



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2021-0420 - Referentie OMV-loket 2021184271 - V2

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

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 12 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:

Maarten Ronny Puls
De Provinciegriffier



20/05/2022

Luk Jan Lemmens
De Voorzitter



23/05/2022

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv TotalEnergies Polymers Antwerp, gevestigd Scheldelaan 4 te 2030 Antwerpen (KBO 433.182.895)
- **Adres:** Scheldelaan 4 te 2030 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180315-0094
- **Referentie OMV-loket:** 2021184271 - V2
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2021-0420

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 14-C-11K, 14-C-33H, 14-C-65L en 14-C-65M
- **Planologische bestemming:** Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013.

3. Juridisch kader

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een chemisch bedrijf en omvat:

- het verder exploiteren van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 14-C-65M, 14-C-11K, 14-C-33H en 14-C-65L, als volgt:
 - de stookinstallatie GFA met een vermogen van 1.500 kW met de toelating tot CO₂-emissie (43.1.3 – 43.3.1 – 43.4);

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

- een afvalwaterzuiveringsinstallatie met het lozen van bedrijfsafvalwater van max. 325 m³ per uur, max. 7.800 m³ per dag en max. 350.000 m³ per jaar in de Schelde (3.6.3.3);
- een verdeelslang (6.5.1);
- een polyethyleenafdeling voor de productie van Hoge Densiteit Polyetheen volgens het Philipsprocédé met een productiecapaciteit van 502.000 ton per jaar met een totaal geïnstalleerd vermogen van 43.145,92 kW (7.2 - 7.11.1.h - 7.11.1.i - 20.4.1.2 - 23.1.1.c);
- 4 noodstroomgroepen met een vermogen van resp. 900, 750, 550 en 255 kW tot in totaal 2.455 kW (12.1.2.2.a – 31.1.1.a (50 %)) en 3 brandweerpompen van resp. 265, 260 en 247 kW tot in totaal 772 kW (31.1.1.a (50 %));
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 500 kVA en één met een individueel nominaal vermogen van 1.000 kVA (12.2.1);
- 29 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 7x 1.250 kVA, 2x 1.600 kVA, 5x 2.000 kVA, 3x 2.500 kVA, 1x 3.150 kVA, 3x 4.000 kVA, 1x 4.700 kVA, 1x 11.000 kVA, 2x 15.000 kVA, 2x 21.500 kVA en 2x 25.000 kVA (totaal: 183.300 kVA) (12.2.2);

- batterijen van in totaal 448.740 VAh (12.3.1);
- batterijladers met een totaal vermogen van 649,04 kW (12.3.2);
- luchtcompressoren van in totaal 1.074,85 kW, airco's van in totaal 2.610,76 kW, koelinstallaties van in totaal 62,24 kW en compressoren van in totaal 5.019,5 kW tot een totaal van 8.767,35 kW (16.3.2.b);
- een ethyleenstation met een debiet van 37.000 Nm³ per uur (16.5);
- de opslag van 19.627,44 ton kunststoffen in openlucht (23.3.1.d) en in een lokaal (23.3.1.c);
- een labo (24.2);
- metaalbewerkingsmachines met een totale drijfkracht van 31 kW (29.5.2.1.a);
- de opslag van 25 ton karton (33.4.1.a);
- 2 stoomketels met een waterinhoud van 36.920 liter en 61.000 liter (39.1.3);
- 4 stoomvaten met een waterinhoud van 2x 750 liter, 1.121 liter en 1.200 liter (39.2.1);
- een stoomvat met een waterinhoud van 8.000 liter (39.2.2);
- 21 warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van 50 , 70 , 5x 100, 2x 130, 4x 145, 150, 2x 200, 210, 270, 520, 760 en 836 liter (39.4.1);
- 2 stoomketels (24.800 kW + 21.020 kW), 3 stookinstallaties (1.500 kW (GFA) + 2 x 327 kW), een thermische naverbrandingsinstallatie (500 kW) en 7 luchtverhitters (28 kW, 161 kW, 64,4 kW en 4x 54,74 kW) met een gezamenlijk warmtevermogen van 48.946,40 kW (43.1.3 – 43.3.1);
- toelating tot de emissie van CO₂ voor 2 stoomketels (24,8 MW + 21,02 MW), 3 stookinstallaties (1,5 MW (GFA) + 2 x 0,327 MW), een thermische naverbrandingsinstallatie (0,5 MW), 4 noodstroomgroepen (255 kW - 550 kW – 750 kW - 900 kW), 3 brandweerpompen (247 kW – 260 kW - 265 kW) en een fakkel (2,5 MW) met een gezamenlijk thermisch ingangsvermogen van 54,20 MW (43.4);
- bronbemalingen voor bouwkundige werken met een maximaal debiet van 30.000 m³ per jaar (53.2.2.a);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen, zie tabel:

OMGP-2021-0420
nv TotalEnergies Polymers Antwerp

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Opslag	H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten																					
					Seveso										Vlarem-rubrieken																							
					Vaste houders																	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4						
MF102	Isobutaan	716	43	J									x																									
MS103B	Propyleen	60,8	31,4	J									x																									
MS101B	Hexeen	230	155,43	J			x			x																												
MS936	Zwavelzuur	20	36,75	J																																		
MS947	Natriumhypochloriet	7	8,54	J					x																													
MS952	Diesel	5	4,35	J													x																					
MS950	Diesel - (verbonden aan noodgroep >1m³)	5	4,35	J													x																					
MS951	Diesel - Vervangen door dieseltank in noodgroep	0,873	0,76	N													x																					
MS953	Diesel	6	5,22	J													x																					
MS950B	Diesel (verbonden aan noodgroep >1m³)	1	0,87	N													x																					
MS950C	Diesel (verbonden aan noodgroep BRW)	0,6	0,52	N													x																					
MS911	Diesel	4,95	4,31	J													x																					
MS490A	Hexeen	28,373	19,17	J			x			x																												
MS503	Solvent	27,5	20,96	J																																		
MS1182A	Afvalolie	22	22	J																																		
MS1182B	Afvalolie	22	22	J																																		
ES980BX	Diesel (geïntegreerd in generator)	0,37	0,3219	N													x																					
MS2004	Ti-component (Tyzor TPT-20B)	1,25	1,206	J			x																															
MS2005	Ti-component dagtank	0,08	0,077	N																																		
MS2006	Isopropylalcohol	0,6	0,48	J			x																															
Verplaatsbare tanks																																						
	Hexeen railcars (8 x 93 m³)	744	502,8	J			x			x																												
MS424A	Tibal 20% in hexaan	7,5	4,89	J			x			x	x	x																										
MS424B	Tibal 20% in hexaan	7,5	4,89	J			x			x	x	x																										
R034	Teal 100%	7,394	6,17	J				x			x	x																										
R035	Teal 100%	7,394	6,17	J				x			x	x																										
	Propyleen railcar		20	N									x																									
Afvalstoffen																																						
	GHS02 (cat 1 en 2)		23	J		x																																
	GHS02 (cat 3)		1,5	J			x																															
	GHS06		15,5	J	x																																	
	GHS05 + GHS07		26	J																																		
R053	Afvalolie – afvalpark	5	5	J																																		
Producten in de procesunits																																						
	Isobutaan		484,75	N									x																									
	Ethyleen		12	N									x																									
	Hexeen		55	N		x				x																												
	Waterstof		0,001	N											x																							
	Propyleen		9	N									x																									
	Katalysator		14	N				x		x	x	x																										
	Tibal		1,7	N			x			x	x	x																										

OMGP-2021-0420
nv TotalEnergies Polymers Antwerp

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Z Opslag	H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4		
	Teal		2	Z	Seveso													Vlarem-rubrieken												
Producten in de leidinge					0,75	1,56	14,12	1,2	0,41	15,9	1,43	1,43	12,04		0,02	0,01	0,99													
Verplaatsbaar																														
ONTLAADSTATIE																														
R006	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	4	4	J															x											
R019	Isopropylalcohol	2,312	1,81	J			x														x				x					
R016	Hexeen/Hexaan	2	1,35	J			x			x											x				x	x	x			
R018	Hexeen/Hexaan	4	2,7	J			x			x											x				x	x	x			
R103	CO-killinggas	3	3	J																x										
R104	Ti-component (Tyzor TPT-20B)	1,95	1,884	J			x														x	x		x						
ANDERE																														
R001	Javel (natriumhypochloriet)	8	9,76	J					x														x		x		x			
R002	Chroomkatalyst (geactiv) - totebins	34 st	10,2	J	x					x														x	x	x	x			
R086	Hexeen/Hexaan (in ASF)	2	1,35	J			x			x											x				x	x	x			
R062	Stikstof	1,2	1,51	J																x										
R063	Stikstof	4,05	5,1	J																x										
R064	Stikstof F	0,3	0,38	J																x										
R065	Waterstof	0,2	0,01	J										x						x										
R020	Methanol	1	0,79	J											x															
R028	Oliën (picto's)	7,2	7,2	J													x								x	x	x			
R070	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	7,2	7,2	J															x											
R030	Gevaarlijke stoffen kleinverpakking	2,5	2,5	J																								x		
R032	Oplosmiddelen	0,4	0,36	J	x		x														x		x			x				
R033	Afvalolie	0,4	0,4	J																x										
R036	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	0,1	0,09	J																x										
CONTAINER BAAN 18																														
R007	50% Isopropanol 50% water	2	1,57	J			x														x				x					
R008	Isopropylalcohol	1,1	0,86	J			x														x				x					
R013	Natriumcarbonaat (zakken)		1,5	J																					x					
R009	Antistatisch middel (STATSAFE 6000)	1,5	1,25	J			x														x				x	x	x			
R011	Diethylzinkcon. 15% in hexaan	0,45	0,32	J			x	x		x	x	x									x	x			x	x	x			
R012	Bloc copolymeer (synperonic)	1,2	1,2	J																										
R067	Oliën (picto's)	1	1	J													x								x	x	x			
R069	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	1	1	J																x										
MAGAZIJN BAAN 4																														
R061	Propaan	3,168	1,62	J									x																	
R022	Chroomkatalyst		14,1	J																			x		x					
R026	Solid Additive CB SL81DD		14,4	J																										
KATALYSTOPSLAGPLAATS																														
R038	Metalloceen catalyst		21,45	J				x			x	x									x	x								
R039	Ziegler Natta Catalyst		9,93	J				x		x	x	x									x	x			x	x	x			

