies te Grandpuits en van eventuele andere leveranciers kunnen worden ingezet.
 - Het kraken van de pyrolyse-olie zal gebeuren op kraakoven B701J. De totale hoeveelheid gekraakte grondstoffen en ook de totale productiecapaciteit zal niet verhogen.
 - Voor de opslag van de olie worden twee (315 m³ elk) dubbelwandige verticale cilindrische opslagtanks geplaatst. Volgens het aanvraagdossier worden de tanks conform VLAREM gebouwd en gekeurd. Een bestaande truck losplaats zal men omvormen tot een specifieke losplaats voor de pyrolyse-olie.
 - Er wordt opgemerkt dat het in het luik ingedeelde inrichtingen of activiteiten niet duidelijk is wat er met het potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van deze losplaats gebeurt. Uit het stedenbouwkundig luik blijkt echter dat het hemelwater integraal afgevoerd wordt via de waterzuiveringsinstallatie.
 - In het aanvraagdossier wordt gesteld dat het kraken van pyrolyse-olie geen invloed heeft op de rookgasemissies van de kraakovens. Het project introduceert geen bijkomende emissiepunten, noch zal het een invloed hebben op de kwaliteit/kwantiteit van het geproduceerde afvalwater.
 - Het betreft een hogedrempel Seveso-inrichting. Het aanvraagdossier bevat een veiligheidsnota, opgesteld door een erkend VR-deskundige. In de veiligheidsnota wordt geconcludeerd dat de geplande veranderingen geen bijkomend aanzienlijk extern risico voor de mens, noch voor het leefmilieu inhouden in vergelijking met de bestaande toestand. Met betrekking tot de veranderingen zijn de nodige veiligheidsmaatregelen aanwezig om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen te beperken, zowel voor de mens als voor het leefmilieu.
 - Verder omvat de aanvraag het verwijderen van de vaste opslagtank F-2204 uit de vergunning. De verblijftijd van het product in deze tank bedraagt minder dan 24 uren en dient dus conform de definities van VLAREM II niet als een opslagplaats beschouwd te worden. Er zijn ook nog 3 houders (F2199, F2116 en F2105) voor CO₂ en koolwaterstoffen die inmiddels definitief buiten dienst werden genomen en verwijderd werden.

Havenbedrijf Antwerpen

- advies gevraagd op 15 maart 2022;
 - advies ontvangen op 28 maart 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
- De nv TotalEnergies Olefins Antwerp vraagt een omgevingsvergunning voor het ombouwen van een trucklosplaats tot een pyrolyse-olie-specifieke losplaats.
 - Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht adviseert voor de stedenbouwkundige handelingen die onderdeel uitmaken van de aanvraag gunstig.
 - De werken omvatten:
 - het plaatsen van twee opslagtanks met filtratie- en injectiefaciliteiten;
 - het verwijderen en plaatsen van verharding;
 - het ombouwen van een trucklosplaats tot een pyrolyse-olie specifieke losplaats;
 - het slopen van een afdak;
 - het plaatsen van een schuilcontainer;
 - het plaatsen van een leidingenbrug.

4. 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 15 maart 2022;
 - advies ontvangen op 23 maart 2022;
 - inhoud: deels gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving
- a. Veiligheidsrapportage
 - De aanvraag heeft betrekking op rubriek 17.2.2 van de indelingslijst. Team Externe Veiligheid heeft op 16 december 2021 de goedkeuring verleend van de veiligheidsnota VN/21/05.
 - 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 artikel 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.
 - De volgende X-rubriek(en) is (zijn) van toepassing: 7.11.1.a en 43.3.2.
 - Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie. Aangezien TotalEnergies Olefins Antwerp recent getoetst werd (MLDIV-2019-0087) en de gevraagde veranderingen geen relevante milieueffecten veroorzaken wordt er geen nieuwe toetsing opgenomen in dit dossier.
 - c. BKG-inrichting
 - De aanvraag omvat een BKG-installatie, aangezien voor volgende van toepassing zijnde rubriek de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst is opgenomen: 7.13.3 en 43.4.
 - De aanvraag heeft geen betrekking op de BKG-installatie.
 - d. Energie-intensieve inrichting
 - Het jaarlijks primair energiegebruik betreft ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 16,312 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft.
 - De aanvraag betreft de verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, waarbij de verandering een jaarlijks primair meerverbruik van minder dan 10 TJ met zich meebrengt. Een energiestudie is niet vereist.
2. Activiteiten en proces
- a. TotalEnergies Olefins Antwerp (TEOA) baat in de haven van Antwerpen een vestiging uit voor de productie van o.a. olefinen en aromaten, grondstoffen voor de petrochemische industrie. De productie-installaties bevinden zich op de rechteroever van de Schelde (site A). Op de linkeroever van de Schelde beschikt de inrichting over installaties voor de opslag en transfer van nafta evenals installaties voor het meten, ontspannen en opwarmen van ethyleen (site C). De twee vestigingen (site A en site C) zijn afzonderlijk vergund. De voorliggende aanvraag heeft betrekking op site A.
 - b. TEOA beoogt de volgende veranderingen:
 - De inrichting plant het bouwen van een pyrolyseolie-nabehandelingsinstallatie waardoor ook pyrolyseolie afkomstig van gerecycleerd plastic afval als voeding kan aangewend worden in de kraakovens. De aanpassing bestaat uit aanpassing van een bestaande vrachtwagen losplaats met nieuwe losarm, 2 dubbelwandige opslagtanks, 1 circulatiepomp, 2 injectiepompen en filtratie/-verwarmingsfaciliteiten. Er is geen wijziging van de productiecapaciteit;

