Besluit

Provincie Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

OMWV-2025-0009 - Referentie OMV-loket 2025028351 - V1

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN OVER EEN VERZOEK TOT BIJSTELLING VAN MILIEUVOORWAARDEN NAAR AANLEIDING VAN EEN EVALUATIE

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 31 juli 2025.

Aanwezig: mevrouw Mireille Colson, voorzitter, de heer Jan De Haes, de heer Kristof Bossuyt, leden en Tom Scheefhals, waarnemend provinciegriffier

Verslaggever: Kristof Bossuyt

In opdracht:
De waarnemend Provinciegriffier,

Tom Scheefhals, waarnemend provinciegriffier

De Voorzitter,

Mireille Colson

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Digitaal ondertekend door Tom Scheefhals (Signature)
Datum: 31/07/2025 17:31:57

Digitaal ondertekend door Colson Mireille
Datum: 01/08/2025 10:52:47

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Vergunninghouder:** nv TotalEnergies Polymers Antwerp (KBO 433.182.895)
- **Adres milieu:** Scheldelaan 4 te 2030 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180315-0094
- **Referentie OMV-loket:** 2025028351 - V1
- **Uniek RIE nummer:** BE.VL.000000187.INSTALLATION
- **Dossiernummer VVO:** OMWV-2025-0009

2. 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 d.d. 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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

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

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

3. Voorwerp

De Provinciale Omgevingsvergunningscommissie van Antwerpen verzoekt als gevolg van de toetsing aan de BREF's 'WGC' en 'CWW', die werd uitgevoerd in het kader van artikel 5.4.11 van het DABM, om volgende milieuvoorwaarden bijkomend op te leggen:

1. Een fakkelstudie wordt uitgevoerd waarin volgende zaken onderzocht worden:
   - In kaart brengen van continue stromen naar de fakkel, inclusief onderzoek naar lekkende afsluiters. Acties en bijhorende uitvoeringsdata worden gedefinieerd om deze continue fakkelverliezen te doen dalen;
   - Onderzoek naar het reduceren van fakkelverliezen gerelateerd aan onverwachte stops. Acties en uitvoeringsdata worden gedefinieerd om het fakkeldebiet zo snel mogelijk te reduceren bij een onverwachte stop en anderzijds om na een onverwachte stop te herstarten met een zo laag mogelijk fakkeldebiet;
   - Onderzoek naar het voorzien van een gasterugwinningssysteem ter reductie van de continue stromen naar de fakkel.

   Een rapport hieromtrent wordt uiterlijk 31 december 2025 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, die dit ter evaluatie bezorgt aan de afdeling GOP – Milieu Antwerpen en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS.
2. De diffuse VOS-emissies worden om de vijf jaar gekwantificeerd door middel van DIAL, SOF, Tracer Correlation of Reverse Dispersion Modelling beschreven in EN 17628:2022, of met een door afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning en de Vlaamse Milieumaatschappij goedgekeurde gelijkwaardige meetmethode.
   - Een gedetailleerd plan van aanpak van de meetcampagne, inclusief overzicht van de te meten subsecties, stoffen en geplande meettijd, wordt voorafgaandelijk aan de uitvoering van de metingen ter goedkeuring bezorgd aan de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning en aan de Vlaamse Milieumaatschappij. Samen met het voorgestelde plan van aanpak wordt ook informatie over de uitvoerder van de metingen bezorgd waaruit blijkt dat deze ervaring heeft met de uitvoering van de geselecteerde

meetmethode, o.a. door opsomming van eerdere uitgevoerde meetcampagnes, én in staat is de methodologie van de norm EN 17628:2022 te volgen;
- Een meetrapport wordt opgesteld in overeenstemming met de normen EN 15259:2023 en EN 17628:2022 en wordt uiterlijk 2 maand na de laatste meetdag ter evaluatie overgemaakt aan de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning en aan de Vlaamse Milieumaatschappij en ter informatie aan de afdeling Handhaving en aan de vergunningverlenende overheid.

Motivering:
- BBT 10 van de BREF WGC stelt dat om de energie-efficiëntie te verhogen en de massastroom van voor de laatste afgasbehandeling bestemde organische verbindingen te verminderen, procesafgassen met een voldoende calorische waarde gestuurd worden naar een stookinstallatie die, indien technisch mogelijk, wordt gecombineerd met warmteterugwinning. BBT 9 heeft voorrang op het sturen van procesafgassen naar een stookinstallatie. Het is niet duidelijk of correct invulling wordt gegeven aan deze BBT.
- BBT 17 van de BREF CWW vermeldt bovendien dat het uitsluitend toepassen van affakkeling om veiligheidsredenen of bij niet-routinematige bedrijfsomstandigheden (bv. opstart, stillegging) BBT is om emissies in de lucht afkomstig van fakkels te voorkomen. Het is eveneens onduidelijk of hieraan voldaan wordt. Het is niet geheel duidelijk welke stromen naar de fakkel gestuurd worden en of deze ook verwerkt zouden kunnen worden in een stookinstallatie.
- In BBT 22 wordt opgemerkt dat wanneer grote hoeveelheden VOS gebruikt of verbruikt worden, de kwantificering van de VOS-emissies van de installatie met tracercorrelatie (TC) of met optische absorptietechnieken zoals differentiële absorptie lichtdetectie en -peiling (DIAL) of "solar occultation flux" (SOF) een nuttige aanvullende techniek is. Gelet op de grote hoeveelheden diffuse VOS-emissies die gerapporteerd worden in de IMJV's, wordt het opportuun bevonden om de diffuse VOS-emissies om de vijf jaar te kwantificeren door middel van DIAL, SOF, Tracer Correlation of Reverse Dispersion Modelling, of met een door afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning en de Vlaamse Milieumaatschappij goedgekeurde gelijkwaardige meetmethode.

4. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
HV/1996/DROV/AN5/96/B/1219	S	6/02/1997	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
HV/2000/B/0031	S	31/05/2000	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
HV/2000/B/0139	S	14/02/2001	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
MLAV1-2017-0057	M	13/07/2017	~~31/12/2022~~	~~vergunning voor het verder exploiteren en veranderen voor wat betreft de stookinstallatie GFA (rubrieken 43)~~	D
			onbepaalde duur	vergunning voor het verder exploiteren en veranderen voor wat betreft de overige activiteiten	
OMGP-2018-0037	S	3/05/2018	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2018-0205	S	8/11/2018	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2019-0066	S	6/06/2019	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
OMGP-2019-0105	M	18/07/2019	~~31/12/2022~~	~~vergunning voor het veranderen (stookinstallatie GFA – rubrieken 43)~~	D
			onbepaalde duur	vergunning voor het veranderen	
OMWV-2021-0009	M	10/06/2021		bijstelling van de milieuvoorwaarden	D
OMGP-2021-0117	M/S	8/07/2021	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
				vergunning voor het veranderen	
	BS	15/10/2021		naamswijziging	
OMVP-2021-0243	M/S	3/03/2022	onbepaalde duur	vergunning voor het veranderen	D
				vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMGP-2021-0420	M	12/05/2022		weigering van de vergunning voor het verder exploiteren van de GFA-installatie	D
OMV_2021184271	M	9/11/2022	onbepaalde duur	uitspraak in beroep tegen OMGP-2021-0420: vergunning voor het verder exploiteren van de GFA-installatie	Min
OMWV-2024-0018	M	1/08/2024		bijstelling van de milieuvoorwaarden	D
OMV_2024034227	M	5/02/2025		Beroep tegen OMWV-2024-0018: Bijstelling van de milieuvoorwaarden	Min.

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

5. Bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen in de vergunningen

1. Onderstaande lozingsnormen zijn van toepassing:
(opgelegd in MLAV1-2017-0057, gewijzigd in OMWV-2021-0009, geactualiseerd in OMVP-2021-0243, aangevuld/bijgesteld in OMWV-2024-0018 en aangepast in MB nr. OMV_2024034227*)*

Parameter	Lozingsnorm
CZV	125 mg/l
BZV	25 mg/l
zwevende stoffen	60 mg/l
bezinkbare stoffen	0,5 ml/l
TOC	40 mg/l
totaal anorganisch gebonden fluoride	3 mg/l
AOX	0,4 mg/l
POX	0,05 mg/l
totaal Cr	0,15 mg/l
totaal Zn	0,5 mg/l
chloriden	800 mg/l
totaal fosfor	3 mg/l
sulfaten	700 mg/l
totaal stikstof	15 mg/l
fenantreen	0,2 µg/l
totaal As	30 µg/l
chloroform	25 µg/l
totaal Mn	0,2 mg/l

Parameter	Lozingsnorm
perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5 mg/l
kobalt	6 µg/l

Voor een termijn van 2 jaar vanaf de vergunning OMV/2024034227:

Parameter	Lozingsnorm (ng/l)
PFBA	150
PFPeA	50
PFHxA	50
PFBS	100
PFOS lineair	/
PFOS totaal	/
HFPO-DA	200
6:2 FTS	100
MePFBSA	60
MePFBSAA	200

2. Bij een buitentemperatuur van meer dan 25°C mag de geloosde lozingstemperatuur tot 35°C bedragen, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen, van de ontvangende waterloop niet overschreden wordt.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057
3. De tijdstippen voor het tijdig en correct ijken en onderhouden van de meetapparatuur en bijhorende (doseer)pompen, (zowel op het niveau van de WZI, als de regeling van het spuiregime, als de zuur-en chemicaliëndosering binnen de koelwatersystemen) moeten worden bijgehouden in een register dat steeds ter inzage ligt van de toezichthoudende overheid.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
4. De beperking van de opslag van isobutaan in sfeer MF102 tot 20 m³ resp. 100 m³ dient gerealiseerd te worden door middel van een instrumentele vergrendeling, waardoor bij overschrijden van het ingestelde niveau de toevoer wordt stopgezet. Deze vergrendeling dient redundant te worden uitgevoerd. Het setpoint van de instrumentele vergrendeling wordt continu en automatisch geregistreerd. Wijzigingen van het setpoint met een verhoging van de opslag van isobutaan boven de 20 m³ (tot maximum 100 m³) tot gevolg, zijn enkel toegestaan in uitzonderlijke omstandigheden en dienen onmiddellijk te worden gemeld aan de toezichthoudende overheid. In die melding dient de uitzonderlijke situatie duidelijk te worden beschreven en een raming te worden gegeven van de termijn waarbinnen de normale bedrijfsomstandigheden opnieuw kunnen gelden.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
5. De aanwezigheid van propyleen in spoorwegwagons is beperkt tot een maximum van 20 ton.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
6. In afwijking van art. 5.17.1.1.§2-4 van VLAREM II dient geen situatieplan in een brandvrije kast te worden bewaard indien het situatieplan digitaal wordt bewaard bij de portier aan de toegang van het bedrijf. Er is dagelijks van 6u tot 22u steeds een portier aanwezig. Voorts is er 24/7 een interventieleider, die belast is met de leiding van de interne noodbestrijding, beschikbaar die toegang heeft tot dezelfde informatie.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
7. Jaarlijks wordt een sluitende materiaalbalans voor alle koolwaterstoffen opgesteld met een kwantificering van alle VOS-emissies. Deze wordt bezorgd aan de vergunningverlenende overheid die ze overmaakt aan de afdeling Handhaving, de AGOP-M en de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
8. De inkuiping aan de verlaadplaats van de spoorwegwagons dient een volledige spoorwegketel (96 m³) te kunnen opvangen door bv. de verbinding van de bestaande inkuiping van 30 m³ met de bluswateropvangtank steeds open te laten staan.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)

