



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2023-0331 - Referentie OMV-loket 2023068843 - V3

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 22 februari 2024.

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

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv INOVYN Belgium, gevestigd Rue Solvay 39 te 5190 Jemeppe-sur-Sambre (KBO 466.279.394)
- **Adres:** Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180108-0111
- **Referentie OMV-loket:** 2023068843 - V3
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2023-0331

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 20-D-14B3, 20-D-14C4, 20-D-14D4 en 20-D-14E4
- **Planologische bestemming:**
De inrichting is volgens het gewestelijk ruimtelijke uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013, gelegen binnen de afbakeningslijn zeehavengebied (artikel 1), in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (artikel R1).

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 inrichting voor de productie van dichloorethaan en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 20-D-14E4:
 - de oprichting van een thermische oxidator, inclusief inkuiping;
 - de oprichting van een pijpenbrug;
- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 20-D-14B3, 20-D-14C4, 20-D-14D4 en 20-D-14E4, als volgt:
 - uitbreiding met 14.832,27 ton CO₂-equivalenten aan koelinstallaties, warmtepompen en airco's (16.3.1);
 - wijziging door actualisaties van het vermogen van de vergunde toestellen waardoor het vermogen vermindert met 519,06 kW (16.3.2.b);
 - wijziging door actualisatie van de opslagcapaciteit van de vaste houder B543 van 200 m³ naar 144,4 m³ en door verwijdering van de stikstoftank B12000 met een inhoud van 21 m³ waardoor de totale opslagcapaciteit vermindert met 76.600 liter (17.1.2.2.3);
 - wijziging in de aanwezigheid van Seveso-producten (17.2.2):
 - H1-producten: uitbreiding met de aanwezigheid van 10 ton kwik in leidingen;

- H2- en P5c-producten:
 - het schrappen van de vaste houders B76 (140 ton/100 m³) en B77 (140 ton/ 100 m³);
 - actualisatie van de opslagcapaciteit van de vaste houder B80 van 100 m³/140 ton naar 99 m³/138,6 ton);
 - actualisatie van de opslagcapaciteit van de vaste houder B63 van 3.875 ton naar 3.872,5 ton;
- E2-producten: vermindering met 0,10 ton aanwezigheid;
- MNG 18-producten: actualisatie van de opslagcapaciteit van de vaste houder B543 van 200 m³/270 ton naar 144,4 m³/181,17 ton;
- wijziging door het schrappen van de vaste houders B76 (140 ton/100 m³) en B77 (140 ton/ 100 m³) en door actualisatie van de opslagcapaciteit van de vaste houder B80 van 100 m³/140 ton naar 99 m³/138,6 ton), waardoor de opslaghoeveelheid van overige ontvlambare vloeistoffen van cat.3 vermindert met 281,4 ton (17.3.2.1.2.3);
- wijziging door actualisatie van de opslagcapaciteit van de vaste houder B63 van 3.875 ton naar 3.872,5 ton waardoor de opslaghoeveelheid van ontvlambare vloeistoffen cat. 1 & 2 vermindert met 2,5 ton (17.3.2.2.3.b);
- uitbreiding met een nieuwe vaste houder B40 met een inhoud van 1,52 m³ voor de opslag van 1,6 ton trinatriumfosfaatoplossing (17.3.4.3);
- wijziging door het schrappen van de vaste houders B76 (140 ton/100 m³) en B77 (140 ton/ 100 m³) en door actualisatie van de opslagcapaciteit van de vaste houder B80 van 100 m³/140 ton naar 99 m³/138,6 ton) en van de opslagcapaciteit van de vaste houder B63 van 3.875 ton naar 3.872,5 ton waardoor de opslaghoeveelheid van giftige vloeistoffen vermindert met 283,9 ton (17.3.5.3) en de opslaghoeveelheid van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen met 283,9 ton (17.3.7.3);
- uitbreiding met 2 nieuwe stoomgeneratoren van resp. 7.000 liter en 13.500 liter (39.1.3);
- wijziging door actualisatie van de inhoud van de aanwezige stoomvaten waardoor de totale waterinhoud vermindert met 173 liter (39.2.1);
- wijziging door de schrapping van een naverbrander voor katalytische restgasbehandeling (2.560 kW) en door aanpassing van het vermogen van de naverbrander voor thermische restgasbehandeling van 4.860 kW naar 5.900 kW en uitbreiding met een naverbrander thermische oxidator van 8.000 kW (43.1.3);
- uitbreiding met de 2 naverbranders van resp. 5.900 kW en 8.000 kW en de 2 chemische reactoren van elk 5.740 kW (43.3.1);
- uitbreiding met een bronbemaling in het kader van technische werken met een debiet van 10.000 m³/jaar (53.2.2.a).

De volgende rubriek is niet meer langer van toepassing:

- een stoomgenerator met een individuele waterinhoud van 3.200 liter (39.1.2).

Rubricering: 16.3.1 - 16.3.2.b - 17.1.2.2.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.7.3 - 39.1.3 - 39.2.1 - 43.1.3 - 43.3.1 - 53.2.2.a.

De aanvraag omvat ook een verzoek tot bijstelling van de volgende bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd in het besluit met kenmerk OMWV-2020-0007 van 15 oktober 2020:

Op het decentraal voorgezuiverde effluent van de DCE-eenheid geldt aan de uitgang van de zuiveringseenheid (lozingspunt naar WZI BASF) een milieuprestatieniveau van 13 microgram/l voor pentachloorfenol vanaf 7 december 2023.

De aanvrager wenst de opgelegde deadline aan te passen naar 7 april 2024 en de voorwaarde uit te breiden met de meetfrequentie voor pentachloorfenol, als volgt:

Op het decentraal voorgezuiverde effluent van de DCE-eenheid geldt aan de uitgang van de zuiveringseenheid (lozingspunt naar WZI BASF) een milieuprestatieniveau van 13 microgram/l voor pentachloorfenol vanaf 7 april 2024. Hiervoor geldt een tweewekelijks meetfrequentie.

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

- 2 verwerkingsinstallaties voor chloorkoolwaterstoffen (CKW's) met een verwerkingscapaciteit van 16.000 ton/jaar met terugwinning van HCl en warmterecuperatie onder de vorm van stoom en de opslag van 650 ton externe CKW's (2.3.4.1.k – 2.4.2.b);
- een inrichting voor de productie van 550.000 ton/jaar 1,2-dichloorethaan met de toelating tot de emissie van CO₂ (7.4.b.2 – 7.11.1.f – 7.12.1.a – 7.13.3);
- 2 noodstroomgeneratoren van respectievelijk 350 kW en 720 kW , voor 50% meegerekend wegens minder dan 500 bedrijfsuren per jaar (een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 535 kW) (12.1.2.1.a) en een nominaal thermisch ingangsvermogen van respectievelijk 269,5 kW en 615,5 kW, voor 50% meegerekend wegens minder dan 500 bedrijfsuren per jaar (totaal van 443 kW) (31.1.1.a);
- 6 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 1.250 kVA en 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 2.000 kVA (totaal nominaal vermogen van 13.500 kVA) (12.2.2);
- installaties voor de omzetting van 3.800 Nm³/uur chloorgas en 26.000 Nm³/uur waterstofchloride tot 1,2-dichloorethaan en een ontbromingsinstallatie voor chloorgas met een capaciteit van 33.609 Nm³/uur of 51 ton/uur chloorgas (16.1.b.3);
- koelinstallaties, warmtepompen en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 14.832,26 ton CO₂-equivalent (16.3.1);
- luchtcompressoren, andere compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 3.146,41 kW (16.3.2.b);
- de opslag van volgende gevaarlijke producten:

locatie	naam	inhoud (ton)	volume (m ³)	6.4.1	17.1.1.1	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.2 - MNG 10	17.2.2 - MNG 18	17.2.2 - H2	17.2.2 - P5c	17.2.2 - E1	17.2.2 - E2	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	17.4
vaste houders																					
B541	light ends (EC/DCE/CHCL3)	47,25	35				x		x												
B542	light ends (EC/DCE/CHCL3)	47,25	35				x		x												
B543	light ends (EC/DCE/CHCL3)	181,17	144,4				x		x												
B63	DCE	3.872,5	3.100							x	x				x		x		x		
B65	DCE	7593	6074							x	x				x		x		x		
B12000	stikstof	-	21				*														
B715	zoutzuur 13%	17,7	15													x		x			
B75	heavy ends (DCE/TE)	270	200							x	x		x	x			x		x		
B76	externe CKW's	140	100							x	x			x			x		x		
B77	externe CKW's	140	100							x	x			x			x		x		
B78	externe CKW's	140	100							x	x			x			x		x		
B79	externe CKW's	140	100							x	x			x			x		x		
B80	externe CKW's	138,6	99							x	x			x			x		x		
B16006	natriumbisulfietoplossing 40%	78,6	60															x			
B120037	natriumhydroxide	300	240													x					
B17006A	natriumhypochloriet, 12%	130	100									x				x				x	
B16003C	chloor (vloeibaar, samengeperst)	100	81				x	x													
B16003D	chloor (vloeibaar, samengeperst)	100	81				x	x													
B16003E	chloor (vloeibaar, samengeperst)	100	81				x	x													

OMGP-2023-0331
nv INOVYN Belgium

locatie	naam	inhoud (ton)	volume (m³)	6.4.1	17.1.1.1	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.2 - MNG 10	17.2.2 - MNG 18	17.2.2 - H2	17.2.2 - P5c	17.2.2 - E1	17.2.2 - E2	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	17.4
B17006B	natriumhypochloriet, 12%	130	100								x				x					x	
B17006C	natriumhypochloriet, 12%	130	100								x				x					x	
B718	Metclear MR4525	0,513	0,45												x						
B0005R	Petroflo 20Y25 (petromeen)	4,6	5	x																	
B13005	hydroxylaminesulfaat 25%	10	10								x				x		x	x	x		
B40	trinatriumfosfaatoplossing	1,6	1,52												x						
Verplaatsbare recipiënten																					
D601/D621/D631/ D660/D647	gevaarlijke gassen		6,896			x															
D654	oxychloreringskatalysator	17,92									x				x					x	
D601	ijzerchloride	5,78	2												x			x			
D618	natriumbisulfietoplossing 38-40%	2,7	2															x			
D643	waterstofperoxide 5-8%	1,87	1,7															x			
D643	Tix Tresolv Plus	0,312	0,4												x				x		
D654	Nalco Ultrion 71225	2,184	2,12													x		x			
Doseerunit voor P12 (B0005R)	Petroflo 20Y24E (Petromeen) (verpakkingseenheid 1m³)	4,5	5									x						x		x	
D610	Nalco 71605	0,258	0,25																		x
D631	aceton	0,016	0,02																		x
D643	CKW-afval	1,6	1,225							x	x										x
D651	diverse verven en verfresten	0,2	0,2																		x
D647	brandbare vloeistoffen (100 – 250 °C)	3,2	3,2	x																	
D647	spuitbussen		0,3		X																
D647	ontvetter	0,2	0,2																x		
D647	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	0,1	0,1																		x
	TOTAAL			8.200 liter	300 liter	6.896 liter	457.400 liter	300 ton	276,21 ton	12.155,7 ton	12.155,7 ton	417,92 ton	274,5 ton	688,6 ton	11.465,81 ton	745,70 ton	12.154,1 ton	123,33 ton	12.164,61 ton	422,42 ton	2.174 liter