- Het verwijderen van 1 vaste opslagtank voor vloeistoffen. Het betreft tank F-2204 (spent caustic/recovered oil) van 130 m³ (114,14 ton) dewelke fungeert als brandstoftank voor de stoomketel 2001UA. De verblijftijd van het product in deze tank bedraagt minder dan 24 uren;
 - Het verwijderen van 3 vaste opslagtanks voor vloeistoffen. Deze tanks werden definitief buiten dienst genomen en verwijderd:
 - F2199 (CO₂) van 3,1 m³ (4,65 ton);
 - F2116 (KWS GHS02-07-08-09) van 2.463 m³ (1822,62 ton);
 - F2105 (KWS GHS02-07-08-09) van 2.464 m³ (2217,6 ton);
 - Extra duiding in de CLP-tabel met betrekking tot identificatie opgeslagen producten in vaste opslagtanks voor gassen A1 tem A6 (C3), B1 tem B6 (C3), F2113A tem F2113D (C4), F2120 (C4) en F2150 (C4). De inhoud van de opslagtanks wijzigt niet. Het bedrijf wenst te verduidelijken dat deze opslagtanks geen handelspropan en handelsbutaan volgens NBN T52-706 mogen bevatten. Het KB van 21/10/1968 is hierdoor niet van toepassing. De tanks dienen m.a.w. te voldoen aan VLAREM 5.17.3.3 maar niet aan 5.17.3.3.1.§1 met betrekking op de complementaire toepassing van het oude KB 21/10/1968. Doel is discussie te vermijden omtrent toe te passen berekeningsmethodiek voor de veiligheidskleppen. Deze kan conform API 520/521 gebeuren. Dit werd bevestigd door Vingotte.
- c. TEOA wenst een installatie in dienst te nemen om ook pyrolyseolie te kunnen aanwenden als voeding voor de kraakovens. TotalEnergies heeft als doel om tegen 2030 30% van zijn geproduceerde kunststoffen te laten bestaan uit gerecycleerde en hernieuwbare polymeren teneinde de plastic loop te sluiten en bij te dragen aan de circulaire economie. Dit komt neer op een jaarhoeveelheid van 300.000 ton. TotalEnergies in Antwerpen wenst hiertoe een significante bijdrage te leveren door tegen 2026 op jaarbasis 100.000 ton gerecycleerde polymeren te produceren via het kraken van pyrolyseolie afkomstig van de recyclage van plastic afval. In fase 1 (opstart januari 2023) zal TEOA maximaal 0,6 ton/u PO verwerken om dan vanaf fase 2 (opstart september 2023) maximaal 3 ton/u PO te verwerken, m.a.w. maximaal 1,5% van de huidige doorzet. PO zal geïnjecteerd worden in de gangbare naftastroom naar kraakoven B701J en daar vermengd met nafta een fractie van de naftastroom vervangen. De totale hoeveelheid gekraakte grondstoffen en ook de totale productiecapaciteit zal niet verhogen.
- d. In eerste instantie zal pyrolyseolie afkomstig van het bedrijf Plastic Energy gevestigd te Spanje verwerkt worden. Plastic Energy recycleert met een gepatenteerde lage koolstoftechniek plastic afval in een pyrolyse-eenheid en produceert op deze manier TACoil, een vorm van pyrolyseolie (TAC is een gepatenteerd thermisch depolymersatieproces bij lage druk). Om dit product te kunnen invoeren op TEOA werd van de OVAM reeds een grondstofverklaring bekomen, gezien dit product in Spanje als afvalstof wordt beschouwd. In een later stadium (vanaf 2024 vermoedelijk) zal ook pyrolyseolie afkomstig van TotalEnergies te Grandpuits en van eventuele andere leveranciers kunnen worden ingezet. Volgens de CLP-classificatie leidt het gebruik van pyrolyse olie als grondstof niet tot extra risico's in vergelijking met het gebruik van een "100% nafta"-voeding.
- e. Voor nafta zijn importspecificaties van toepassing waaraan het product moet voldoen. Ook voor de pyrolyseolie zijn importspecificaties gedefinieerd. Indien niet voldaan wordt aan de specificatie wordt dit product geweigerd bij aanlevering bij TEOA.
- f. Het kraken van de pyrolyseolie (PO) zal gebeuren op kraakoven B701J. Het afgelopen 1 ½ jaar werden hiertoe piloottesten uitgevoerd teneinde alle informatie te verzamelen voor het project dat voorwerp is van deze aanvraag. De TACoil nabehandelingsinstallatie zal gebouwd worden in 2 fases, waarvan enkel de 1ste fase deel uitmaakt van deze aanvraag. De vergunningsaanvraag voor fase 2 zal in een later stadium gebeuren.
- g. In het dossier wordt gevraagd om tank F2204 (spent caustic/recovered oil) van 130 m³ (114,14 ton) dewelke fungeert als brandstoftank voor de stoomketel 2001UA te verwijderen als opslagtank. De verblijftijd van het product in deze tank bedraagt volgens het dossier namelijk minder dan 24 uren. Onze afdeling is van mening dat, gezien er continu brandstof aanwezig is in de houder, de voorwaarden voor opslag van toepassing zijn ongeacht het gegeven dat de volledige inhoud op 24 u verbruikt wordt. Het schrappen van deze houder als opslagtank wordt ongunstig geadviseerd.

3. Afvalstoffen & materialen

- a. Het afvalstoffenbeleid is gericht op het toepassen van de principes conform de ladder van Lansink. Hierbij wordt er gestreefd om maximaal te recyclen of te verbranden met energierecuperatie. Deze principes zijn opgenomen in het afvalbeheersysteem dat deel uitmaakt van het (ISO14001 gecertificeerd) milieubeheersysteem. De hoeveelheden deponie zijn zo in de loop der jaren herleid tot een absoluut minimum.
- b. Huidige aanvraag kadert in de ambitie van TotalEnergies in Antwerpen om een significante bijdrage te leveren aan de ambitie om in 2030 een minimaal aandeel van 30% gerecycleerde kunststoffen te produceren in het totale verkoopvolume.
- c. Aan het dossier is een grondstofverklaring toegevoegd van OVAM. De grondstofverklaring is geldig vanaf 1 januari 2022 voor onbepaalde duur en voor een jaarlijkse gebruikshoeveelheid van 25.000 ton. In dit document wordt vermeld dat TACoil (Thermally Anaerobic Cracked Oil) afkomstig is van Plastic Energy in Spanje. Bij Plastic Energy worden moeilijk recycleerbare plastics gepyrolyseerd tot ruwe pyrolyseolie. De kunststofvoeding wordt verhit in afwezigheid van zuurstof tot het smelt en tot de polymeer verbindingen breken tot verzadigde koolwaterstof gassen. De koolwaterstofgassen worden gescheiden op basis van hun moleculair gewicht met behulp van atmosferische destillatie. De condenseerbare gassen worden omgezet naar een vloeibaar koolwaterstofproduct (TACoil), terwijl de niet-condenseerbare gassen apart worden opgevangen en gebruikt worden als brandstof voor de eenheid. 1 ton kunststofafval (PE/PP mix) leidt tot 0,75 ton TACoil, 0,2 ton syngas en 0,05 ton char. De TACoil zal worden ingezet in een kraker ter vervanging van de primaire grondstof nafta. Total heeft reeds een grondstofverklaring verkregen voor een termijn tot 31 december 2021 voor het uitvoeren van een proefproject. De resultaten zijn positief en daarom wordt nu een grondstofverklaring voor onbepaalde duur aangevraagd. De kwaliteit van de TACoil is relatief constant, er waren geen bijzondere verwerkingsproblemen en de kwaliteit van de outputproducten voldeed aan de huidige specificaties. Er is ook in opgenomen dat "Total heeft aangetoond dat het kraken van de TACoil in het kraakfornuis B701J zorgt voor de productie van hoogwaardige chemicaliën. Het aandeel is vergelijkbaar met die van nafta, de primaire grondstof. Het gebruik van de TACoil draagt dus bij tot het specifieke doel van de naftakraker".
- d. Dit project heeft geen invloed op voortgebrachte nevenstromen en afvalstoffen t.o.v. de huidige situatie.