9. Minstens 1 maal per dag gebeurt er een visuele controle van de gestationeerde treinwagons op lekken en vergrendeling.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
10. Er moet ook een gasdetectie gebeuren ter hoogte van de gestationeerde spoorwagons met hexeen die niet op de hexeen-verlaadplaats staan opgesteld.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
11. De treinwagons met hexeen worden steeds opgesteld zodanig dat deze kunnen geblust of gekoeld worden via een waterkanon of via een spuitmond aangesloten op een hydrant.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
12. Verstoring van de beschermde soort rugstreeppad moet te allen tijde vermeden worden, mocht deze aangetroffen worden tijdens de voorbereidings-, inrichtings- of exploitatiefase. In dat geval dient contact opgenomen te worden met het Agentschap voor Natuur en Bos.
   (opgelegd in OMVP-2021-0243)
13. De parameters PFBA, PFPeA, PFHxA, PFBS, PFOS lineair, PFOS totaal, HFPO-DA, 6:2 FTS, MePFBSA, MePFBSAA worden minstens maandelijks gemeten zowel voor als na de zuivering.
   (opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)
14. Elke 6 maanden informeert de exploitant de vergunningverlenende overheid, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten, de VMM-afvalwater en de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving over de uitgevoerde metingen van PFAS-parameters, en de voortgang voor een concreet plan van aanpak met het oog op het respecteren van de rapportagegrenzen.
   (opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)
15. Gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C bij dit besluit mogen enkel geloosd worden als voor die stoffen in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit emissiegrenswaarden zijn vastgesteld conform artikel 2.3.6.1 of als de concentratie lager is dan de volgende toetsingswaarden:
    a. het indelingscriterium, vermeld in de kolom « indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen) » van artikel 3 van bijlage 2.3.1 bij dit besluit;
    b. de milieurisicogrens, als die hoger ligt dan de rapportagegrens, of de bepalingsgrens als de rapportagegrens ontbreekt, en als een indelingscriterium, als vermeld in punt 1°, ontbreekt;
    c. de rapportagegrens, als een indelingscriterium, als vermeld in punt 1°, ontbreekt, en de milieurisicogrens, als vermeld in punt 2°, niet van toepassing is of ontbreekt;
    d. de bepalingsgrens, als de punten 1°, 2° en 3° niet van toepassing zijn of ontbreken.

   (opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)
16. Voor de in het bedrijfsafvalwater nog niet in de vergunning genoemde gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, die op basis van deze nieuwe inzichten bijkomend gedetecteerd worden door de exploitant, de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving of de VMM, wordt uiterlijk 6 maanden na vaststelling een lozingsnorm gevraagd.
   (opgelegd in OMV_2024034227)
17. Het gebruik van PFAS-houdend blusschuim wordt gestopt tegen uiterlijk 31 december 2024. Bij de omschakeling van PFAS-houdend blusschuim naar PFAS-vrij blusschuim wordt alle reinigingswater dat vrijkomt reiniging en spoelen van leidingen, blusschuim(aanmaak)installaties, blusschuimvoorraadtanks en injectiesystemen afgevoerd naar een hiertoe erkende verwerker. De afgiftebewijzen worden bijgehouden in een register dat ter inzage ligt van de controlerende overheid.
   (opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)
18. Bluswater afkomstig van alle bluswerkzaamheden waar blusschuim werd ingezet, alsook van brandblusoefeningen waar blusschuim werd ingezet wordt steeds integraal opgevangen en afgevoerd naar een hiertoe erkende verwerker. Dit geldt eveneens voor het spoel-en reinigingswater dat in contact geweest is met blusschuim van:
    a. blusapparatuur;
    b. blusschuim(aanmaak)installaties;
    c. brandbluswagen;
    d. aanvoer-en afvoerleidingen van bluswater;
    e. calamiteitentanks ingezet voor opvang bluswater.

   (opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)

6. Procedure

Ontvangstdatum van het verzoek: 27 februari 2025
Ontvankelijk en volledig verklaard op: 16 april 2025 (versie in het omgevingsloket: V1)

7. Openbaar onderzoek

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

Tijdens het openbaar onderzoek:
- werden er geen bezwaarschriften ingediend;
- werd er een reactie ontvangen van de nv Fluxys Belgium, die aangeeft een gunstig advies te verlenen.

8. Adviezen

College van burgemeester en schepenen van Antwerpen
- advies gevraagd op 16 april 2025;
- advies ontvangen op 29 mei 2025;
- inhoud: gunstig.

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M)
- advies gevraagd op 16 april 2025;
- advies ontvangen op 11 juni 2025;
- inhoud: gunstig.

Departement Zorg (Dep. Zorg)
- advies gevraagd op 16 april 2025;
- reactie ontvangen op 19 mei 2025;
- inhoud: geen bezwaar.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM- afvalwater en lucht)
- advies gevraagd op 16 april 2025;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)
- advies gevraagd op 16 april 2025;
- reactie ontvangen op 28 mei 2025;
- inhoud: geen advies.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 15 juli 2025

Gemotiveerde beoordeling

1. Horen van de partijen
   - De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden. Met een bericht in het omgevingsloket van 10 juli 2025 verontschuldigde hij zich en liet hij weten niet aanwezig te zullen zijn tijdens de zitting van de POVC.
2. Omschrijving van de gevraagde bijstelling

- De POVC stelt voor om volgende aanpassingen te doen aan de omschrijving:
  - Bij de eerste voorgestelde voorwaarde ook het e-mailadres van de vergunningverlenende overheid te vermelden.
  - Bij de tweede voorgestelde voorwaarde wordt gevraagd om een meetrapport te bezorgen aan enkele overheidsinstanties. De POVC stelt voor om dit te laten bezorgen aan de vergunningverlenende overheid, die het vervolgens ter evaluatie dan wel ter informatie overmaakt aan de relevante instanties, waarbij ook het CBS wordt opgenomen.
- De omschrijving kan voor het overige behouden blijven.