- met de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):
met naam genoemd:
 - 0,35 ton broom (9);
 - 588,6 ton chloor (10) waarvan 300 ton in opslag;
 - 0,3 ton waterstofchloride (vloeibaar gas) (16);
 - 370,01 ton zeer licht ontvlambare vloeibare gassen en aardgas (light ends) (18) waarvan 276,21 ton in opslag;
 - 0,1 ton zuurstof (25);*niet met naam genoemd:*
 - 10 ton acuut toxische cat.1 (H1);
 - 12.440,9 ton acuut toxische cat. 2/3 iHl (H2), waarvan 12.155,70 ton in opslag;
 - 2,2 ton ontvlambare gassen cat. 1 of 2 (P2);
 - 169,7 ton zeer licht ontvlambare vloeistoffen (P5a);
 - 12.271,10 ton ontvlambare vloeistoffen cat. 2 of 3 (P5c), waarvan 12.155,7 ton in opslag;
 - 519,8 ton stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu cat. 1 (E1), waarvan 417,9 ton in opslag;
 - 356,0 ton stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu cat. 2 (E2), waarvan 274,5 ton in opslag;
- 2 bedrijfslaboratoria en 8 analyselokalen (24.2);

OMGP-2023-0331
nv INOVYN Belgium

- metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 39,32 kW (29.5.2.1.a);
- een ontvetter met een waterinhoud van 208 liter (29.5.5.1.a);
- 3 stoomgeneratoren met een individuele waterinhoud van resp. 7.000 liter, 13.500 liter en 17.500 liter (39.1.3);
- 17 stoomvaten en warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van respectievelijk 2x310 liter, 331 liter, 430 liter, 3x450 liter, 541 liter, 2x820 liter, 960 liter, 1.680 liter, 1.700 liter, 2.920 liter, 3.360 liter, 4.300 liter en 4.500 liter (totale waterinhoud van 24.332 liter) (39.2.1);
- 8 stoomvaten en warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van respectievelijk 5.600 liter, 7.430 liter, 4x9.110 liter, 10.000 liter en 23.350 liter (een totale waterinhoud van 82.800 liter) (39.2.2);
- 6 warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van 2x75 liter, 2x3.400 liter en 2x3.500 liter (een totale waterinhoud van 13.950 liter) (39.4.1);
- 7 warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van 2x 6.500 liter, 3x7.200 liter, 7.560 liter en 11.500 liter (een totale waterinhoud van 53.660 liter) (39.4.2);
- 2 naverbranders (5,9 MW en 8 MW) en 2 chemische reactoren (2x 5,74 MW) (een totaal thermisch vermogen van 25,38 MW) (43.1.3 – 43.3.1);
- een bronbemaling in het kader van technische werken met een debiet van 10.000 m³/jaar (53.2.2.a).

5. Overzicht vergunningen

kenmerk	aard vergunning	datum beslissing/arrest	vervaldatum vergunning	voorwerp beslissing	bevoegde overheid
MLAV1-2014-0396	M	19/03/2015	19/03/2035	vergunning voor het verder exploiteren en veranderen	D
OMGP-2018-0025	S	19/04/2018	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2018-0052	M	21/06/2018	19/03/2035	vergunning voor het veranderen	D
OMVP-2020-0012	M	19/03/2020	19/03/2035	vergunning voor het veranderen	D
OMVP-2020-0078	M	25/06/2020	19/03/2035	vergunning voor het veranderen	D
OMWV-2020-0007	M	15/10/2020		wijziging van de milieuvoorwaarden n.a.v. GPBV-evaluatie	D
MB_OMV-2020067062	M	14/11/2020	31/12/2025	afwijking bepalingen VLAREM III	Min
OMGP-2022-0278	S	27/10/2022	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2022-0290	S	27/10/2022	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMVP-2023-0107	M/S	7/09/2023	19/03/2035	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

6. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 5 oktober 2023
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 30 oktober 2023 (versie in het Omgevingsloket: V3)

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.

7. Openbaar onderzoek

Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Antwerpen.

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend.

Een publieke informatievergadering was wettelijk niet vereist en werd niet gehouden.

8. Adviezen

College van burgemeester en schepenen van Antwerpen

- advies gevraagd op 30 oktober 2023;
- advies niet ontvangen.

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

- advies gevraagd op 30 oktober 2023;
 - advies ontvangen op 15 december 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MER-besluit, meer bepaald rubriek 13 "wijziging of uitbreiding van projecten van bijlage I, II of III waarvoor reeds een vergunning is afgegeven en die zijn of worden uitgevoerd (niet in bijlage I of II opgenomen wijziging of uitbreiding)" en de aanvraag omvat een MER-screening. De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd door de vergunningverlenende overheid geoordeeld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is.
 2. De aanvraag heeft betrekking op rubriek 17.2.2 van de indelingslijst. Team Omgevingseffecten (veiligheidsrapportage) heeft op 2 oktober 2023 dat voor het nader beschreven project in de dichloorethaan-inrichting van Inovyn Belgium, gelegen op de site van BASF, de procedure 'Kleiner project met gevaarlijke stoffen' kan toegepast worden. Het Team Omgevingseffecten besliste dan ook dat voor de beschreven projecten geen nieuw omgevingsveiligheidsrapport en geen veiligheidsnota vereist is.
 3. 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 X-rubrieken 2.4.2.b en 7.11.1.f zijn van toepassing. De volgende BREFs zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit: 'WI', 'LVOC', 'CWW' en 'WGC'. Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie zodat een beperkte GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd aan de relevante BBT van de betrokken BREFs. Een tussentijdse GPBV-evaluatie van het gehele bedrijf naar aanleiding van de publicatie van de BBT-conclusies van de BREF 'WGC' is gepland in 2024.

4. De aanvraag omvat een BKG-installatie, aangezien voor de van toepassing zijnde rubriek 7.13.3 de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst is opgenomen. De aanvraag heeft geen betrekking op de BKG-installatie.
5. Het jaarlijks finaal energiegebruik van de vestiging waartoe de ingedeelde inrichting of activiteit behoort betreft ten minste 0,1 petajoule, in casu 0,481 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft. De aanvraag betreft de verandering van een vestiging met een totaal jaarlijks finaal energiegebruik van ten minste 0,1 petajoule, waarbij de verandering een jaarlijks finaal energiegebruik van ten minste 10 TJ met zich meebrengt. De aanvraag bevat een energiestudie overeenkomstig de bepalingen uit artikel 6.5.1 tot en met 6.5.8 van het Energiebesluit. Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomsten voor Vlaamse energie-intensieve ondernemingen (niet-VER-bedrijven en VER-bedrijven).
6. Het voorwerp van deze aanvraag omvat in hoofdzaak de vervanging van de oude katalytische restgasverwerking (KAR) door een nieuwe thermische oxidator, verder TO genoemd, om tegemoet te komen aan de BREF 'LVOC' voor de parameters TVOC en EDC+VCM. Door de verbranding op hogere temperatuur zal de maximale TVOC en EDC+VCM-uitstoot dalen en zal de nieuwe installatie voldoen aan de BBT-GEN zoals ook overgenomen in titel III van het VLAREM, artikel 3.13.11.1.3. Inovyn heeft hiervoor per ministerieel besluit (OMV_2020067062) een afwijking bekomen met betrekking tot uitstel van de datum waarop er moest voldaan worden aan de verplichtingen van titel III van het VLAREM. Uitstel werd verleend tot 31 december 2025.
7. Bij Inovyn wordt 550.000 ton/jaar 1,2-dichloorethaan (DCE) geproduceerd door de chlorering van ethyleen. In het DCE-bedrijf gebeurt dat op twee verschillende manieren:
 - a. door middel van een direct chlorering;
 - b. door middel van een oxychlorering.In de direct chlorering reageren chloorgas en ethyleen tot DCE. In de oxychloreringen worden HCl afkomstig van de MDI-installatie van BASF en HCl gerecupereerd uit de CKW-verwerking met ethyleen en zuurstof katalytisch omgezet in DCE. Het gevormde DCE wordt op de gewenste zuiverheid gebracht door een wassing van het product gevolgd door een dubbele destillatie om de *light ends*, het water en de *heavy-ends* uit het product te verwijderen.
8. Het DCE-bedrijf beschikt eveneens over twee verwerkingsinstallaties (verbranding) voor chloorkoolwaterstoffen (CKW) met een verwerkingscapaciteit van 16.000 ton/jaar. De interne CKW's die hierin verwerkt worden, zijn de *light ends* (nevenproducten met een lager kookpunt dan DCE) en de *heavy-ends* (nevenproducten met een hoger kookpunt dan DCE), bekomen na destillatie van DCE. Bij de verwerking van deze CKW's wordt een mengsel van HCl en andere gassen, en warmte onder de vorm van stoom gerecupereerd. Het gasmengsel wordt rechtstreeks als grondstof terug ingezet in de oxychlorering en dus veroorzaken deze CKW-installaties geen emissies naar de atmosfeer. Restgassen van het productieproces kunnen verder behandeld worden in de nachlorering om het resterende ethyleen alsnog om te zetten in DCE. Na de nachlorering worden de restgassen verwerkt door diepkoeling en condensatie, neutralisatie, adsorptie en actieve kool en verbranding in de KAR. De restgassen van Oxy2, Oxy3 en andere restgassen van het productieproces

kunnen eveneens verwerkt worden met een thermische oxidator na een koeling en condensatiestap. De te verwerken gasstroom door de KAR is veel groter dan deze van de gasincinerator daar Oxy1 een op lucht bedreven oxychlorering is. De KAR werd geïnstalleerd in 1996 en zuivert de restgassen van Oxy1 katalytisch op een temperatuur van 400 à 500 °C. De gasincinerator dateert van 2016 en kan de restgassen van Oxy2 en Oxy3 behandelen op een temperatuur van meer dan 1.000°C en dient als back-upinstallatie van de KAR (en toekomstige TO).

9. Om te voldoen aan de BREF 'LVOC' wordt de huidige KAR vervangen door een thermische oxidator. Dit heeft een positieve impact op de DCE- en VCM-emissies alsook op de TVOC-emissies van de installatie, maar zal een nadelige impact hebben op CO₂- en NO_x-emissies en het aardgasverbruik.

10. Lucht

- a. Rubriek 16.3.1 wordt aangevraagd als nieuw te vergunnen rubriek ten gevolge van de overschrijding van de indelingsgrens van 2.000 ton CO₂-equivalent. Verder werden de vermogens van de koelinstallaties en luchtcompressoren geüpdatet alsook enkele nieuwe installaties toegevoegd aan de vergunde toestand van de site. Als koelmiddelen voor de nieuwe installaties worden R32, R407c, R410a toegepast. Met betrekking tot koelmiddelen wordt er op gewezen dat deze onderworpen zijn aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.
- b. De nieuwe thermische oxidator zorgt voor naverbranding van restgassen bij een hogere temperatuur dan de huidige KAR (katalytisch). De hogere temperatuur wordt bereikt door aardgas toe te voegen als brandstof.
- c. Door de adsorptiefilters uit dienst te nemen wordt een rijker afgas verbrandt waardoor de aardgasconsumptie daalt. Hiervoor worden een nieuwe verbrandingskamer en 30 barg stoomboiler geplaatst.
- d. De bestaande stoomrecuperatie op 4 bar van de oude KAR wordt behouden.
- e. Na opbouw van de nieuwe verbrandingskamer moet een specifieke indienstnameprocedure gevolgd worden om de keramische bekleding van de brandkamer intact te houden (uitdrogen van de stenen), alvorens de TO in gebruik genomen kan worden. In deze fase worden de rookgassen langs een tijdelijke schouw geleid en blijft de KAR nog in dienst voor de verwerking van restgassen uit het bedrijf. Na opwarming worden de KAR en de adsorptiefilters buiten dienst gesteld en wordt de TO aangesloten op de bestaande hoofdschouw. De tijdelijke schouw wordt buiten dienst gesteld en afgebroken. Deze fase duurt maximaal 30 dagen.
- f. De realisatie van het project zou vier tot vijf weken in beslag nemen, afgestemd met de grote vijfjaarlijkse onderhoudsstop van de MDI-bedrijven van BASF. Deze periode is nodig om de nieuwe installatie in te binden in de bestaande en opstarten/opwarmen.
- g. De geleide emissies worden als volgt ingeschat:

	Tijdelijke schouw (30 dagen)	TO
NO _x (mg/Nm ³ droog)	100	100
TVOC (mg/Nm ³ droog)	/	≤5
EDC + VCM (mg/Nm ³ droog)	/	≤1
CO ₂ (kg/u)	/	2.800
Massastroom NO _x (ton/jaar)	0,63	12,7
TVOC (ton/jaar)	/	0,63
EDC + VCM (ton/jaar)	/	0,13
CO ₂ (ton/jaar)	/	23.436

- h. Aangezien de werkelijke uitstoot van de TO nog niet gekend is, wordt in het dossier verondersteld dat de uitstoot voor de parameters TVOC, EDC+VCM en NO_x lager is dan de normen (BREF 'LVOC'):
- Volgens artikel 3.13.11.1.1 van titel III van het VLAREM III geldt een emissiegrenswaarde voor NO_x van 100 mg/Nm³;

- Artikel 3.13.11.1.3 van titel III van het VLAREM III stelt het volgende:
De emissiegrenswaarden, vermeld in de volgende tabel, zijn van toepassing op de emissies naar lucht afkomstig van de productie van 1,2-dichloorethaan of vinylchloride. Die emissiegrenswaarden zijn gedefinieerd bij een referentiezuurstofgehalte in de afgassen van 11%:

<i>parameter</i>	<i>emissiegrenswaarde</i>
<i>vluchtige organische stoffen, uitgedrukt als totaal organische koolstof</i>	<i>5 mg/Nm³</i>
<i>som van 1,2-dichloorethaan en vinylchloride</i>	<i>1 mg/Nm³</i>
<i>chloorgas, uitgedrukt als Cl₂</i>	<i>4 mg/Nm³</i>
<i>gasvormige chloriden, uitgedrukt als HCl</i>	<i>10 mg/Nm³</i>
<i>dioxinen en furanen</i>	<i>0,08 ng I-TEQ/Nm³</i>

Onze afdeling merkt op dat op 12 december 2022 de BBT-conclusies van de BREF 'WGC' gepubliceerd werden in het Publicatieblad van de Europese Unie. Ook deze zullen van toepassing zijn op de nieuwe TO. In BBT 11 wordt thermische oxidatie genoemd als een geschikte techniek ter vermindering van geleide organische emissies. In tabel 1.1 zijn volgende BBT-GEN opgenomen:

- TVOC: 1-20 mg/Nm³;
- som van VOS-emissies ingedeeld als CMR 1A of 1B: <1-5 mg/Nm³;
- som van VOS-emissies ingedeeld als CMR 2: <1-10 mg/Nm³;
- ethyleendichloride: <0,5-1 mg/Nm³.

Tabel 1.4 bevat de BBT-GEN voor geleide emissies naar lucht van NO_x: stikstofoxiden afkomstig van thermische oxidatie: 5-130 mg/Nm³.

De normen die Inovyn aanhoudt in de ontwerpfasen kunnen dus ook voldoen aan de BBT-GEN uit de BREF 'WGC'.

- i. Om het effect op de luchtkwaliteit te beoordelen wordt getoetst aan de Europese jaargrenswaarde voor NO₂ (40 µg/m³). Er is een zone met een beperkte bijdrage (>1%) op de site van BASF. Binnen deze zone valt ook het pluimmaximum (1,1 µg/m), ter hoogte van het blokveld van Inovyn. Alles buiten de 0,4 µg/m³-contour draagt minder dan 1% bij aan de jaargrenswaarde. Deze bijdrage is verwaarloosbaar ten opzichte van de jaargrenswaarde.

Om het effect op de menselijke gezondheid te beoordelen wordt getoetst aan de gezondheidsadvies waarde (GAW) voor NO₂ in omgevingslucht (20 µg/m³). Ook hier blijft de zone met een beperkte bijdrage (>1%) aan de GAW beperkt tot het terrein van BASF en een heel klein stukje ter hoogte van andere industrie ten zuiden van de Scheldelaan.

Er kan geconcludeerd worden dat er geen relevant effect is op de luchtkwaliteit en, gezien de reeds lage emissieconcentraties, bijkomende maatregelen niet van toepassing zijn. Aangezien er geen bewoning is binnen de invloedstraal van het project is het effect op de menselijke gezondheid verwaarloosbaar.

11. Energie

- a. In de energiestudie is een lijst van vijf energiebesparende maatregelen geïdentificeerd (confidentieel) waarvan de investeringskost en het besparingspotentieel onderzocht zijn. Er werden geen energiebesparende maatregelen met een IRR van minstens 13% weerhouden waarvoor het een wettelijke vereiste is om ze het uit te voeren.
- b. Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor Vlaamse energie-intensieve bedrijven (VER-bedrijven en niet-VER-bedrijven). Deze energiebeleidsovereenkomsten werden goedgekeurd op 10 november 2022, treden in werking op 1 januari 2023 en eindigen op 31 december 2026.

12. Bodem

- a. Voor het plaatsen van de nieuwe TO zal een beperkte mate van grond ingenomen worden. Een oppervlakte van 150 m² asfalt wordt vervangen door ondoordringbaar beton. In de aanlegfase zal daarom een beperkte mate van grondverzet en eventueel grondbemaling nodig zijn afhankelijk van de grondwaterstand. Er wordt geen bijkomende oppervlakte verhard.

- b. De bijkomende vaste houder voor de opslag van trinatriumfosfaat zal bovengronds en dubbelwandig uitgevoerd worden met hierbij ook overvulbeveiliging en lekdetectie, binnen een lokaal dat dient als inkuiping. Met behulp van deze maatregelen wordt mogelijke bodem- en grondwaterverontreiniging maximaal voorkomen.

13. Externe veiligheid

Voorliggende aanvraag zorgt voor een reductie van de aanwezige gevaarlijke stoffen die als Seveso-stoffen (en als VLAREM-opslag) te beschouwen zijn. Hierdoor is het risico op zware ongevallen of rampen lager dan dat origineel werd ingeschat in het goedgekeurde OVR (OVR/17/28). Op basis hiervan kan besloten worden dat er ten gevolge van voorliggende aanvraag geen aanzienlijke risico's op zware ongevallen of rampen zijn. Het project werd door Team Omgevingseffecten (veiligheidsrapportage) bevestigd als een 'kleiner project met gevaarlijke stoffen'.

14. Geluid en trillingen

- a. In de aanlegfase is het mogelijk dat de werken geluid en trillingen met zich meebrengen. De werken zullen in totaal ongeveer 1,5 jaar duren. De periodes waarin sprake is van een toename in geluid en trillingen zijn beperkt. Het plaatsen van de paalfunderingen zal de fase met de grootste toename van geluid en trillingen zijn. Dit duurt maximaal 5 weken.
- b. De huidige KAR-installatie, inclusief aanhorigheden (bv. filters met afblaas), zal vervangen worden door een nieuwe TO-installatie. De TO vormt een nieuwe geluidsbron op de plot van Inovyn binnen de BASF-site. De TO zal voldoen aan de eis dat de geluidsdruk op 1 m voor de volledige unit minder is dan 85 dB(A) en de bijhorende *air fans* zullen voldoen aan een geluidsdruk op 1 m van minder dan 81 dB(A). Het geluidsvermogen van de bronnengroep van de nieuwe TO zal lager zijn dan het geluidvermogen van de bronnengroep van de KAR.

15. Water

Er wordt geen extra verharding voorzien. Een oppervlakte van 150 m² asfalt wordt vervangen door beton. Alle hemelwater dat op de verharding terechtkomt wordt beschouwd als potentieel verontreinigd. Al het afvalwater wordt afgevoerd naar de WZI van BASF nadat de nodige behandelingen op zijn doorlopen in de WZI van Inovyn.

Het project heeft geen invloed op de hoeveelheid afvalwater dat afgevoerd wordt.

16. Mobiliteit

- a. De verkeersgeneratie tijdens de aanlegfase is beperkt, zeker wanneer gekaderd binnen de verkeersgeneratie die dagelijks aanwezig is op de site van BASF. De toename van het verkeer gekoppeld aan de bouw van de nieuwe TO wordt dan ook als verwaarloosbaar weerhouden.
- b. Aangezien het hier louter om een vervanging gaat en er geen wijzigingen in productiecapaciteit of in processen worden doorgevoerd, zal de verkeersafwikkeling in de exploitatiefase niet wijzigen.

Op basis hiervan kan besloten worden dat er geen aanzienlijke effecten worden verwacht op de mobiliteit tijdens de aanleg- en exploitatiefase.

17. De aanvraag bevat een vraag tot bijstelling van de volgende bijzondere milieuvoorwaarde:

Op het decentraal voorgezuiverde effluent van de DCE-eenheid geldt aan de uitgang van de zuiveringseenheid (lozingspunt naar WZI BASF) een milieuprestatieniveau van 13 microgram/l voor pentachloorfenol vanaf 7 december 2023.

De exploitant wenst de opgelegde deadline aan te passen naar 7 april 2024. Daarnaast wenst de exploitant de voorwaarde uit te breiden met de meetfrequentie voor pentachloorfenol. De voorwaarde wordt als volgt voorgesteld:

Op het decentraal voorgezuiverde effluent van de DCE-eenheid geldt aan de uitgang van de zuiveringseenheid (lozingspunt naar WZI BASF) een

milieuprestatieniveau van 13 microgram/l voor pentachloorfenol vanaf 7 april 2024. Hiervoor geldt een tweewekelijks meetfrequentie.

Ten gevolge van leveringsproblemen van de nodige materialen voor de nieuwe installatie kan de opgelegde deadline van 7 december 2023 niet gehaald worden. De leverancier heeft aangegeven dat er een drie tot vier maanden vertraging is opgelopen op de nodige materialen.

Verder wordt gevraagd deze bijzondere voorwaarde uit te breiden met de meetfrequentie voor pentachloorfenol. Er wordt gevraagd een meetfrequentie van één keer om de twee weken te verankeren in de bijzondere voorwaarde. Deze tweewekelijkse meting is bepaald doordat er twee filters zijn voorzien op de uitlaat. Indien er doorslag is in één van de filters kan dit tijdig worden gesignaleerd en kan de andere filter dienen als back-up.

In onderafdeling 3.13.11.2 van titel III van het VLAREM zijn er voor een aantal parameters milieuprestatieniveaus ter hoogte van de uitlaat van de voorbehandeling en emissiegrenswaarden voor de lozing in oppervlaktewater opgenomen afkomstig van de productie van 1,2-dichloorethaan en vinylchloride, overeenkomstig de BREF 'LVOC'. Pentachloorfenol is hier niet genormeerd. Omwille van de aanwezigheid van deze stof in de WZI van BASF werd er een bronnenonderzoek gevoerd waaruit gebleken is dat deze stof van Inovyn afkomstig is. Om deze reden werd in het verleden een milieuprestatieniveau voor pentachloorfenol opgenomen in de vergunning van Inovyn. De meetfrequentie werd niet vermeld in de bijzondere voorwaarde. De meetfrequentie voor pentachloorfenol is niet opgenomen in titel III van het VLAREM, maar in bijlage 4.2.5.2 van titel II van het VLAREM en is vastgelegd als 'maandelijks'. Procestechnisch zullen de actiefkoolfilters, zeker in het begin, tweewekelijks opgevolgd worden. Telefonisch werd door de milieucoördinator van het bedrijf gevraagd om de tweewekelijkse meetfrequentie te mogen afbouwen. Gezien de maandelijkse meetfrequentie die van toepassing is kan dit gunstig geadviseerd worden. Er wordt voorgesteld de bijzondere voorwaarde aan te passen als volgt:

Op het decentraal voorgezuiverde effluent van de DCE-eenheid geldt aan de uitgang van de zuiveringseenheid (lozingspunt naar WZI BASF) een milieuprestatieniveau van 13 microgram/l voor pentachloorfenol vanaf 7 april 2024. Hiervoor geldt een tweewekelijks meetfrequentie. De meetfrequentie kan verlaagd worden tot eenmaal per maand, als wordt aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn.

De overige opgelegde bijzondere milieuvorwaarden zijn nog actueel en moeten niet worden aangepast.

