



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMWV-2024-0018 - Referentie OMV-loket 2024034227 - V1

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 1 augustus 2024.

Aanwezig: mevrouw Kathleen Helsen, voorzitter, de heer Jan De Haes, lid en Tom Scheefhals, waarnemend provinciegriffier

Verslaggever: Kathleen Helsen

In opdracht:

De waarnemend Provinciegriffier,

Tom Scheefhals, waarnemend provinciegriffier

De Voorzitter,

Kathleen Helsen

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Vergunninghouder:** nv TotalEnergies Polymers Antwerp (KBO 433.182.895)
- **Adres milieu:** Scheldelaan 4 te 2030 Antwerpen
- **Adres stedenbouw:**
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180315-0094
- **Referentie OMV-loket:** 2024034227 - V1
- **Dossiernummer VVO:** OMWV-2024-0018

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 natuurbewoud 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 nv TotalEnergies Polymers Antwerp wenst in afwijking/aanvulling van de algemene en/of sectorale lozingsvoorwaarden en de bijzondere lozingsnormen, opgelegd in het deputatiebesluit MLAV1-2017-0057 d.d. 13 juli 2017, gewijzigd in het deputatiebesluit OMWV-2021-0009 d.d. 10 juni 2021 en geactualiseerd in het deputatiebesluit OMVP-2021-0243 d.d. 3 maart 2022, volgende bijzondere lozingsnormen voor de lozing van bedrijfsafvalwater voor een termijn van 5 jaar:

Parameter	Gevraagde lozingsnorm (µg/l)
perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	0,2
perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA)	0,2
perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA)	0,2
perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA)	0,2
perfluor-n-octaanzuur (PFOA)	0,2
perfluor-n-nonaanzuur (PFNA)	0,2
perfluor-n-decaanzuur (PFDA)	0,2
perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA)	0,2
perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA)	0,2
perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA)	0,5
perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2
perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2
perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS)	0,2
perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS)	0,2
perfluor-n-hexaansulfonzuur (PFHxS)	0,2
perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS)	0,2
perfluor-n-octaansulfonzuur (PFOS)	0,2
perfluor-n-nonaansulfonzuur (PFNS)	0,2
perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)	0,2
4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	0,2
8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	0,2

perfluor-n-octaansulfonamide (PFOSA)	0,2
N-methylperfluor-n-octaansulfonamide (MePFOSA)	0,2
N-ethylperfluor-n-octaansulfonamide (EtPFOSA)	0,2
N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (MePFOSAA)	0,2
N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijnzuur (EtPFOSAA)	0,2
8:2 fluortelomeerfosfaat diëster (8:2 diPAP)	0,2
6:2/8:2 fluortelomeerfosfaat diëster (6:2/8:2 diPAP)	0,5
perfluor-2-propoxypropaan zuur (HFPO-DA)	0,2
4,8-dioxa-3H-perfluornonaanzuur (DONA)	0,2
perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)	0,2
6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	0,5
10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	0,5
perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)	0,5
perfluor-n-dodecaansulfonzuur (PFDoDS)	0,5
perfluor-n-undecaansulfonzuur (PFUnDS)	0,5
perfluor-n-tridecaansulfonzuur (PFTrDS)	0,5
6:2 fluortelomeerfosfaat diëster (6:2 diPAP)	0,5
perfluor-n-butaansulfonamide (PFBSA)	0,2
N-methylperfluor-n-butaansulfonamide (MePFBSA)	0,2
N-methylperfluor-n-butaansulfonamide azijnzuur (MePFBSAA)	0,2
perfluor-n-hexaansulfonamide (PFHxSA)	0,2
perfluor-octaanzuur (som van lineaire en vertakte vormen) (PFOA totaal)	0,5
perfluor-octaansulfonzuur (som van lineaire en vertakte vormen) (PFOS totaal)	0,5
perfluor-octaansulfonamide (som van lineaire en vertakte vormen) (PFOSA totaal)	0,5
N-methylperfluor-octaansulfonamide (som van lineaire en vertakte vormen) (MePFOSA totaal)	0,5
N-ethylperfluor-octaansulfonamide (som van lineaire en vertakte vormen) (EtPFOSA totaal)	0,5
perfluorhexaansulfonzuur (som van lineaire en vertakte vormen) (PFHxS totaal)	0,5