3. Openbaar onderzoek - bezwaren
   - Er werden geen bezwaren ingediend.
   - Er werd een reactie ontvangen van de nv Fluxys Belgium, die aangeeft een gunstig advies te verlenen. Daarnaast vraagt Fluxys om de inhoud van de brief samen met de bijlagen op te nemen in de vergunning.
     - De POVC merkt op dat er geen stedenbouwkundige handelingen worden aangevraagd. De bijlagen met betrekking tot de wettelijke erfdienstbaarheden en de algemene voorschriften en veiligheidsmaatregelen voor werken in de nabijheid van leidingen van de nv Fluxys Belgium zijn niet relevant voor voorliggende bijstelling van de milieuvoorwaarden.
4. Milieutechnische evaluatie
   - Er werd geen advies van de VMM-afvalwater en lucht ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
   - Het ANB geeft aan geen advies te verlenen.
   - Het Dep. Zorg geeft aan geen bezwaar te hebben.
   - De AGOP-M verleent een gunstig advies en stelt dat de bijstelling in overeenstemming is met haar GPBV-evaluatieverslag van 17 februari 2025.
   - Het CBS verleent een gunstig advies waarbij het volgende wordt opgemerkt:
     - De exploitant wordt er tevens op gewezen dat vanaf 12 december 2026 voldaan dient te worden aan BBT 19, BBT 20, BBT 22.
       - De POVC merkt op dat het bovenstaande reeds als aandachtspunt in haar GPBV-evaluatieverslag werd opgenomen. Er werden in voornoemd verslag ook nog een aantal andere aandachtspunten opgelijst.
   - De POVC volgt de gunstige adviezen. De voorwaarden kunnen bijkomend opgelegd worden.
5. Watertoets
   - Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.
6. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde milieuvoorwaarden
   1. Een fakkelstudie wordt uitgevoerd waarin volgende zaken onderzocht worden:
      a. In kaart brengen van continue stromen naar de fakkel, inclusief onderzoek naar lekkende afsluiters. Acties en bijhorende uitvoeringsdata worden gedefinieerd om deze continue fakkelverliezen te doen dalen;
      b. Onderzoek naar het reduceren van fakkelverliezen gerelateerd aan onverwachte stops. Acties en uitvoeringsdata worden gedefinieerd om het fakkeldebiet zo snel mogelijk te reduceren bij een onverwachte stop en om na een onverwachte stop te herstarten met een zo laag mogelijk fakkeldebiet;
      c. Onderzoek naar het voorzien van een gasterugwinningssysteem ter reductie van de continue stromen naar de fakkel.

      Een rapport hieromtrent wordt uiterlijk 31 december 2025 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid **(dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be)**, die dit ter evaluatie bezorgt aan de afdeling GOP – Milieu Antwerpen en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS.

2. De diffuse VOS-emissies worden om de vijf jaar gekwantificeerd door middel van DIAL, SOF, Tracer Correlation of Reverse Dispersion Modelling beschreven in EN 17628:2022, of met een door afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning en de Vlaamse Milieumaatschappij goedgekeurde gelijkwaardige meetmethode.
   a. Een gedetailleerd plan van aanpak van de meetcampagne, inclusief overzicht van de te meten subsecties, stoffen en geplande meettijd, wordt voorafgaandelijk aan de uitvoering van de metingen ter goedkeuring bezorgd aan de afdeling GOP – Milieu Antwerpen, bevoegd voor de omgevingsvergunning en aan de Vlaamse Milieumaatschappij. Samen met het voorgestelde plan van aanpak wordt ook informatie over de uitvoerder van de metingen bezorgd waaruit blijkt dat deze ervaring heeft met de uitvoering van de geselecteerde meetmethode, o.a. door opsomming van eerdere uitgevoerde meetcampagnes, én in staat is de methodologie van de norm EN 17628:2022 te volgen;
   b. Een meetrapport wordt opgesteld in overeenstemming met de normen EN 15259:2023 en EN 17628:2022 en wordt uiterlijk 2 maand na de laatste meetdag **bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die ze** ter evaluatie over**ge**maakt aan de afdeling GOP – Milieu Antwerpen**~~, bevoegd voor de omgevingsvergunning, en~~** aan de Vlaamse Milieumaatschappij en ter informatie aan de afdeling Handhaving **~~en aan de vergunningverlenende overheid~~ en het CBS**.

Actualisering van de bijzondere milieuvoorwaarden:
- De POVC stelt voor om in voorwaarde 1 de verwijzing 'Voor een termijn van 2 jaar vanaf de vergunning OMV/2024034227' te vervangen door een concrete termijn, namelijk 'de volgende lozingsnormen zijn geldig tot 5 februari 2027'.
- De POVC stelt voor om voorwaarde 15 te verduidelijken door de verwijzing naar 'bijlage 2C bij dit besluit' te vervangen door 'bijlage 2C van titel II van het VLAREM'.

Na goedkeuring zullen op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:

1. Onderstaande lozingsnormen zijn van toepassing:
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057, gewijzigd in OMWV-2021-0009, geactualiseerd in OMVP-2021-0243, aangevuld/bijgesteld in OMWV-2024-0018 en aangepast in MB nr. OMV_2024034227*)*

Parameter	Lozingsnorm
CZV	125 mg/l
BZV	25 mg/l
zwevende stoffen	60 mg/l
bezinkbare stoffen	0,5 ml/l
TOC	40 mg/l
totaal anorganisch gebonden fluoride	3 mg/l
AOX	0,4 mg/l
POX	0,05 mg/l
totaal Cr	0,15 mg/l
totaal Zn	0,5 mg/l
chloriden	800 mg/l
totaal fosfor	3 mg/l
sulfaten	700 mg/l
totaal stikstof	15 mg/l
fenantreen	0,2 µg/l
totaal As	30 µg/l
chloroform	25 µg/l
totaal Mn	0,2 mg/l
perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5 mg/l
kobalt	6 µg/l