OMGP-2021-0420
nv TotalEnergies Polymers Antwerp

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Opslag	H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten																
					Seveso															Vlarem-rubrieken													
					Site B Hangaar																												
R105	Chroomkatalyst (Sylopol 957W)	11	24,2	J																													
R106	Chroomkatalyst (geactiv. Cr VI)	100 st.	11,2	J	x					x																							
UTILITIES																																	
R037	Javel (Natriumhypochloriet)	2	2,44	J					x																								
R042	Koelwaterbehandeling (NALCO 3D TRASAR 3DT104)	1,5	1,82	J																													
R095	Biocide (NALCO 7330)		2,56	J																													
R096	Biocide (NALCO 7330)		2,56	J																													
R043	Corrosie Inhibitor (NALCO 3D TRASAR 3DT177)	1,5	1,98	J																													
R044	Dispergant (NALCO 7348)	1,5	1,56	J																													
MS943	Koelwaterbehandeling (NALCO 3D TRASAR 3DT104)	1,5	1,82	J																													
MS944	Corrosie Inhibitor (NALCO 3D TRASAR 3DT177)	1,5	1,98	J																													
R100	Biocide (NALCO 7330)		2,56	J																													
MS945	Dispergant (NALCO 7348)	1,5	1,56	J																													
R049	Zuurstofbinder (NALCO ELIMIN-OX)	0,316	0,32	J																													
R050	PH-beheering (NALCO 8735)	0,316	0,48	J																													
R051	Ketelwaterbehandeling (NALCO 22305)	0,316	0,33	J																													
R052	Stoom/Condensaatbehandeling (NALCO TRI-ACT 1800)	0,316	0,31	J			x																										
BRANDWEERDIENST																																	
R045	Diesel	0,4	0,35	J													x																
R021	Schuimvormend middel FP70+	0,3	0,35	J																													
R098	Bebluste kalk		0,1	J																													
R078	Brandblusschuim Expandol	2	2	J																													
R041	Schuimvormend middel FP70+	2	2,34	J																													
R014	Brandblusschuim FP70	0,3	0,35	J																													
LABO																																	
R004	Labo-afval (1 ASF)	1	1	J																													
R005	Gevaarlijke stoffen kleinverpakking	2,5	2,5	J																													
R054	Argon	0,12	0,21	J																													
R055	Argonmengsel	0,18	0,32	J																													
R056	Helium	0,42	0,08	J																													
R057	N2+O2	0,72	0,86	J																													
R058	Waterstof	0,24	0,02	J											x																		
R059	Zuurstof	0,3	0,33	J													x																
R060	Killinggas 3% O2 in N2	3	3	J																													
ONDERHOUD																																	
R066	Zuurstof	0,25	0,28	J													x																
R068	Acetyleen	0,1	0,0001	J																													
R102	Isobutaan	0,1	0,0003	J										x																			
R071	Waterstof	0,1	0,01	J																													
R072	Acetyleen	0,05	0,0001	J																													
R031	Oliën (picto's)	10	10	J														x															
R074	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	10	10	J															x														

[illegible]

1. Overzicht vergunningen

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
HV/1996/DROV/AN5 /96/B/1219	S	6/02/1997	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
HV/2000/B/0031	S	31/05/2000	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
HV/2000/B/0139	S	14/02/2001	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
MLAV1-2017-0057	M	13/07/2017	31/12/2022	Vergunning voor het verder exploiteren en veranderen voor wat betreft de stookinstallatie GFA (rubrieken 43)	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor het verder exploiteren en veranderen voor wat betreft de overige activiteiten	
OMGP-2018-0037	S	3/05/2018	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2018-0205	S	8/11/2018	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2019-0066	S	6/06/2019	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2019-0105	M	18/07/2019	31/12/2022	Vergunning voor het veranderen (stookinstallatie GFA – rubrieken 43)	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor het veranderen	
OMWV-2021-0009	M	10/06/2021		Bijstelling van de milieuvoorwaarden	D
OMGP-2021-0117	M/S	8/07/2021	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor het veranderen	
			31/12/2022	Vergunning voor stookinstallatie GFA	
	BS	15/10/2021		Naamswijziging	
OMVP-2021-0243	M/S	3/03/2022	Onbepaalde duur	Vergunning voor het veranderen	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
CBS: schepencollege D: deputatie Min: bevoegde Vlaamse minister RvS: Raad van State RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen			M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten S: stedenbouwkundige handelingen V: vegetatie K: kleinhandelsactiviteiten BS: Belgisch Staatsblad		

2. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 20 oktober 2021 en vervolledigd op 21 december 2021
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 19 januari 2022 (versie in het Omgevingsloket: V2)

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

3. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Antwerpen.
- Resultaten: Tijdens het openbaar onderzoek werd een digitaal bezwaarschrift ontvangen van Fluxys. Met dit bezwaarschrift reageert Fluxys op het schrijven van de stad in het kader van het openbaar onderzoek. Men stelt beperkt betrokken te zijn bij de vergunningsaanvraag en vraagt om met een aantal voorwaarden en veiligheidsmaatregelen rekening te houden.
- Publieke informatievergadering: niet vereist, niet gehouden.

4. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 19 januari 2022;
 - advies ontvangen op 7 maart 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.
De gebieden binnen de afbakeningslijn behoren tot het zeehavengebied Antwerpen.
Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
In het noorden van het goed loopt volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan een overdruk Leidingstraat.
Het oostelijke deel van het goed is eveneens gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Oosterweelverbinding - wijziging (Besluit van de Vlaamse regering van 20 maart 2015). Deze zone heeft een overdruk met als aanduiding Werfzone.
 - b. De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van de ruimtelijke uitvoeringsplannen.
De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingen en de voorschriften van de gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen.
 - c. Voor een straal van 500 meter rond het goed is het GRUP Afbakening zeehavengebied van toepassing. Hier gelden volgende bestemmingsvoorschriften:
 - Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven;
 - Gebied voor waterweginfrastructuur voor het Vijfde Havendok en het Amerikadok;
 - Gebied voor verkeers- en vervoersinfrastructuur voor de Scheldelaan;
 - Gebied voor spoorinfrastructuur voor de spoorwegen ten noorden van het goed;
 - Overdruk Leidingstraat ten noorden en westen van het goed.Binnen de straal van 500 meter is tevens het GRUP Oosterweelverbinding van toepassing (Besluit van de Vlaamse regering van 16 juni 2006). Volgens dit GRUP loopt ten zuiden van het goed een overdruk met als aanduiding Gebied voor ongelijkvloerse wegeninfrastructuur – Oosterweeltunnel. Voor de Scheldelaan en de Oosterweelsteenweg geldt het bestemmingsvoorschrift Gebied voor wegeninfrastructuur.

Binnen de straal van 500 meter is tevens het GRUP Oosterweelverbinding – wijziging van toepassing (Besluit van de Vlaamse regering van 20 maart 2015). Volgens dit GRUP gelden hier volgende bestemmingsvoorschriften:

- Gebied voor wegeninfrastructuur voor de Scheldelaan;
- Natuurgebied;
- Parkgebied;
- Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven;
- overdruk werfzone.

Aan de waterzijde van de Scheldelaan zijn de bestemmingen van het gewestplan Antwerpen nog van toepassing, met name de bestemmingen Bestaande waterweg, Natuurgebieden (N) en Bijzondere natuurgebieden (N.H.) en overdruk Bestaande afzonderlijke leidingen.

2. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
 - a. De ingedeelde inrichting of activiteit is vanuit stedenbouwkundig oogpunt hoofdzakelijk vergund. Er lijken geen stedenbouwkundige handelingen gepaard te gaan met het beoogde project. De aanvraag is verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd.
 - b. Er is geen bezwaar vanuit stedenbouwkundig oogpunt.
3. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
 - a. TPA produceert in haar installaties aan de Scheldelaan polyethyleen. De GFA (gas fired activator) produceert geactiveerde chroom en getitaniseerde chroom catalyst. De geactiveerde catalyst wordt continu geïnjecteerd in de polymerisatiereactoren. Een continue productie van actieve / stabiele catalyst is van belang voor de productie van polyethyleen. Op welke manier de catalyst wordt geactiveerd (o.a. temperatuur) heeft een grote invloed op de eigenschappen van het geproduceerde polyethyleen.
 - b. De GFA is ingedeeld onder rubriek 43 (stookinstallaties) en heeft een vermogen van 1.500 kW ('kleine stookinstallatie').
 - c. Op 13 juli 2017 verleende de deputatie een vergunning voor de GFA tot slechts 31 december 2022. Er werd bovendien als bijzondere milieuvoorwaarde opgelegd dat de exploitant tegen 31 december 2019 een haalbaarheidsstudie diende uit te voeren om na te gaan of de NO_x-emissies van de stookinstallatie voor de katalysatoractivator (GFA) kunnen verminderd worden tot 150 mg/Nm³.
 - d. Aanleiding voor deze beperkte vergunningstermijn en de opgelegde voorwaarde was het standpunt van AGOP-Milieu dat de GFA niet onder een uitzonderingsregel valt en er dient voldaan te worden aan de desbetreffende sectorale voorwaarden (norm van 150 mg/Nm³ voor NO_x). In 2015 bedroeg de gemiddelde emissie van NO_x 192 mg/Nm³.
 - e. De exploitant bezorgde op 17 december 2019 de opgelegde studie. In deze studie argumenteert men dat de GFA wel valt onder de uitzonderingsregel van hoofdstuk 5.43 van VLAREM II, meer bepaald dat de GFA dient beschouwd te worden als een installatie waarin de verbrandingsproducten worden gebruikt voor directe verwarming, droging of een andere behandeling van voorwerpen of materialen. Voor dergelijke uitzonderingen zijn de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.43 niet van toepassing waardoor men zou terugvallen op de algemene emissiegrenswaarden (500 mg/Nm³ NO_x).
 - f. Met onderhavige aanvraag wenst de exploitant de GFA te laten hervergunningen en de bevestiging te krijgen dat de algemene emissiegrenswaarden voor NO_x van toepassing zijn.
 - g. Het betreft een installatie met een relatief klein vermogen (1.500 kW). De emissievracht bedraagt 160 kg NO_x/jaar (2018), wat overeenkomt met slechts 0,94% van de site. In de studie uit 2019 verwachtte men dat de uitstoot in 2020/2021 zou toenemen tot circa 460 kg/jaar naar aanleiding van een geplande productieverbod.