4. Overzicht vergunningen

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
HV/1996/DROV/A N5/96/B/1219	S	6/02/1997	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
HV/2000/B/0031	S	31/05/2000	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
HV/2000/B/0139	S	14/02/2001	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
MLAV1-2017-0057	M	13/07/2017	31/12/2022	Vergunning voor het verder exploiteren en veranderen voor wat betreft de stookinstallatie GFA (rubrieken 43)	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor het verder exploiteren en veranderen voor wat betreft de overige activiteiten	
OMGP-2018-0037	S	3/05/2018	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2018-0205	S	8/11/2018	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2019-0066	S	6/06/2019	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2019-0105	M	18/07/2019	31/12/2022	Vergunning voor het veranderen (stookinstallatie GFA – rubrieken 43)	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor het veranderen	

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
OMWV-2021-0009	M	10/06/2021		Bijstelling van de milieuvoorwaarden	D
OMGP-2021-0117	M/S	8/07/2021	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor het veranderen	
			31/12/2022	Vergunning voor stookinstallatie GFA	
	BS	15/10/2021		Naamswijziging	
OMVP-2021-0243	M/S	3/03/2022	Onbepaalde duur	Vergunning voor het veranderen vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2021-0420	M	12/05/2022		Weigering van de vergunning voor het verder exploiteren van de GFA-installatie	D
OMV_202118427 1	M	9/11/2022	Onbepaalde duur	Uitspraak in beroep tegen OMGP-2021-0420: vergunning voor het verder exploiteren van de GFA-installatie	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

- Onderstaande lozingsnormen zijn van toepassing:
(opgelegd in MLAV1-2017-0057, gewijzigd in OMWV-2021-0009, geactualiseerd in OMVP-2021-0243)

Parameter	Norm
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

- 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)

6. Procedure

Ontvangstdatum van het verzoek: 20 maart 2024

Ontvankelijk en volledig verklaard op: 15 april 2024 (versie in het omgevingsloket: V1)

7. Openbaar onderzoek

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

Er werd 1 bezwaarschrift ingediend, dat als volgt wordt samengevat:

- De bezwaarindiener stelt dat TotalEnergies Polymers Antwerp (TEPA) één milieutechnische eenheid vormt samen met TotalEnergies Refinery Antwerp (TERA) en TotalEnergies Olefins Antwerp (TEOA), op basis van de info op de website van TotalEnergies en de onderlinge uitwisseling van grondstoffen en producten. Door de volgens hem onrechtmatige opsplitsing van deze 3 onderdelen in aparte bedrijven met eigen omgevingsvergunningen en milieueffectenrapporten, worden de cumulatieve effecten niet in kaart gebracht. Daarnaast dateert volgens de bezwaarindiener het meest recente project-MER van TEOA uit 2006, waardoor de effecten hierin niet afgetoetst worden aan de huidige inzichten wat PFAS betreft. Tot slot haalt de bezwaarindiener aan dat in het project-MER van TERA te lezen valt dat de lozingsnorm voor PFOS reeds vastgesteld werd op 14,42 ng/liter voor de volledige milieutechnische eenheid, wat lager is dan de huidige aangevraagde lozingsnormen.
- Het bezwaarschrift richt zich verder op de Kaderrichtlijn Water, die een achteruitgang van de waterkwaliteit verbiedt, om een lozingsnorm op te leggen die overeenstemt met de best mogelijke rapportagegrens. Krachtens de bezwaarindiener is dit 1 ng/liter, zoals gezegd wordt door Nederlandse laboratoria. Een hogere lozingsnorm beschouwt de bezwaarindiener als onwettig en eveneens problematisch voor Nederland, dat stroomafwaarts gelegen is van het lozingspunt.

