



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMVP-2022-0117 - Referentie OMV-loket 2022115332 - V3

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 8 december 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:** 2022115332 - V3
- **Dossiernummer VVO:** OMVP-2022-0117

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 plaatsing van een Pyrolysis oil vaporiser;
 - de aanleg van bedrijfsverharding;
- het veranderen door uitbreiding/wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen, als volgt:
 - uitbreiding met 0,0025 MW door regularisatie tot diverse turbines/compressoren en pompen met een totaal met een totaal vermogen van 50,365 MW (39.5.1);
 - wijziging door het verhogen van het debiet pyrolyse olie als voeding voor de kraakovens van 0,6 ton/u naar maximaal 3 ton/u zonder wijziging van de totale productiecapaciteit (7.2 – 7.11.1.a – 7.12.1.a – 7.13.3).

Rubricering: 7.2 – 7.11.1.a – 7.12.1.a – 7.13.3 - 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 6x 1.500 kVA, 1x 1.600 kVA, 5x 2.000 kVA, 3x 2.500 kVA, 1x 12.500 kVA, 2x 15.000 kVA en 2x 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);

Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	17.2.2 - H2	17.2.2 - P2	17.2.2 - P5C	17.2.2 - E1	17.2.2 - E2	17.2.2 - ontv. v. gassen en aardgas	17.2.2 - waterstof	17.2.2 - methanol	17.2.2 - aardolieproducten	17.2.2 - Mengsels van aardolieproducten	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
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							
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							
F2117	Koolwaterstoffen	2467	2146,3									x	x					x			x			x	x	x
F2118	benzeen/tolueen	48	42,336															x								

OMVP-2022-0117
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	17.2.2 - H2	17.2.2 - P2	17.2.2 - P5c	17.2.2 - E1	17.2.2 - E2	17.2.2 - ontvl vl gassen en aardgas	17.2.2 - waterstof	17.2.2 - methanol	17.2.2 - aardolieproducten	17.2.2 - Mengsels van aardolieproducten	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
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	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
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

OMVP-2022-0117
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	17.2.2 - H2	17.2.2 - P2	17.2.2 - P5c	17.2.2 - E1	17.2.2 - E2	17.2.2 - ontvl vl gassen en aardgas	17.2.2 - waterstof	17.2.2 - methanol	17.2.2 - aardolieproducten	17.2.2 - Mengsels van aardolieproducten	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
F815/3	Afvalolie	138	121,44											x	x											
F815/7	Ruwe gasoline (slop)	275	247,5									x		x				x			x			x	x	x
F7795A	Pyrolysis oil	315-327	262			x	x							x				x			x			x	x	x
F7795B	Pyrolysis oil	315-327	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	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	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	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
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		

OMVP-2022-0117
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	17.2.2 - H2	17.2.2 - P2	17.2.2 - P5c	17.2.2 - E1	17.2.2 - E2	17.2.2 - ontvl vl gassen en aardgas	17.2.2 - waterstof	17.2.2 - methanol	17.2.2 - aardolieproducten	17.2.2 - Mengsels van aardolieproducten	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-18002	Nalco 7208	1,00	1,06																							
R-18003	Elimin-ox®	1,00	1,02																							
R-21012	Petroflo 21Y621	1,60	1,632																							
R-21001	Petroflo 23Y624	3,00	2,46																							
R-21013	Spec-aid 8Q5402	1,00	0,96				x																			
R-01091	Diverse oliën	6,40	5,12																							
R-02011	Diverse oliën	6,00	4,8																							
R-02012	Diverse oliën	28,80	23,04																							
R-09001	Diverse oliën	2,40	1,92																							
R-17007	Diverse oliën	2,08	1,664																							
R-18004	Diverse oliën	2,40	1,92																							
R-19009	Diverse oliën	2,40	1,92																							
R-22001	Diverse oliën	2,40	1,92																							
R-03015	Afvalolie	27,00	23,76																							
	Gassen in verplaatsbare recipiënten	12,83																								
	Waterstof		0,1554																							
	Zuurstof		0,858																							
	Overige vlo vl gassen		4,9488																							
SEVESO-stoffen aanwezig in installaties						41,7	42,336			1,82		950														
SEVESO-stoffen aanwezig in leidingen						41,7		186,2				560,1														
TOTAAL				42,4 ton	0,5 ton	11.334,875 ton	62,881 ton	541,856 ton	43.083,235 ton	1,82 ton	125,926 ton	82.648,781 ton	55,754 ton	136,167,94 ton	246.880 liter	12.830 liter	74.079.500 liter	137.281,288 ton	29,841 ton	2.622,84 ton	89.862,706 ton	3.260,1 ton	173,894 ton	92.728,75 ton	92.578,94 ton	92.426,84 ton
VAST				42,4	0	11.234,9	42,4	528,84	4.2897,035	0	125,926	81.138.681	42,7	136,167,94	164.000	0	74.079.500	137.223,718	29,841	2.606,94	89.862,706	3.168,28	168,326	92.638,61	92.557,44	92.388,26