4. Lucht

- a. TotalEnergies Olefins Antwerp geeft aan dat het gebruik van TACoil in plaats van primaire grondstoffen niet leidt tot verhoogde emissies van schadelijke stoffen in rookgassen. De samenstelling van het fuelgas dat als brandstof wordt gebruikt, wijzigt niet door het kraken van pyrolyseolie. Dit project introduceert tevens geen bijkomende emissiepunten.

5. Water

- a. Ten gevolge van dit project wordt geen extra water verbruikt en ook geen extra bedrijfsafvalwater geproduceerd. De impact op waterverbruik en waterkwaliteit is dus onbestaande.

6. Bodem

- a. De nieuwe houders F7795A en F7795B betreffen dubbelwandige, verticale, cilindrische houders die op een leegstaande plot geplaatst zullen worden. Ze worden op een beton met opstaande rand geplaatst die afhelt naar een put om eventuele accidentele spills op te vangen.
- b. De vooropgestelde wekelijkse doorzet PO bedraagt maximaal 4 tankwagens van 24 ton elk. Deze zullen gelost worden onder stikstofdruk naar de opslagzone via getraceerde en geïsoleerde leidingen. De bestaande losplaats 3 zal aangepast worden met een nieuwe losarm. De losarm is uitgerust met een breakaway koppeling. De losplaats wordt voorzien van lekopvang. Drie schuimmonitoren zullen geïnstalleerd worden als fire fighting installatie. Er is tevens gasdetectie aanwezig, om te alarmeren als er product zou vrijkomen.

7. Energie

- a. Het Pyrolysis Oil-project heeft geen invloed op het energieverbruik.

8. Externe veiligheid

- a. TEOA wenst installaties in dienst te nemen om pyrolyseolie te kunnen aanwenden als voeding voor de kraakovens. Volgens het veiligheidsinformatieblad van Plastic Energy is de pyrolyseolie een mengsel van hoofdzakelijk alkanen, alkenen, aromatische koolwaterstoffen en cycloalkanen.
- b. Het project zal gerealiseerd worden in verschillende fases. Heden is reeds een pilootfase in werking. In fase 1 (opstart januari 2023) zullen er twee vaste dubbelwandige opslagtanks geplaatst worden met vast dak en stikstof-blanketing en dit ten westen van de inkuiping waarin o.a. tank F2122 zich bevindt. De tanks zullen bijgevuld worden vanuit tankwagens. De verlading zal gebeuren met behulp van een dedicated laadarm op losplaats nr. 3. De vooropgestelde wekelijkse doorzet pyrolyseolie (PO) bedraagt max 4 tankwagens. In fase 2 (opstart september 2023) zal een verdampereenheid in gebruik genomen worden op NC2 wat zal toelaten om meer PO te verwerken. De vooropgestelde wekelijkse doorzet PO bedraagt max 20 tankwagens. In beide fases blijven de installaties die instaan voor de circulatie van PO en de voeding van PO naar de kraakoven dezelfde. Het gaat hier in hoofdzaak over de circulatie- en injectiepompen, filters en de elektrische tankverwarming.
- c. De pyrolyseolie wordt opgeslagen in twee 315 m³ dubbelwandige cilindrische opslagtanks. Voor deze opslagtanks wordt uitgegaan van een diameter van 7,5 m en een hoogte van 9 m.
- d. In de verdampereenheid zal met behulp van een verwarmingscircuit voor thermische olie de pyrolyseolie verdampt worden. De verdamping wordt verbeterd door de injectie van stoom. De werkingsdruk en -temperatuur van de verdamper bedragen 5,5 barg en 300°C. 5% van de pyrolyseolie (meer bepaald de zwaardere fracties) zal niet verdampt worden, maar zal afgescheiden worden van de PO-dampen en de stoom en naar de opslag van PFO (pyrolysis fuel oil) geleid worden.
- e. De inrichting is VR-plichtig omwille van de aanwezigheid van hoeveelheden gevaarlijke stoffen die de hoge drempelwaarden uit bijlage 1 van het Samenwerkingsakkoord overschrijden en dit meer bepaald voor de (met naam genoemde) "aardolieproducten" en "ontvlambare vloeibare gassen categorie 1 of 2 (inclusief LPG) en aardgas. De geplande veranderingen hebben een toename van de aanwezige hoeveelheid ontvlambare vloeibare vloeistoffen cat. 2 (P5c) en voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen, chronisch 2 (E2) tot gevolg. Deze toename wordt geschat op 524 ton. Dit betreft schijnbaar een sterke toename van de voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen, ware het niet dat een belangrijk aandeel van de aardolieproducten die met naam genoemd worden ook voor het aquatisch milieu gevaarlijk zijn, zoals bv. nafta en gasoline.
- f. Selectie van relevante installaties
 - De evaluatie van het bijkomend extern risico voor de mens wordt uitgevoerd aan de hand van een effectenanalyse. Aangezien in alle installaties (met uitzondering van de verdampereenheid) dezelfde gevaarlijke stof aanwezig is onder nagenoeg dezelfde condities van druk en temperatuur, kan de analyse beperkt blijven tot de installaties die op een bepaalde locatie aanleiding geven tot de grootst mogelijke emissie van pyrolyseolie. Dit zijn de cilindrische opslagtanks ter hoogte van de opslaglocatie en de tankwagen ter hoogte van de verlaadlocatie en daarnaast de leidingen die van de losplaats naar de opslaglocatie lopen en van de opslaglocatie naar de kraakoven. Gelet op de hogere temperatuur van de pyrolyseolie in de verdampereenheid wordt de leiding van de verdamper naar de kraakoven afzonderlijk beschouwd.
- g. Effectenanalyse mensveiligheid
 - Uit de effectberekeningen volgt dat de maximale 1%-letaliteitsafstand gevonden wordt voor een gaswolkexplosie volgend op een breuk van een 315 m³ dubbelwandige opslagtank. Deze afstand bedraagt ca. 275 m. Binnen deze afstand bevindt zich geen belangrijke of belangrijk geachte (externe) populatie.
 - Verder volgt uit de effectberekeningen dat de effecten van het falen van de tankwagen (en bij uitbreiding de laadarm) voor de verlading en de leidingen tussen de verschillende installatieonderdelen niet reiken tot aan de terreingrens.

