



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMWV-2023-0002 - Referentie OMV-loket 2023002652 - V1

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 4 mei 2023.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, mevrouw Mireille Colson, leden en de heer Maarten Puls, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier,
Maarten Puls

De Voorzitter,
Luk Lemmens

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Naam:** nv BASF Antwerpen (KBO 404.754.472)
- **Adres:** Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20190913-0047
- **Referentie OMV-loket:** 2023002652 - V1
- **Dossiernummer VVO:** OMWV-2023-0002

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

Voorgesteld wordt om de volgende bijzondere milieuvoorwaarde, zoals opgelegd in het deputatiebesluit OMWV-2019-0043 van 20 februari 2020:

- *Er wordt een studie uitgevoerd met betrekking tot het intakken van de beluchtingen van de oximeringen en de ontluchtingen van de sulfietsystemen op de diphylunits van de polycaprolactameenheid, teneinde de methaanemissies te valoriseren. Het rapport van deze studie wordt uiterlijk op 7 december 2021 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die dit ter evaluatie bezorgt aan de Afdeling GOP – Milieu Antwerpen en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving. Indien een haalbare oplossing gevonden wordt, worden voorbereidende werken uitgevoerd tijdens de shutdown van de polycaprolactamininstallatie in 2023 en wordt de definitieve intakking van de restgasstromen van de beluchtingen van de oximeringen en van de ontluchtingen van de sulfietsystemen op de diphylunits van de polycaprolactameenheid uitgevoerd tijdens de shutdown van de caprolactamininstallaties in 2025.*

ambtshalve te vervangen door

- *Er wordt onderzocht op welke wijze de emissies afkomstig van de emissiepunten K22, K25, K122, K125, K26, K126 en K199 gereduceerd kunnen worden zodat uiterlijk op 12 december 2026 voldaan wordt aan deze BBT-conclusies en aan de in Vlarem III opgenomen emissiegrenswaarden. Hierbij wordt zowel gekeken naar brongerichte maatregelen (o.m. reduceren methaanconcentraties in het aangeleverde ammoniak, terugwinning van organische stoffen in het proces) als naar end-of-pipe reductietechnieken. Terugwinning aan de bron heeft hierbij de voorkeur op verbranding in een verbrandingseenheid, verbranding in een verbrandingseenheid heeft de voorkeur op verbranding in een naverbrander. Het rapport van deze studie inclusief een overzicht welke maatregelen uitgevoerd zullen worden en de geplande timing voor uitvoering van de maatregelen wordt uiterlijk op 31 december 2023 via mail bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die het ter evaluatie bezorgt aan AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.*

4. Overzicht vergunningen

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
MLAV1-2014-0402	M	26/03/2015	29/03/2035	Vergunning voor het verder exploiteren en veranderen	D

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
OMWV-2019-0043	M	20/02/2020		Bijstelling van de milieuvorwaarden n.a.v. GPBV-evaluatie	D
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 milieuvorwaarden opgenomen in de vergunningen

1. Voor de geloosde afgassen van de ammoniumsulfaat wervelbeddrogers (emissiepunten "tremawassing C301" en "tremawassing C310") en van de caprolactampastillering (emissiepunt "tremawassing pastillering C215") geldt een emissiestreefwaarde voor caprolactam van 20 mg/Nm³.
(opgelegd in MLAV1-2014-0402)
2. De overvulbeveiliging van tank B218 wordt zo ingesteld dat deze maar voor maximaal 3.000 m³ gevuld kan worden.
(opgelegd in MLAV1-2014-0402)
3. Er wordt een studie uitgevoerd met betrekking tot het intakken van de beluchtingen van de oximeringen en de ontluchtingen van de sulfietsystemen op de diphylunits van de polycaprolactameenheid, teneinde de methaanemissies te valoriseren. Het rapport van deze studie wordt uiterlijk op 7 december 2021 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die dit ter evaluatie bezorgt aan de Afdeling GOP – Milieu Antwerpen en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving. Indien een haalbare oplossing gevonden wordt, worden voorbereidende werken uitgevoerd tijdens de shutdown van de polycaprolactamininstallatie in 2023 en wordt de definitieve intakking van de restgasstromen van de beluchtingen van de oximeringen en van de ontluchtingen van de sulfietsystemen op de diphylunits van de polycaprolactameenheid uitgevoerd tijdens de shutdown van de caprolactamininstallaties in 2025.
(opgelegd in OMWV-2019-0043)

6. Procedure

In de zitting van 5 januari 2023 nam de deputatie kennis van de door de exploitant ingediende studie met betrekking tot de haalbaarheid om methaanhoudende restgassen van de 2 Caprolactamininstallaties in te zetten als brandstof in de diphylunits in de Polyamide-installatie, zoals werd opgelegd als bijzondere milieuvorwaarde bij het deputatiebesluit nr. OMWV-2019-0043 d.d. 20 februari 2020.