OMVP-2022-0117
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)
VERPLAATSBAAR			
0	17.2.2 - H2		
0	17.2.2 - P2		
15,939	17.2.2 - P5c		
20,481	17.2.2 - E1		
16,016	17.2.2 - E2		
0	17.2.2 - ontvl vl gassen en aardgas		
0	17.2.2 - waterstof		
0	17.2.2 - methanol		
0	17.2.2 - aardolieproducten		
13,054	17.2.2 - Mengsels van aardolieproducten		
0	1.4		
82,880	6.4.2		
12,830	17.1.2.1.3		
0	17.1.2.2.3		
57,57	17.2.2		
0	17.3.2.1.1.2		
15,939	17.3.2.1.2.3		
0	17.3.2.2.3.b		
91,799	17.3.4.3		
5,568	17.3.5.3		
90,128	17.3.6.3		
21,507	17.3.7.3		
38,571	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, 2x 257 kW en 2x 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 2x 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 50,365 MW (39.5.1);
- stookinstallaties, zijnde 3 stoomketels (59,2 MW – 200 MW – 66,1 MW), kraakovens met warmterecuperatie (4x 35 MW – 3,61 MW – 33,89 MW – 91,5 MW – 122 MW – 2x 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 (4x 35 MW – 33,89 MW – 91,5 MW – 122 MW – 2x 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 – 2x 257 kW – 2x 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 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
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

OMVP-2022-0117
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
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 onbepaalde duur	vergunning voor verandering vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
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
OMVP-2022-0029	M-S	5/05/2022	05/07/2027 onbepaalde duur	Vergunning voor verandering 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: 28 juli 2022
- Vervollediging van de aanvraag: 16 september 2022
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 11 oktober 2022 (versie in het Omgevingsloket: V2)

7. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 11 oktober 2022;
 - advies ontvangen op 5 november 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.
 - b. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

- c. De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - d. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - e. Voor een straal van 500 meter rond de aanvraag is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier 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 360 meter ten zuiden van de aanvraag, buiten de afbakening zeehavengebied, loopt een overdruk met als aanduiding Leidingstraat.
 - f. 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
 - De gewestelijke hemelwaterverordening is van toepassing op de aanvraag voor het aspect infiltratie.
 - Er wordt echter een afwijking 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
 - 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
 - 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. Om de installatie te kunnen bouwen die chemisch gerecycleerde olie (=pyrolyse-olie) verwerkt, werd in een eerste fase reeds een omgevingsvergunning bekomen voor een pyrolyse-olie specifieke losplaats en twee opslagtanks met filtratie- en injectiefaciliteiten (OMV_2021056967).
 - De tweede fase, die het voorwerp van voorliggende aanvraag uitmaakt, bestaat uit het bouwen van een verdamper (vaporiser) om de pyrolyse-olie te verdampen, alvorens het te verwerken op een bestaande oven van de naftakraker.