- h. Effectenanalyse milieuveiligheid
 - De pyrolyseolie is een voor het aquatisch milieu gevaarlijke stof. Op de inrichting zijn heden reeds voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen aanwezig. De inrichting beschikt dan ook reeds over algemene maatregelen om een verspreiding van pyrolyseolie in het milieu te vermijden of de gevolgen van een verspreiding te beperken. Een gedeelte van de bestaande installaties beschikt over een waterdichte bodem. In dat geval bestaat de mogelijkheid dat, in het geval van een accidentele vrijzetting van koolwaterstoffen, de lekvloeistof terechtkomt in het interne rioleringsstelsel dat uitmondt in de bedrijfseigen waterzuiveringsinstallatie. Voor het andere gedeelte van de installaties dat niet over een waterdichte bodem beschikt bestaat er een procedure om de bodem te saneren bij productverliezen. De 315 m³ opslagtanks zullen dubbelwandig uitgevoerd worden. De losplaats voor de tankwagen is voorzien van een lekopvang (conform VLAREM)..
 - Gelet op de reeds aanwezige maatregelen zijn door de geplande veranderingen geen bijkomende aanzienlijke milieueffecten te verwachten. Er zijn geen nieuwe preventieve of gevolgbeperkende maatregelen vereist om het risico te beheersen.
- i. Conclusie
 - De geplande veranderingen houden geen bijkomend aanzienlijk extern risico in voor de mens of voor het leefmilieu in vergelijking met de bestaande toestand. Met betrekking tot de veranderingen zijn de nodige veiligheidsmaatregelen aanwezig om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen te beperken, zowel voor de mens als voor het leefmilieu. Bovendien volstaan het huidige veiligheidsbeheersysteem en intern noodplan.
- 9. 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 worden toegestaan.
 - b. Voor deze aanvraag die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 5 juli 2027 worden verleend.
- 10. Advies: deels gunstig
 - a. 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 vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt, behoudens wat betreft het schrappen van de opslag van 114,14 ton spent caustic/recovered oil in de tank F2204.
 - b. De vergunning voor de aanvraag kan deels worden verleend.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 15 maart 2022;
- advies niet ontvangen;
- stilzwijgend gunstig.

AWV district Antwerpen

- advies gevraagd op 15 maart 2022;
- advies ontvangen op 30 maart 2022;
- inhoud: gunstig.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 15 maart 2022;
- advies niet ontvangen;
- stilzwijgend gunstig.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan het Havenbedrijf Antwerpen - Watertoets op 15 maart 2022;
 - advies ontvangen op 28 maart 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De aanvraag berokkent geen (significante) schade aan of heeft geen negatieve impact op de waterweg.

Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht (HVZ 1)

- advies gevraagd op 15 maart 2022;
- advies ontvangen op 13 april 2022;
- inhoud: gunstig.

8. Verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar

1. Omschrijving

- Rubriek 17.2.2 vermindert met 3.516,22 ton. Dit wordt aangepast.
- Volgens de verantwoordingsnota wordt de opslagtank F2199 van 3,1 m³ met 4,65 ton CO₂ uit dienst genomen en verwijderd. Dit dient ook opgenomen te worden bij het voorwerp van de aanvraag. Rubriek 17.1.2.2.3 neemt af met 3.100 liter. De geactualiseerde toestand bedraagt dan 70.982,6 liter.
- Voor het overige kan de omschrijving behouden blijven.

2. Toetsing aan toepassingsgebied vereenvoudigde procedure

- De aanvraag voor de stedenbouwkundige handelingen valt onder het toepassingsgebied van artikel 13 van het Omgevingsvergunningsbesluit.
- De aangevraagde verandering van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit valt onder het toepassingsgebied van de bepalingen van artikel 12 van het Omgevingsvergunningsbesluit. Bijgevolg heeft de aanvraag betrekking op een beperkte verandering van een vergund project. De aangevraagde verandering is niet van die aard dat ze een betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder significant vergroot.
- Bijgevolg voldoet de aanvraag aan de criteria van artikel 17 van het Omgevingsvergunningsdecreet en artikel 14 van het Omgevingsvergunningsbesluit voor wat betreft het toepassingsgebied van de vereenvoudigde procedure. Dit veronderstelt ook dat er geen MER/OVR/Passende beoordeling vereist is.

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

- Voor de toetsing aan de stedenbouwkundige beoordelingsgronden wordt verwezen naar het gunstige advies van het schepencollege. De beoordeling van het schepencollege wordt bijgetreden.
- Het advies van het Havenbedrijf Antwerpen is gunstig. Er wordt gevraagd om 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. Dit kan opgenomen worden als aandachtspunt.
- Het advies van het AWV is gunstig, gezien de aanvraag in overeenstemming is met de inlichtingen en beperkingen.
- De brandweer bracht een gunstig advies uit met bemerkingen. Omdat de aanvrager aan de bemerkingen tegemoet dient te komen, wordt voorgesteld om het advies van de brandweer te verankeren als voorwaarde.
- De POA volgt de gunstige adviezen, en concludeert dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.

4. Toetsing aan titel V van het DABM

- Het advies van het CBS is gunstig.
- De AGOP-M adviseert deels gunstig. Er wordt ongunstig geadviseerd voor het verwijderen van de opslagtank F2204 (spent caustic/recovered oil) van 130 m³ /114,14 ton. De AGOP-M is van mening dat, gezien er continu brandstof aanwezig is in de houder, de voorwaarden voor opslag van toepassing zijn ongeacht het gegeven dat de volledige inhoud op 24 u verbruikt wordt.