18. Voor deze aanvraag die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 19 maart 2035 worden verleend.
19. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend.

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

- advies gevraagd op 30 oktober 2023;
- reactie ontvangen op 4 december 2023;
- inhoud: geen advies.

Departement Zorg (Dep. Zorg)

- advies gevraagd op 30 oktober 2023;
- advies niet ontvangen.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM- afvalwater en lucht)

- advies gevraagd op 30 oktober 2023;

OMGP-2023-0331
nv INOVYN Belgium

- advies ontvangen op 19 december 2023;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
- 1. De omgevingsvergunningsaanvraag van Inovyn Belgium heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de vervanging van de oude katalytische restgasverwerking (KAR) door een nieuwe thermische oxidator (TO), te vergunnen onder rubrieken 43.1.3 en 43.3.1.
- 2. Tijdens het productieproces van 1,2-dichloorethaan (DCE) komen emissies vrij van vluchtige organische stoffen (VOS), waaronder DCE en vinylchloridemonomeer (VCM), en NO_x. Het vervangen van de huidige KAR te door een TO als naverbrander zal een positieve impact hebben op de emissies van VOS maar een nadelige impact op emissies van NO_x.
De TO heeft een jaaremissievracht van 12,7 ton NO_x. Een impact-analyse werd uitgevoerd om de mogelijke impact van de toename van NO_x in luchtemissies te bepalen. Het effect van de toename van de uitstoot NO_x op de luchtkwaliteit in woongebied is verwaarloosbaar.
- 3. In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde NO₂-concentratie. In 2022 bedroeg de gemiddelde concentratie hier voor NO₂ 21-25 µg/m³. Deze waarde is verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen. De Europese grenswaarden worden evenwel gerespecteerd.
- 4. Gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf en de verwaarloosbare impact van NO_x-emissies in woongebied, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht.

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA)

- advies gevraagd op 30 oktober 2023;
- advies ontvangen op 15 december 2023;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
- 1. De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen *thermal oxidizer* de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden vijf bijkomende maatregelen onderzocht, doch deze bleken niet rendabel te zijn en worden niet uitgevoerd. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn niet economisch haalbaar.
- 2. Inovyn Belgium is voor haar vestiging te Scheldelaan 600D, 2000 Antwerpen toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor Vlaamse energie-intensieve ondernemingen (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

nv Infrabel:

- advies gevraagd op 30 oktober 2023;
- reactie ontvangen op 14 november 2023;
- inhoud: NV Infrabel heeft geen bezwaar tegen de omgevingsvergunning voor het vervangen van oude katalytische installatie (KAR) door een nieuwe thermische oxidator.

Haven van Antwerpen-Brugge (POAB)

- advies gevraagd op 30 oktober 2023;
- advies ontvangen op 19 december 2023;
- inhoud: gunstig voor de stedenbouwkundige handelingen die onderdeel uitmaken van de aanvraag gunstig.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 30 oktober 2023;
- advies niet ontvangen.

Opmerkingen i.k.v. grensoverschrijdende hinder:

- kennisgeving bezorgd aan Gedeputeerde Staten van Zeeland op 30 oktober 2023;
 - reactie ontvangen op 19 januari 2024;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De aanvraag betreft de vervanging van de oude katalytische restgasverwerking (KAR) door een nieuwe thermische oxidator. De Nederlands grens bevindt zich op minder dan 100 m ten noorden van de BASF-site. Grensoverschrijdende effecten zijn bij de aangevraagde omgevingsvergunning niet aanwezig.
 2. Wij hebben wel een vraag naar aanleiding van de ingediende omgevingsvergunning en verzoeken u om toe te lichten in het te nemen besluit of de emissiegrenswaarden voor o.a. TVOC en NOx later nog vastgesteld/bijgesteld worden of wordt standaard uitgegaan van de bovenkant van de van toepassing zijnde BREF-ranges en opgenomen emissiewaarden VLAREM

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan nv Haven van Antwerpen - Brugge op 30 oktober 2023;
- advies ontvangen op 19 december 2023;
- inhoud: gunstig. De aanvraag berokkent geen (significante) schade aan of heeft geen negatieve impact op de waterweg.

Brandweer Zone Antwerpen BZA

- advies gevraagd op 30 oktober 2023;
- advies ontvangen op 15 december 2023;
- inhoud: gunstig.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 23 januari 2024

1. Horen van de partijen

- Mevrouw S. Thabert, milieucoördinator, de heer A. Janssens, EDC process engineer, en de heer G. Meutermans, projectingenieur van ARCADIS, worden gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter verwijst naar de gunstige adviezen. Ze vraagt in hoeverre de voorwaarden van het ministeriële besluit van 14 december 2020 nog van toepassing zijn met voorliggende aanvraag.
 - Mevrouw Thabert antwoordt dat zolang de katalytische restgasverwerking (KAR) in dienst is, de voorwaarden nog van toepassing zijn. Wanneer de gevraagde werken uitgevoerd zijn, dan zijn geen van de voorwaarden uit dat besluit nog van toepassing.
 - Op vraag van de AGOP-M antwoordt mevrouw Thabert dat de realisatie van het project voorzien is voor eind 2025. Om deze termijn te halen zijn er nog 2 stopstanden voorzien: in maart en in oktober.
 - De heer Janssens vult aan dat beide installaties fysiek niet samen kunnen geëxploiteerd worden, omdat het emissiepunt hetzelfde is: de KAR wordt afgekoppeld en de nieuwe installatie wordt ingebonden en in dienst genomen tegen eind 2025.
- De voorzitter verwijst naar het advies van de AGOP-M over de gevraagde bijstelling en de aanvulling op het voorstel van de aanvrager.
 - Mevrouw Thabert bevestigt dat ze zich kan vinden in de aanvulling van de AGOP-M en stelt dat dan het zelfcontroleprogramma van VLAREM II gevolgd moet worden. Dit werd ook zo besproken met de adviseur van de AGOP-M. Mevrouw Thabert verklaart zich akkoord dat de meetfrequentie kan verlaagd worden tot eenmaal per maand, als wordt aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn.

- De voorzitter stelt vast dat er een bronbemaling gevraagd wordt in het kader van technische werkzaamheden. Ze vraagt hoe vaak daarvan gebruik zal gemaakt worden.
 - Mevrouw Thabert licht toe dat er een bronbemaling nodig is wanneer er herstellingswerken aan bijvoorbeeld ondergrondse leidingen moeten gebeuren. Er is ook een beperkte bronbemaling nodig voor de bouw van deze installatie. Gelet op de hoge grondwaterstand is een bronbemaling nodig bij onderhoud van leidingen. Dat gebeurt maximaal 10 maal per jaar. Het zijn bemalingen met een beperkt debiet.
 - Op vraag van de deskundige milieu licht de heer Janssens toe dat het beperkte bemalingen zijn waarvan de duur van de bemaling afhankelijk is van het uit te voeren werk. De 7 weken die in het dossier vermeld worden, is de maximale duur van de bemaling bij een groter project. Bij normale onderhoudswerken is de bemalingsduur slechts enkele dagen.
 - Mevrouw Thabert licht toe dat er een hele procedure gevolgd moet worden bij een bemaling waarbij het grondwater geanalyseerd wordt en eventueel bijkomende filters geplaatst moeten worden. Het water gaat sowieso nog langs de eigen strippingkolom voor het naar de WZI van BASF geleid wordt. De lozing in de WZI van BASF dient te voldoen aan de vastgelegde lozingscriteria en mag het afgesproken debiet niet overschrijden. Bronbemalingen zullen dan ook maximaal beperkt worden, zowel in duur als debiet. Bovendien worden de duur en het debiet van de bemalingen geregistreerd.
- Op vraag van de deskundige milieu licht mevrouw Thabert toe dat niet voor elk werk een stedenbouwkundige vergunning nodig is. Voor stedenbouwkundig vergunningsplichtige werken wordt de bemaling in de vergunningsaanvraag opgenomen. Voor onderhoudswerken is echter geen omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen nodig. Een vergunning voor de bemaling is wel nodig.
- De voorzitter verwijst naar de stikstofproblematiek en stelt dat voorliggende aanvraag een toename in stikstofemissies betekent, hoewel het project nodig is om te voldoen aan de BREF.
 - Mevrouw Thabert antwoordt dat het project een verplichting is van de BREF LVOC, waarbij de KAR omgebouwd moet worden naar een thermische oxidator. Ondanks dat de filters die voor de KAR stonden uitgebouwd werden, is er nog nood aan aardgas voor de verbranding. Daarenboven wordt er gebruik gemaakt van lucht in de installatie en niet van zuivere zuurstof. Er is dan ook een stikstofconcentratie. Ze verklaart echter dat er bij het ontwerp alles aan gedaan werd om de uitstoot van zowel CO₂ als NO_x te beperken. Er werd een optimum gezocht waarop de uitstoot van beide componenten zo laag mogelijk is. Ze meent dan ook dat procesmatig de beste oplossing gekozen werd.
 - De heer Janssens merkt op dat de keuze voor de thermische oxidator vastgelegd werd in de BREF. In de BREF staat duidelijk vermeld dat er 2 fabrieken in Europa met katalytische oxidator zijn, maar dat dit, ondanks de lage NO_x-uitstoot niet als BAT beschouwd wordt omwille van de uitstoot van organische stoffen. Bovendien wordt de meest relevante techniek om NO_x-uitstoot te reduceren toegepast, nl. het optimaliseren van de thermische oxidatie om zo weinig mogelijk NO_x uit te stoten door een zo laag mogelijke verbrandingstemperatuur te kiezen. De NO_x-uitstoot wordt niet veroorzaakt door stoffen uit het productieproces maar door de verbranding met lucht. De maatregel uit de BREF om NO_x-precursors vooraf te elimineren, kan dan ook niet toegepast worden. Bovendien werd ervoor gekozen om aardgas als brandstof te gebruiken, zodat een lage verbrandingstemperatuur kan toegepast

worden. Er wordt gebruik gemaakt van technieken a en c uit de BREF WGC en BAT 13 techniek b en e uit de BREF LVOC.

- Mevrouw Thabert benadrukt dat Europese wetgeving het gebruik van deze installatie voorschrijft en dat het bedrijf het maximale gedaan heeft om de NO_x-emissies zo laag mogelijk te houden.
 - Mevrouw Thabert heeft enkele opmerkingen op het advies van de AGOP-M. Ze zal hiervoor nog een bericht in het omgevingsloket opladen.
 - De aanvraag omvat een uitbreiding met bronbemaling in het kader van technische werken met een debiet van 10.000 m³/jaar (53.2.2.a). Dit werd correct vermeld op pagina 2/15 maar het werd niet vermeld in de samenvatting van “geactualiseerde vergunningssituatie” op pagina 6/15. Op pagina 8/15 wordt wel gerefereerd naar die bemaling maar wordt verkeerdelijk rubriek 52.2.2.a vermeld i.p.v. rubriek 53.2.2.a.
 - In de tabel ‘Sevesoproducten’ zijn de opslagtanks B12000 (N2); B76 en B77 (beiden externe CKW’s) niet aangeduid als geschrapt (in Commodo stonden ze doorstreept) De berekening van de totalen in de verschillende rubrieken onderaan de tabel (pagina 5/15) is wel correct.
 - Artikel 3.13.11.1.1 van VLAREM III gaat over kraakfornuizen (kraken van EDC naar VC) en daarvoor ligt de norm NO_x op 100 mg/Nm³ maar dit is niet hetzelfde als verbranden van afgassen met een thermische oxidator (BREF WGC en dan is volgens tabel 4.4 NO_x afkomstig van TO: 5-130 mg/Nm³. INOVYN heeft echter een norm voorgesteld van 100 mg/Nm³ NO_x. Op pagina 8 werd wel correct verwezen naar artikel 3.13.11.1.3 van VLAREM III. Ook de meetfrequentie is anders. INOVYN wenst de meetfrequentie van de BREF WGC aan te houden. De aanvrager vraagt hierover duidelijkheid te scheppen zodat er geen discussie met de afdeling Handhaving daarover mogelijk is. De norm van 100 mg/Nm³ zal behaald worden.
 - De heer Janssens vult aan dat er ook een verschil is in emissieniveau: voor een thermische oxidator is er geen correctie voor zuurstof. Voor een kraakfornuis is er wel een correctie voor zuurstof voorzien.
 - Toepassingsgebied WGC: Op pagina 10/15 wordt tabel 4.1 uit WGC vermeld. Mevrouw Thabert meent dat deze niet van toepassing is maar wel tabel 4.4.
2. Omschrijving
- De omschrijving kan worden behouden.
 - Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
3. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- De aanvraag is gelegen binnen de afbakeningslijn zeehavengebied (artikel 1), in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (artikel R1) volgens het gewestelijk ruimtelijke uitvoeringsplan (GRUP) ‘Afbakening zeehavengebied Antwerpen’.
- De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan. Conform artikel 4.3.1 §2.3 worden deze voorschriften geacht de criteria van een goede ruimtelijke ordening weer te geven. Gelet dat de aanvraag voldoet aan de voorschriften van het GRUP, kan besloten worden dat de aanvraag in overeenstemming is met de goede ruimtelijke ordening.
- De AGOP-RO heeft aangegeven geen advies te verlenen.
 - Van het CBS werd geen advies ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
 - De POAB verleent een gunstig advies.
 - De nv Infrabel heeft geen bezwaar.
 - De BZA verleent een gunstig advies met opmerkingen.