- h. Sinds 2016 wordt er een getrapte verbranding uitgevoerd waardoor de NO_x emissie daalde met circa 27%. De plaatsing van een low NO_x brander werd door de exploitant onderzocht, maar blijkbaar wil geen enkele fabrikant de garantie geven dat de NO_x concentraties onder de 150 mg/Nm³ zouden blijven. Verder geeft men nog aan dat het bedrag om de NO_x uitstoot te reduceren hoger (8-13x) ligt dan de kosteneffectieve grens uit het Luchtbeleidsplan. De gemiddelde emissieconcentratie bedroeg de laatste jaren voor NO_x 154 – 189 mg/Nm³, de maxima bedroegen 182 – 226 mg/Nm³.
- i. Het dossier bevat een effectbespreking, deels steunend op het MER uit 2016. De hervergunning van de GFA heeft geen invloed op de geluidsemissies. De hoge geluidswaarden, ten gevolge van de gehele exploitatie, langsheen de Scheldeboorden ten zuiden van het bedrijf blijven onveranderd behouden, de effecten door rustverstoring zijn er negatief (-2). De effecten ter hoogte van Blokkersdijk zijn en blijven verwaarloosbaar (0). In het dossier wordt verder aangegeven dat de totale bijdragen van de exploitatie aan verzurende en vermestende deposities zeer beperkt zijn. Er zijn geen betekenisvolle effecten te verwachten ter hoogte van vogel- en habitatrictlijngebieden ten gevolge van de hervergunning van de GFA. Het dossier bevat een groene voortoets, uitgevoerd voor alle vergunde stookinstallaties op de site. Voor de VEN-gebieden stelt men in het dossier dat de effecten hierop ongewijzigd blijven na hervergunning van de GFA.
- j. Het is aan de vergunningverlenende overheid om te oordelen of deze installatie specifiek onder de uitzonderingen van hoofdstuk 5.43 valt, hierbij rekening houdend met eerdere beslissingen over gelijkaardige installaties. Indien blijkt dat de installatie als een uitzondering beschouwd kan worden is het aangewezen om de emissiegrenswaarde enigszins te beperken. Indien de installatie niet onder het uitzonderingsregime valt, kan de emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ niet gehaald worden en dient men een afwijking van de emissiegrenswaarde aan te vragen bij de minister van Omgeving of de installatie aan te passen.

subadvies : Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht:

- Het advies van het Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht voor bovenvermelde aanvraag is gunstig. Het lijkt het Havenbedrijf Antwerpen aangewezen om de emissiegrenswaarde (jaargemiddeld) van de Gas Fired Activator terug te brengen van 500 naar 200 mg NO_x/Nm³.

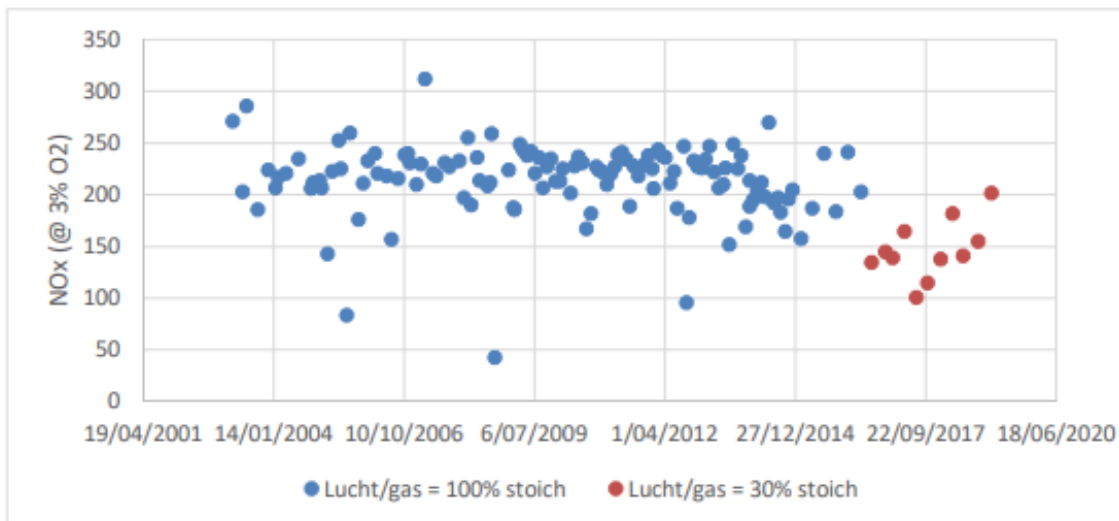
Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M)

- advies gevraagd op 19 januari 2022;
 - advies ontvangen op 14 maart 2022;
 - inhoud: ongunstig, gelet op volgende elementen:
1. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving
- a. Milieueffectrapportage
 - De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage I, II of III van het project-MER-besluit.
 - of voor uitbreidingen:
 - Noch de gevraagde uitbreiding van het project noch het project zelf betreffen activiteiten die voorkomen op de lijst van bijlage I, II of III van het project-MER-besluit.

- 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 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.
 - De volgende X-rubriek(en) is (zijn) van toepassing:
 - 7.11.1.h & 7.11.i die de hoofdactiviteit omvat (productie polyetheyleen)
 - Het voorwerp van de aanvraag heeft geen betrekking op de GPBV-installatie
 - 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: rubriek 43.4
 - De aanvraag omvat een monitoringplan, maar dit betrof de niet goedgekeurde versie, de goedgekeurde versie werd opgevraagd.
 - d. Energie-intensieve inrichting
 - Het jaarlijks primair energiegebruik betreft ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 2 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft.
 - De aanvraag betreft:
 - de hernieuwing van de vergunning van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule.
 - De aanvraag bevat een energieplan overeenkomstig de bepalingen uit artikel 6.5.4 van het Energiebesluit.
2. Aanvraag
- a. Bij besluit MLAV1-2017-57 verkreeg het bedrijf een vergunning voor onbepaalde duur, behoudens de stookinstallatie GFA, dewelke op 31 december 2022 vervalt. Het bedrijf vraagt de hernieuwing van deze stookinstallatie aan.
3. Activiteiten en proces
- a. Het betreft een bedrijf waar hoge-densiteitspolyethyleen geproduceerd wordt volgens het slurry procédé. De polymerisatie gebeurt in loop-reactoren, waar ethyleen en hexeen verdund in vloeibaar isobutaan rondgecirculeerd worden en reageren tot polyethyleen.
4. Lucht
- a. Bij besluit MLAV1-2017-57 werd onderstaande bijzondere voorwaarde opgelegd:
 - "De exploitant voert tegen 31 december 2019 een haalbaarheidsstudie uit om na te gaan of de NO_x-emissies van de stookinstallatie voor de katalysatoractivator (GFA) van 1,5 MW kunnen verminderd worden tot 150 mg/Nm³. Deze studie wordt ofwel per mail gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in drie exemplaren naar de vergunningverlenende overheid die deze studie ter evaluatie bezorgt aan de VMM en de AGOP."
 - b. Deze studie werd tevens toegevoegd aan deze aanvraag.
 - c. De GFA produceert geactiveerd chroom catalyst en getitaniseerde chroom catalyst. De geactiveerd catalyst wordt in de polymerisatiereactoren geïnjecteerd en verbruikt. De opwarmingsnelheid en temperatuur zijn belangrijke parameters bij de productie van catalyst. Het titaniseren / activeren gebeurt in batch, de ruwe catalyst wordt in een cilindrisch vat verwarmd tot 982°C, gedroogde lucht wordt toegevoegd aan het catalystbed. De lucht wordt verwarmd door contact met de wand en de hete catalyst.
 - d. Direct warmtetransfer van de rookgassen van de brander is onmogelijk gelet op de aanwezigheid van water in verbrandingsgassen (door verbranding aardgas).
 - e. Elektrische verwarming is niet mogelijk daar er dan wandtemperaturen boven de 900°C gehanteerd moeten worden, waardoor de catalyst beschadigd wordt.

- f. Het bedrijf argumenteert dat volgens artikel 5.43.1.2 de installatie onder de uitzonderingsbepaling valt:
 - "installaties waarin de verbrandingsproducten worden gebruikt voor directe verwarming, droging of een andere behandeling van voorwerpen of materialen"
 De emissiegrenswaarden van hoofdstuk 5.43 zijn daardoor niet van toepassing en de rookgassen moeten daarom worden getoetst aan de algemene emissiegrenswaarden.
- g. Aangezien er geen direct contact is tussen de rookgassen en de katalyst valt deze installatie volgens GOP echter niet onder een van de uitzonderingen van artikel 5.43.1.2 en zijn de emissiegrenswaarden van hoofdstuk 5.43 wel van toepassing. De uitzonderingen zijn bedoeld voor installaties waarbij de rookgassen van de brander worden gemengd met andere gassen of stoffen (door bv. direct contact) zodat de samenstelling van de gassen wordt beïnvloed. Dit is niet geval bij de GFA zodat dit als een normale stookinstallatie wordt beschouwd. Hierdoor dient men te voldoen aan 150 mg/Nm^3 voor de parameter NO_x
- h. Het bedrijf haalt tevens aan dat de impact van het bedrijf klein is, op jaarbasis betreft het in 2018 160 kg NO_x
- i. Sinds juli 2016 wordt substoechiometrische verbranding toegepast (minder verbrandingslucht toevoegen dan nodig voor volledige verbranding), hierdoor is de gemiddelde NO_x uitstoot verbeterd, zie resultaten van metingen hieronder.

op basis van de officiële periodieke metingen uitgevoerd door een erkend labo: gemeten concentra in functie van de tijd):



- j. Momenteel wordt gemiddeld $165 \text{ mg/Nm}^3 \text{ NO}_x$ gehaald.
- k. Er werd ook gezocht om een nieuwe low NO_x brander te plaatsen, echter gelet op de aard van het proces waarbij accurate warmteoverdracht bij hoge temperaturen noodzakelijk is waarbij men convectiewarmte dient te gebruiken kan men geen fabrikant vinden die garandeert dat de NO_x emissie onder de 150 mg/Nm^3 blijven.
- l. Gelet op de argumentatie blijkt dat het bedrijf niet kan voldoen voor de parameter $\text{NO}_{x, \text{tot}}$, de totale vracht NO_x blijft wel beperkt op jaarbasis. Echter wenst GOP geen precedent te scheppen en blijft bij het eerder ingenomen standpunt dat de hoger aangehaalde uitzondering niet van toepassing is, men dient aan de emissiegrenswaarden te voldoen bepaald in Hoofdstuk 5.43 van VLAREM II.
- m. Aangezien de emissiegrenswaarden niet gerespecteerd worden kan de installatie niet vergund worden. Voor emissiegrenswaarden kan in principe geen afwijking verleend worden door de minister.