8. Adviezen

College van burgemeester en schepenen van Antwerpen

- advies gevraagd op 17 april 2024;
- advies ontvangen op 3 juni 2024;
- inhoud: gunstig.

subadvies : nv Haven van Antwerpen-Brugge

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

- advies gevraagd op 17 april 2024;
- advies ontvangen op 6 juni 2024;
- inhoud: deels gunstig.

Departement Zorg (Dep. Zorg)

- advies gevraagd op 17 april 2024;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM- afvalwater en lucht)

- advies gevraagd op 17 april 2024;
- advies ontvangen op 5 juni 2024;
- inhoud: deels gunstig.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 9 juli 2024

Gemotiveerde beoordeling

1. Horen van de partijen
 - De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden, maar was niet aanwezig tijdens de zitting van de POVC.
2. Omschrijving van de gevraagde bijstelling
 - De omschrijving kan behouden blijven.
3. Openbaar onderzoek - bezwaren
 - Er werd één bezwaar ingediend, dat het CBS als volgt samenvat:
 - De bezwaarindiener stelt dat TotalEnergies Polymers Antwerp (TEPA) één milieutechnische eenheid vormt samen met TotalEnergies Refinery Antwerp (TERA) en TotalEnergies Olefins Antwerp (TEOA), op basis van de info op de website van TotalEnergies en de onderlinge uitwisseling van grondstoffen en producten. Door de volgens hem onrechtmatige opsplitsing van deze 3 onderdelen in aparte bedrijven met eigen omgevingsvergunningen en milieueffectenrapporten, worden de cumulatieve effecten niet in kaart gebracht. Daarnaast dateert volgens de bezwaarindiener het meest recente project-MER van TEOA uit 2006, waardoor de effecten hierin niet afgetoetst worden aan de huidige inzichten wat PFAS betreft. Tot slot haalt de bezwaarindiener aan dat in het project-MER van TERA te lezen valt dat de lozingsnorm voor PFOS reeds vastgesteld werd op 14,42 ng/liter voor de volledige milieutechnische eenheid, wat lager is dan de huidig aangevraagde lozingsnormen.
 - Het bezwaarschrift richt zich verder op de Kaderrichtlijn Water, die een achteruitgang van de waterkwaliteit verbiedt, om een lozingsnorm op te leggen die overeenstemt met de best mogelijke rapportagegrens. Krachtens de bezwaarindiener is dit 1 ng/liter, zoals gezegd wordt door Nederlandse laboratoria. Een hogere lozingsnorm beschouwt de bezwaarindiener als onwettig en eveneens problematisch voor Nederland, dat stroomafwaarts gelegen is van het lozingspunt.
 - Het CBS beoordeelt het bezwaar als volgt:
 - Voorwerp van de aanvraag betreft louter een bijstelling van de milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het VLAREM van een reeds vergunde inrichting. Het onderzoek of een vergunning al dan niet een milieutechnische eenheid vormt werd reeds uitgevoerd in de hervergunning van TEPA en is momenteel geen voorwerp van de aanvraag.
 - Het Compendium voor de monsterneming, meting en analyse van water (WAC), (M.B. van 23 januari 2023) bepaalt dat de rapportagegrenzen voor individuele PFAS-verbindingen 20 ng/liter of 50 ng/liter is. Gelet op de bijkomende druk conform de Kaderrichtlijn Water moeten alle PFAS zo ver als mogelijk gezuiverd worden. De huidige rapportagegrens van 20 ng/liter (of voor een aantal 50 ng/liter) per individuele component geldt hierbij als richtwaarde. Er dient zoveel mogelijk naar deze normen gestreefd te worden, indachtname de best beschikbare technieken voor de zuivering van deze parameters. Het is dan ook aangewezen de aangevraagde lozingsparameters van PFAS-verbindingen te beperken in tijd, zodanig dat de zuiveringstechnieken verder geëvalueerd kunnen worden op basis van nieuwe inzichten. Om deze reden vraagt de stad om de gevraagde lozingsnormen te beperken tot 2 jaar.
 - De POVC sluit zich aan bij de beoordeling van het CBS. De POVC verwijst ook naar de adviezen van de AGOP-M en de VMM-afvalwater. Uit deze adviezen blijkt dat de hinder en de effecten op mens en milieu, veroorzaakt door de aangevraagde bijstelling, mits een goede bedrijfsvoering en naleving van de vergunningsvoorwaarden, inclusief de door beide instanties geadviseerde bijkomende voorwaarden, en de wettelijke bepalingen, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt. Bijkomend merkt de POVC op dat het haar taak is om de aanvraag af te toetsen aan de Vlaamse wetgeving.