- Om ervoor te zorgen dat de aanvrager tegemoet komt aan de opmerkingen van de brandweer, stelt de POVC voor om het advies van de brandweer te verankeren als voorwaarde.
 - De POVC 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 CBS en het Dep. Zorg. Deze adviezen zijn bijgevolg stilzwijgend gunstig.
 - De AGOP-M, de VMM-lucht en het VEKA verlenen een gunstig advies.
 - De aanvraag omvat een verzoek om de volgende bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd in het deputatiebesluit met kenmerk OMWV-2020-0007 van 15 oktober 2020:
'Op het decentraal voorgezuiverde effluent van de DCE-eenheid geldt aan de uitgang van de zuiveringseenheid (lozingspunt naar WZI BASF) een milieuprestatieniveau van 13 microgram/l voor pentachloorfenol vanaf 7 december 2023.'
- bij te stellen door de eerder opgelegde deadline te wijzigen naar 7 april 2024 en de voorwaarde uit te breiden met de meetfrequentie voor pentachloorfenol. De nieuwe voorwaarde wordt door de aanvrager als volgt geformuleerd:
'Op het decentraal voorgezuiverde effluent van de DCE-eenheid geldt aan de uitgang van de zuiveringseenheid (lozingspunt naar WZI BASF) een milieuprestatieniveau van 13 microgram/l voor pentachloorfenol vanaf 7 april 2024. Hiervoor geldt een 2-wekelijks meetfrequentie.'
- De AGOP-M adviseert gunstig voor de gevraagde bijstelling, maar merkt over de meetfrequentie voor pentachloorfenol het volgende op:
- De meetfrequentie voor pentachloorfenol is niet opgenomen in titel III van het VLAREM, maar in bijlage 4.2.5.2 van titel II van het VLAREM en is vastgelegd als 'maandelijks'. Procestechnisch zullen de actiefkoolfilters, zeker in het begin, tweewekelijks opgevolgd worden. Telefonisch werd door de milieucoördinator van het bedrijf gevraagd om de tweewekelijkse meetfrequentie te mogen afbouwen. Gezien de maandelijkse meetfrequentie die van toepassing is, kan dit gunstig geadviseerd worden. De AGOP-M adviseert daarom om de gevraagde voorwaarde als volgt aan te vullen:
'De meetfrequentie kan verlaagd worden tot eenmaal per maand, als wordt aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn.'
- De POVC volgt het advies van de AGOP-M en stelt voor hieraan toe te voegen dat de meetresultaten aan de vergunningverlenende overheid dient bezorgd te worden, die deze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.
 - Ter zitting geeft de aanvrager enkele opmerkingen op het advies van de AGOP-M. De AGOP-M reageert als volgt op de opmerkingen:
 - Aanvraag omvat ook een bronbemaling in het kader van technische werken met een debiet van 10.000 m³/jaar
 - Dit is een terechte opmerking van de aanvrager. De rubriek is weggefallen bij de geactualiseerde situatie.
 - Tabel Sevesoproducten
 - Dit is een terechte opmerking van de aanvrager. De doorstreping is weggefallen.
 - Artikel 3.13.11.1.1
 - Dit artikel stelt "Voor de emissies van NO_x naar lucht afkomstig van een 1,2-dichloorethaan kraakfornuis, geldt een emissiegrenswaarde van 100 mg/Nm³" en is dus inderdaad niet van toepassing op de nieuwe thermische oxidator. Het is een terechte opmerking.

- Artikel 3.13.11.1.3 bevat de EGW naar lucht afkomstig van de productie van 1,2-dichloorethaan of vinylchloride (dus de overige emissiepunten), maar hier is NO_x niet opgenomen.
- In het advies werd het volgende uit bijlage E4 overgenomen: "Aangezien de werkelijke uitstoot van de TO nog niet gekend is, wordt verondersteld dat de uitstoot voor de parameters TVOC, EDC+VCM en NO_x lager is dan de normen (BREF LVOC)". Dit is niet correct. Er is geen NO_x-norm voor dit emissiepunt opgenomen in de BEF LVOC, wel in de BREF WGC.
- Toepassingsgebied WGC
 - Tabel 4.1 (1.1 in het advies van AGOP-M) is inderdaad niet van toepassing, gelet op het toepassingsgebied. Voor deze parameters moet gekeken worden naar BREF LVOC. Dit is een terechte opmerking van de aanvrager.
 - Tabel 4.4 (1.4 in het advies van de AGOP-M) m.b.t. NO_x is van toepassing, zoals de aanvrager zelf bevestigt.
- De POVC stelt vast dat de aanvraag een bronbemaling omvat in functie van technische werken. Rubriek 53.2.2.a wordt aangevraagd voor een maximaal jaardebiet van 10.000 m³. In de aanvraag wordt toegelicht dat de bronbemalingen gebeuren in functie van onderhoudswerken. De bronbemalingen bevinden zich verspreid over het hele bedrijfsterrein en worden gevraagd voor de volledige termijn van de vergunning. Echter, bedraagt de termijn van de specifieke bemalingen zelf ongeveer 7 weken.
- De vertegenwoordigers van de aanvrager delen ter zitting mee dat ook voor de realisatie van voorliggend project bronbemaling nodig is. Ze bevestigen ter zitting nog eens dat de bemalingen zeer beperkt zijn in debiet en duur. De maximale gevraagde duur bedraagt 7 weken, maar in realiteit zal een dergelijke bemaling slechts enkele dagen duren. Er zal een register worden bijgehouden met de start- en einddatum van elke bemaling die wordt uitgevoerd. De POVC is van oordeel dat de effecten van dergelijke bemalingen voor onderhoudswerkzaamheden beperkt zijn, maar wijst er op dat voor bronbemalingen, ook voor onderhoudswerken, telkens een melding voor een tijdelijke bemaling gedaan moet worden (gelet op de ligging en het gevraagde debiet volstaat een melding). Dit blijkt ook uit het verslag van de Vlaamse Regering over de grondwatertrein (blz. 34/35). Daarin wordt toegelicht dat, om de administratieve last te beperken, de mogelijkheid gecreëerd wordt om het geheel van bemalingen in het kader van onderhoudswerken als een permanente bemaling aan te vragen onder de toekomstige rubriek 53.5 i.p.v. telkens een melding te doen voor een tijdelijke bemaling onder rubriek 53.2.2.a. Deze VLAREM-trein werd door de Vlaamse Regering voor de tweede keer principieel goedgekeurd, maar is tot op heden nog niet van kracht. Dit betekent dat de bronbemaling enkel vergund kan worden voor de realisatie van voorliggend project en dit slechts voor de duur van de werken.
- Er werd een reactie van de Gedeputeerde Staten van Zeeland ontvangen dat grensoverschrijdende effecten bij de aangevraagde omgevingsvergunning niet aanwezig zijn. Er wordt wel gevraagd of de emissiegrenswaarden voor o.a. TVOC en NO_x later nog vastgesteld/bijgesteld worden of standaard uitgegaan wordt van de bovenkant van de van toepassing zijnde BREF-ranges en opgenomen emissiewaarden VLAREM.
- De POVC verwijst naar het advies van de AGOP-M en stelt dat de vergunninghouder dient te voldoen aan de normen opgenomen in de BREF's. Bijkomende emissiegrenswaarden dienen niet opgelegd te worden.
- De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieutechnisch vlak aanvaardbaar is, mits beperking van rubriek 53.2.2.a tot de bronbemaling die

nodig is voor de realisatie van het aangevraagde project en dit voor de duur van de werken.

5. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
 - Niet van toepassing.
6. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
 - Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
7. Toepasselijke BREF's
 - Op de ganse inrichting zijn de volgende BREFs van toepassing:
 - Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector (CWW);
 - Production of Large Volume Organic Chemicals (LVOC);
 - Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector (WGC);
 - Waste Incineration (WI)
 - Emissions from storage (EFS)
 - Industrial Cooling Systems (ICS)
8. Natuurtoets
 - De inrichting is gelegen op ongeveer:
 - 760 meter van het habitatrictlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent';
 - 1.780 meter van het habitat- en vogelrichtlijngebied 'Westerschelde & Saeftinghe';
 - 560 meter van het vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde';
 - 895 meter van het VEN- en/of IVON-gebied 'Slikken en schorren langs de Schelde'.
 - Er werd geen advies ontvangen van het ANB. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
 - In de Passende Beoordeling/Verscherpte Natuurtoets die bij de aanvraag werd gevoegd, werden de mogelijke effecten t.g.v. bodemverstoring, verandering van de waterhuishouding en verontreiniging, rustverstoring en eutrofiëring en verzuring via lucht onderzocht.

De POVC stelt vast dat uit de gegevens in het dossier blijkt dat de impact van de stikstofemissies verwaarloosbaar is. Bovendien is de aanvrager door Europese regelgeving verplicht de katalytische restgasverwerking (KAR) te vervangen door een thermische oxidator. De aanvrager zal voldoen aan de emissienorm voor NO_x zoals opgelegd in de BREF's.
 - 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.
9. Watertoets/Hemelwaterverordening
 - Voor de effecten van de bronbemaling verwijst de POVC naar punt 5. 'Toetsing aan titel V van het DABM'.
 - De inrichting/het project is volgens de overstromingskaarten, die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit van de watertoets, gelegen in een overstromingsgevoelig gebied als gevolg van pluviale overstromingen, meer bepaald in een pluviale contour 'kleine overstromingskans onder klimaatverandering'. Er werd daarom advies gevraagd aan de POAB.
 - De POAB verleent een gunstig advies.

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

10. Termijn

- De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.
- Rubriek 53.2.2.a kan niet verleend worden voor bemalingen die gebruikt worden voor onderhoudswerkzaamheden, noch voor toekomstige projecten die buiten het voorwerp van de aanvraag liggen, maar enkel voor de bronbemaling die noodzakelijk is voor de realisatie van voorliggend project en dit slechts voor de duur van de werken.
- Voor het overige kan de vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten, conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningsdecreet, worden verleend voor een termijn eindigend op 19 maart 2035.

11. Voorwaarden

Stedenbouwkundige voorwaarden:

De POVC stelt voor om de volgende voorwaarden op te leggen:

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
2. Het advies van de Brandweer Zone Antwerpen van 15 december 2023 met referte H.00126.A4.0004 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt nageleefd te worden.

Lasten: geen.