- n. Daar de haalbaarheidsstudie van onderstaande bijzondere voorwaarde van besluit MLAV1-2017-57 aangeleverd werd, is voldaan aan deze bijzondere voorwaarde.
- "De exploitant voert tegen 31 december 2019 een haalbaarheidsstudie uit om na te gaan of de NO_x-emissies van de stookinstallatie voor de katalysatoractivator (GFA) van 1,5 MW kunnen verminderd worden tot 150 mg/Nm³. Deze studie wordt ofwel per mail gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in drie exemplaren naar de vergunningverlenende overheid die deze studie ter evaluatie bezorgt aan de VMM en de AGOP."
5. Energie
- a. Zoals hierboven vermeld omvat de aanvraag een energie-intensieve inrichting.
 - b. Conform artikel 4.9.1.2, §2, van titel II van het VLAREM moeten de energiebesparende maatregelen uit het energieplan met een interne rentevoet van minstens 15% na belastingen (artikel 6.5.4., §1, 7°, van het Energiebesluit van 19/11/2010) uiterlijk drie jaar na de conformverklaring van het energieplan worden uitgevoerd.
 - c. In de bij de aanvraag gevoegde energiestudie wordt aangetoond dat de in bedrijf te stellen inrichting de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is.
6. Geluid en trillingen
- a. Er wordt geen bijkomende geluidshinder verwacht, daar het een bestaande situatie betreft.
7. Advies: ongunstig
- 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 niet tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.
 - b. De vergunning voor de aanvraag kan niet worden verleend.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 19 januari 2022;
- reactie ontvangen op 8 maart 2022;
- inhoud: geen advies.

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA)

- advies gevraagd op 19 januari 2022;
 - advies ontvangen op 3 februari 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar bijlagen, is Total Energies Polymers Antwerp te Scheldelaan 2, Antwerpen verplicht om bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning volgens de bepalingen onder addendum C6.7 een energiestudie en/of volgens de bepalingen onder addendum C6.8 een energieplan toe te voegen.
 2. Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing.
 3. Deze vergunningsaanvraag betreft een hernieuwing van de bestaande omgevingsvergunning. Een energieplan is dus voldoende.
 4. Total Energies Polymers Antwerp is voor haar vestiging te Scheldelaan 2, Antwerpen toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 19 januari 2022;
 - advies ontvangen op 31 maart 2022;
 - inhoud: laattijdig ongunstig, gelet op volgende elementen:
1. Bespreking aanvraag
Bij besluit MLAV1-2017-57 verkreeg het bedrijf een vergunning voor onbepaalde duur, behoudens de stookinstallatie GFA, dewelke op 31.12.2022 vervalt. Het bedrijf vraagt de hernieuwing van deze stookinstallatie aan.
 2. Bespreking passende beoordeling
In het dossier is geen passende beoordeling toegevoegd. Voor de effecten op natuur wordt enerzijds verwezen naar de passende beoordeling zoals opgenomen in het MER (PR2358), anderzijds is een voortoets toegevoegd.
 - a. Project-MER 2358
 - De passende beoordeling van het MER (PR2358) werd gunstig geadviseerd door het Agentschap voor Natuur en Bos op 8/11/2016 met referentie 16-13917-AN. In de passende beoordeling werd de impact op de waterkwaliteit, geluidsverstoring en verzuring/vermesting onderzocht.
 - Voor de effecten van verzuring en vermesting werd in 2016 gebruik gemaakt van het voorlopige PAS-kader, waarbij een bijdrage van minder dan 5% van de kritische depositiewaarde als niet significant werd beschouwd. Ingevolge het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697) kan het PAS-significantiekader niet langer rechtszeker gehanteerd worden bij vergunningverlening. De verzurende en vermestende impact op habitatrichtlijngebied in de omgeving van het bedrijf dient afgetoetst te worden aan de Ministeriële instructie betreffende de beoordeling van de stikstofuitstoot van vergunningsaanvragen betreffende projecten of activiteiten met mogelijke betekenisvolle effecten op de habitatrichtlijngebieden (2 mei 2021).
 - De resultaten van de berekende bijdragen van verzuring en vermesting door TotalEnergies Polymers Antwerp, zoals berekend in kader van het PR MER 2358, zijn weergegeven in de bespreking van de aanvraag. Deze geven aan dat zowel voor verzuring als voor vermesting de 1% bijdrage niet overschreden worden.
 - b. Toegevoegde voortoets
 - De toegevoegde voortoets toont aan dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting van actuele of mogelijke toekomstige habitats binnen Habitatrichtlijngebied. De voortoets geeft echter geen pluim weer voor verzuring en vermesting. Dit is mogelijks te verklaren door de vele emissiepunten met verschillende hoogtes, waarbij ook zeer grote hoogtes werden ingegeven.
 - Er wordt aangegeven dat de voortoets alle stookinstallaties bevat. Op basis van de rubrieken worden volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten terug gevonden:
 - 4 noodstroomgroepen met een vermogen van respectievelijk 900, 750, 550 en 255 kW;
 - 3 brandweerpompen van respectievelijk 265, 260 en 247 kW;
 - 2 stoomketels (24.800 kW + 21.020 kW);
 - 3 stookinstallaties (1.500 kW (GFA) + 2 x 327 kW)
 - Thermische naverbrandingsinstallatie (500 kW)
 - De 7 luchtverhitters (28 kW, 161 kW, 64,4 kW en 4 x 54, 74 kW) werden echter niet in de voortoets opgenomen.

c. Bijkomende informatie

- Impactscore

Gezien de aard van de aanvraag dient de aanvrager bijkomend een Impactscore op te stellen. In een Impactscore wordt, in tegenstelling tot een voortoets, namelijk rekening gehouden met de totale vermestende depositie (VLOPS kaarten). Waarbij in de Impactscore de emissies tot en met 2017 worden meegenomen. Dit maakt dat de resultaten kunnen verschillen ten opzichte van de modellering in het PR MER 2358 (goedgekeurd in 2016). In deze Impactscore dienen alle emissies opgenomen te worden. Aangezien in voorliggend dossier verschillende stookinstallaties met een beperkt vermogen zijn toegevoegd, dient in kader van een worst-case perspectief de impact van alle stookinstallaties te samen onderzocht worden. Hiervoor dienen de ingangsvermogen van de emissiepunten met eenzelfde hoogte opgeteld te worden en ingegeven te worden als 1 emissiepunt. Bijvoorbeeld voor de stookinstallaties met een hoogte van 1,5 m geeft dit een totaal van 2,98 MW (= 0,75 MW + 0,25 MW + 0,27 MW + 0.9MW + 0.26 MW + 0.55 MW).

- Hoogte schouwen en betreffende emissiewaarden

In de voortoets werden verschillende hoogtes van schouwen opgegeven. De emissiepunten met de grootste hoeveelheid NO_x hebben een hoogte van 120 m, 22,5 m, 30 m en 30,3 m. Uit het MER valt af te leiden dat het respectievelijk om volgende installaties gaat: Fakkels, GFA, branders stoomketel HF 1240 en branders stoomketel HF901D.

De emissies in het MER en de voortoets komen echter niet voor alle installaties overeen (zie tabel 1). De hoogte van GFA verschilt ook tussen het MER en de voortoets. Dit dient verduidelijkt te worden.

Tabel 1: Weergave van de hoogte en opgegeven emissies (kg NO_x/jaar) voor verschillende installaties. De gegevens zijn afkomstig van de opgeladen voortoets en het PR-MER 2358.

	MER		Voortoets	
	Hoogte schouw (m)	Emissie (kg NO _x /jaar)	Hoogte schouw (m)	Emissie (kg NO _x /jaar)
Fakkels	120	3030,00	120	3030,00
GFA	22	178,00	22,5	18,50
Branders stoomketel HF 1240	30	255,00	30	1.092,00
Branders stoomketel HF901D	30,3	1.481,00	30,3	16.495,00

- Impact op Nederlands grondgebied

Gezien de hoogte van de emissiepunten kan er een effect zijn op Nederlands grondgebied. Het Agentschap voor Natuur en Bos doet, overeenkomstig zijn bevoegdheid, enkel uitspraak over de effecten op Vlaams grondgebied. De vergunningverlenende overheid dient voor de beoordeling van de impact op Nederlands grondgebied de Nederlandse adviesinstanties te bevragen.

d. Conclusie

De voorliggende passende beoordeling is onvolledig. Een passende beoordeling houdt in dat op basis van de beste wetenschappelijke kennis ter zake, alle aspecten van de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma die een mogelijke aantasting impliceren voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone, moeten worden onderzocht en beoordeeld.

De passende beoordeling moet alle nodige gegevens bevatten om de overheden die over de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma moeten adviseren en beslissen, toe te laten dit met volle kennis van zaken te doen.

Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van de voorliggende passende beoordeling over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten.

Hiertoe dient nog volgende informatie te worden aangevuld in de passende beoordeling:

- Het dossier dient aangevuld te worden met een Impactscore waarbij:
 - alle emissies worden toegevoegd;
 - worst-case perspectief waarbij de kleine installaties samen worden genomen in 1 emissiepunt vb voor de 6 stookinstallaties met een hoogte van 1,5 m en de 2 stookinstallaties van 3 m;
 - ook de 7 luchtverhitters dienen toegevoegd te worden;
- Het verschil in hoogtes en emissiewaarden tussen het project-MER 2358 en de toegevoegde voortoets moet verduidelijkt worden.

3. Bespreking verscherpte natuurtoets

- a. Het Agentschap voor Natuur en Bos is van oordeel dat - in afwezigheid van een wetenschappelijk onderbouwd afwegingskader voor VEN- ook voor VEN de Ministeriële richtlijn dient te worden toegepast om na te gaan of onvermijdbare en onherstelbare schade wordt veroorzaakt.
- b. Op basis van het MER kan geconcludeerd worden dat de procentuele bijdrage aan de kritische depositiewaarde van het meest gevoelige habitat ter hoogte van VEN lager is dan 1%, zowel voor verzuring als voor vermisting. Zoals hierboven vermeld worden er huidig met nieuwe VLOPS gegevens gewerkt en wordt bijgevolg bij voorkeur een IMPACT modellering uitgevoerd om de invloed op VEN en bij uitbreiding op erkend natuurreservaat en Vogelrichtlijngebied in kaart te brengen.
- c. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit mogelijks onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken.