Naar aanleiding van het uitgebrachte advies van de AGOP-M besliste de deputatie op 5 januari 2023 om de procedure tot ambtshalve wijziging van de milieuvorwaarden op te starten.

Overeenkomstig artikel 100 van het Omgevingsvergunningsbesluit werd op 11 januari 2023 de procedure tot het ambtshalve wijzigen van de milieuvorwaarden opgestart via het Vlaams omgevingsloket.

7. Openbaar onderzoek

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

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend.

8. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 11 januari 2023;
 - advies ontvangen op 24 februari 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De aanvraag werd onderworpen aan 1 openbaar onderzoek. Er werden geen schriftelijke bezwaarschriften, schriftelijke gebundelde bezwaarschriften, petitielijsten of digitale bezwaarschriften ingediend.
Een informatievergadering was niet vereist en werd niet gehouden.
 2. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen' (besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn. De gebieden binnen de afbakeningslijn behoren tot het zeehavengebied Antwerpen. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 3. In het besluit van 20 februari 2020 werd onderstaande bijzondere milieuvoorwaarde opgelegd.
*"Er wordt een studie uitgevoerd met betrekking tot het intakken van de beluchtingen van de oximeringen en de ontluchtingen van de sulfietsystemen op de diphylunits van de polycaprolactameenheid, teneinde de methaanemissies te valoriseren. Het rapport van deze studie wordt uiterlijk op 7 december 2021 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die dit ter evaluatie bezorgt aan de Afdeling GOP – Milieu Antwerpen en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving.
Indien een haalbare oplossing gevonden wordt, worden voorbereidende werken uitgevoerd tijdens de shutdown van de polycaprolactaminstallatie in 2023 en wordt de definitieve intakking van de restgasstromen van de beluchtingen van de oximeringen en van de ontluchtingen van de sulfietsystemen op de diphylunits van de polycaprolactameenheid uitgevoerd tijdens de shutdown van de caprolactaminstallaties in 2025."*
Het doel van deze studie was om te onderzoeken of het haalbaar is om methaanhoudende restgassen van de 2 Caprolactaminstallaties in te zetten als brandstof in de diphylunits in de Polyamide-installatie. Gemiddeld bevatten de restgasstromen van waskolommen K22, K122, K25 en K125 circa 15 vol% methaan. Op basis van het uitgevoerde studiewerk stelde de exploitant dat de inzet van deze restgassen als brandstof op de bestaande diphylunits niet de verwachte baten zal opleveren en bijgevolg niet haalbaar is.
 4. De afdeling GOP van het departement Omgeving vraagt aan de provincie, als vergunningverlener, om een bijkomende bijzondere milieuvoorwaarde aan BASF op te leggen. Men steunt hierbij op de nieuwe BREF 'Waste Gas Treatment in the Chemical Sector' (WGC). Voor TVOC (total volatile organic carbon) wordt in de BREF een emissiegrenswaarde van <1-20 mg/Nm³ vooropgesteld. De afdeling GOP stelt dat uit de gerapporteerde gegevens blijkt dat de emissiepunten K22, K25, K122 en K125 hier niet aan kunnen voldoen omwille van de significante emissies aan methaan.
Voor benzeen wordt in de BREF een emissiegrenswaarde van <0,5-1 mg/Nm³ vooropgesteld, waarin de emissiepunten K25 en K125 hier niet aan kunnen voldoen volgens de gerapporteerde gegevens.
Men oordeelt dus dat in de toekomst bijkomende maatregelen zullen nodig zijn om aan de bepalingen van de BREF 'WGC' te kunnen voldoen. Men raadt ook aan om in het studiewerk de emissiepunten K26, K126 (ontluchtingen destillatieve terugwinning benzeen) en K199 (ontluchting reindestillatie) mee te nemen omdat in het IMJV hierover geen hoeveelheden gerapporteerd worden.
 5. Ten tijde van de vraag van de afdeling GOP aan de provincie was de BREF 'WGC' nog niet gepubliceerd. Inmiddels werd deze wel gepubliceerd, meer bepaald op 12 december 2022. De exploitant dient binnen de 4 jaar na publicatie te voldoen aan de bepalingen van de BREF.
 6. De gevraagde bijstelling kan verleend worden. Het rapport van de studie dient ter informatie ook aan de stad Antwerpen bezorgd te worden.