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- 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)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

De POVC is van oordeel dat de gevraagde bijstelling als volgt kan worden toegestaan:

Volgende bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd in het besluit met kenmerk OMWV-2020-0007 van 15 oktober 2020:

Op het decentraal voorgezuiverde effluent van de DCE-eenheid geldt aan de uitgang van de zuiveringseenheid (lozingspunt naar WZI BASF) een milieuprestatieniveau van 13 microgram/l voor pentachloorfenol vanaf 7 december 2023.

wordt vervangen door:

Op het decentraal voorgezuiverde effluent van de DCE-eenheid geldt aan de uitgang van de zuiveringseenheid (lozingspunt naar WZI BASF) een milieuprestatieniveau van 13 microgram/l voor pentachloorfenol vanaf 7 april 2024. Hiervoor geldt een tweewekelijks meetfrequentie. De meetfrequentie kan verlaagd worden tot eenmaal per maand, als wordt aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn. De meetresultaten dienen aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) bezorgd te worden, die deze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de afdeling Handhaving.

Geactualiseerde bijzondere milieuvorwaarden:

1. De geleide luchtemissies van de DCE-productie met afgasreiniging en bijbehorende verwerkingsinstallatie voor zowel interne als externe chloorkoolwaterstoffen, dienen niet te voldoen aan de sectorale voorwaarden voor verbrandingsinstallaties van afvalstoffen zoals bepaald in art. 5.2.3 bis1.15, maar wel aan de algemene voorwaarden voor lucht (VLAREM II afdeling 4.4) en aan de sectorale voorwaarden voor de productie van organische chemicaliën (VLAREM II art. 5.7.7.1).
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
 - De POVC merkt op dat deze voorwaarden werd vervangen in ministerieel besluit OMV/2020067062 van 14 december 2020.
2. De inkuiping van de opslagtank voor 240 m³ NaOH-oplossing (B237) en de opslagtanks B76A, B76B en B76C met een respectievelijk volume van 100 m³, 100 m³ en 150 m³ NaOCl-oplossing mag als dusdanig worden vervangen door een betonnen put met een opvangcapaciteit van 240 m³. Lekvloeistof, ook bij grote lekkages, moet via een ondergrondse vloeistofdichte leiding of via een ondoordringbare vloer naar de betonnen put worden afgevoerd.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
3. De opslag voor vloeibare chloor dient zo te gebeuren dat er steeds een vrije opslagcapaciteit van 100 ton beschikbaar is.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
4. Diverse chloorhoudende gasstromen afkomstig van de vloeibaar chloor-behandeling (verdamping, ontbroming, tankbeluchtingen, ...) dienen te worden behandeld in de absorptietoren. Om de goede werking van deze toren te garanderen wordt deze emissiebron via een procesmeting continu bewaakt op de concentratie van chloor.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
5. Er dient een snel opstelbaar watergordijn aanwezig te zijn om de gevolgen van een langdurige, ernstige chloorlekkage te verminderen.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
6. Op oordeelkundig gekozen plaatsen zijn de nodige meet- en regelkringen, snelafsluiters en gasdetectoren voorzien om bij afwijkende procesparameters de installaties in een veiligheidstechnische toestand te brengen.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
7. De omzetting van chloorkoolwaterstoffen dient te gebeuren onder de volgende procesvoorwaarden zodat een hoge destructie-efficiëntie bij alle mogelijke belastingen gegarandeerd is. Dit houdt in:
 - a. hoge vlamtemperatuur (meer dan 2.000 °C);
 - b. een voldoende lange verblijftijd (circa 60 seconden);
 - c. een minimale zuurstofovermaat, continu bewaakt via chlooranalyse. Het chloorgehalte is immers via het Deacon-proces direct gerelateerd aan het zuurstofgehalte.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)

8. In afwijking van artikel 5.2.1.2 paragraaf 2 van VLAREM II dient geen weegbrug voorzien te worden bij de DCE-installatie. De weegbrug van BASF mag gebruikt worden voor het wegen van de aangevoerde CKW's.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
9. In afwijking van artikel 5.2.1.5 paragraaf 1 van VLAREM II dient geen uithangbord voorzien te worden.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
10. In afwijking van artikel 5.2.1.5 paragraaf 5 van VLAREM II dient geen groenscherm voorzien te worden.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
11. De frequentieregeling op de brander ventilator, zoals beschreven in de paragraaf 5.1.2 van de energiestudie (bijlage F8 bij de vergunningsaanvraag) heeft een IRR van 39% en moet dan ook uitgevoerd worden.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
12. Voor de lozing van gechloreerde koolwaterstoffen naar water, gelden de volgende milieuprestatieniveaus aan de uitlaat van elke afvalwaterstripper, vanaf 7 december 2021:

Parameter	Milieuprestatieniveau, uitgedrukt als maandgemiddelde (mg/l)
1,2-dichloorethaan	0,4
vinylchloride	0,05

De concentratie in het afvalwater van de parameters 1,2-dichloorethaan en vinylchloride, vermeld in het eerste lid, wordt, in afwijking van artikel 2.3.1, eerste lid, dagelijks gemeten. Het maandgemiddelde van de parameters 1,2-dichloorethaan en vinylchloride, vermeld in het eerste lid, komt overeen met het gemiddelde van de gedurende een maand verkregen waarden dat berekend wordt uit de gemiddelden van de tijdens elke dag verkregen waarden, met ten minste drie monsters die ter plaatse genomen zijn met tussenpozen van ten minste een halfuur.

Een afvalwaterstripper die opgebouwd is uit 2 parallelle strippingseenheden dewelke niet afzonderlijk gemonitord kunnen worden met een gemeenschappelijke ingang en een gemeenschappelijke uitgang, mag beschouwd worden als één geheel voor opvolging.
(opgelegd in OMWV-2020-0007)

13. ~~Op het decentraal voorgezuiverde effluent van de DCE-eenheid geldt aan de uitgang van de zuiveringseenheid (lozingspunt naar WZI BASF) een milieuprestatieniveau van 13 microgram/l voor pentachloorfenol vanaf 7 december 2023.~~

Op het decentraal voorgezuiverde effluent van de DCE-eenheid geldt aan de uitgang van de zuiveringseenheid (lozingspunt naar WZI BASF) een milieuprestatieniveau van 13 microgram/l voor pentachloorfenol vanaf 7 april 2024. Hiervoor geldt een tweewekelijks meetfrequentie. De meetfrequentie kan verlaagd worden tot eenmaal per maand, als wordt aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn. De meetresultaten dienen aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) bezorgd te worden, die deze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de afdeling Handhaving.
(opgelegd in OMWV-2020-0007, na goedkeuring: vervangen in OMGP-2023-0331)

14. Voor de lozing naar water afkomstig van 1,2-dichloorethaan-productie via OXY3 (wervelbed), gelden ter hoogte van de uitlaat van de voorbehandeling voor de verwijdering van vaste stoffen de volgende milieuprestatieniveaus, vanaf 7 december 2021:

Parameter	Milieuprestatieniveau, uitgedrukt als jaargemiddelde
koper	0,6 mg/l
dioxinen en furanen	0,8 ng I-TEQ/l
zwevende stoffen	30 mg/l

De concentratie in het afvalwater van de parameters koper en zwevende stoffen, vermeld in het eerste lid, wordt, in afwijking van artikel 2.3.1, eerste lid, dagelijks gemeten. De meetfrequentie, vermeld in het tweede lid, kan verlaagd worden tot eenmaal per maand als de adequate werking van de verwijdering van vaste stoffen en koper wordt gecontroleerd door frequente monitoring van andere parameters. De concentratie in het afvalwater van de parameter dioxinen en furanen, vermeld in het eerste lid, wordt, in afwijking van artikel 2.3.1, eerste lid, driemaandelijks gemeten.

(opgelegd in OMWV-2020-0007)

15. Voor de emissies van koper, 1,2-dichloorethaan en dioxinen en furanen afkomstig van 1,2-dichloorethaan-productie, gelden de volgende milieuprestatieniveaus op het decentraal voorgezuiverd effluent, vanaf 7 december 2021:

Parameter	Opmerking	MPN als voortschrijdend jaargemiddelde
koper	andere	0,5 g/t 1,2-dichloorethaan geproduceerd door oxychlorering
	bij gebruik van vastbedontwerp	0,1 g/t 1,2-dichloorethaan geproduceerd door oxychlorering
1,2-dichloorethaan	/	0,5 g/t 1,2-dichloorethaan gezuiverd
dioxinen en furanen	/	6 µg I-TEQ/t 1,2-dichloorethaan geproduceerd door oxychlorering

De concentratie in het afvalwater van de parameter koper, vermeld in het eerste lid, wordt, in afwijking van artikel 2.3.1, eerste lid, maandelijks gemeten. De parameters 1,2-dichloorethaan en dioxinen en furanen worden gemeten conform de meetfrequenties, vermeld in artikel 3.13.11.2.3. Voor de MPN van 1,2-dichloorethaan, vermeld in het eerste lid, is gezuiverde 1,2-dichloorethaan de som van de door oxychlorering of rechtstreekse chlorering geproduceerde 1,2-dichloorethaan en de van vinylchloride-productie afkomstige en voor zuivering teruggevoerde 1,2-dichloorethaan. Het jaargemiddelde van de parameter 1,2-dichloorethaan, vermeld in het eerste lid, komt overeen met het gemiddelde van de gedurende een jaar verkregen waarden dat berekend wordt uit de gemiddelden van de tijdens elke maand verkregen waarden, met ten minste drie monsters die ter plaatse genomen zijn met tussenpozen van ten minste een halfuur.

(opgelegd in OMWV-2020-0007)

16. De voorwaarden opgelegd bij ministerieel besluit OMV/2020067062 van 14 december 2020 waarbij een afwijking werd verleend van artikel 3.13.11.1.3 van VLAREM III voor een termijn eindigend op 31 december 2025:
- Op het emissiepunt van de KAR zijn de volgende emissiegrenswaarden van toepassing:
 - vluchtige organische stoffen, uitgedrukt als totaal organische koolstof: 100 mg/Nm³;
 - 1,2-dichloorethaan: 5 mg/Nm³;
 - vinylchloride: 5 mg/Nm³.
 - De huidige immissiemetingen, op dagbasis éénmaal om de vier dagen, worden verdergezet voor 1,2-dichloorethaan en uitgebreid met vinylchloride.

De resultaten worden op het einde van elk jaar bezorgd aan de toezichthouder.

- c. De thermische oxidator wordt bij de eerstvolgende stop van vier tot vijf weken van het DCE-bedrijf, na 2021, geplaatst, ten laatste eind 2025. Het moment van ombouw wordt tijdig meegedeeld aan de toezichthouder.
- d. de bijzondere voorwaarde 1 in het besluit van de deputatie van de provincie Antwerpen op 1 maart 2015 met referentie MLAV1-2014-0396 wordt vervangen door:
"De geleide luchtemissies van de DCE-productie met afgasreiniging en bijbehorende verwerkingsinstallatie voor zowel interne als externe chloorkoolwaterstoffen, moeten niet voldoen aan de sectorale voorwaarden voor verbrandingsinstallaties van afvalstoffen zoals bepaald in art. 5.2.3 bis1.15, maar wel aan de algemene voorwaarden voor lucht (VLAREM II afdeling 4.4), aan de sectorale voorwaarden voor de productie van organische chemicaliën (VLAREM II art. 5.7.7.1) en vanaf 7 december 2021 bijkomend aan de sectorale voorwaarden in titel III van het VLAREM."

Conclusie: deels gunstig.

10. Bijkomende adviezen/gegevens na POVC

Met bericht van 23 januari 2024 bezorgde de aanvrager een nota met de opmerkingen op het advies van de AGOP-M, zoals tijdens de POVC-zitting werd toegelicht.

11. 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.

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 behalve voor wat betreft voor de bemalingen die gebruikt worden voor onderhoudswerkzaamheden of voor toekomstige projecten die buiten het voorwerp van de aanvraag liggen.