- Bij de definitie van opslagplaats in Vlarem staat er vermeld: "de volgende ruimten of plaatsen worden niet beschouwd als opslagplaats als vermeld in punt 8°: d) geïntegreerde brandstoftanks bij vast opgestelde motoren, zoals bij aggregaten, pompen, noodgeneratoren en dergelijke, met een maximale waterinhoud van 2.000 l."
- Hoewel een stoomketel niet met naam wordt genoemd in bovenvermelde omschrijving lijkt de afperking van het waterinhoudsvermogen van de houder in kwestie een indicatie wat er nog onder de uitzonderingsgronden zou kunnen vallen. In die optiek is er een wezenlijk verschil tussen een tank van 2.000 l of een tank met een inhoud van 130 m³.
- De stelling van de AGOP-M kan dus worden bijgetreden.
- Er werd geen advies ontvangen van het AZG. Het advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- De POA volgt de gunstige adviezen, en concludeert dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieuvlak de aanvraag aanvaardbaar is, behalve voor wat betreft het verwijderen van de opslag 114,14 ton spent causti/recovered oil in de brandstoftank F2204. Dit dient te worden behouden, en mag niet worden geschrapt.

5. Natuur

- Er werd geen advies ontvangen van het ANB. Het advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- Gelet op het voorwerp en de ligging van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB

- Niet van toepassing.

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

- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
- Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen staan ingetekend, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.

8. Watertoets

- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het perceel niet gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied.
 - Het voorliggende project voorziet de mogelijkheid van het bouwen of verharden van een aanzienlijke oppervlakte, gelet hierop werd advies gevraagd aan het Havenbedrijf Antwerpen – Watertoets.
 - Uit het gunstige advies 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.
 - Het voorliggende project voorziet de mogelijkheid van het bebouwen en verharden van een aanzienlijke oppervlakte, zodat rekening gehouden moet worden met het mogelijke effect op de plaatselijke waterhuishouding. Door het gevraagde wordt de infiltratie van het hemelwater in de bodem plaatselijk beperkt. Dit dient conform de bepalingen van de Hemelwaterverordening te worden gecompenseerd. Binnen dit project dient geen hemelwaterput, en een infiltratievoorziening / buffervoorziening met een minimale inhoud en oppervlakte van 25.075 liter en 40,12 m² te worden voorzien.
 - De aanvraag omvat geen infiltratievoorziening/buffervoorziening en wijkt hiermee af van de voorschriften van de verordening. Gelet op de beperkte beschikbare ruimte, de historische verontreinigingssituatie en het ontbreken van positieve effecten tegenverziltiging of verdroging, kan de beoogde afwijking worden toegestaan. Voorgesteld wordt om als voorwaarde op te leggen dat in afwijking van de bepalingen van de Hemelwaterverordening er geen infiltratievoorziening dient te worden geplaatst.
- Voor het overige is de aanvraag in overeenstemming met de bepalingen van de verordening.

9. Termijn

- De naar milieu ingedeelde activiteiten kunnen worden vergund tot 5 juli 2027.
- De stedenbouwkundige handelingen kunnen worden vergund voor een termijn van onbepaalde duur.

- De aanvraag dient te worden geweigerd voor de wijziging door vermindering van de opslag van 114,14 ton spent caustic/recovered oil in de tank F2204 vanwege geen opslagplaats conform de definitie in Vlare II (1.4 – 17.3.2.1.2.3 – 17.3.4.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3).

10. Voorstel voorwaarden

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

§3. Bijzondere: geen

STEDENBOUWKUNDIGE VOORWAARDEN:

- Het advies van de brandweerzone Antwerpen van 11 april 2022 met referte BW/JM/2022/H.00017.A3.0064 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.
- De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
- In afwijking van de bepalingen van de Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient er geen infiltratievoorziening te worden geplaatst.

11. Conclusie

- Deels gunstig.

9. Beoordeling van de aanvraag

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

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

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

De 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 Provinciale Omgevingsambtenaar.

10. Aandachtspunten

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.

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

B E S L U I T

ARTIKEL 1 – Voorwerp

§1 Aan de nv TotalEnergies Olefins Antwerp, gevestigd Scheldelaan 10 - Haven 447 te 2030 Antwerpen (KBO 433.181.610), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een petrochemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20200218-0037), gelegen Scheldelaan 10 te 2030 Antwerpen, het kadastraal perceel 14-A-70K, te veranderen door uitbreiding en wijziging. De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen:
 - de verbouwing van een truck losplaats naar een PO-specifieke losplaats;
 - de aanleg van diverse verhardingen;
 - de bouw van 2 opslagtanks;
 - de bouw van injectiefilters;
 - de sloop van verharding;
 - de sloop van een afdak;
- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten, als volgt:
 - wijziging door vermindering van de opslag van 3.100 liter CO₂, door het uit dienst nemen en verwijderen van opslagtank F2199 (17.1.2.2.3);
 - wijziging door te verduidelijken dat de vaste opslagtanks voor gassen A1 tem A6 (C3), B1 tem B6 (C3), F2113A tem F2113D (C4), F2120 (C4) en F2150 (C4) geen opslagplaatsen zijn voor handelspropan en handelsbutaan volgens NBN T52-706;
 - uitbreiding met de opslag van 524 ton pyrolyse olie in 2 bovengrondse opslagtanks (1.4 – 17.2.2 – 17.3.2.2.3.b – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3);
 - wijziging door vermindering van de opslag van 1.822,62 ton KWS in tank F2116 en van de opslag van 2.217,6 ton KW in de tank F2105 vanwege het buiten dienst stellen en de afbraak ervan (1.4 – 17.2.2 – 17.3.2.2.3.b – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3); zodat de opslaghoeveelheid in rubriek:
 - 1.4 vermindert met 3.516,22 ton;
 - 17.2.2 vermindert met 3.516,22 ton;
 - 17.3.2.2.3.b vermindert met 3.516,22 ton;
 - 17.3.6.3 vermindert met 3.516,22 ton;
 - 17.3.7.3 vermindert met 3.516,22 ton;
 - 17.3.8.3 vermindert met 3.516,22 ton;
 - uitbreiding met 2 injectiepompen en 1 circulatiepomp met elk een vermogen van 5,5 kW (39.5.1);

De volgende rubriek is niet langer van toepassing:

- een labo (24.4).

Rubricering: 1.4 – 17.1.2.2.3 - 17.2.2 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 39.5.1.

§2 De aanvraag wordt geweigerd voor de vermindering van de opslag van 114,14 ton spent caustic/recovered oil in de tank F2204 vanwege geen opslagplaats conform de definitie in Vlarem II (1.4 – 17.3.2.1.2.3 – 17.3.4.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3).