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

- advies gevraagd op 11 januari 2023;
- advies ontvangen op 7 maart 2023;
- inhoud: gunstig. De bijstelling werd voorgesteld in het advies van 9 maart 2022 n.a.v. de invulling van een bijzondere voorwaarde door BASF.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 11 januari 2023;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 11 januari 2023;
 - advies ontvangen op 2 maart 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Het onderzoek naar de haalbaarheid van het valoriseren van methaanemissies toonde op basis van verschillende elementen aan dat het inzetten van de restgassen van K(1)22 en K(1)25 als brandstof op de bestaande diphyunits niet de verwachte baten zal opleveren en bijgevolg niet haalbaar is. Als alternatief stelt de exploitant voor om de haalbaarheid te onderzoeken inzake het installeren van twee halfopen thermische verbrandingseenheden van beperkte omvang per Caprolactam-deelinstallatie waarin de methaanhoudende stromen dan kunnen omgezet worden naar CO₂.
Op de betreffende emissiepunten worden naast methaan ook beperkte hoeveelheden gehalogeneerde NMVOS en benzeen uitgestoten. Analyse van de gerapporteerde debieten en emissieconcentraties van zowel methaan als benzeen op de deze emissiepunten tonen aan dat de bepalingen uit de in opmaak zijnde BREF 'WGC' en de daaruit af te leiden Vlare III emissiegrenswaarden zonder bijkomende maatregelen niet kunnen gerespecteerd worden. Een onderzoek naar bijkomende maatregelen dwingt zich bijgevolg op. Andere emissiepunten van VOS en benzeen worden daarbij best ook onderzocht.
 2. De emissiejaarvracht van BASF voor NMVOS bedroeg in de periode 2018-2021 gemiddeld 165 ton. De IMJV-drempel voor deze stoffen bedraagt 20 ton. Het is bijgevolg zeker nuttig dat bijkomend onderzoek wordt verricht naar verdere reductie.
 3. Voor vluchtige organische stoffen zijn in de omgeving van de exploitatie metingen beschikbaar. In 2021 bedroeg de gemiddelde concentratie hier voor benzeen 0,91 µg/m³. Deze waarden zijn verhoogd ten opzicht van het Vlaamse gemiddelde. Ook voor de andere gemeten VOS zijn de concentraties hier verhoogd. Hoewel de Europese grenswaarden nog gerespecteerd blijven, kan gesteld worden dat de concentraties van NMVOS die hier en op andere locaties in de Antwerpse haven worden gemeten de hoogste zijn van heel Vlaanderen.
 4. In 2021 is door de VMM voor VOS in de Antwerpse haven een grote meetcampagne uitgevoerd. Een belangrijke conclusie uit de resultaten van deze campagne is een indicatie dat de gerapporteerde emissievrachten voor VOS in het IMJV onderschat zijn. Bijkomende reductiemaatregelen, zeker voor prioritaire stoffen zoals benzeen, zijn bijgevolg aangewezen.
 5. Het agentschap Zorg en Gezondheid beoordeelt de concentraties van benzeen in het Antwerps Havengebied als gezondheidskundig niet verwaarloosbaar.

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA)

- advies gevraagd op 11 januari 2023;
- reactie ontvangen op 12 januari 2023;
- inhoud: geen advies. Het verzoek is niet energie-efficiëntie gerelateerd.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 4 april 2023