4. Milieutechnische evaluatie

- Er werd geen advies van het Dep. Zorg ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- De VMM-afvalwater, de AGOP-M en het CBS merken alle drie op dat, gelet op de onaanvaardbare bijkomende druk, alle PFAS conform de Kaderrichtlijn Water zo ver als mogelijk gezuiverd moeten worden. De huidige rapportagegrens van 20 ng/l (of voor een aantal 50 ng/l) per individuele component in het globaal geloosde effluent geldt hierbij als richtwaarde. Meer verregaande zuivering dan de BBT dringt zich dan ook op voor deze stoffen. De adviesinstanties verlenen daarom een deels gunstig advies.
- Het CBS merkt bijkomend het volgende op:
 - Het dossier bevat de belofte om een bronnenonderzoek uit te voeren, dit werd echter nog niet gestart. Het dossier vermeldt enkele theoretische verwijzingen naar de BBT-studie van VITO inzake waterzuiveringen, er wordt echter niet vermeld hoe deze werden omgezet naar de praktijk.
 - Uit het dossier kan dus niet opgemaakt worden of een optimalisatie van de huidige aanwezige zuivering nog mogelijk is. Er werd geen in situ onderzoek uitgevoerd naar bijvoorbeeld types actieve kool, een toegewijde actiefkoolfilter voor korte-keten-PFAS of een optimalisatie van het doorschuifstelsel van de actiefkoolfilters. Dit maakt nochtans deel uit van de aanbevelingen in de BBT-studie zoals opgesteld door VITO. Verder heeft de keuze van het type actieve kool een significante invloed op de verwijderingsefficiëntie.
 - De Haven van Antwerpen-Brugge benadrukt in haar advies eveneens dat er moet ingezet worden op zover mogelijke zuivering van de individuele PFAS-parameters. Het CBS acht het daarom aangewezen om aangevraagde lozingsparameters voor PFAS-verbindingen te beperken in de tijd (2 jaar), zodat een impactsbeoordeling uitgevoerd kan worden, het bronnenonderzoek verdergezet kan worden en de BBT van de waterzuivering onderzocht kan worden.
 - De POVC verwijst voor de termijn en de beoordeling van de lozingsparameters naar de adviezen van de VMM-afvalwater en de AGOP-M. De POVC is van oordeel dat een impactbeoordeling op dit moment geen meerwaarde biedt aangezien het milieu verzadigd is en de impact van de verschillende PFAS samen moet bekeken worden.
- De VMM-afvalwater en de AGOP-M zijn van oordeel dat er niet geopteerd kan worden om voor elke parameter automatisch een bijzondere lozingsnorm van 10 keer de rapportagegrens toe te kennen. De lozingsnormen dienen te worden gebaseerd op de waargenomen meetresultaten. Op basis van de bijgevoegde effluentanalyses van het lozingspunt is er geen systematische overschrijding van de rapportagegrenzen van het overgrote deel van de op vandaag meetbare PFAS-componenten. Voor parameters waarvoor geen metingen boven de rapportagegrens werden waargenomen, worden geen bijzondere lozingsnormen nodig geacht. De VMM-afvalwater en de AGOP-M adviseren om op basis van de bijgevoegde effluentanalyses enkel voor de parameters PFBA, PFPeA, PFHxA, PFBS, HFPO-DA, 6:2 FTS, MePFBSA en MePFBSAA een lozingsnormen op te leggen voor een termijn van 2 jaar. De VMM-afvalwater concretiseert deze termijn: 30 juni 2026.
- De VMM-afvalwater merkt bijkomend op dat de aanvraag in een eerder wijzigingsverzoek (OMWV-2024-0014 – *nvdv*) meedeelde dat binnen de TOTAL-groep een PFAS-vrij blusschuimalternatief werd geselecteerd. Dit blusschuimconcentraat bestaat uit een mengsel van verschillende ingrediënten. De info uit de Zahn-Wellenstest geeft echter geen uitsluit dat de werkzame blusschuimcomponenten uit verontreinigd bluswater of bluswater t.g.v. brandblus oefeningen ook effectief verwijderd worden binnen de doorlooptijd van de WZI bij TEPA. Aan werkzame blusschuimcomponenten in dit occasioneel en incidenteel afvalwater worden de micro-organismen uit de biologische waterzuivering onder reguliere omstandigheden in principe niet blootgesteld, zodat ze ook niet (standaard) geadapteerd zijn aan de afbraak van deze componenten. De VMM-afvalwater adviseert daarom om bijkomende voorwaarden op te leggen. Indien TEPA op termijn kan aantonen dat op het terrein de juiste (bijkomende) behandelingstechnieken