4. Conclusie

Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van voorliggend dossier over onvoldoende informatie zodat een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone, onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN en vermijdbare schade aan habitats binnen erkend natuurreservaat niet met zekerheid kunnen uitgesloten worden. Gelet op het voorzorgsbeginsel en artikels 36ter §4, 26bis en 16 van het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21/10/1997 kan de vergunning niet verleend worden.

5. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 5 april 2022

1. Horen van de partijen

- De heer K. De Ketelaere, hoofd Operaties Polyethyleen, en de heer M. Pauwels, milieucoördinator, worden gehoord namens de aanvrager.
- De heer De Ketelaere licht de werking van stookinstallatie voor de katalysatoractivator, ook gekend als *Gas Fired Activator* (GFA), toe. De GFA oxideert batchgewijs chroom in een wervelbedreactor tot geactiveerde chroom, die als katalysator wordt toegepast bij twee van de drie reactorlijnen. De temperatuur die daarvoor vereist is, verschilt naargelang de gewenste eigenschappen van het product en is dus een kritieke parameter voor dit proces.
 - De heer Pauwels vult aan dat de vuurhaard die de reactor op temperatuur brengt een volume heeft van ongeveer 1 m³.

- De heer Pauwels verwijst naar het advies van het ANB. Dit advies is ongunstig, onder meer omwille van een onvolledige passende beoordeling. Hij merkt hierover het volgende op:
 - De berekende verzurende depositie bedraagt in het slechtste geval slechts 13 Zeq/ha.j. Dat beantwoordt aan minder dan 1% van de kritische depositiewaarden, meer bepaald 0,0054%.
 - Het ANB stelt in zijn advies dat de zeven luchtverhitters niet in de voortoets werden opgenomen. Het gaat echter om een totaal vermogen van slechts 283 kW. Het spreekt voor zich dat er van een betekenisvolle aantasting van actuele of mogelijke toekomstige habitats binnen Habitatrichtlijngebied geenszins sprake is.
 - De totale NO_x-emissie van de volledige site van TotalEnergies Polymers Antwerp bedroeg in 2020 21 ton. De NO_x-emissie van de GFA bedraagt daarentegen op jaarbasis slechts 178 kg, wat overeenkomt met 0,5 kg/dag of 20,3 g/uur. De aanvrager argumenteert dat deze verwaarloosbare hoeveelheid het ongunstige advies van het ANB niet kan verantwoorden.
 - De heer Pauwels betreurt het dat er niemand van het ANB aanwezig is tijdens de zitting van de POVC.
- De heer Pauwels verwijst naar het advies van de AGOP-M en merkt hierover het volgende op:
 - De AGOP-M stelt in zijn advies dat de GFA niet onder de uitzonderingen volgens artikel 5.43.1.2 van Vlarem II valt en dat de emissiegrenswaarden van hoofdstuk 5.43 bijgevolg wel van toepassing zijn. De aanvrager betwist dat de GFA als een normale stookinstallatie dient te worden beschouwd. In het verleden werd de GFA namelijk wel vergund onder de uitzonderingsbepaling volgens artikel 5.43.1.2. Dit werd bij controles door de afdeling Handhaving ook meermaals bevestigd; ook bij de recente controle in 2017. De AGOP-M blijkt in zijn huidige advies plots éézijdig van standpunt te veranderen en dat zonder enige juridische onderbouwing.
 - De voorzitter wijst er op dat reeds in de vergunning van 13 juni 2017 (kenmerk MLAV1-2017-0057) duidelijk gesteld werd dat de GFA beschouwd werd als een stookinstallatie waarvoor de sectorale voorwaarden uit hoofdstuk 5.43 van Vlarem II van toepassing zijn en dus ook de emissiegrenswaarde voor NO_x van 150 mg/Nm³. Er werd toen een haalbaarheidsstudie opgelegd om na te gaan hoe die norm bereikt kon worden.
 - De heer Pauwels antwoordt dat er geen reactie op deze studie werd ontvangen. Hij herhaalt dat deze voorwaarde eenzijdig door de AGOP-M werd opgelegd en geen juridische basis kent.
 - De voorzitter merkt op dat de aanvrager desondanks geen beroep aantekende tegen de deputatiebeslissing.
 - De heer Pauwels stelt dat uit de haalbaarheidsstudie bleek dat geen enkele constructeur een emissie van 150 mg/Nm³ kan garanderen. De huidige NO_x-uitstoot van 165 mg/Nm³ werd in het verleden gerealiseerd door toepassing van een groot aantal bijkomende technieken. Vóór de implementatie van deze bijkomende technieken was de uitstoot groter dan 200 mg/Nm³.
 - De GFA valt onder de BREF WGC, die nog in opmaak is. De aanvrager is van oordeel dat de GFA wel degelijk onder de definitie van 'proces furnaces/heaters' valt die in de draft van deze BREF werd opgenomen.
 - Op vraag van de voorzitter licht de heer Pauwels toe dat de opstellers van de BREF WGC de fabriek bezocht hebben. Tijdens dit bezoek kaartte de aanvrager het belang van deze definitie aan. Als de AGOP-M van oordeel is dat de GFA alsnog als een normale stookinstallatie dient te worden beschouwd, dient ze dit aan te tonen. De definitie in de BREF WGC geeft immers aan dat de GFA kan beschouwd worden als een procesinstallatie waarin een chemische reactie plaatsvindt en niet als een stookinstallatie.

- De AGOP-M verleent een ongunstig advies omdat de hinder en de effecten op mens en milieu niet tot een aanvaardbaar niveau zouden worden beperkt. In hetzelfde advies stelt de AGOP-M echter dat de GFA voor de parameter NO_x dient te voldoen aan een norm van 150 mg/Nm³. Gelet op de huidige, beperkte uitstoot van gemiddeld 165 mg/Nm³, zou dit slechts een reductie van 10% of 46 kg/jaar betekenen.
 - De aanvrager zou in strikte toepassing van de wetgeving kunnen stellen dat de huidige NO_x-uitstoot van 165 mg/Nm³ voldoet aan de norm van 150 mg/Nm³ en dat elke overschrijding te wijten is aan een meeton nauwkeurigheid.
 - Indien het ongunstige advies van de AGOP-M gevolgd wordt, zou dat, gelet op het feit dat de GFA een kritische installatie is binnen Total Polymers, een stillegging van de volledige polymers plant betekenen.
 - De AGOP-M merkt op dat deze stelling waarschijnlijk overdreven is aangezien de heer De Ketelaere eerder aangaf dat de GFA maar voor twee van de drie reactorlijnen vereist is.
 - De heer De Ketelaere bevestigt dat de katalysator die met de GFA geproduceerd wordt cruciaal is voor de werking van twee van de drie reactorlijnen. Voor de productie van deze katalysator bestaat er geen back-up op een andere locatie.
 - De visie van de AGOP-M berust uitsluitend op Vlaamse wetgeving en strookt niet met Europese wetgeving. De aanvrager zal de visie van de AGOP-M daarom blijven aanvechten.
 - De heer Pauwels besluit dat de aanvrager erg verbaasd is over de adviezen van het ANB en de AGOP-M. Ongeacht deze adviezen verwacht hij een gunstig advies van de POVC. Hij herhaalt dat een weigering van de voorliggende aanvraag de sluiting van de fabriek zou betekenen.
 - De AGOP-M merkt het volgende op:
 - De vertegenwoordiger van de aanvrager doet onterecht uitschijnen dat het advies van de AGOP-M ongefundeerd werd opgesteld aan de hand van enkele standaardformuleringen. Zoals de voorzitter aangaf, werd de aanvrager er met de opgelegde studie in het verleden reeds op gewezen dat 150 mg/Nm³ de te behalen emissiegrenswaarde was. Bovendien werd het standpunt van de AGOP-M besproken en bevestigd in de Commissie Lucht van het departement Omgeving te Brussel.
 - Gelet op de eerder opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde, meent de AGOP-M dat ze niet van standpunt veranderde. Mocht het standpunt van de AGOP-M wel veranderd zijn, vormt dit geen argument om het advies van de AGOP-M aan te vechten.
 - De vertegenwoordiger van de aanvrager merkt terecht op dat het om een beperkte emissie gaat. Dat sluit echter niet uit dat de Vlarem-wetgeving moet worden toegepast. De POVC wil en kan geen overschrijding van de emissiegrenswaarde toestaan.
 - De deskundige milieu vraagt of er rechtstreeks contact plaatsvindt tussen de rookgassen en de GFA.
 - De heer De Ketelaere antwoordt dat de rookgassen onmogelijk rechtstreeks contact kunnen maken met de katalysator. De rookgassen bevatten immers grote hoeveelheden water, wat de katalysator zou beschadigen. Om dit te voorkomen, zit de katalysator in een omhulsel, dat er ook voor zorgt dat de warmte gecontroleerd en gelijkmatig kan worden overgedragen.
 - De deskundige milieu wijst er op dat het gebrek aan rechtstreeks contact tussen de rookgassen en de katalysator maakt dat de GFA niet onder de uitzonderingsbepaling volgens artikel 5.43.1.2 van Vlarem II valt.
 - De heer Pauwels drukt zijn hoop uit dat de POVC een gunstig advies verleent.
2. Omschrijving
- De omschrijving kan worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werd één bezwaar ingediend. Met dit bezwaarschrift reageert Fluxys op het schrijven van de stad in het kader van het openbaar onderzoek. Men stelt beperkt betrokken te zijn bij de vergunningsaanvraag en vraagt om met een aantal voorwaarden en veiligheidsmaatregelen rekening te houden.
 - Gelet op het ongunstig advies van de POVC, dient niet verder ingegaan te worden op de reactie van Fluxys.
4. 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.