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

- de behandeling van het afvalwater afkomstig van site C in de vergunde afvalwaterzuiveringsinstallatie (2.2.5.f.2);
- de lozing van 750 m³/uur, 13.500 m³/dag en 4.927.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie in de Schelde (3.6.3.3);
- de opslag van 2 ton biociden bij de koeltorens (5.3.1.b);
- 1 verdeelslang voor de bevoorrading van eigen voertuigen met diesel (6.5.1);

- installaties voor de verwerking van o.a. nafta, ethaan en butaan tot basischemicaliën zoals ethyleen, propyleen, ruwe C4, butadieen, toluen, benzeen, e.a. met een productiecapaciteit van 2.272.760 ton/jaar of 6.250 ton per dag, waarvan maximaal 786.000 ton/jaar ethyleen, 405.000 ton/jaar propyleen, 30.000 ton/jaar methylacethyleen/propadieen (MAPD), 250.000 ton/jaar C4, 110.000 ton/jaar "op stookolie gelijkend nevenproduct" ('pyrolised fuel oil' / PFO), 461.760 ton/jaar gasolines (C5 t.e.m. C9) en 230.000 ton/jaar toluen met toelating tot de emissie van CO₂ (7.2 – 7.11.1.a – 7.12.1.a – 7.13.3);
- 7 noodstroomgeneratoren met een elektrisch vermogen van 47,5 kW, 76 kW, 85,5 kW, 522,5 kW, 627 kW, 665 kW en 900 kW tot een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 2.923,5 kW (12.1.2.2.a);
- 2 transformatoren van elk 1.000 kVA (12.2.1);
- 23 transformatoren van 6 x 1.500 kVA, 1 x 1.600 kVA, 5 x 2.000 kVA, 3 x 2.500 kVA, 1 x 12.500 kVA, 2 x 15.000 kVA en 2 x 20.000 kVA (12.2.2);
- 85 vast opgestelde batterijen met het product van het vermogen en de klemspanning van gezamenlijk 189.600 VAh (12.3.1);
- vaste batterijladers met geïnstalleerd totaal vermogen van 436,043 kW (12.3.2);
- standplaats van vracht-, bestel-, brandweer-, ziekenwagens en aanhangwagens met een maximum van 22 stuks (15.1.1);
- installaties voor de verwerking van nafta en butaan tot basischemicaliën, met een productiecapaciteit van 260 m³/u (16.1.b.3);
- installaties voor het scheiden van gassen, waaronder een Ethyleentoren, Demethanizer, Toprektificeerkolom, Deethanizer en Ethyleentoren (16.2.3);
- diverse gascompressoren (42.698,4 kW), luchtcompressoren (1.462,6 kW), airconditionings- en koelinstallaties (684,35 kW) tot een totaal vermogen van 44.845,35 kW (40.306 kW tevens 39.5 – 16.3.2.b);
- een aardgas- en ontspanningsstation met een innamecapaciteit van 32.000 Nm³/u (16.5);
- de opslag en aanwezigheid van gevaarlijke stoffen als volgt:
 - de opslag van 5.000 liter/kg in kleine verpakkingen (17.4);

OMVP-2022-0029
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

				Seveso											Rubrieken											
Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	H2	P2	P5c	E1	E2	ontv. vl. gassen en aardgas	waterstof	methanol	aardolieproducten	Mengsels van natriumhypochloriet	1.4	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.2.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	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
F7030	NC2 oliebuffer	3,00	2,64											x	x											
F7031	NC2 oliebuffer	3,00	2,64											x	x											
A1	C3 (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	112,00	60,48						x					x			x	x								
A2	C3 (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	112,00	60,48						x					x			x	x								
A3	C3 (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	112,00	60,48						x					x			x	x								
A4	C3 (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	113,00	60,48						x					x			x	x								
A5	C3 (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	113,00	60,48						x					x			x	x								
A6	C3 (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	113,00	60,48						x					x			x	x								
B1	C3 (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	152,00	82,08						x					x			x	x								
B2	C3 (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	152,00	82,08						x					x			x	x								
B3	C3 (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	152,00	82,08						x					x			x	x								
B4	C3 (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	152,00	82,08						x					x			x	x								
B5	C3 (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	152,00	82,08						x					x			x	x								
B6	C3 (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	152,00	82,08						x					x			x	x								
F101	Mazout/diesel	3,2	2,784									x		x				x	x							
F2002	Spent caustic	77	117,04									x		x				x		x		x		x	x	x
F2007	Soda	75	114,75											x								x				
F2017	HCl	33,00	54,186											x								x		x		
F2041	HCl	66,00	108,37											x								x		x		
F21007	Zwavelzuur	25,00	45																			x				
F21014	Mazout/diesel	3,00	2,61									x		x				x	x							
F2101A	Koolwaterstoffen	6475	4921									x		x				x			x			x	x	x
F2101B	Koolwaterstoffen	6475	4921									x		x				x			x			x	x	x
F2102	Koolwaterstoffen	2456	2677									x		x				x			x			x	x	x
F2103	C2/C3	12858	6943,3						x					x			x	x								
F2104	Koolwaterstoffen	6462	5815,8									x		x				x			x			x	x	x
F2106	Koolwaterstoffen	2463	2135,4			x								x				x			x			x	x	x
F2109A	Koolwaterstoffen	2464	2136,3			x								x				x			x			x	x	x
F2109B	Koolwaterstoffen	2465	2137,2			x								x				x			x			x	x	x
F2110B	Koolwaterstoffen	2458	2131,1			x								x				x			x			x	x	x
F2111A	Koolwaterstoffen	2442	2197,8									x		x				x			x			x	x	x
F2111B	Koolwaterstoffen	2455	2128,5			x								x				x			x			x	x	x
F2112	Koolwaterstoffen	2463	2216,7									x		x				x			x			x	x	x
F2113A	Gassen (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	2086,00	1272,5						x					x			x	x								
F2113B	Gassen (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	2084,00	1271,2						x					x			x	x								
F2113C	Gassen (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	2084,00	1271,2						x					x			x	x								
F2113D	Gassen (excl. handelspropaan en – butaan volgens NBN T52-706)	2084,00	1271,2						x					x			x	x								