~~Voor een termijn van 2 jaar vanaf de vergunning OMV/2024034227~~. De volgende lozingsnormen zijn geldig tot 5 februari 2027:

Parameter	Lozingsnorm (ng/l)
PFBA	150
PFPeA	50
PFHxA	50
PFBS	100
PFOS lineair	/
PFOS totaal	/
HFPO-DA	200
6:2 FTS	100
MePFBSA	60
MePFBSAA	200

2. Bij een buitentemperatuur van meer dan 25°C mag de geloosde lozingstemperatuur tot 35°C bedragen, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen, van de ontvangende waterloop niet overschreden wordt.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057
3. De tijdstippen voor het tijdig en correct ijken en onderhouden van de meetapparatuur en bijhorende (doseer)pompen, (zowel op het niveau van de WZI, als de regeling van het spuiregime, als de zuur-en chemicaliëndosering binnen de koelwatersystemen) moeten worden bijgehouden in een register dat steeds ter inzage ligt van de toezichthoudende overheid.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
4. De beperking van de opslag van isobutaan in sfeer MF102 tot 20 m³ resp. 100 m³ dient gerealiseerd te worden door middel van een instrumentele vergrendeling, waardoor bij overschrijden van het ingestelde niveau de toevoer wordt stopgezet. Deze vergrendeling dient redundant te worden uitgevoerd. Het setpoint van de instrumentele vergrendeling wordt continu en automatisch geregistreerd. Wijzigingen van het setpoint met een verhoging van de opslag van isobutaan boven de 20 m³ (tot maximum 100 m³) tot gevolg, zijn enkel toegestaan in uitzonderlijke omstandigheden en dienen onmiddellijk te worden gemeld aan de toezichthoudende overheid. In die melding dient de uitzonderlijke situatie duidelijk te worden beschreven en een raming te worden gegeven van de termijn waarbinnen de normale bedrijfsomstandigheden opnieuw kunnen gelden.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
5. De aanwezigheid van propyleen in spoorwegwagons is beperkt tot een maximum van 20 ton.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
6. In afwijking van art. 5.17.1.1.§2-4 van VLAREM II dient geen situatieplan in een brandvrije kast te worden bewaard indien het situatieplan digitaal wordt bewaard bij de portier aan de toegang van het bedrijf. Er is dagelijks van 6u tot 22u steeds een portier aanwezig. Voorts is er 24/7 een interventieleider, die belast is met de leiding van de interne noodbestrijding, beschikbaar die toegang heeft tot dezelfde informatie.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
7. Jaarlijks wordt een sluitende materiaalbalans voor alle koolwaterstoffen opgesteld met een kwantificering van alle VOS-emissies. Deze wordt bezorgd aan de vergunningverlenende overheid die ze overmaakt aan de afdeling Handhaving, de AGOP-M en de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
8. De inkuiping aan de verlaadplaats van de spoorwegwagons dient een volledige spoorwegketel (96 m³) te kunnen opvangen door bv. de verbinding van de bestaande inkuiping van 30 m³ met de bluswateropvangtank steeds open te laten staan.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)

9. Minstens 1 maal per dag gebeurt er een visuele controle van de gestationeerde treinwagons op lekken en vergrendeling.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
10. Er moet ook een gasdetectie gebeuren ter hoogte van de gestationeerde spoorwagons met hexeen die niet op de hexeen-verlaadplaats staan opgesteld.
    (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
11. De treinwagons met hexeen worden steeds opgesteld zodanig dat deze kunnen geblust of gekoeld worden via een waterkanon of via een spuitmond aangesloten op een hydrant.
    (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
12. Verstoring van de beschermde soort rugstreeppad moet te allen tijde vermeden worden, mocht deze aangetroffen worden tijdens de voorbereidings-, inrichtings- of exploitatiefase. In dat geval dient contact opgenomen te worden met het Agentschap voor Natuur en Bos.
    (opgelegd in OMVP-2021-0243)
13. De parameters PFBA, PFPeA, PFHxA, PFBS, PFOS lineair, PFOS totaal, HFPO-DA, 6:2 FTS, MePFBSA, MePFBSAA worden minstens maandelijks gemeten zowel voor als na de zuivering.
    (opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)
14. Elke 6 maanden informeert de exploitant de vergunningverlenende overheid, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten, de VMM-afvalwater en de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving over de uitgevoerde metingen van PFAS-parameters, en de voortgang voor een concreet plan van aanpak met het oog op het respecteren van de rapportagegrenzen.
    (opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)
15. Gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C **van titel II van het VLAREM** mogen enkel geloosd worden als voor die stoffen in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit emissiegrenswaarden zijn vastgesteld conform artikel 2.3.6.1 of als de concentratie lager is dan de volgende toetsingswaarden:
    a. het indelingscriterium, vermeld in de kolom « indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen) » van artikel 3 van bijlage 2.3.1 bij dit besluit;
    b. de milieurisicogrens, als die hoger ligt dan de rapportagegrens, of de bepalingsgrens als de rapportagegrens ontbreekt, en als een indelingscriterium, als vermeld in punt 1°, ontbreekt;
    c. de rapportagegrens, als een indelingscriterium, als vermeld in punt 1°, ontbreekt, en de milieurisicogrens, als vermeld in punt 2°, niet van toepassing is of ontbreekt;
    d. de bepalingsgrens, als de punten 1°, 2° en 3° niet van toepassing zijn of ontbreken.
    (opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)
16. Voor de in het bedrijfsafvalwater nog niet in de vergunning genoemde gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, die op basis van deze nieuwe inzichten bijkomend gedetecteerd worden door de exploitant, de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving of de VMM, wordt uiterlijk 6 maanden na vaststelling een lozingsnorm gevraagd.
    (opgelegd in OMV_2024034227)
17. Het gebruik van PFAS-houdend blusschuim wordt gestopt tegen uiterlijk 31 december 2024. Bij de omschakeling van PFAS-houdend blusschuim naar PFAS-vrij blusschuim wordt alle reinigingswater dat vrijkomt reiniging en spoelen van leidingen, blusschuim(aanmaak)installaties, blusschuimvoorraadtanks en injectiesystemen afgevoerd naar een hiertoe erkende verwerker. De afgiftebewijzen worden bijgehouden in een register dat ter inzage ligt van de controlerende overheid.
    (opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)
18. Bluswater afkomstig van alle bluswerkzaamheden waar blusschuim werd ingezet, alsook van brandblusoefeningen waar blusschuim werd ingezet wordt steeds integraal opgevangen en afgevoerd naar een hiertoe erkende verwerker. Dit geldt eveneens voor het spoel-en reinigingswater dat in contact geweest is met blusschuim van:
    a. blusapparatuur;
    b. blusschuim(aanmaak)installaties;
    c. brandbluswagen;
    d. aanvoer-en afvoerleidingen van bluswater;
    e. calamiteitentanks ingezet voor opvang bluswater.
    (opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)