De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag op milieuvlak onaanvaardbaar is en dient geweigerd te worden.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
 - De VMM laat weten geen advies te verlenen.
 - Het VEKA verleent een gunstig advies.
 - Het CBS verleent een gunstig advies, maar laat weten dat het aan de vergunningverlenende overheid is om te oordelen of deze installatie specifiek onder de uitzonderingen van hoofdstuk 5.43 valt, hierbij rekening houdend met eerdere beslissingen over gelijkaardige installaties. Indien blijkt dat de installatie als een uitzondering beschouwd kan worden, is het aangewezen om de emissiegrenswaarde enigszins te beperken. Indien de installatie niet onder het uitzonderingsregime valt, kan de emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ niet gehaald worden en dient men een afwijking van de emissiegrenswaarde aan te vragen bij de minister van Omgeving of de installatie aan te passen. Het CBS stelt hieromtrent een bijzondere voorwaarde voor.
 - De POVC merkt op dat de minister van Omgeving geen afwijking kan verlenen op de emissiegrenswaarde.
 - De AGOP-M verleent een ongunstig advies:
 - Men is van oordeel dat deze installatie niet onder een van de uitzonderingen van artikel 5.43.1.2 valt en dan zijn de emissiegrenswaarden van hoofdstuk 5.43 wel van toepassing. De uitzonderingen zijn bedoeld voor installaties waarbij de rookgassen van de brander worden gemengd met andere gassen of stoffen (door bv. direct contact) zodat de samenstelling van de gassen wordt beïnvloed. Dit is niet het geval bij de GFA zodat dit als een normale stookinstallatie wordt beschouwd. Hierdoor dient men te voldoen aan 150 mg/Nm³ voor de parameter NO_x.
 - Het bedrijf voldoet niet voor de parameter NO_x, de totale vracht NO_x blijft wel beperkt op jaarbasis. Echter wenst AGOP-M geen precedent te scheppen en blijft bij het eerder ingenomen standpunt dat de hoger aangehaalde uitzondering niet van toepassing is, men dient aan de emissiegrenswaarden te voldoen bepaald in Hoofdstuk 5.43 van Vlarem II.
 - Aangezien de emissiegrenswaarden niet gerespecteerd worden, kan de installatie niet vergund worden. Voor emissiegrenswaarden kan in principe geen afwijking verleend worden door de minister.

- Daar de haalbaarheidsstudie van onderstaande bijzondere voorwaarde van besluit MLAV1-2017-57 aangeleverd werd, is voldaan aan deze bijzondere voorwaarde:
 - "De exploitant voert tegen 31 december 2019 een haalbaarheidsstudie uit om na te gaan of de NO_x-emissies van de stookinstallatie voor de katalysatoractivator (GFA) van 1,5 MW kunnen verminderd worden tot 150 mg/Nm³. Deze studie wordt ofwel per mail gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in drie exemplaren naar de vergunningverlenende overheid die deze studie ter evaluatie bezorgt aan de VMM en de AGOP."
 - De aanvrager betwist ter zitting het standpunt van de AGOP-M dat de GFA als een stookinstallatie dient te worden beschouwd: zie punt 1. Horen van partijen.
 - De POVC stelt vast dat de aanvrager nog steeds van oordeel is dat de GFA een procesinstallatie is die wordt beschouwd als één van de uitzonderingen van artikel 5.43.1.2 van Vlare II omdat de brander de reactormantel verwarmt waarin de katalyst wordt geactiveerd. Aangezien er geen direct contact is tussen de rookgassen en de katalyst valt deze installatie volgens de POVC echter niet onder een van de uitzonderingen van artikel 5.43.1.2 en zijn de emissiegrenswaarden van hoofdstuk 5.43 wel degelijk van toepassing. De uitzonderingen zijn bedoeld voor installaties waarbij de rookgassen van de brander worden gemengd met andere gassen of stoffen (door bv. direct contact) zodat de samenstelling van de gassen wordt beïnvloed. Dit is niet geval bij de GFA zodat dit als een normale stookinstallatie wordt beschouwd. Dit betekent dat de installatie o.a. dient te voldoen aan een emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ voor de parameter NO_x. Uit metingen blijkt dat deze emissiegrenswaarde overschreden wordt. Momenteel wordt gemiddeld 165 mg/Nm³ NO_x gehaald. Aangezien de installatie niet kan voldoen aan de voorwaarden uit Vlare II, dient de hervergunningsaanvraag voor de GFA geweigerd te worden.

De POVC volgt dus het standpunt van de AGOP-M en bevestigt hiermee ook het standpunt dat hierover werd ingenomen bij de hervergunningsprocedure in 2017 (cfr. deputatiebesluit d.d. 13 juni 2017 met kenmerk MLAV1-2017-57) alsook bij verschillende gelijkaardige installaties. De stelling van de aanvrager dat het advies van de AGOP-M voor voorliggende aanvraag berust op een nieuwe en afwijkende visie is dus niet correct. De POVC en ook de deputatie hebben reeds in 2017 het standpunt van de AGOP-M gevolgd. Toen werd de GFA toch nog vergund voor een beperkte vergunningstermijn en met een bijzondere voorwaarde waarin een haalbaarheidsstudie werd opgelegd om tot de emissiegrenswaarde voor NO_x van 150 mg/Nm³ te komen. Uit de haalbaarheidsstudie blijkt echter dat het niet mogelijk is om aan deze emissiegrenswaarde te voldoen.

De POVC bevestigt dat de totale vracht op jaarbasis beperkt is, maar stelt dat er niet kan afgeweken worden van de emissiegrenswaarden zoals bepaald in hoofdstuk 5.43 van Vlare II.
 - De POVC volgt, zoals hierboven reeds gesteld, het advies van de AGOP-M en is van oordeel dat de aanvraag niet voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieuvlak niet aanvaardbaar is. De vergunning dient bijgevolg geweigerd te worden.
- 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.
- 8. Toepasselijke BREF's
 - Niet van toepassing.

9. Natuurtoets

- De inrichting is gelegen op ca. 860 meter van het vogelrichtlijngebied "De Kuifeend en de Blokkersdijk", op 50 meter van het habitatrichtlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent" en op ca. 40 meter en 620 meter van de VEN- en/of IVON-gebied "Slikken en schorren langsheen de Schelde". Uit de voortoets blijkt dat er van de aanvraag geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn ten gevolge van verzuring en eutrofiëring via de lucht en ruimtebeslag op (potentiële) habitats in habitatrichtlijngebied. De mogelijke effecten op het vogelrichtlijngebied / VEN-gebied / IVON-gebied werden afzonderlijk besproken. Hieruit blijkt dat ook ten aanzien van deze gebieden geen aanzienlijke effecten worden verwacht. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan.
- Het ANB verleent een ongunstig advies en merkt op:
 - De voorliggende passende beoordeling is onvolledig. De passende beoordeling moet alle nodige gegevens bevatten om de overheden die over de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma moeten adviseren en beslissen, toe te laten dit met volle kennis van zaken te doen. Het ANB beschikt op basis van de voorliggende passende beoordeling over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten. Hiertoe dient nog volgende informatie te worden aangevuld in de passende beoordeling:
 - Het dossier dient aangevuld te worden met een Impactscore waarbij
 - alle emissies worden toegevoegd;
 - worst-case perspectief waarbij de kleine installaties samen worden genomen in 1 emissiepunt vb. voor de 6 stookinstallaties met een hoogte van 1,5 m en de 2 stookinstallaties van 3 m;
 - ook de 7 luchtverhitters dienen toegevoegd te worden;
 - Het verschil in hoogtes en emissiewaarden tussen het project-MER 2358 en de toegevoegde voortoets moet verduidelijkt worden.
 - Het Agentschap voor Natuur en Bos is van oordeel dat - in afwezigheid van een wetenschappelijk onderbouwd afwegingskader voor VEN- ook voor VEN de Ministeriële richtlijn dient te worden toegepast om na te gaan of onvermijdbare en onherstelbare schade wordt veroorzaakt. Op basis van het MER kan geconcludeerd worden dat de procentuele bijdrage aan de kritische depositiewaarde van het meest gevoelige habitat ter hoogte van VEN lager is dan 1%, zowel voor verzuring als voor vermesting. Zoals hierboven vermeld worden er huidig met nieuwe VLOPS gegevens gewerkt en wordt bijgevolg bij voorkeur een IMPACT modellering uitgevoerd om de invloed op VEN en bij uitbreiding op erkend natuurreserveaat en Vogelrichtlijngebied in kaart te brengen. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit mogelijks onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken.
- De vertegenwoordiger van de aanvrager betwist ter zitting het ongunstig advies van het ANB: zie punt 1. Horen van partijen.
- Gelet dat de gevraagde installatie voor de parameter NO_x niet kan voldoen aan de emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ zoals bepaald in hoofdstuk 5.43 van Vlare II, verleent de POVC een ongunstig advies. Hiermee wordt ineens ook tegemoet gekomen aan het ongunstig advies van het ANB.

10. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat de watertoets voor deze aanvraag niet relevant is.

11. Termijn

- Niet van toepassing. De vergunning dient geweigerd te worden.

12. Voorwaarden

- Niet van toepassing. De vergunning dient geweigerd te worden.

Conclusie: ongunstig.

6. Bijkomende adviezen/gegevens na POVC

Op 6 april 2022 bezorgde de exploitant een nota met bijkomende argumentatie:

Advies ANB dd.31/03/2022

Verduidelijking omtrent de emissies in het MER en de voortoets:

Tabel 1 advies ANB klopt niet => hierbij correctie: 22m is OK om te nemen in de voortoets ipv 22.5m

Tabel 1 ANB	MER volgens ANB		MER reeel 2015		voortoets 2020	
	Hoogte (m)	Emissie kg Nox/jaar	Hoogte (m)	Emissie kg Nox /jaar	Hoogte (m)	Emissie kg Nox/jaar
fakkel	120	3030	120	3030	120	3030
GFA	22	178	22	178	22	460
TO	-	-	-	-	22	18,5
HF1240	30	255	30	255	30	1092
HF901D	30,3	1481	30,3	14810	30,3	16495

Opgenomen in de voortoets:

- 4 noodstroomgroepen zijn op diesel en hebben < 500u werkingsuren / jaar
- 3 brandweerpompen: < 500 werkingsuren / jaar; waarvan 1 elektrisch
- 2 stoomketels (24,8 kW = HF1240 en 21,02 = HF901D); deze laatste heeft gecombineerde brandstof en kan niet ingevuld worden in de impact scoretool?
- 3 stookinstallaties waarvan 1 GFA + 2x 327 kW (2 kleine stookketeltjes voor verwarming aardgasstation) : GFA worst case : 460 kg NO_x/jaar
- Thermische naverbranding
- Flare

Niet opgenomen in de voortoets 7 luchtverhitters

- 28 kW en 161 kW zijn 2 HVAC die elektrisch werken
- de 5 andere zijn luchtverhitters op aardgas voor het magazijn (in totaal gaat het dus nog om 283,36 kW dat niet werd meegenomen in de voortoets); deze verbruiken zijn niet apart gekend; doch, voor de emissies wordt gerekend met het totale aardgasverbruik van de site dus in sé zitten deze er wel in.