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

12.Aandachtspunten

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

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

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

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

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

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan nv INOVYN Belgium, gevestigd Rue Solvay 39 te 5190 Jemeppe-sur-Sambre (KBO 466.279.394), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning deels verleend met betrekking tot een chemisch bedrijf - dichloorethaaninrichting (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180108-0111), gelegen Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-D-14B3, 20-D-14C4, 20-D-14D4 en 20-D-14E4. De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 20-D-14E4:
 - de oprichting van een thermische oxidator, inclusief inkuiping;
 - de oprichting van een pijpenbrug;
- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 20-D-14B3, 20-D-14C4, 20-D-14D4 en 20-D-14E4, als volgt:
 - uitbreiding met 14.832,27 ton CO₂-equivalenten aan koelinstallaties, warmtepompen en airco's (16.3.1);

- wijziging door actualisaties van het vermogen van de vergunde toestellen waardoor het vermogen vermindert met 519,06 kW (16.3.2.b);
- wijziging door actualisatie van de opslagcapaciteit van de vaste houder B543 van 200 m³ naar 144,4 m³ en door verwijdering van de stikstoftank B12000 met een inhoud van 21 m³ waardoor de totale opslagcapaciteit vermindert met 76.600 liter (17.1.2.2.3);
- wijziging in de aanwezigheid van Seveso-producten (17.2.2):
 - H1-producten: uitbreiding met de aanwezigheid van 10 ton kwik in leidingen;
 - H2- en P5c-producten:
 - het schrappen van de vaste houders B76 (140 ton/100 m³) en B77 (140 ton/ 100 m³);
 - actualisatie van de opslagcapaciteit van de vaste houder B80 van 100 m³/140 ton naar 99 m³/138,6 ton);
 - actualisatie van de opslagcapaciteit van de vaste houder B63 van 3.875 ton naar 3.872,5 ton;
 - E2-producten: vermindering met 0,10 ton aanwezigheid;
 - MNG 18-producten: actualisatie van de opslagcapaciteit van de vaste houder B543 van 200 m³/270 ton naar 144,4 m³/181,17 ton;
- wijziging door het schrappen van de vaste houders B76 (140 ton/100 m³) en B77 (140 ton/ 100 m³) en door actualisatie van de opslagcapaciteit van de vaste houder B80 van 100 m³/140 ton naar 99 m³/138,6 ton), waardoor de opslaghoeveelheid van overige ontvlambare vloeistoffen van cat.3 vermindert met 281,4 ton (17.3.2.1.2.3);
- wijziging door actualisatie van de opslagcapaciteit van de vaste houder B63 van 3.875 ton naar 3.872,5 ton waardoor de opslaghoeveelheid van ontvlambare vloeistoffen cat. 1 & 2 vermindert met 2,5 ton (17.3.2.2.3.b);
- uitbreiding met een nieuwe vaste houder B40 met een inhoud van 1,52 m³ voor de opslag van 1,6 ton trinatriumfosfaatoplossing (17.3.4.3);
- wijziging door het schrappen van de vaste houders B76 (140 ton/100 m³) en B77 (140 ton/ 100 m³) en door actualisatie van de opslagcapaciteit van de vaste houder B80 van 100 m³/140 ton naar 99 m³/138,6 ton) en van de opslagcapaciteit van de vaste houder B63 van 3.875 ton naar 3.872,5 ton waardoor de opslaghoeveelheid van giftige vloeistoffen vermindert met 283,9 ton (17.3.5.3) en de opslaghoeveelheid van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen met 283,9 ton (17.3.7.3);
- uitbreiding met 2 nieuwe stoomgeneratoren van resp. 7.000 liter en 13.500 liter (39.1.3);
- wijziging door actualisatie van de inhoud van de aanwezige stoomvaten waardoor de totale waterinhoud vermindert met 173 liter (39.2.1);
- wijziging door de schrapping van een naverbrander voor katalytische restgasbehandeling (2.560 kW) en door aanpassing van het vermogen van de naverbrander voor thermische restgasbehandeling van 4.860 kW naar 5.900 kW en uitbreiding met een naverbrander thermische oxidator van 8.000 kW (43.1.3);
- uitbreiding met de 2 naverbranders van resp. 5.900 kW en 8.000 kW en de 2 chemische reactoren van elk 5.740 kW (43.3.1);
- uitbreiding met een bronbemaling die technisch noodzakelijk is voor de verwezenlijking van voorliggend project met een debiet van 10.000 m³/jaar (53.2.2.a).

Rubricering: 16.3.1 - 16.3.2.b - 17.1.2.2.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.7.3 - 39.1.3 - 39.2.1 - 43.1.3 - 43.3.1 - 53.2.2.a.

§2 De vergunning wordt geweigerd voor wat betreft de uitbreiding met bemalingen die gebruikt worden voor onderhoudswerkzaamheden of voor toekomstige projecten die buiten het voorwerp van de aanvraag liggen (53.2.2.a).

Rubricering: 53.2.2.a.

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

- 2 verwerkingsinstallaties voor chloorkoolwaterstoffen (CKW's) met een verwerkingscapaciteit van 16.000 ton/jaar met terugwinning van HCl en warmterecuperatie onder de vorm van stoom en de opslag van 650 ton externe CKW's (2.3.4.1.k – 2.4.2.b);
- een inrichting voor de productie van 550.000 ton/jaar 1,2-dichloorethaan met de toelating tot de emissie van CO₂ (7.4.b.2 – 7.11.1.f – 7.12.1.a – 7.13.3);
- 2 noodstroomgeneratoren van respectievelijk 350 kW en 720 kW , voor 50% meegerekend wegens minder dan 500 bedrijfsuren per jaar (een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 535 kW) (12.1.2.1.a) en een nominaal thermisch ingangsvermogen van respectievelijk 269,5 kW en 615,5 kW, voor 50% meegerekend wegens minder dan 500 bedrijfsuren per jaar (totaal van 443 kW) (31.1.1.a);
- 6 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 1.250 kVA en 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 2.000 kVA (totaal nominaal vermogen van 13.500 kVA) (12.2.2);
- installaties voor de omzetting van 3.800 Nm³/uur chloorgas en 26.000 Nm³/uur waterstofchloride tot 1,2-dichloorethaan en een ontbromingsinstallatie voor chloorgas met een capaciteit van 33.609 Nm³/uur of 51 ton/uur chloorgas (16.1.b.3);
- koelinstallaties, warmtepompen en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 14.832,26 ton CO₂-equivalent (16.3.1);
- luchtcompressoren, andere compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 3.146,41 kW (16.3.2.b);
- de opslag van volgende gevaarlijke producten:

Locatie	naam	inhoud (ton)	volume (m ³)	6.4.1	17.1.1.1		17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.2 - MNG 10	17.2.2 - MNG 18	17.2.2 - H2	17.2.2 - P5c	17.2.2 - E1	17.2.2 - E2	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	17.4
Vaste houders																						
B541	light ends (EC/DCE/CHCL3)	47,25	35					x		x												
B542	light ends (EC/DCE/CHCL3)	47,25	35					x		x												
B543	light ends (EC/DCE/CHCL3)	181,17	144,4					x		x												
B63	DCE	3.872,5	3.100								x	x				x		x		x		
B65	DCE	7593	6074								x	x				x		x		x		
B12000	stikstof	-	21					*														
B715	zoutzuur 13%	17,7	15														x		x			
B75	heavy ends (DCE/TE)	270	200								x	x		x				x		x		
B78	externe CKW's	140	100								x	x			x			x		x		
B79	externe CKW's	140	100								x	x			x			x		x		
B80	externe CKW's	138,6	99								x	x			x			x		x		
B16006	natriumbisulfietoplossing 40%	78,6	60																x			
B120037	natriumhydroxide	300	240														x					
B17006A	natriumhypochloriet, 12%	130	100										x				x				x	
B16003C	chloor (vloeibaar, samengeperst)	100	81					x	x													
B16003D	chloor (vloeibaar, samengeperst)	100	81					x	x													
B16003E	chloor (vloeibaar, samengeperst)	100	81					x	x													

OMGP-2023-0331
nv INOVYN Belgium

Locatie	naam	inhoud (ton)	volume (m³)	6.4.1	17.1.1.1		17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.2 - MNG 10	17.2.2 - MNG 18	17.2.2 - H2	17.2.2 - P5c	17.2.2 - E1	17.2.2 - E2	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	17.4
B17006B	natriumhypochloriet, 12%	130	100										x				x				x	
B17006C	natriumhypochloriet, 12%	130	100										x				x				x	
B718	Metclear MR4525	0,513	0,45														x					
B0005R	Petroflo 20Y25 (petromeen)	4,6	5	x																		
B13005	hydroxylaminesulfaat 25%	10	10										x				x		x	x	x	
B40	trinatriumfosfaatoplossing	1,6	1,52														x					
Verplaatsbare recipiënten																						
D601/D621/D631/ D660/D647	gevaarlijke gassen		6,896				x															
D654	oxychloreringskatalysator	17,92											x				x				x	
D601	ijzerchloride	5,78	2														x		x			
D618	natriumbisulfietoplossing 38-40%	2,7	2																x			
D643	waterstofperoxide 5-8%	1,87	1,7																x			
D643	Tix Tresolv Plus	0,312	0,4													x				x		
D654	Nalco Ultrion 71225	2,184	2,12														x		x			
Doseerunit voor P12 (B0005R)	Petroflo 20Y24E (Petromeen) (verpakkingseenheid 1m³)	4,5	5											x					x		x	
D610	Nalco 71605	0,258	0,25																			x
D631	aceton	0,016	0,02																			x
D643	CKW-afval	1,6	1,225								x	x										x
D651	diverse verven en verfresten	0,2	0,2																			x
D647	brandbare vloeistoffen (100 – 250 °C)	3,2	3,2	x																		
D647	sputbussen		0,3		X																	
D647	ontvetter	0,2	0,2																	x		
D647	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	0,1	0,1																			x
	TOTAAL			8.200 liter	300 liter		6.896 liter	457.400 liter	300 ton	276,21 ton	12.155,7 ton	12.155,7 ton	417,92 ton	274,5ton	688,6 ton	11.465,81 ton	745,70 ton	12.154,1 ton	123,33 ton	12.164,61 ton	422,42 ton	2.174 liter

- met de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):
met naam genoemd:
 - 0,35 ton broom (9);
 - 588,6 ton chloor (10) waarvan 300 ton in opslag;
 - 0,3 ton waterstofchloride (vloeibaar gas) (16);
 - 370,01 ton zeer licht ontvlambare vloeibare gassen en aardgas (light ends) (18) waarvan 276,21 ton in opslag;
 - 0,1 ton zuurstof (25);*niet met naam genoemd:*
 - 10 ton acuut toxische cat.1 (H1);
 - 12.440,9 ton acuut toxische cat. 2/3 ihl (H2), waarvan 12.155,70 ton in opslag;
 - 2,2 ton ontvlambare gassen cat. 1 of 2 (P2);
 - 169,7 ton zeer licht ontvlambare vloeistoffen (P5a);
 - 12.271,10 ton ontvlambare vloeistoffen cat. 2 of 3 (P5c), waarvan 12.155,7 ton in opslag;
 - 519,8 ton stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu cat. 1 (E1), waarvan 417,9 ton in opslag;
 - 356,0 ton stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu cat. 2 (E2), waarvan 274,5 ton in opslag;
- 2 bedrijfslaboratoria en 8 analyselokalen (24.2);

- metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 39,32 kW (29.5.2.1.a);
- een ontvetter met een waterinhoud van 208 liter (29.5.5.1.a);
- 3 stoomgeneratoren met een individuele waterinhoud van resp. 7.000 liter, 13.500 liter en 17.500 liter (39.1.3);
- 17 stoomvaten en warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van respectievelijk 2x310 liter, 331 liter, 430 liter, 3x450 liter, 541 liter, 2x820 liter, 960 liter, 1.680 liter, 1.700 liter, 2.920 liter, 3.360 liter, 4.300 liter en 4.500 liter (totale waterinhoud van 24.332 liter) (39.2.1);
- 8 stoomvaten en warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van respectievelijk 5.600 liter, 7.430 liter, 4x9.110 liter, 10.000 liter en 23.350 liter (een totale waterinhoud van 82.800 liter) (39.2.2);
- 6 warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van 2x75 liter, 2x3.400 liter en 2x3.500 liter (een totale waterinhoud van 13.950 liter) (39.4.1);
- 7 warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van 2x 6.500 liter, 3x7.200 liter, 7.560 liter en 11.500 liter (een totale waterinhoud van 53.660 liter) (39.4.2);
- 2 naverbranders (5,9 MW en 8 MW) en 2 chemische reactoren (2x 5,74 MW) (een totaal thermisch vermogen van 25,38 MW) (43.1.3 – 43.3.1);
- een bronbemaling die technisch noodzakelijk is voor de verwezenlijking van de werken met een debiet van 10.000 m³/jaar (53.2.2.a).