19. Een fakkelstudie wordt uitgevoerd waarin volgende zaken onderzocht worden:
    a. In kaart brengen van continue stromen naar de fakkel, inclusief onderzoek naar lekkende afsluiters. Acties en bijhorende uitvoeringsdata worden gedefinieerd om deze continue fakkelverliezen te doen dalen;
    b. Onderzoek naar het reduceren van fakkelverliezen gerelateerd aan onverwachte stops. Acties en uitvoeringsdata worden gedefinieerd om het fakkeldebiet zo snel mogelijk te reduceren bij een onverwachte stop en om na een onverwachte stop te herstarten met een zo laag mogelijk fakkeldebiet;
    c. Onderzoek naar het voorzien van een gasterugwinningssysteem ter reductie van de continue stromen naar de fakkel.

    Een rapport hieromtrent wordt uiterlijk 31 december 2025 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die dit ter evaluatie bezorgt aan de afdeling GOP – Milieu Antwerpen en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS.
    (na beslissing, opgelegd in OMWV-2025-0009)
20. De diffuse VOS-emissies worden om de vijf jaar gekwantificeerd door middel van DIAL, SOF, Tracer Correlation of Reverse Dispersion Modelling beschreven in EN 17628:2022, of met een door afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning en de Vlaamse Milieumaatschappij goedgekeurde gelijkwaardige meetmethode.
    a. Een gedetailleerd plan van aanpak van de meetcampagne, inclusief overzicht van de te meten subsecties, stoffen en geplande meettijd, wordt voorafgaandelijk aan de uitvoering van de metingen ter goedkeuring bezorgd aan de afdeling GOP – Milieu Antwerpen, bevoegd voor de omgevingsvergunning en aan de Vlaamse Milieumaatschappij. Samen met het voorgestelde plan van aanpak wordt ook informatie over de uitvoerder van de metingen bezorgd waaruit blijkt dat deze ervaring heeft met de uitvoering van de geselecteerde meetmethode, o.a. door opsomming van eerdere uitgevoerde meetcampagnes, én in staat is de methodologie van de norm EN 17628:2022 te volgen;
    b. Een meetrapport wordt opgesteld in overeenstemming met de normen EN 15259:2023 en EN 17628:2022 en wordt uiterlijk 2 maand na de laatste meetdag bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die ze ter evaluatie overgemaakt aan de afdeling GOP – Milieu Antwerpen, aan de Vlaamse Milieumaatschappij en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS.
    (na beslissing, opgelegd in OMWV-2025-0009)

Conclusie: gunstig.

10.Beoordeling

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

Voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

Er kan gesteld worden dat 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 bijstelling, mits de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden worden nageleefd, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Ingevolge het verzoek tot bijstelling worden de milieuvoorwaarden aangepast.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Ingevolge het verzoek van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie van Antwerpen worden de milieuvoorwaarden voor de exploitatie door de nv TotalEnergies Polymers Antwerp (KBO 433.182.895) van een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180315-0094), gelegen te 2030 Antwerpen, Scheldelaan 4, aangevuld, als volgt:

1. Een fakkelstudie wordt uitgevoerd waarin volgende zaken onderzocht worden:
   a. In kaart brengen van continue stromen naar de fakkel, inclusief onderzoek naar lekkende afsluiters. Acties en bijhorende uitvoeringsdata worden gedefinieerd om deze continue fakkelverliezen te doen dalen;
   b. Onderzoek naar het reduceren van fakkelverliezen gerelateerd aan onverwachte stops. Acties en uitvoeringsdata worden gedefinieerd om het fakkeldebiet zo snel mogelijk te reduceren bij een onverwachte stop en om na een onverwachte stop te herstarten met een zo laag mogelijk fakkeldebiet;
   c. Onderzoek naar het voorzien van een gasterugwinningssysteem ter reductie van de continue stromen naar de fakkel.

   Een rapport hieromtrent wordt uiterlijk 31 december 2025 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die dit ter evaluatie bezorgt aan de afdeling GOP – Milieu Antwerpen en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS.
2. De diffuse VOS-emissies worden om de vijf jaar gekwantificeerd door middel van DIAL, SOF, Tracer Correlation of Reverse Dispersion Modelling beschreven in EN 17628:2022, of met een door afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning en de Vlaamse Milieumaatschappij goedgekeurde gelijkwaardige meetmethode.
   a. Een gedetailleerd plan van aanpak van de meetcampagne, inclusief overzicht van de te meten subsecties, stoffen en geplande meettijd, wordt voorafgaandelijk aan de uitvoering van de metingen ter goedkeuring bezorgd aan de afdeling GOP – Milieu Antwerpen, bevoegd voor de omgevingsvergunning en aan de Vlaamse Milieumaatschappij. Samen met het voorgestelde plan van aanpak wordt ook informatie over de uitvoerder van de metingen bezorgd waaruit blijkt dat deze ervaring heeft met de uitvoering van de geselecteerde meetmethode, o.a. door opsomming van eerdere uitgevoerde meetcampagnes, én in staat is de methodologie van de norm EN 17628:2022 te volgen;
   b. Een meetrapport wordt opgesteld in overeenstemming met de normen EN 15259:2023 en EN 17628:2022 en wordt uiterlijk 2 maand na de laatste meetdag bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die ze ter evaluatie overmaakt aan de afdeling GOP – Milieu Antwerpen en de Vlaamse Milieumaatschappij en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS.

De reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden worden geactualiseerd zoals voorgesteld door de POVC.

Voortaan zijn volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing op de inrichting in zijn geheel:

1. Onderstaande lozingsnormen zijn van toepassing:
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057, gewijzigd in OMWV-2021-0009, geactualiseerd in OMVP-2021-0243, aangevuld/bijgesteld in OMWV-2024-0018 en aangepast in MB nr. OMV_2024034227*)*

Parameter	Lozingsnorm
CZV	125 mg/l
BZV	25 mg/l
zwevende stoffen	60 mg/l
bezinkbare stoffen	0,5 ml/l

Parameter	Lozingsnorm
TOC	40 mg/l
totaal anorganisch gebonden fluoride	3 mg/l
AOX	0,4 mg/l
POX	0,05 mg/l
totaal Cr	0,15 mg/l
totaal Zn	0,5 mg/l
chloriden	800 mg/l
totaal fosfor	3 mg/l
sulfaten	700 mg/l
totaal stikstof	15 mg/l
fenantreen	0,2 µg/l
totaal As	30 µg/l
chloroform	25 µg/l
totaal Mn	0,2 mg/l
perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5 mg/l
kobalt	6 µg/l

De volgende lozingsnormen zijn geldig tot 5 februari 2027:

Parameter	Lozingsnorm (ng/l)
PFBA	150
PFPeA	50
PFHxA	50
PFBS	100
PFOS lineair	/
PFOS totaal	/
HFPO-DA	200
6:2 FTS	100
MePFBSA	60
MePFBSAA	200

2. Bij een buitentemperatuur van meer dan 25°C mag de geloosde lozingstemperatuur tot 35°C bedragen, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen, van de ontvangende waterloop niet overschreden wordt.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057
3. De tijdstippen voor het tijdig en correct ijken en onderhouden van de meetapparatuur en bijhorende (doseer)pompen, (zowel op het niveau van de WZI, als de regeling van het spuiregime, als de zuur-en chemicaliëndosering binnen de koelwatersystemen) moeten worden bijgehouden in een register dat steeds ter inzage ligt van de toezichthoudende overheid.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
4. De beperking van de opslag van isobutaan in sfeer MF102 tot 20 m³ resp. 100 m³ dient gerealiseerd te worden door middel van een instrumentele vergrendeling, waardoor bij overschrijden van het ingestelde niveau de toevoer wordt stopgezet. Deze vergrendeling dient redundant te worden uitgevoerd. Het setpoint van de instrumentele vergrendeling wordt continu en automatisch geregistreerd. Wijzigingen van het setpoint met een verhoging van de opslag van isobutaan boven de 20 m³ (tot maximum 100 m³) tot gevolg, zijn enkel toegestaan in uitzonderlijke omstandigheden en dienen onmiddellijk te worden gemeld aan de toezichthoudende overheid. In die melding dient de uitzonderlijke situatie duidelijk te worden beschreven en een raming te worden gegeven van de termijn waarbinnen de normale bedrijfsomstandigheden opnieuw kunnen gelden.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)

5. De aanwezigheid van propyleen in spoorwegwagons is beperkt tot een maximum van 20 ton.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
6. In afwijking van art. 5.17.1.1.§2-4 van VLAREM II dient geen situatieplan in een brandvrije kast te worden bewaard indien het situatieplan digitaal wordt bewaard bij de portier aan de toegang van het bedrijf. Er is dagelijks van 6u tot 22u steeds een portier aanwezig. Voorts is er 24/7 een interventieleider, die belast is met de leiding van de interne noodbestrijding, beschikbaar die toegang heeft tot dezelfde informatie.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
7. Jaarlijks wordt een sluitende materiaalbalans voor alle koolwaterstoffen opgesteld met een kwantificering van alle VOS-emissies. Deze wordt bezorgd aan de vergunningverlenende overheid die ze overmaakt aan de afdeling Handhaving, de AGOP-M en de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
8. De inkuiping aan de verlaadplaats van de spoorwegwagons dient een volledige spoorwegketel (96 m³) te kunnen opvangen door bv. de verbinding van de bestaande inkuiping van 30 m³ met de bluswateropvangtank steeds open te laten staan.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
9. Minstens 1 maal per dag gebeurt er een visuele controle van de gestationeerde treinwagons op lekken en vergrendeling.
   (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
10. Er moet ook een gasdetectie gebeuren ter hoogte van de gestationeerde spoorwagons met hexeen die niet op de hexeen-verlaadplaats staan opgesteld.
    (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
11. De treinwagons met hexeen worden steeds opgesteld zodanig dat deze kunnen geblust of gekoeld worden via een waterkanon of via een spuitmond aangesloten op een hydrant.
    (opgelegd in MLAV1-2017-0057)
12. Verstoring van de beschermde soort rugstreeppad moet te allen tijde vermeden worden, mocht deze aangetroffen worden tijdens de voorbereidings-, inrichtings- of exploitatiefase. In dat geval dient contact opgenomen te worden met het Agentschap voor Natuur en Bos.
    (opgelegd in OMVP-2021-0243)
13. De parameters PFBA, PFPeA, PFHxA, PFBS, PFOS lineair, PFOS totaal, HFPO-DA, 6:2 FTS, MePFBSA, MePFBSAA worden minstens maandelijks gemeten zowel voor als na de zuivering.
    (opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)
14. Elke 6 maanden informeert de exploitant de vergunningverlenende overheid, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten, de VMM-afvalwater en de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving over de uitgevoerde metingen van PFAS-parameters, en de voortgang voor een concreet plan van aanpak met het oog op het respecteren van de rapportagegrenzen.
    (opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)
15. Gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C van titel II van het VLAREM mogen enkel geloosd worden als voor die stoffen in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit emissiegrenswaarden zijn vastgesteld conform artikel 2.3.6.1 of als de concentratie lager is dan de volgende toetsingswaarden:
    a. het indelingscriterium, vermeld in de kolom « indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen) » van artikel 3 van bijlage 2.3.1 bij dit besluit;
    b. de milieurisicogrens, als die hoger ligt dan de rapportagegrens, of de bepalingsgrens als de rapportagegrens ontbreekt, en als een indelingscriterium, als vermeld in punt 1°, ontbreekt;
    c. de rapportagegrens, als een indelingscriterium, als vermeld in punt 1°, ontbreekt, en de milieurisicogrens, als vermeld in punt 2°, niet van toepassing is of ontbreekt;
    d. de bepalingsgrens, als de punten 1°, 2° en 3° niet van toepassing zijn of ontbreken.
    (opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)
16. Voor de in het bedrijfsafvalwater nog niet in de vergunning genoemde gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, die op basis van deze nieuwe inzichten bijkomend gedetecteerd worden door de exploitant, de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving of de VMM, wordt uiterlijk 6 maanden na vaststelling een lozingsnorm gevraagd.
    (opgelegd in OMV_2024034227)