- De aangevraagde werken omvatten:
 - het aanleggen van een betonverharding met een oppervlakte van circa 160 m² en een opstaande rand van 10 cm;
 - op deze verharding wordt de installatie geplaatst bestaande uit een voorverwarmer, warmtewisselaars, vaten, pompen,... Het hoogste instrument meet circa 11 meter maar de installatie wordt omgeven door hogere structuren.
- 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 de ruimtelijke impact beperkt is. De aanvraag is in overeenstemming en verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd.
- c. Visueel-vormelijke elementen
 - De nieuwe constructies zijn inpasbaar binnen de industriële context van de aanvraag.
- d. Hinderaspecten – gezondheid – gebruiksgenot – veiligheid in het algemeen
 - De vergunningverlenende overheid heeft het advies ingewonnen van de Brandweerzone Antwerpen. Op moment van opmaak van dit verslag was het advies nog niet uitgebracht. Ook het college hecht belang aan dit advies.
- e. Mobiliteitsimpact (onder andere toetsing parkeerbehoefte)
 - De aanvraag genereert geen parkeerbehoefte noch automobilititeit.
- 4. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
 - a. 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.
 - b. De exploitant wenst tegen 2026 jaarlijks 100.000 ton gerecycleerde polymeren te produceren, op basis van pyrolyse-olie. Het kraken van de pyrolyse-olie zal gebeuren op kraakoven B701J. De totale hoeveelheid gekraakte grondstoffen en ook de totale productiecapaciteit zal niet verhogen. In een eerste fase zal men maximaal 0,6 ton/uur pyrolyse-olie verwerken, waarbij de pyrolyse-olie als vloeistof in de gangbare naftavoeding voor B701J wordt geïnjecteerd. Hiervoor verkreeg men reeds een vergunning op 5 mei 2022.
 - c. In een tweede fase zal men, om de doelstelling van 2026 te halen, het debiet van de pyrolyse-olie verhogen naar maximaal 3 ton/uur. De pyrolyse-olie zal niet meer als vloeistof worden toegevoegd, maar wel in gasvorm.
 - d. Hiervoor zal een verdampingseenheid gebruikt worden.
 - e. Er wordt opgemerkt dat in de rubriekentabel sprake is van een maximum van 2 ton/uur in plaats van 3 ton/uur.
 - f. De pyrolyse-olie zal met behulp van een gesloten verwarmingscircuit verdampt worden, gebruik makend van warmtewisselaars en de injectie van stoom. 95% van de pyrolyse-olie zal verdampen en zo gebruikt worden in het reguliere verwerkingsproces. 5% van de pyrolyse-olie, meer bepaald de zwaardere fracties, zal niet verdampen en zal afgepompt worden naar een opslagtank. Volgens het dossier brengt het project geen potentiële effecten op de omgeving met zich mee.
 - g. Het is aan de vergunningverlenende overheid om, op basis van alle onafhankelijk uitgebrachte deskundige adviezen, tot een gemotiveerde en integrale beslissing te komen.
- 5. Advies van het college
 - a. Gunstig advies te verlenen voor de aanvraag tot omgevingsvergunning voor zover het advies van de Brandweerzone Antwerpen gunstig is of voorwaardelijk gunstig met uitvoerbare voorwaarden.

subadvies: Haven van Antwerpen-Brugge: gunstig.

Haven van Antwerpen-Brugge:

- advies gevraagd op 11 oktober 2022;
 - advies ontvangen op 24 oktober 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De nv Total Energies Olefins Antwerpen vraagt een omgevingsvergunning voor het bouwen van een verdampereenheid voor pyrolyse-olie en het plaatsen van een betonverharding. Haven van Antwerpen-Brugge NV van publiek recht adviseert voor de stedenbouwkundige handelingen die onderdeel uitmaken van de aanvraag gunstig.
 2. 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 Haven van Antwerpen-Brugge NV van publiek recht.