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 - Voorwaarden

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

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie “Melden start der werken”.
2. Het advies van de Brandweer Zone Antwerpen van 15 december 2023 met referte H.00126.A4.0004 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt nageleefd te worden.

Lasten: geen.

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- 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)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

Volgende bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd in het besluit met kenmerk OMWV-2020-0007 van 15 oktober 2020:

Op het decentraal voorgezuiverde effluent van de DCE-eenheid geldt aan de uitgang van de zuiveringseenheid (lozingspunt naar WZI BASF) een milieuprestatieniveau van 13 microgram/l voor pentachloorfenol vanaf 7 december 2023.

wordt vervangen door:

Op het decentraal voorgezuiverde effluent van de DCE-eenheid geldt aan de uitgang van de zuiveringseenheid (lozingspunt naar WZI BASF) een milieuprestatieniveau van 13 microgram/l voor pentachloorfenol vanaf 7 april 2024. Hiervoor geldt een tweewekelijks meetfrequentie. De meetfrequentie kan verlaagd worden tot eenmaal per maand, als wordt aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn. De meetresultaten dienen aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) bezorgd te worden, die deze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de afdeling Handhaving.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. De inkuiping van de opslagtank voor 240 m³ NaOH-oplossing (B237) en de opslagtanks B76A, B76B en B76C met een respectievelijk volume van 100 m³, 100 m³ en 150 m³ NaOCl-oplossing mag als dusdanig worden vervangen door een betonnen put met een opvangcapaciteit van 240 m³. Lekvloeistof, ook bij grote lekkages, moet via een ondergrondse vloeistofdichte leiding of via een ondoordringbare vloer naar de betonnen put worden afgevoerd.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
2. De opslag voor vloeibare chloor dient zo te gebeuren dat er steeds een vrije opslagcapaciteit van 100 ton beschikbaar is.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
3. Diverse chloorhoudende gasstromen afkomstig van de vloeibaar chloor-behandeling (verdamping, ontbroming, tankbeluchtingen, ...) dienen te worden behandeld in de absorptietoren. Om de goede werking van deze toren te garanderen wordt deze emissiebron via een procesmeting continu bewaakt op de concentratie van chloor.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)

4. Er dient een snel opstelbaar watergordijn aanwezig te zijn om de gevolgen van een langdurige, ernstige chloorlekage te verminderen.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
5. Op oordeelkundig gekozen plaatsen zijn de nodige meet- en regelkringen, snelafsluiters en gasdetectoren voorzien om bij afwijkende procesparameters de installaties in een veiligheidstechnische toestand te brengen.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
6. De omzetting van chloorkoolwaterstoffen dient te gebeuren onder de volgende procesvoorwaarden zodat een hoge destructie-efficiëntie bij alle mogelijke belastingen gegarandeerd is. Dit houdt in:
 - a. hoge vlamtemperatuur (meer dan 2.000 °C);
 - b. een voldoende lange verblijftijd (circa 60 seconden);
 - c. een minimale zuurstofovermaat, continu bewaakt via chlooranalyse. Het chloorgehalte is immers via het Deacon-proces direct gerelateerd aan het zuurstofgehalte.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
7. In afwijking van artikel 5.2.1.2 paragraaf 2 van VLAREM II dient geen weegbrug voorzien te worden bij de DCE-installatie. De weegbrug van BASF mag gebruikt worden voor het wegen van de aangevoerde CKW's.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
8. In afwijking van artikel 5.2.1.5 paragraaf 1 van VLAREM II dient geen uithangbord voorzien te worden.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
9. In afwijking van artikel 5.2.1.5 paragraaf 5 van VLAREM II dient geen groenscherm voorzien te worden.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
10. De frequentieregeling op de brander ventilator, zoals beschreven in de paragraaf 5.1.2 van de energiestudie (bijlage F8 bij de vergunningsaanvraag) heeft een IRR van 39% en moet dan ook uitgevoerd worden.
(opgelegd in MLAV1-2014-0396)
11. Voor de lozing van gechloreerde koolwaterstoffen naar water, gelden de volgende milieuprestatieniveaus aan de uitlaat van elke afvalwaterstripper, vanaf 7 december 2021:

Parameter	Milieuprestatieniveau, uitgedrukt als maandgemiddelde (mg/l)
1,2-dichloorethaan	0,4
vinylchloride	0,05

De concentratie in het afvalwater van de parameters 1,2-dichloorethaan en vinylchloride, vermeld in het eerste lid, wordt, in afwijking van artikel 2.3.1, eerste lid, dagelijks gemeten. Het maandgemiddelde van de parameters 1,2-dichloorethaan en vinylchloride, vermeld in het eerste lid, komt overeen met het gemiddelde van de gedurende een maand verkregen waarden dat berekend wordt uit de gemiddelden van de tijdens elke dag verkregen waarden, met ten minste drie monsters die ter plaatse genomen zijn met tussenpozen van ten minste een halfuur.

Een afvalwaterstripper die opgebouwd is uit 2 parallelle strippingseenheden dewelke niet afzonderlijk gemonitord kunnen worden met een gemeenschappelijke ingang en een gemeenschappelijke uitgang, mag beschouwd worden als één geheel voor opvolging.
(opgelegd in OMWV-2020-0007)

12. Op het decentraal voorgezuiverde effluent van de DCE-eenheid geldt aan de uitgang van de zuiveringseenheid (lozingspunt naar WZI BASF) een milieuprestatieniveau van 13 microgram/l voor pentachloorfenol vanaf 7 april 2024. Hiervoor geldt een tweewekelijks meetfrequentie. De meetfrequentie kan

verlaagd worden tot eenmaal per maand, als wordt aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn. De meetresultaten dienen aan de vergunningverlenende overheid

(dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) bezorgd te worden, die deze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de afdeling Handhaving.

(opgelegd in OMWV-2020-0007, vervangen in OMGP-2023-0331)

13. Voor de lozing naar water afkomstig van 1,2-dichloorethaan-productie via OXY3 (wervelbed), gelden ter hoogte van de uitlaat van de voorbehandeling voor de verwijdering van vaste stoffen de volgende milieuprestatieniveaus, vanaf 7 december 2021:

Parameter	Milieuprestatieniveau, uitgedrukt als jaargemiddelde
koper	0,6 mg/l
dioxinen en furanen	0,8 ng I-TEQ/l
zwevende stoffen	30 mg/l

De concentratie in het afvalwater van de parameters koper en zwevende stoffen, vermeld in het eerste lid, wordt, in afwijking van artikel 2.3.1, eerste lid, dagelijks gemeten. De meetfrequentie, vermeld in het tweede lid, kan verlaagd worden tot eenmaal per maand als de adequate werking van de verwijdering van vaste stoffen en koper wordt gecontroleerd door frequente monitoring van andere parameters. De concentratie in het afvalwater van de parameter dioxinen en furanen, vermeld in het eerste lid, wordt, in afwijking van artikel 2.3.1, eerste lid, driemaandelijks gemeten.

(opgelegd in OMWV-2020-0007)

14. Voor de emissies van koper, 1,2-dichloorethaan en dioxinen en furanen afkomstig van 1,2-dichloorethaan-productie, gelden de volgende milieuprestatieniveaus op het decentraal voorgezuiverd effluent, vanaf 7 december 2021:

Parameter	Opmerking	MPN als voortschrijdend jaargemiddelde
koper	andere	0,5 g/t 1,2-dichloorethaan geproduceerd door oxychlorering
	bij gebruik van vastbedontwerp	0,1 g/t 1,2-dichloorethaan geproduceerd door oxychlorering
1,2-dichloorethaan	/	0,5 g/t 1,2-dichloorethaan gezuiverd
dioxinen en furanen	/	6 µg I-TEQ/t 1,2-dichloorethaan geproduceerd door oxychlorering

De concentratie in het afvalwater van de parameter koper, vermeld in het eerste lid, wordt, in afwijking van artikel 2.3.1, eerste lid, maandelijks gemeten. De parameters 1,2-dichloorethaan en dioxinen en furanen worden gemeten conform de meetfrequenties, vermeld in artikel 3.13.11.2.3. Voor de MPN van 1,2-dichloorethaan, vermeld in het eerste lid, is gezuiverde 1,2-dichloorethaan de som van de door oxychlorering of rechtstreekse chlorering geproduceerde 1,2-dichloorethaan en de van vinylchloride-productie afkomstige en voor zuivering teruggevoerde 1,2-dichloorethaan. Het jaargemiddelde van de parameter 1,2-dichloorethaan, vermeld in het eerste lid, komt overeen met het gemiddelde van de gedurende een jaar verkregen waarden dat berekend wordt uit de gemiddelden van de tijdens elke maand verkregen waarden, met ten minste drie monsters die ter plaatse genomen zijn met tussenpozen van ten minste een halfuur.

(opgelegd in OMWV-2020-0007)

15. De voorwaarden opgelegd bij ministerieel besluit OMV/2020067062 van 14 december 2020 waarbij een afwijking werd verleend van artikel 3.13.11.1.3 van VLAREM III voor een termijn eindigend op 31 december 2025:
- Op het emissiepunt van de KAR zijn de volgende emissiegrenswaarden van toepassing:
 - vluchtige organische stoffen, uitgedrukt als totaal organische koolstof: 100 mg/Nm³;
 - 1,2-dichloorethaan: 5 mg/Nm³;
 - vinylchloride: 5 mg/Nm³.
 - De huidige immissiemetingen, op dagbasis éénmaal om de vier dagen, worden verdergezet voor 1,2-dichloorethaan en uitgebreid met vinylchloride. De resultaten worden op het einde van elk jaar bezorgd aan de toezichthouder.
 - De thermische oxidator wordt bij de eerstvolgende stop van vier tot vijf weken van het DCE-bedrijf, na 2021, geplaatst, ten laatste eind 2025. Het moment van ombouw wordt tijdig meegedeeld aan de toezichthouder.
 - de bijzondere voorwaarde 1 in het besluit van de deputatie van de provincie Antwerpen op 1 maart 2015 met referentie MLAV1-2014-0396 wordt vervangen door:
"De geleide luchtmissies van de DCE-productie met afgasreiniging en bijbehorende verwerkingsinstallatie voor zowel interne als externe chloorkoolwaterstoffen, moeten niet voldoen aan de sectorale voorwaarden voor verbrandingsinstallaties van afvalstoffen zoals bepaald in art. 5.2.3 bis1.15, maar wel aan de algemene voorwaarden voor lucht (VLAREM II afdeling 4.4), aan de sectorale voorwaarden voor de productie van organische chemicaliën (VLAREM II art. 5.7.7.1) en vanaf 7 december 2021 bijkomend aan de sectorale voorwaarden in titel III van het VLAREM."

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

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

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

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

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten. Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor:

- een termijn van onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen;
- de duur der werken voor wat betreft de bronbemaling in het kader van voorliggend project;
- een termijn eindigend op 19 maart 2035 voor wat betreft de overige ingedeelde inrichtingen en activiteiten.

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

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

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

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

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Omgevingsvergunningsbesluit.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet. Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

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