17. Het gebruik van PFAS-houdend blusschuim wordt gestopt tegen uiterlijk 31 december 2024. Bij de omschakeling van PFAS-houdend blusschuim naar PFAS-vrij blusschuim wordt alle reinigingswater dat vrijkomt reiniging en spoelen van leidingen, blusschuim(aanmaak)installaties, blusschuimvoorraadtanks en injectiesystemen afgevoerd naar een hiertoe erkende verwerker. De afgiftebewijzen worden bijgehouden in een register dat ter inzage ligt van de controlerende overheid.
(opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)
18. Bluswater afkomstig van alle bluswerkzaamheden waar blusschuim werd ingezet, alsook van brandblusoefeningen waar blusschuim werd ingezet wordt steeds integraal opgevangen en afgevoerd naar een hiertoe erkende verwerker. Dit geldt eveneens voor het spoel-en reinigingswater dat in contact geweest is met blusschuim van:
    a. blusapparatuur;
    b. blusschuim(aanmaak)installaties;
    c. brandbluswagen;
    d. aanvoer-en afvoerleidingen van bluswater;
    e. calamiteitentanks ingezet voor opvang bluswater.
    (opgelegd in OMWV-2024-0018 en OMV_2024034227)
19. Een fakkelstudie wordt uitgevoerd waarin volgende zaken onderzocht worden:
    a. In kaart brengen van continue stromen naar de fakkel, inclusief onderzoek naar lekkende afsluiters. Acties en bijhorende uitvoeringsdata worden gedefinieerd om deze continue fakkelverliezen te doen dalen;
    b. Onderzoek naar het reduceren van fakkelverliezen gerelateerd aan onverwachte stops. Acties en uitvoeringsdata worden gedefinieerd om het fakkeldebiet zo snel mogelijk te reduceren bij een onverwachte stop en om na een onverwachte stop te herstarten met een zo laag mogelijk fakkeldebiet;
    c. Onderzoek naar het voorzien van een gasterugwinningssysteem ter reductie van de continue stromen naar de fakkel.

    Een rapport hieromtrent wordt uiterlijk 31 december 2025 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die dit ter evaluatie bezorgt aan de afdeling GOP – Milieu Antwerpen en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS.
    (opgelegd in OMWV-2025-0009)
20. De diffuse VOS-emissies worden om de vijf jaar gekwantificeerd door middel van DIAL, SOF, Tracer Correlation of Reverse Dispersion Modelling beschreven in EN 17628:2022, of met een door afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning en de Vlaamse Milieumaatschappij goedgekeurde gelijkwaardige meetmethode.
    a. Een gedetailleerd plan van aanpak van de meetcampagne, inclusief overzicht van de te meten subsecties, stoffen en geplande meettijd, wordt voorafgaandelijk aan de uitvoering van de metingen ter goedkeuring bezorgd aan de afdeling GOP – Milieu Antwerpen, bevoegd voor de omgevingsvergunning en aan de Vlaamse Milieumaatschappij. Samen met het voorgestelde plan van aanpak wordt ook informatie over de uitvoerder van de metingen bezorgd waaruit blijkt dat deze ervaring heeft met de uitvoering van de geselecteerde meetmethode, o.a. door opsomming van eerdere uitgevoerde meetcampagnes, én in staat is de methodologie van de norm EN 17628:2022 te volgen;
    b. Een meetrapport wordt opgesteld in overeenstemming met de normen EN 15259:2023 en EN 17628:2022 en wordt uiterlijk 2 maand na de laatste meetdag bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die ze ter evaluatie overgemaakt aan de afdeling GOP – Milieu Antwerpen, aan de Vlaamse Milieumaatschappij en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS.
    (opgelegd in OMWV-2025-0009)

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

§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 Besluit omgevingsvergunning.

§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 4

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 90 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 108 en 109 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: Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en –projecten (GOP), H. Consciencegebouw, Koning Albert II-laan 15 bus 551, 1210 Brussel).

Artikel 54 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:
1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 56 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt aan:
1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
3° het college van burgemeester en schepenen behalve als die zelf het beroep instelt.

Artikel 109 van het Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:
Art. 109 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 bijstelling van de vergunningsvoorwaarden;
4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld;
5° voorkomend geval, het verzoek om door de bevoegde omgevingsvergunningscommissie gehoord te worden.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:
1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2.

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

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