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

- advies gevraagd op 11 oktober 2022;
 - advies ontvangen op 9 november 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Uit het onderzoek van de aanvraag blijkt dat het voorwerp van de gevraagde verandering een beperkte impact op en een beperkt risico voor de omgeving met zich meebrengt. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van titel II (en III) van het VLAREM tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.
 2. Er wordt een gunstig advies verleend.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 11 oktober 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 11 oktober 2022;
 - reactie ontvangen op 9 november 2022;
 - inhoud: geen advies, gelet op volgende elementen:
1. VMM onthoudt zich van advies omdat er geen impact op de luchtemissies is.

AWV district Antwerpen:

- advies gevraagd op 11 oktober 2022;
- advies ontvangen op 4 november 2022;
- inhoud: gunstig.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 11 oktober 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht (HVZ 1)

- advies gevraagd op 11 oktober 2022;
- advies ontvangen op 25 november 2022;
- inhoud: laattijdig gunstig.

8. Verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar

1. Omschrijving

- De omschrijving kan worden behouden.

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

- De aanvraag is gelegen binnen een zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013.
- Voor de toetsing aan de stedenbouwkundige beoordelingsgronden wordt verwezen naar het gunstige advies van het schepencollege. De beoordeling van het schepencollege wordt bijgetreden.
- Het Havenbedrijf verleent een gunstig advies en wenst de aanvrager erop te wijzen dat een toegekende omgevingsvergunning pas uitvoerbaar is na verkrijgen van de bouwtoelating van de eigenaar van de grond, in deze Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht. Er wordt voorgesteld dit als een aandachtspunt in het besluit op te nemen.
- Het CBS verleent een gunstig advies, mits het advies van de Brandweerzone Antwerpen gunstig is of voorwaardelijk gunstig met uitvoerbare voorwaarden.
 - De brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht bracht een gunstig advies uit met bemerkingen. Er worden geen specifieke voorwaarden voorgesteld. Om ervoor te zorgen dat de exploitant tegemoet komt aan de opmerkingen van de brandweer, wordt voorgesteld om het advies van de brandweer te verankeren als voorwaarde.
- Het Agentschap Wegen en Verkeer verleent een gunstig advies.
- De POA volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.

4. Toetsing aan titel V van het DABM

- Er werd geen advies ontvangen van het AZG. Het advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- De adviezen van het CBS en de AGOP-M zijn gunstig.
- De VMM onthoudt zich van advies omdat er geen impact op de luchtemissies is.
- De POA volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieuvlak de aanvraag aanvaardbaar is.

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/Hemelwaterverordening

- De gewestelijke hemelwaterverordening is van toepassing op de aanvraag. Er wordt een afwijking op de gewestelijke hemelwaterverordening aangevraagd op het aspect infiltratie.
 - Het CBS verleent een gunstig advies voor de gevraagde afwijking. Dit advies kan gevolgd worden en bijgevolg kan de gevraagde afwijking verleend worden.
- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het project niet gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied.

- Het voorliggend project valt niet onder de bepalingen van hoofdstuk II, artikel 3, § 2 van het uitvoeringsbesluit van 22 januari 2015 betreffende de watertoets, zodat een adviesvraag i.k.v. de watertoets niet vereist is.
- Er kan geconcludeerd worden dat het project verenigbaar is met het watersysteem, zodat 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.

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.

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)
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

§2. Sectorale:

- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijke beheer van afvalwaterstromen en afgasstromen in de chemiesector: hoofdstuk 3.9 (Vlarem III)
- Productie van grote hoeveelheden organisch-chemische producten: hoofdstuk 3.13 (Vlarem III)

§3. Bijzondere: Geen.