beschikbaar zijn om het bluswater afdoende on site zelf te behandelen, kan de voorwaarde omtrent de opvang en afvoer van bluswater met blusschuim herzien worden.

- De POVC volgt de adviezen van de AGOP-M en de VMM-afvalwater en is van oordeel dat bijzondere lozingsnormen kunnen worden opgelegd zoals door deze adviesinstanties voorgesteld. Voor parameters waarvoor geen metingen boven de rapportagegrens werden waargenomen, dienen geen bijzondere lozingsnormen worden opgelegd. Enkel voor de parameters PFBA, PFPeA, PFHxA, PFBS, HFPO-DA, 6:2 FTS, MePFBSA en MePFBSAA kunnen bijzondere lozingsnormen worden toegestaan voor een termijn eindigend op 30 juni 2026. De POVC volgt ook de adviezen van de AGOP-M en de VMM-afvalwater om bijkomende voorwaarden op te leggen, maar stelt voor de formulering van de eerste voorwaarde van de VMM-afvalwater aan te passen, in die zin dat enkel bluswater van bluswerkzaamheden waarbij blusschuim gebruikt wordt moet afgevoerd worden.

5. Watertoets

- Voor de evaluatie van de effecten van de gevraagde lozingsnormen op het watersysteem wordt verwezen naar de adviezen en de bespreking onder punt 4. 'Milieutechnische evaluatie'. Hieruit blijkt dat het verzoek deels ingewilligd kan worden en bijkomende bijzondere voorwaarden opgelegd dienen te worden teneinde het schadelijk effect te voorkomen. Het gedeelte van het bijstellingsverzoek dat gunstig geadviseerd wordt door de POVC voldoet, mits naleving van de bijkomend voorgestelde voorwaarden aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.

6. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde milieuvoorwaarde(n)

- De POVC is van oordeel dat de gevraagde bijstelling deels kan worden toegestaan en stelt voor volgende voorwaarden op te leggen:
 1. In afwijking/aanvulling van de algemene en/of sectorale lozingsvoorwaarden en de bijzondere lozingsnormen, opgelegd in het deputatiebesluit MLAV1-2017-0057 d.d. 13 juli 2017, gewijzigd in het deputatiebesluit OMWV-2021-0009 d.d. 10 juni 2021 en geactualiseerd in het deputatiebesluit OMVP-2021-0243 d.d. 3 maart 2022 zijn volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing voor een termijn eindigend op 30 juni 2026:

Parameter	Lozingsnorm (µg)
PFBA	0,15
PFPeA	0,05
PFHxA	0,05
PFBS	0,10
HFPO-DA	0,20
6:2 FTS	0,10
MePFBSA	0,06
MePFBSAA	0,20