OMVP-2022-0029
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

				Seveso											Rubrieken												
Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	H2	P2	P5c	E1	E2	ontv. vl. gassen en aardgas	waterstof	methanol	aardolieproducten	Mengsels van natriumhypochloriet	1.4	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.2.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	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	
F2114	C2/C3	7979,00	4308,7						x			x		x				x									
F2117	Koolwaterstoffen	2467	2146,3									x		x				x			x			x	x	x	
F2118	benzeen/tolueen	48	42,336															x									
F2119	Koolwaterstoffen	6462	7043,6									x		x				x			x			x	x	x	
F2120	Gassen (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	2090,00	1274,9						x					x			x	x									
F2122	Koolwaterstoffen	10799	8207,2									x		x				x			x			x	x	x	
F2130	Koolwaterstoffen	7867	6765,6									x		x				x			x			x	x	x	
F2131	Koolwaterstoffen	7917	6808,6									x		x				x			x			x	x	x	
F2132	Koolwaterstoffen	8625	7762,5									x		x				x			x			x	x	x	
F2133	Koolwaterstoffen	8649	6573,2									x		x				x			x			x	x	x	
F2143	Dimethyldisulfide	40	42,4	x		x	x							x				x			x		x			x	
F2150	Gassen (excl. handelspropan en – butaan volgens NBN T52-706)	5225,00	3187,3						x					x			x	x									
F2157	Methanol	52,80	41,712								x			x				x			x		x		x		
F2158	Methanol	52,80	41,712								x			x				x			x		x		x		
F2160	C2	36000	21240						x					x			x	x									
F2176	Koolwaterstoffen	10000	9000									x		x				x			x			x	x	x	
F2188	Methanol	52,80	41,712								x			x				x			x		x		x		
F2201	Zwavelzuur	46,00	82,8											x								x					
F2204	Spent caustic /recovered oil	130	114,14									x		x				x		x		x		x	x	x	
F2217	Mazout/diesel	3,10	2,697									x		x				x	x								
F2226A	Mazout/diesel	5,00	4,35									x		x				x	x								
F2226B	Mazout/diesel	5,00	4,35									x		x				x	x								
F2229	Tutogeen (blusschuim)	20,00	23,6												x												
F2232	Mazout/diesel	5,00	4,35									x		x				x	x								
F2236	Mazout/diesel	10,00	8,7									x		x				x	x								
F2238	Natriumhypochloriet	35,00	42,7										x	x				x				x		x		x	
F2262	Propan	2,50	1,365						x					x				x									
F431B	Ruwe gasoline (slop)	547	492,3									x		x				x			x			x	x	x	
F555	Sulfolaan	130,20	130,2											x										x	x		
F556	Sulfolaan & KWS	145,20	145,2									x		x				x			x			x	x	x	
F557	Sulfolaan & KWS	68,15	68,15									x		x				x			x			x	x	x	
F7034	Corrosie-inhibitor	2,00	1,84					x										x				x		x		x	
F726	Methanol	1,00	0,79								x			x				x			x		x		x		
F754	Soda	73,00	111,69											x								x					
F815/1	Spent caustic /recovered oil	1016	1544,3									x		x				x		x		x		x	x	x	

OMVP-2022-0029
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

				Seveso											Rubrieken											
Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	H2	P2	P5c	E1	E2	ontv vl gassen en aardgas	waterstof	methanol	aardolieproducten	Mengsels van natriumhypochloriet	1.4	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.2.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	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
F815/2A	Spent caustic /recovered oil	547	831,44									x		x				x		x		x		x	x	x
F815/2B	Ruwe gasoline (slop)	547	492,3									x		x				x			x			x	x	x
F815/3	Afvalolie	138	121,44											x	x											
F815/7	Ruwe gasoline (slop)	275	247,5									x		x				x			x			x	x	x
F7795A	Pyrolysis oil	315	262			x		x						x				x			x			x	x	x
F7795B	Pryrolysis oil	315	262			x		x						x				x			x			x	x	x
R-03007	Petroflo 20Y600	5,50	6,545				x											x						x		x
R-03008	Petroflo 20Y604 E	4,00	3,68					x										x						x		x
R-03009	Petrolo 20Y699	5,60	5,04			x		x										x		x		x		x	x	x
R-03010	Petroflo 21Y621	5,60	5,712																			x		x		
R-03011	Nalco TRI®act 1800	4,50	4,455			x												x		x		x		x	x	
R-14001	Nalco 7330	4,50	4,617				x											x				x		x		x
R-03012	Nalco EC 1405A	5,00	5,13																			x		x		
R-03013	Philmplus 5K2SE	1,60	1,472					x										x				x		x		x
R-14002	3D TRASAR® 3DT177	1,80	2,376																			x				
R-14003	3D TRASAR® 3DT199	2,00	2,32																					x		
R-03014	Spec-aid 8Q5402	4,80	4,608				x											x					x		x	x
R-14005	Natriumhypochloriet	9,00	10,98										x					x				x		x		
R-13015	Elimin-ox®	7,00	7,14																					x		
R-13016	Optisperse PO5307	5,00	5,5																			x				
R-13017	Ijzer(III)chloride	1,60	4,64																			x		x		
R-13018	Zwavelzuur	8,80	15,84																			x				
R-17016	Elimin-ox®	2,00	2,04																					x		
R-17011	Nalco TRI®act 1800	1,80	1,782			x												x		x		x		x	x	
R-17010	Petroflo 20Y604 E	1,60	1,472					x										x						x		x
R-17006	Petrolo 20Y699	1,60	1,44			x		x										x		x		x		x	x	x
R-17008	Petroflo 21Y621	3,00	3,06																			x		x		
R-17012	Philmplus 5K2SE	1,60	1,472					x										x				x		x		x
R-17015	Optisperse PO5307	2,00	2,2																			x				
R-17009	Petroflo 20Y600	1,60	1,904				x											x						x		x
R-17003	Petrolo 20Y699	1,60	1,44			x		x										x		x		x		x	x	x
R-17004	Nalco EC 1405A	2,00	2,052																			x		x		
R-12003	Nalco 7330	1,80	1,8468				x											x				x		x		x
R-12001	3D TRASAR® 3DT199	2,00	2,32																					x		
R-12002	Natriumhypochloriet	1,70	2,074										x					x				x		x		x