STEDENBOUWKUNDIGE VOORWAARDEN:

1. Het advies van de brandweerzone Antwerpen van 24 november 2022 met referte BW/JM/2022/H.00017.A3.0068 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.
2. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
3. 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

- 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

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

Alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende ondergrondse infrastructuur. De benaderende liggingsplannen van de leidingen en installaties kunnen bekomen worden via de website <https://overheid.vlaanderen.be/informatie-vlaanderen/producten-diensten/kabel-en-leidinginformatieportaal-klip>. Het is verplicht deze plannen aan te vragen (Klipdecreet van 14 maart 2008, uitvoeringsbesluit van 20 maart 2009). Een kopie van deze plannen dient aanwezig te zijn op de werf en te worden geraadpleegd door de aannemer. De plannen dienen ook op eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd. Ook dient men zich te houden aan de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties van 4 december 2012.

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

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

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 – Voorwerp

Aan de nv 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. De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 14-A-70K:
 - de plaatsing van een Pyrolysis oil vaporiser;
 - de aanleg van bedrijfsverharding;
- het veranderen door uitbreiding/wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen, als volgt:
 - uitbreiding met 0,0025 MW door regularisatie tot diverse turbines/compressoren en pompen met een totaal met een totaal vermogen van 50,365 MW (39.5.1);
 - wijziging door het verhogen van het debiet pyrolyse olie als voeding voor de kraakovens van 0,6 ton/u naar maximaal 3 ton/u zonder wijziging van de totale productiecapaciteit (rubrieken 7.2 – 7.11.1.a – 7.12.1.a – 7.13.3).

Rubricering: 7.2 – 7.11.1.a – 7.12.1.a – 7.13.3 - 39.5.1.

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, butadien, 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/propadien (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 6x 1.500 kVA, 1x 1.600 kVA, 5x 2.000 kVA, 3x 2.500 kVA, 1x 12.500 kVA, 2x 15.000 kVA en 2x 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);

Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	17.2.2 - H2	17.2.2 - P2	17.2.2 - P5C	17.2.2 - E1	17.2.2 - E2	17.2.2 - ontv. v. gassen en aardgas	17.2.2 - waterstof	17.2.2 - methanol	17.2.2 - aardolieproducten	17.2.2 - Mengsels van aardolieproducten	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								
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								

OMVP-2022-0117
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	17.2.2 - H2	17.2.2 - P2	17.2.2 - P5c	17.2.2 - E1	17.2.2 - E2	17.2.2 - ontvl vl gassen en aardgas	17.2.2 - waterstof	17.2.2 - methanol	17.2.2 - aardolieproducten	17.2.2 - Mengsels van aardolieproducten	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
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	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
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

OMVP-2022-0117
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	17.2.2 - H2	17.2.2 - P2	17.2.2 - P5c	17.2.2 - E1	17.2.2 - E2	17.2.2 - ontvl vl gassen en aardgas	17.2.2 - waterstof	17.2.2 - methanol	17.2.2 - aardolieproducten	17.2.2 - Mengsels van aardolieproducten	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
F815/3	Afvalolie	138	121,44											x	x											
F815/7	Ruwe gasoline (slop)	275	247,5									x		x				x			x			x	x	x
F7795A	Pyrolysis oil	327	262			x	x							x				x			x			x	x	x
F7795B	Pyrolysis oil	327	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	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	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	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
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		