1. Horen van de partijen
 - De exploitant 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 werden geen bezwaren ingediend.
4. Milieutechnische evaluatie
 - Er werd van het AZG geen advies ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
 - Het VEKA deelde mee geen advies te verlenen aangezien het verzoek niet energie-efficiëntie gerelateerd is.
 - Het CBS, de AGOP-M en de VMM verlenen een gunstig advies voor de ambtshalve bijstelling van de voorwaarde.
Het CBS vraagt om het rapport van de studie ter informatie ook aan de stad Antwerpen te bezorgen.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en adviseert om de voorwaarde bij te stellen. De POVC stelt wel voor om de bijzondere voorwaarde aan te vullen, zodat ook het CBS van de stad Antwerpen de studie ter informatie kan ontvangen.
5. Watertoets
 - Gelet op het voorwerp kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de omgevingsvergunning de watertoets voor de bijstelling van de milieuvoorwaarden niet relevant is.
6. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde milieuvoorwaarde(n)
 - De volgende bijzondere milieuvoorwaarde, zoals opgelegd in het deputatiebesluit OMWV-2019-0043 van 20 februari 2020:
 - Er wordt een studie uitgevoerd met betrekking tot het intakken van de beluchtingen van de oximeringen en de ontluchtingen van de sulfietsystemen op de diphylunits van de polycaprolactameenheid, teneinde de methaanemissies te valoriseren. Het rapport van deze studie wordt uiterlijk op 7 december 2021 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die dit ter evaluatie bezorgt aan de Afdeling GOP – Milieu Antwerpen en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving. Indien een haalbare oplossing gevonden wordt, worden voorbereidende werken uitgevoerd tijdens de shutdown van de polycaprolactaminstallatie in 2023 en wordt de definitieve intakking van de restgasstromen van de beluchtingen van de oximeringen en van de ontluchtingen van de sulfietsystemen op de diphylunits van de polycaprolactameenheid uitgevoerd tijdens de shutdown van de caprolactaminstallaties in 2025.
wordt vervangen door:
 - Er wordt onderzocht op welke wijze de emissies afkomstig van de emissiepunten K22, K25, K122, K125, K26, K126 en K199 gereduceerd kunnen worden zodat uiterlijk op 12 december 2026 voldaan wordt aan deze BBT-conclusies en aan de in Vlare III opgenomen emissiegrenswaarden. Hierbij wordt zowel gekeken naar brongerichte maatregelen (o.m. reduceren methaanconcentraties in het aangeleverde ammoniak, terugwinning van organische stoffen in het proces) als naar end-of-pipe reductietechnieken. Terugwinning aan de bron heeft hierbij de voorkeur op verbranding in een verbrandingseenheid, verbranding in een verbrandingseenheid heeft de voorkeur op verbranding in een naverbrander. Het rapport van deze studie, inclusief een overzicht welke maatregelen uitgevoerd zullen worden en de geplande timing voor uitvoering van de maatregelen, wordt uiterlijk op 31 december 2023 via mail bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die het ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS van de stad Antwerpen.

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

1. Voor de geloosde afgassen van de ammoniumsulfaat wervelbeddrogers (emissiepunten "tremawassing C301" en "tremawassing C310") en van de caprolactampastillering (emissiepunt "tremawassing pastillering C215") geldt een emissiestreefwaarde voor

caprolactam van 20 mg/Nm³.
(opgelegd in MLAV1-2014-0402)

2. De overvulbeveiliging van tank B218 wordt zo ingesteld dat deze maar voor maximaal 3.000 m³ gevuld kan worden.
(opgelegd in MLAV1-2014-0402)
3. ~~Er wordt een studie uitgevoerd met betrekking tot het intakken van de beluchtingen van de oximeringen en de ontluchtingen van de sulfietsystemen op de diphylunits van de polycaprolactameenheid, teneinde de methaanemissies te valoriseren. Het rapport van deze studie wordt uiterlijk op 7 december 2021 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die dit ter evaluatie bezorgt aan de Afdeling GOP – Milieu Antwerpen en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving. Indien een haalbare oplossing gevonden wordt, worden voorbereidende werken uitgevoerd tijdens de shutdown van de polycaprolactamininstallatie in 2023 en wordt de definitieve intakking van de restgasstromen van de beluchtingen van de oximeringen en van de ontluchtingen van de sulfietsystemen op de diphylunits van de polycaprolactameenheid uitgevoerd tijdens de shutdown van de caprolactamininstallaties in 2025.~~
Er wordt onderzocht op welke wijze de emissies afkomstig van de emissiepunten K22, K25, K122, K125, K26, K126 en K199 gereduceerd kunnen worden zodat uiterlijk op 12 december 2026 voldaan wordt aan deze BBT-conclusies en aan de in Vlarem III opgenomen emissiegrenswaarden. Hierbij wordt zowel gekeken naar brongerichte maatregelen (o.m. reduceren methaanconcentraties in het aangeleverde ammoniak, terugwinning van organische stoffen in het proces) als naar end-of-pipe reductietechnieken. Terugwinning aan de bron heeft hierbij de voorkeur op verbranding in een verbrandingseenheid, verbranding in een verbrandingseenheid heeft de voorkeur op verbranding in een naverbrander. Het rapport van deze studie inclusief een overzicht welke maatregelen uitgevoerd zullen worden en de geplande timing voor uitvoering van de maatregelen wordt uiterlijk op 31 december 2023 via mail bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die het ter evaluatie bezorgt aan AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS van de stad Antwerpen.
(opgelegd in OMWV-2019-0043, na goedkeuring: bijgesteld in OMWV-2023-0002)