OMVP-2022-0029
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

				Seveso										Rubrieken														
Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	H2	P2	P5c	E1	E2	ontvl vl gassen en aardgas	waterstof	methanol	aardolieproducten	Mengsels van natriumhypochloriet	1.4	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.2.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	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		
R-12004	3D TRASAR® 3DT177	1,80	2,376																									
R-18020	Zwavelzuur	1,60	2,88																			x						
R-18001	Nalco TRI®act 1800	1,80	1,782			x												x		x		x		x	x			
R-18002	Nalco 7208	1,00	1,06																	x				x				
R-18003	Elimin-ox®	1,00	1,02																					x				
R-21012	Petroflo 21Y621	1,60	1,632																			x		x				
R-21001	Petroflo 23Y624	3,00	2,46												x													
R-21013	Spec-aid 8Q5402	1,00	0,96				x											x					x		x	x		
R-01091	Diverse oliën	6,40	5,12												x													
R-02011	Diverse oliën	6,00	4,8												x													
R-02012	Diverse oliën	28,80	23,04												x													
R-09001	Diverse oliën	2,40	1,92												x													
R-17007	Diverse oliën	2,08	1,664												x													
R-18004	Diverse oliën	2,40	1,92												x													
R-19009	Diverse oliën	2,40	1,92												x													
R-22001	Diverse oliën	2,40	1,92												x													
R-03015	Afvalolie	27,00	23,76												x													
	Gassen in verplaatsbare recipiënten	12,83														x												
	Waterstof		0,1554																									
	Zuurstof		0,858																									
	Overige vlo vl gassen		4,9488																									
	SEVESO-stoffen aanwezig in installaties					42,336				1,82		950						951,82										
	SEVESO-stoffen aanwezig in leidingen					41,7			186,2			560,1						788,5										
			Eenheid	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	liter	liter	liter	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	
			Totaal	42,4	0,5	11.334,875	62,881	541,856	43.083,235	1,82	125,926	82.648,781	55,754	136,167,94	246.880 liter	12.830 liter	70,982,6	137.281,288	29,841	2.622,84	89.862,706	3.260,1	173,894	92.728,75	92.578,94	92.426,84		

				Seveso		Rubrieken													
Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)																
			verplaatsbaar	0	42,4	H2													
				0	0	P2													
				15,939	11.234,9	P5C													
				20,481	42,4	E1													
				16,016	528,84	E2													
				0	4.2897,035	ontvl vl gassen en aardgas													
				0	0	waterstof													
				0	125,926	methanol													
				0	81.138,681	aardolieproducten													
				13,054	42,7	Mengsels van natriumhypochloriet													
				0	136,167,94	1.4													
				82.880	164.000	6.4.2													
				12.830	0	17.1.2.1.3													
				0	70,982,6	17.1.2.2.3													
				57.57	137.223,718	17.2.2													
				0	29,841	17.3.2.1.1.2													
				15,939	2.606,94	17.3.2.1.2.3													
				0	89.862,706	17.3.2.2.3.b													
				91,799	3.168,28	17.3.4.3													
				5,568	168,326	17.3.5.3													
				90,128	92.638,61	17.3.6.3													
				21,507	92.557,44	17.3.7.3													
				38,571	92.388,26	17.3.8.3													

- een werkplaats met diverse metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 48,75 kW (29.5.2.1.a);
- 7 noodstroomgeneratoren van 50 kW, 80 kW, 90 kW, 550 kW, 660 kW, 700 kW en 900 kW en 5 brandweerpompen van 184 kW, 2 x 257 kW en 2 x 528 kW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen aan 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking van 2.342 kW (31.1.2.a);
- 3 stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 30.000 liter en 2 x 40.000 liter (39.1.3);
- diverse stoomvaten en warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van 300 liter tot 5.000 liter met een totale waterinhoud van 16.420 liter (39.2.1);
- diverse stoomvaten en warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van meer dan 5.000 liter met een totale waterinhoud van 285.020 liter (39.2.2);
- warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van 25 liter tot en met 5.000 liter met een totale waterinhoud van 105.825 liter (39.4.1);
- warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van meer dan 5.000 liter met een totale waterinhoud van 37.240 liter (39.4.2);
- diverse turbines/compressoren en pompen met als uitschieters 11.420 kW, 11.700 kW, 15.030 kW en 19.900 kW met een totaal vermogen van 50,3625 MW (39.5.1);
- stookinstallaties, zijnde 3 stoomketels (59,2 MW – 200 MW – 66,1 MW), kraakovens met warmterecuperatie (4 x 35 MW – 3,61 MW – 33,89 MW – 91,5 MW – 122 MW – 2 x 82 MW) en warmeluchtblazers (samen 14,944 kW) met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 876.705 kW (43.1.3 – 43.3.2 (702,8 MW voor installaties > 50 mW));
- toelating tot de emissie van CO₂ voor verbrandingsinstallaties, zijnde 3 stoomketels (59,2 MW – 200 MW – 66,1 MW), kraakovens met warmterecuperatie (4 x 35 MW – 33,89 MW – 91,5 MW – 122 MW – 2 x 82 MW), warmeluchtblazers (samen 14,944 kW), 7 noodstroomgeneratoren (50 kW – 80 kW – 90 kW – 550 kW – 660 kW – 700 kW – 900 kW) van in totaal 3.030 kW, 5 brandweerpompen (184 kW – 2 x 257 kW – 2 x 528 kW) van in totaal 1.754 kW, een fakkel (en een reserve-fakkel) van 7.500 MW (totaal van 8.381,489 MW – 43.4);
- bronbemalingen technisch noodzakelijk voor het uitvoeren van infrastructuurwerken over het ganse terrein met een maximum van 30.000 m³ per jaar (53.2.2.a);
- bronbemaling als hydraulische barrière met een netto maximum opgepompt debiet van 30.000 m³ per jaar (53.5.1).

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens. Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2

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

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

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

ARTIKEL 3 – Termijn

De naar milieu ingedeelde activiteiten worden vergund tot 5 juli 2027.

De stedenbouwkundige handelingen worden vergund voor een termijn van onbepaalde duur.

ARTIKEL 4 – Termijn voor ingebruikname

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

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van het bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeeltes, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de 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 – Verplichtingen inzake brandveiligheid

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

ARTIKEL 6 – Voorwaarden

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

§3. Bijzondere: geen

STEDENBOUWKUNDIGE VOORWAARDEN:

- Het advies van de brandweerzone Antwerpen van 11 april 2022 met referte BW/JM/2022/H.00017.A3.0064 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.
- De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
- In afwijking van de bepalingen van de Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient er geen infiltratievoorziening te worden geplaatst.

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

ARTIKEL 8

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

Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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

ARTIKEL 9 – Beroepsmogelijkheid

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 10, 86 en 87 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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

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

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

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

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

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

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

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

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

-