OMVP-2022-0117
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	17.2.2 - H2	17.2.2 - P2	17.2.2 - P5c	17.2.2 - E1	17.2.2 - E2	17.2.2 - ontvl vl gassen en aardgas	17.2.2 - waterstof	17.2.2 - methanol	17.2.2 - aardolieproducten	17.2.2 - Mengsels van aardolieproducten	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-18002	Nalco 7208	1,00	1,06																							
R-18003	Elimin-ox®	1,00	1,02																							
R-21012	Petroflo 21Y621	1,60	1,632																							
R-21001	Petroflo 23Y624	3,00	2,46																							
R-21013	Spec-aid 8Q5402	1,00	0,96				x																			
R-01091	Diverse oliën	6,40	5,12																							
R-02011	Diverse oliën	6,00	4,8																							
R-02012	Diverse oliën	28,80	23,04																							
R-09001	Diverse oliën	2,40	1,92																							
R-17007	Diverse oliën	2,08	1,664																							
R-18004	Diverse oliën	2,40	1,92																							
R-19009	Diverse oliën	2,40	1,92																							
R-22001	Diverse oliën	2,40	1,92																							
R-03015	Afvalolie	27,00	23,76																							
	Gassen in verplaatsbare recipiënten	12,83																								
	Waterstof		0,1554																							
	Zuurstof		0,858																							
	Overige vlo vl gassen		4,9488																							
SEVESO-stoffen aanwezig in installaties						41,7	42,336			1,82		950														
SEVESO-stoffen aanwezig in leidingen						41,7		186,2				560,1														
TOTAAL				42,4 ton	0,5 ton	11.334,875 ton	62,881 ton	541,856 ton	43.083,235 ton	1,82 ton	125,926 ton	82.648,781 ton	55,754 ton	136,167,94 ton	246.880 liter	12.830 liter	74.079.500 liter	137.281,288 ton	29,841 ton	2.622,84 ton	89.862,706 ton	3.260,1 ton	173,894 ton	92.728,75 ton	92.578,94 ton	92.426,84 ton
VAST				42,4	0	11.234,9	42,4	528,84	4.2897,035	0	125,926	81.138.681	42,7	136,167,94	164.000	0	74.079.500	137.223,718	29,841	2.606,94	89.862,706	3.168,28	168,326	92.638,61	92.557,44	92.388,26

OMVP-2022-0117
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

Tanknr	Omschrijving	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)
VERPLAATSBAAR			
0	17.2.2 - H2		
0	17.2.2 - P2		
15,939	17.2.2 - P5c		
20,481	17.2.2 - E1		
16,016	17.2.2 - E2		
0	17.2.2 - ontvl vl gassen en aardgas		
0	17.2.2 - waterstof		
0	17.2.2 - methanol		
0	17.2.2 - aardolieproducten		
13,054	17.2.2 - Mengsels van aardolieproducten		
0	1.4		
82,880	6.4.2		
12,830	17.1.2.1.3		
0	17.1.2.2.3		
57,57	17.2.2		
0	17.3.2.1.1.2		
15,939	17.3.2.1.2.3		
0	17.3.2.2.3.b		
91,799	17.3.4.3		
5,568	17.3.5.3		
90,128	17.3.6.3		
21,507	17.3.7.3		
38,571	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, 2x 257 kW en 2x 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 2x 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 50,365 MW (39.5.1);
- stookinstallaties, zijnde 3 stoomketels (59,2 MW – 200 MW – 66,1 MW), kraakovens met warmterecuperatie (4x 35 MW – 3,61 MW – 33,89 MW – 91,5 MW – 122 MW – 2x 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 (4x 35 MW – 33,89 MW – 91,5 MW – 122 MW – 2x 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 – 2x 257 kW – 2x 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 gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 5 – 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)
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

§2. Sectorale:

- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijke beheer van afvalwaterstromen en afgasstromen in de chemiesector: hoofdstuk 3.9 (Vlarem III)
- Productie van grote hoeveelheden organisch-chemische producten: hoofdstuk 3.13 (Vlarem III)

§3. Bijzondere: Geen.

STEDENBOUWKUNDIGE VOORWAARDEN:

1. Het advies van de brandweerzone Antwerpen van 24 november 2022 met referte BW/JM/2022/H.00017.A3.0068 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.
2. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
3. 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.

OMVP-2022-0117
nv TotalEnergies Olefins Antwerp

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.