- Het CBS stelt volgende bijkomende voorwaarden voor:
 1. De lozingsnormen kunnen verleend worden voor een termijn verstrijkend 2 jaar na vergunningverlening.
 2. Er wordt binnen de 2 jaar na vergunningverlening een pilootproject uitgevoerd waarbij verschillende zuiveringstechnieken in situ worden geëvalueerd. Dit houdt minimaal een onderzoek naar de technieken zoals vooropgesteld in de BBT-studie van VITO in. De waterzuivering wordt vervolgens aangepast naar deze bevindingen.
 3. Er wordt binnen de 2 jaar na vergunningverlening een impactbeoordeling uitgevoerd om de bijkomende druk van de lozing van PFAS op het oppervlaktewater te onderzoeken. Dit wordt dan bijgevoegd bij de vraag tot hernieuwing van de lozingsnormen.

- De POVC is van oordeel dat de drie bovenstaande voorwaarden niet moeten worden opgelegd en verwijst naar de bespreking onder punt 4. 'Milieutechnische evaluatie'. Ze stelt voor om bijkomende voorwaarden op te leggen zoals geadviseerd door de VMM-afvalwater en de AGOP-M (zie hieronder).
- De POVC stelt voor om de voorwaarden zoals voorgesteld door de AGOP-M als volgt op te leggen:
 4. De parameters PFBA, PFPeA, PFHxA, PFBS, PFOS lineair, PFOS totaal, **HFPO**-DA, 6:2 FTS, Me**PFBSA**, Me**PFBSAA** worden minstens maandelijks gemeten zowel voor als na de zuivering.
 5. 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.
 6. 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.
- De POVC stelt voor om de voorwaarden zoals voorgesteld door de VMM-afvalwater als volgt op te leggen:
 7. Bluswater afkomstig van alle bluswerkzaamheden waar blusschuim werd ingezet, alsook van brandblus oefeningen 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:
 - blusapparatuur
 - blusschuim(aanmaak)installaties-
 - brandbluswag en,
 - aanvoer-en afvoerleidingen van bluswater
 - calamiteitentanks ingezet voor opvang bluswater
 8. 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.

Na goedkeuring zullen op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarde(n) 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)

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 eindigend op 30 juni 2026:

Parameter	Lozingsnorm (µg/l)
PFBA	0,15
PFPeA	0,05
PFHxA	0,05
PFBS	0,10
HFPO-DA	0,20
6:2 FTS	0,10
MePFBSA	0,06
MePFBSAA	0,20

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 spuieregime, 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)
- 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)
- 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)

16. Bluswater afkomstig van alle bluswerkzaamheden waar blusschuim werd ingezet, alsook van brandblus oefeningen 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)

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)

Conclusie: deels 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 nv TotalEnergies Polymers Antwerp (KBO 433.182.895) 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, bijgesteld/aangevuld als volgt:

1. In afwijking/aanvulling van de algemene en/of sectorale lozingsvoorwaarden en de bijzondere lozingsnormen, opgelegd in het deputatiebesluit MLAV1-2017-0057 d.d. 13 juli 2017, gewijzigd in het deputatiebesluit OMWV-2021-0009 d.d. 10 juni 2021 en geactualiseerd in het deputatiebesluit OMVP-2021-0243 d.d. 3 maart 2022 zijn volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing voor een termijn eindigend op 30 juni 2026:

Parameter	Lozingsnorm (µg)
PFBA	0,15
PFPeA	0,05
PFHxA	0,05
PFBS	0,10
HFPO-DA	0,20
6:2 FTS	0,10
MePFBSA	0,06
MePFBSAA	0,20

2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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
6. 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.

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)

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 eindigend op 30 juni 2026:

Parameter	Lozingsnorm (µg/l)
PFBA	0,15
PFPeA	0,05
PFHxA	0,05
PFBS	0,10
HFPO-DA	0,20
6:2 FTS	0,10
MePFBSA	0,06
MePFBSAA	0,20

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)
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)

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)*
16. Bluswater afkomstig van alle bluswerkzaamheden waar blusschuim werd ingezet, alsook van brandblus oefeningen 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)*
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)*

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: 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.

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.