Reden stijging HF1240: HF1240 staat normaal altijd in hot standby; in 2020 was HF901D in april in wettelijke inspectie en heeft HF1240 dus meer gedraaid. Bovendien werd in 2015 nog gerekend met de uren exclusief hot standby.

vergelijk NOX HF1240	uren in dienst	verbruik GJ	Nox mg/Nm ³	vracht kg
2020	4678	20310	181	1091,8
2015	798	5239	170	254,7

Voortoets berekende bijdragen verzuring en vermesting

**Tabel 1: Berekende bijdragen verzuring en vermesting door TOTAENERGIES
POLYMERS ANTWERP ter hoogte van de Schelde en Blokkersdijk**

Beoordelings- punt	Habitat	KDW verzuring (Zeq/ha.j)	KDW vermesting (kg N/ha.j)	Berekende verzurende depositie (Zeq/ha.j)	Berekende vermestende depositie (kg N/ha.j)
				(% van KDW)	(% van KDW)
N1 (Schelde ten zuiden van TPA)	1130 Estuarium en rbb_mr	>2400	>34	13 (<1 %)	0,05 (<1 %)
N1 (Schelde ten zuiden van TPA)	1330	1571	22	13 (<1 %)	0,05 (<1 %)
N3 (Schelde ten zuidoosten van TPA)	1130 Estuarium en rbb_mr	>2400	>34	5 (<1 %)	0,02 (<1 %)
N3 (Schelde ten zuidoosten van TPA)	1330	1571	22	5 (<1 %)	0,02 (<1 %)
N4 (Blokkersdijk)	Ae (eutrofe waterplas)	2143	30	7 (<1 %)	0,03 (<1 %)
N4 (Blokkersdijk)	Mr (rietland)	2400	26	7 (<1 %)	0,03 (<1 %)
N4 (Blokkersdijk)	Sf (wilgenstruweel)	1857	26	7 (<1 %)	0,03 (<1 %)

Berekende verzurende depositie worst case :
 $13 / 2400 = 0.0054 \%$ dit is inderdaad kleiner dan 1 %.

Indien de voortoets opnieuw wordt berekend inclusief de 5 luchtverhitters met een gezamenlijk vermogen van 283.36 kW zal de berekende verzurende depositie nog steeds onder de 1 % liggen.

Bijgevolg heeft een aangepaste passende beoordeling geen meerwaarde.

Totale NO_x emissie in 2020: 21 095,5 kg.

GFA normale emissie op jaarbasis : 178 kg of 20,3 g/uur of 0.5 kg/dag. (equivalent van een vrachtwagen dewelke 350 km rijdt) Worst case GFA NO_x emissie op jaarbasis : 460 kg of 52,5 g/uur.

4 ontvangen adviezen : VMM, AGOP, ANB en Stad Antwerpen

Gunstige adviezen :

1. Stad Antwerpen (Havenbedrijf) : beperking GFA NO_x emissie tot 200 mg/Nm³
- 2.VMM : advies op haalbaarheidsstudie : verscherpte GFA NO_x emissie grenswaarde van 200 mg/Nm³ bij 3% O₂.

Ongunstige adviezen:

- 1.ANB : De vergunning kan niet verleend worden.
 - Onvolledige passende beoordeling
 - Mogelijks onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN
 - Tabel 1 voortoets te verduidelijken

Zie verduidelijkingen in bijlage

2. AGOP milieuvergunningen : de vergunning wordt geweigerd.

Gedeeltelijke vernieuwing van de TEPA plant in 2017.

GFA tijdelijke vergunning tot 31/12/2022 + haalbaarheidsstudie tegen 31/12/2019.

Haalbaarheidsstudie ingediend voor 31/12/2019 : geen reactie ontvangen

GFA is in het verleden vergund onder rubriek 5.43 en valt onder de uitzonderingsbepalingen. Bij controles door afdeling Handhaving werd dit telkenmale bevestigd.

Sinds de hernieuwing van de plant wordt éézijdig door AGOP bepaald dat de GFA niet als uitzondering kan worden beschouwd.

Deze stelling wordt nergens juridisch onderbouwd.

Dit kan niet afgeleid worden uit de huidige IED en is momenteel ook niet opgenomen in de revisie van de IED.

Dit wordt dan ook door TotalEnergies en Essenscia betwist.

De GFA valt onder de BREF WGC. De definitie van proces furnace/heater werd hierin opgenomen.

Wij beschouwen de GFA als een procesinstallatie waar een chemische reactie plaatsvindt en niet als een stookinstallatie.

Een weigering van de vergunning betekent dat de gehele procesinstallatie dient gestopt te worden. Argumentatie AGOP : de hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mist naleving van de vergunningsvoorwaarden niet tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De GFA emiteert gemiddeld 165 NO_x mg/Nm³. Een verplichte verlaging tot 150 mg/Nm³ geeft op jaarbasis een vrachtvermindering van 10 % oftewel bij worstcase 46 kg NO_x op jaarbasis.

Geen enkele optie kan dit kosteneffectief verantwoorden

7. Beoordeling

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het 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 advies van de POVC.

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

Er is geen direct contact tussen de rookgassen en de katalyst waardoor deze installatie niet onder een van de uitzonderingen van artikel 5.43.1.2. wordt beschouwd. De emissiegrenswaarden van hoofdstuk 5.43 zijn van toepassing.

De installatie dient te voldoen aan een emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ voor de parameter NO_x, zoals bepaald in hoofdstuk 5.43 van Vlarem II. Uit metingen blijkt dat deze emissiegrenswaarde overschreden wordt. Momenteel wordt gemiddeld 165 mg/Nm³ NO_x gehaald. Aangezien de installatie niet kan voldoen aan de voorwaarden uit Vlarem II, wordt de hervergunningsaanvraag voor de GFA geweigerd.

Dit standpunt werd reeds ingenomen bij de hervergunningsprocedure in 2017 (cfr. deputatiebesluit d.d. 13 juni 2017 met kenmerk MLAV1-2017-57) alsook bij verschillende gelijkaardige installaties. De stelling van de aanvrager dat het advies van de AGOP-M berust op een nieuwe en afwijkende visie is niet correct. De POVC en de deputatie hebben reeds in 2017 het standpunt van de AGOP-M gevolgd. Toen werd de GFA toch nog vergund voor een beperkte vergunningstermijn en met een bijzondere voorwaarde waarin een haalbaarheidsstudie werd opgelegd om tot de emissiegrenswaarde voor NO_x van 150 mg/Nm³ te komen. Uit de haalbaarheidsstudie blijkt echter dat het niet mogelijk is om aan deze emissiegrenswaarde te voldoen.

Het advies van de POVC wordt gevolgd. De aanvraag voldoet niet aan de bepaling van titel V van het DABM en is op milieuvlak niet aanvaardbaar. De hinder en de risico's voor mens en milieu kunnen niet tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. De aanvraag komt niet voor vergunning in aanmerking.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv TotalEnergies Polymers Antwerp, gevestigd Scheldelaan 4 te 2030 Antwerpen (KBO 433.182.895), wordt de vergunning met betrekking tot een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180315-0094), gelegen Scheldelaan 4 te 2030 Antwerpen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 14-C-11K, 14-C-33H, 14-C-65L en 14-C-65M, voor het verder exploiteren van de stookinstallatie GFA met een vermogen van 1.500 kW met de toelating tot CO₂-emissie (43.1.3 – 43.3.1 – 43.4), geweigerd.

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

- een afvalwaterzuiveringsinstallatie met het lozen van bedrijfsafvalwater van max. 325 m³ per uur, max. 7.800 m³ per dag en max. 350.000 m³ per jaar in de Schelde (3.6.3.3);
- een verdeelslang (6.5.1);
- een polyethyleenafdeling voor de productie van Hoge Densiteit Polyetheen volgens het Philipsprocédé met een productiecapaciteit van 502.000 ton per jaar met een totaal geïnstalleerd vermogen van 43.145,92 kW (7.2 - 7.11.1.h - 7.11.1.i - 20.4.1.2 - 23.1.1.c);
- 4 noodstroomgroepen met een vermogen van resp. 900, 750, 550 en 255 kW tot in totaal 2.455 kW (12.1.2.2.a – 31.1.1.a (50 %)) en 3 brandweerpompen van resp. 265, 260 en 247 kW tot in totaal 772 kW (31.1.1.a (50 %));
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 500 kVA en één met een individueel nominaal vermogen van 1.000 kVA (12.2.1);
- 29 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 7x 1.250 kVA, 2x 1.600 kVA, 5x 2.000 kVA, 3x 2.500 kVA, 1x 3.150 kVA, 3x 4.000 kVA, 1x 4.700 kVA, 1x 11.000 kVA, 2x 15.000 kVA, 2x 21.500 kVA en 2x 25.000 kVA (totaal: 183.300 kVA) (12.2.2);
- batterijen van in totaal 448.740 VAh (12.3.1);
- batterijladers met een totaal vermogen van 649,04 kW (12.3.2);
- luchtcompressoren van in totaal 1.074,85 kW, airco's van in totaal 2.610,76 kW, koelinstallaties van in totaal 62,24 kW en compressoren van in totaal 5.019,5 kW tot een totaal van 8.767,35 kW (16.3.2.b);
- een ethyleenstation met een debiet van 37.000 Nm³ per uur (16.5);
- de opslag van 19.627,44 ton kunststoffen in openlucht (23.3.1.d) en in een lokaal (23.3.1.c);

OMGP-2021-0420
nv TotalEnergies Polymers Antwerp

- een labo (24.2);
- metaalbewerkingsmachines met een totale drijfkracht van 31 kW (29.5.2.1.a);
- de opslag van 25 ton karton (33.4.1.a);
- 2 stoomketels met een waterinhoud van 36.920 liter en 61.000 liter (39.1.3);
- 4 stoomvaten met een waterinhoud van 2x 750 liter, 1.121 liter en 1.200 liter (39.2.1);
- een stoomvat met een waterinhoud van 8.000 liter (39.2.2);
- 21 warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van 50 , 70 , 5x 100, 2x 130, 4x 145, 150, 2x 200, 210, 270, 520, 760 en 836 liter (39.4.1);
- 2 stoomketels (24.800 kW + 21.020 kW), 2 stookinstallaties (2 x 327 kW), een thermische naverbrandingsinstallatie (500 kW) en 7 luchtverhitters (28 kW, 161 kW, 64,4 kW en 4x 54,74 kW) met een gezamenlijk warmtevermogen van 47.446,40 kW (43.1.3 – 43.3.1);
- toelating tot de emissie van CO₂ voor 2 stoomketels (24,8 MW + 21,02 MW), 2 stookinstallaties (2 x 0,327 MW), een thermische naverbrandingsinstallatie (0,5 MW), 4 noodstroomgroepen (255 kW - 550 kW - 750 kW - 900 kW), 3 brandweerpompen (247 kW - 260 kW - 265 kW) en een fakkel (2,5 MW) met een gezamenlijk thermisch ingangsvermogen van 52,7 MW (43.4);
- bronbemalingen voor bouwkundige werken met een maximaal debiet van 30.000 m³ per jaar (53.2.2.a);
- de opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen, zie tabel:

OMGP-2021-0420
nv TotalEnergies Polymers Antwerp

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Opslag	H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten													
					Seveso													Vlarem-rubrieken												
					Vaste houders													6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4		
MF102	Isobutaan	716	43	J									x								x									
MS103B	Propyleen	60,8	31,4	J									x								x									
MS101B	Hexeen	230	155,43	J			x			x													x			x	x	x		
MS936	Zwavelzuur	20	36,75	J																										
MS947	Natriumhypochloriet	7	8,54	J					x															x						
MS952	Diesel	5	4,35	J													x					x								
MS950	Diesel - (verbonden aan noodgroep >1m³)	5	4,35	J													x					x								
MS951	Diesel - Vervangen door dieseltank in noodgroep	0,873	0,76	N													x													
MS953	Diesel	6	5,22	J													x					x								
MS950B	Diesel (verbonden aan noodgroep >1m³)	1	0,87	N													x													
MS950C	Diesel (verbonden aan noodgroep BRW)	0,6	0,52	N													x													
MS911	Diesel	4,95	4,31	J													x						x							
MS490A	Hexeen	28,373	19,17	J			x			x													x			x	x	x		
MS503	Solvent	27,5	20,96	J																							x			
MS1182A	Afvalolie	22	22	J																	x									
MS1182B	Afvalolie	22	22	J																	x									
ES980BX	Diesel (geïntegreerd in generator)	0,37	0,3219	N													x													
MS2004	Ti-component (Tyzor TPT-20B)	1,25	1,206	J			x																x	x		x				
MS2005	Ti-component dagtank	0,08	0,077	N																				x	x		x			
MS2006	Isopropylalcohol	0,6	0,48	J			x																x			x				
Verplaatsbare tanks																														
	Hexeen railcars (8 x 93 m³)	744	502,8	J			x			x													x				x	x	x	
MS424A	Tibal 20% in hexaan	7,5	4,89	J			x			x	x	x										x	x		x	x	x			
MS424B	Tibal 20% in hexaan	7,5	4,89	J			x			x	x	x										x	x		x	x	x			
R034	Teal 100%	7,394	6,17	J				x			x	x										x	x							
R035	Teal 100%	7,394	6,17	J				x			x	x										x	x							
	Propyleen railcar		20	N									x																	
Afvalstoffen																														
	GHS02 (cat 1 en 2)		23	J		x																								
	GHS02 (cat 3)		1,5	J			x																							
	GHS06		15,5	J	x																									
	GHS05 + GHS07		26	J																										
R053	Afvalolie – afvalpark	5	5	J																	x									
Producten in de procesunits																														
	Isobutaan		484,75	N									x																	
	Ethyleen		12	N									x																	
	Hexeen		55	N		x				x																				
	Waterstof		0,001	N											x															
	Propyleen		9	N									x																	
	Katalysator		14	N				x		x	x	x																		
	Tibal		1,7	N			x			x	x	x																		

OMGP-2021-0420
nv TotalEnergies Polymers Antwerp

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Z Opslag	H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4
	Teal		2	Z				x			x	x																
Producten in de leidinge					0,75	1,56	14,12	1,2	0,41	15,9	1,43	1,43	12,04		0,02	0,01	0,99											
Verplaatsbaar																												
ONTLAADSTATIE																												
R006	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	4	4	J															x									
R019	Isopropylalcohol	2,312	1,81	J			x														x			x				
R016	Hexeen/Hexaan	2	1,35	J			x			x											x			x	x	x		
R018	Hexeen/Hexaan	4	2,7	J			x			x											x			x	x	x		
R103	CO-killinggas	3	3	J																x								
R104	Ti-component (Tyzor TPT-20B)	1,95	1,884	J			x														x	x		x				
ANDERE																												
R001	Javel (natriumhypochloriet)	8	9,76	J					x														x		x		x	
R002	Chroomkatalyst (geactiv) - totebins	34 st	10,2	J	x					x														x	x	x	x	
R086	Hexeen/Hexaan (in ASF)	2	1,35	J			x			x											x			x	x	x		
R062	Stikstof	1,2	1,51	J																x								
R063	Stikstof	4,05	5,1	J																x								
R064	Stikstof F	0,3	0,38	J																x								
R065	Waterstof	0,2	0,01	J										x						x								
R020	Methanol	1	0,79	J											x													
R028	Oliën (picto's)	7,2	7,2	J													x								x	x	x	
R070	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	7,2	7,2	J																x								
R030	Gevaarlijke stoffen kleinverpakking	2,5	2,5	J																							x	
R032	Oplosmiddelen	0,4	0,36	J	x		x														x		x		x			
R033	Afvalolie	0,4	0,4	J																x								
R036	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	0,1	0,09	J																x								
CONTAINER BAAN 18																												
R007	50% Isopropanol 50% water	2	1,57	J			x														x			x				
R008	Isopropylalcohol	1,1	0,86	J			x														x			x				
R013	Natriumcarbonaat (zakken)		1,5	J																				x				
R009	Antistatisch middel (STATSAFE 6000)	1,5	1,25	J			x														x			x	x	x		
R011	Diethylzinkcon. 15% in hexaan	0,45	0,32	J			x	x		x	x	x									x	x		x	x	x		
R012	Bloc copolymeer (synperonic)	1,2	1,2	J																								
R067	Oliën (picto's)	1	1	J													x							x	x	x		
R069	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	1	1	J																x								
MAGAZIJN BAAN 4													x							x								
R061	Propaan	3,168	1,62	J																								
R022	Chroomkatalyst		14,1	J																			x		x			
R026	Solid Additive CB SL81DD		14,4	J																								
KATALYSTOPSLAGPLAATS																												
R038	Metalloceen catalyst		21,45	J				x			x	x									x	x						
R039	Ziegler Natta Catalyst		9,93	J				x		x	x	x									x	x		x	x	x		

OMGP-2021-0420
nv TotalEnergies Polymers Antwerp

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Opslag	H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten															
					Seveso															Vlarem-rubrieken												
					Site B Hangaar																											
R105	Chroomkatalyst (Sylopol 957W)	11	24,2	J																												
R106	Chroomkatalyst (geactiv. Cr VI)	100 st.	11,2	J	x					x																						
UTILITIES																																
R037	Javel (Natriumhypochloriet)	2	2,44	J					x																							
R042	Koelwaterbehandeling (NALCO 3D TRASAR 3DT104)	1,5	1,82	J																												
R095	Biocide (NALCO 7330)		2,56	J																												
R096	Biocide (NALCO 7330)		2,56	J																												
R043	Corrosie Inhibitor (NALCO 3D TRASAR 3DT177)	1,5	1,98	J																												
R044	Dispergant (NALCO 7348)	1,5	1,56	J																												
MS943	Koelwaterbehandeling (NALCO 3D TRASAR 3DT104)	1,5	1,82	J																												
MS944	Corrosie Inhibitor (NALCO 3D TRASAR 3DT177)	1,5	1,98	J																												
R100	Biocide (NALCO 7330)		2,56	J																												
MS945	Dispergant (NALCO 7348)	1,5	1,56	J																												
R049	Zuurstofbinder (NALCO ELIMIN-OX)	0,316	0,32	J																												
R050	PH-beheering (NALCO 8735)	0,316	0,48	J																												
R051	Ketelwaterbehandeling (NALCO 22305)	0,316	0,33	J																												
R052	Stoom/Condensaatbehandeling (NALCO TRI-ACT 1800)	0,316	0,31	J			x																									
BRANDWEERDIENST																																
R045	Diesel	0,4	0,35	J													x															
R021	Schuimvormend middel FP70+	0,3	0,35	J																												
R098	Bebluste kalk		0,1	J																												
R078	Brandblusschuim Expandol	2	2	J																												
R041	Schuimvormend middel FP70+	2	2,34	J																												
R014	Brandblusschuim FP70	0,3	0,35	J																												
LABO																																
R004	Labo-afval (1 ASF)	1	1	J																												
R005	Gevaarlijke stoffen kleinverpakking	2,5	2,5	J																												
R054	Argon	0,12	0,21	J																												
R055	Argonmengsel	0,18	0,32	J																												
R056	Helium	0,42	0,08	J																												
R057	N2+O2	0,72	0,86	J																												
R058	Waterstof	0,24	0,02	J											x																	
R059	Zuurstof	0,3	0,33	J													x															
R060	Killinggas 3% O2 in N2	3	3	J																												
ONDERHOUD																																
R066	Zuurstof	0,25	0,28	J													x															
R068	Acetyleen	0,1	0,0001	J																												
R102	Isobutaan	0,1	0,0003	J										x																		
R071	Waterstof	0,1	0,01	J																												
R072	Acetyleen	0,05	0,0001	J																												
R031	Oliën (picto's)	10	10	J														x														
R074	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	10	10	J																												

Tanknummer	Product	Capaciteit (m³)	Gewicht (ton)	Opslag	Seveso										Vlarem-rubrieken														
					H2	P5a	P5c	P7	E1	E2	O1	O2	Ontvl.gassen/aardgas	waterstof	methanol	zuurstof	aardolieproducten	6.4.2	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3	17.3.2.1.1.1.b	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	
R029	Finadet MF – Ontvetter	0,22	0,24	J																									
R075	Reinigingsproduct (Degreaser S160)	0,21	0,17	J																	x								
R107	Reinigingsproduct (Equa Cleaner)	0,3	0,31	J																	x								
OLIEOPSLAG MAGAZIJN																													
R076	Oliën (picto's)	10	10	J																				x					
R077	Oliën (geen picto - VP < 250°C)	10	10	J																									
Totaal					38,01 ton	79,56 ton	719,95 ton	61,24 ton	21,15 ton	810,83 ton	72,95 ton	72,95 ton	613,81 ton	0,041 ton	0,81 ton	0,62 ton	50,24 ton		85,900 liter	17,498 liter	776.800 liter	18,58 ton	746,35 ton	140,8 ton	21,76 ton	813,14 ton	775,31 ton	774,42 ton	5.000 liter

ARTIKEL 2

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.

ARTIKEL 3

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OMGP-2021-0420
nv TotalEnergies Polymers Antwerp

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

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

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

-