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

De volgende bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd bij het deputatiebesluit van 20 februari 2020 met kenmerk OMWV-2019-0043, voor de exploitatie door de nv BASF Antwerpen (KBO 404.754.472) van de productie-eenheid voor caprolactam, horende bij een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20190913-0047), gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 600,

"Er wordt een studie uitgevoerd met betrekking tot het intakken van de beluchtingen van de oximeringen en de ontluchtingen van de sulfietsystemen op de diphylunits van de polycaprolactameenheid, teneinde de methaanemissies te valoriseren. Het rapport van deze studie wordt uiterlijk op 7 december 2021 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die dit ter evaluatie bezorgt aan de Afdeling GOP – Milieu Antwerpen en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving. Indien een haalbare oplossing gevonden wordt, worden voorbereidende werken uitgevoerd tijdens de shutdown van de polycaprolactaminstallatie in 2023 en wordt de definitieve intakking van de restgasstromen van de beluchtingen van de oximeringen en van de ontluchtingen van de sulfietsystemen op de diphylunits van de polycaprolactameenheid uitgevoerd tijdens de shutdown van de caprolactaminstallaties in 2025."

wordt ambtshalve vervangen door:

"Er wordt onderzocht op welke wijze de emissies afkomstig van de emissiepunten K22, K25, K122, K125, K26, K126 en K199 gereduceerd kunnen worden zodat uiterlijk op 12 december 2026 voldaan wordt aan deze BBT-conclusies en aan de in Vlarem III opgenomen emissiegrenswaarden. Hierbij wordt zowel gekeken naar brongerichte maatregelen (o.m. reduceren methaanconcentraties in het aangeleverde ammoniak, terugwinning van organische stoffen in het proces) als naar end-of-pipe reductietechnieken. Terugwinning aan de bron heeft hierbij de voorkeur op verbranding in een verbrandingseenheid, verbranding in een verbrandingseenheid heeft de voorkeur op verbranding in een naverbrander. Het rapport van deze studie, inclusief een overzicht welke maatregelen uitgevoerd zullen worden en de geplande timing voor uitvoering van de maatregelen, wordt uiterlijk op 31 december 2023 via mail bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die het ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS van de stad Antwerpen."

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

1. Voor de geloosde afgassen van de ammoniumsulfaat wervelbeddrogers (emissiepunten "tremawassing C301" en "tremawassing C310") en van de caprolactampastillering (emissiepunt "tremawassing pastillering C215") geldt een emissiestreefwaarde voor caprolactam van 20 mg/Nm³.
(opgelegd in MLAV1-2014-0402)
2. De overvulbeveiliging van tank B218 wordt zo ingesteld dat deze maar voor maximaal 3.000 m³ gevuld kan worden.
(opgelegd in MLAV1-2014-0402)
3. Er wordt onderzocht op welke wijze de emissies afkomstig van de emissiepunten K22, K25, K122, K125, K26, K126 en K199 gereduceerd kunnen worden zodat uiterlijk op 12 december 2026 voldaan wordt aan deze BBT-conclusies en aan de in Vlarem III opgenomen emissiegrenswaarden. Hierbij wordt zowel gekeken naar brongerichte maatregelen (o.m. reduceren methaanconcentraties in het aangeleverde ammoniak, terugwinning van organische stoffen in het proces) als naar end-of-pipe reductietechnieken. Terugwinning aan de bron heeft hierbij de voorkeur op verbranding in een verbrandingseenheid, verbranding in een verbrandingseenheid heeft de voorkeur op verbranding in een naverbrander. Het rapport van deze studie inclusief een overzicht welke maatregelen uitgevoerd zullen worden en de geplande timing voor uitvoering van de maatregelen wordt uiterlijk op 31 december 2023 via

mail bezorgd aan de vergunningverlenende overheid
(dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die het ter evaluatie bezorgt aan
AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS van de stad Antwerpen.
(opgelegd in OMWV-2019-0043, bijgesteld in OMWV-2023-0002)

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.