Besluit

Provincie Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 20 mei 2021.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, de heer Ludwig Caluwé, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

De Provinciegriffier,
Danny Toelen

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Daniel Livinus Toelen
De Provinciegriffier
26/05/2021

Cathy Hilde Berx
De Voorzitter
26/05/2021

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Naam:** nv BASF Antwerpen - 2040 Antwerpen, Scheldelaan 600.
- **Adres:** Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20181212-0109
- **Referentie OMV-loket:** 2021015332 – V1
- **Dossiernummer VVO:** OMWV-2021-0003

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.

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

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

3. Voorwerp

- Ambtshalve initiatief door de deputatie van de Provincie Antwerpen voor de bijstelling van de milieuvoorwaarden naar aanleiding van de opvolging van bijzondere voorwaarden opgelegd bij deputatiebesluit MLAV1-2016-0393 d.d. 15 juni 2017.
- De bijzondere voorwaarden dienen als volgt aangevuld te worden:
  "*De exploitant dient nog 4 bijkomende kwartaaltesten inzake ecotox verspreid over een jaar uit te voeren volgens de testmethodiek die is voorgelegd en aanvaard door de VMM en AGOP-M. De eerste test dient uiterlijk te gebeuren binnen de 2 maanden na datum van onderhavige beslissing tot ambtshalve bijstelling van de milieuvoorwaarden. Mocht de exploitant in 2020 het BASF-effluent onderzocht hebben op acute ecotoxiciteit, dan kunnen deze testen hiervoor dienen en kan het aantal nog uit te voeren testen evenredig in mindering worden gebracht, mits de 4 testen kwartaalverspreid zijn uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden samen met een plan van aanpak voor eventuele verdere monitoring (naar dit plan van aanpak voor verdere monitoring wordt reeds verwezen in de initieel opgelegde bijzondere voorwaarde) uiterlijk op 1 september 2022 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die ze ter evaluatie overmaakt aan de AGOP-M en de VMM, en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving."*
- Motivering: Naar aanleiding van het advies van de VMM in het dossier MLAV1-2016-0393-BZVW-05 wordt deze procedure opgestart voor een aanvullende bijzondere voorwaarde op te leggen.

4. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit MLAV1-2016-393 d.d. 15 juni 2017 van de deputatie houdende vergunning voor onbepaalde termijn van een waterzuiveringsinstallatie horende bij een chemisch bedrijf;
- Besluit nr. AMV/0002328/1258B van de minister van Leefmilieu d.d. 13 februari 2018 houdende bevestiging in beroep van het besluit van de deputatie nr. MLAV1-2016-393 d.d. 15 juni 2017;
- Besluit OMWV-2018-0038 d.d. 2 mei 2019 van de deputatie houdende wijziging van de exploitatievoorwaarden van een waterzuiveringsinstallatie horende bij een chemisch bedrijf;

5. Bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen in de vergunningen

1. In aanvulling/afwijking van de algemene lozingsvoorwaarden gelden volgende bijzondere lozingsnormen (grenswaarden):

Parameter	*Lozingsnorm (mg/l)*
TOC	65
CZV	175 125 als jaargemiddelde
totaal stikstof	40 15 als jaargemiddelde
nitriet-N	1,5
totaal fosfor	10 3 als jaargemiddelde
totaal fluoride	20

Parameter	*Lozingsnorm (mg/l)*
	15 als jaargemiddelde
AOX	1
totaal boor	3
totaal kobalt	0,020
totaal vanadium	0,05
totaal zilver	0,004
aniline	0,05 0,015 als jaargemiddelde
totaal fenolen	0,05
pentachloorfenol	0,0012
uranium	0,010

2. De temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater mag 30°C niet overschrijden: bij een buitentemperatuur van 25°C of meer of bij een inname van koelwater met een temperatuur van 20°C of meer is evenwel een overschrijding tot 35°C toegestaan.
3. Ter aanvulling van de vergunningsvoorwaarden wordt na regenval een hoger lozingsdebiet toegelaten op voorwaarde dat de vuilvrachten niet verhogen. Indien het effluent van de waterzuiveringsinstallatie na regenval groter is dan 1.800 m³/uur; dan worden de toegelaten grenswaarden van de verontreinigende stoffen vermenigvuldigd met een factor 1.800/gemeten uurdebiet in m³.
4. Van de deelbedrijven met een lage BZV/CZV–verhouding, zijnde polyetherolen, waterstofperoxide en propyleenoxide wordt via een intensief onderzoeksprogramma, uitgevoerd in samenwerking met een extern gespecialiseerd consultant, aangetoond in welke mate de CZV-vuilvracht en voor zover ook relevant de N-vuilvracht via de centrale waterzuivering van BASF wordt verwijderd.
   Voor de deelbedrijven met verschillende productruns (o.a. polyetherolen) worden de testen zo vaak als nodig herhaald zodat er een duidelijk en representatief zicht is op het biodegredatie/bioeleminatieverloop onder alle productieomstandigheden.
   De proefopstellingen moeten gebruik maken van actief slib van BASF Antwerpen.
   De te volgen testmethodiek moet vóór aanvang van de testen worden voorgelegd aan de VMM en de Afdeling GOP.
   Voor de deelbedrijven waarvan uit de testen blijkt dat de CZV- en/of de N-vuilvracht onvoldoende verwijderd wordt in de centrale waterzuivering worden, in samenwerking met voormelde consultant, op basis van een kosten/baten-analyse maatregelen geëvalueerd ter reductie van de vuilvrachten ter hoogte van de individuele deelinrichtingen door middel van proces-geïntegreerde technieken, terugwinning van verontreinigende stoffen bij de bron of voorbehandeling van individuele deelstromen.
   Het volledig rapport van dit onderzoek, inclusief een timing voor uitvoering van de weerhouden maatregelen, wordt uiterlijk op 30 juni 2020 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be die dit ter evaluatie overmaakt aan de Afdeling GOP en de VMM en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving.
   Een tussentijdse rapportage rond de stand van zaken wordt uiterlijk op 30 juni 2019 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be, die deze ter informatie overmaakt aan de Afdeling GOP en de VMM, het schepencollege en de Afdeling Handhaving.
5. In samenwerking met een extern gespecialiseerd consultant wordt op basis van een kosten/baten-analyse onderzocht welke technieken toegepast kunnen worden om het verwijderingspercentage voor fosfor ter hoogte van de biologie te verhogen en om een jaargemiddelde lozingsnorm voor totaal fosfor van 2 mg/l te respecteren.
   Hierbij wordt zowel gekeken naar
   a) procesgeïntegreerde technieken;
   b) terugwinning van verontreinigde stoffen bij de bron;
   c) voorbehandeling van individuele deelstromen;

d) eindbehandeling ter hoogte van de centrale waterzuiveringsinstallatie.
Het volledig rapport van dit onderzoek inclusief een timing voor uitvoering van de weerhouden maatregelen wordt uiterlijk op 30 juni 2020 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be die dit ter evaluatie overmaakt aan de Afdeling GOP en de VMM en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving.

6. Voor pentachloorfenol dient de exploitant na te gaan uit welke deelfabriek deze afkomstig is en welke zuiveringstechnieken op basis van een kosten/baten-analyse op deelstoomniveau kunnen worden ingezet.
   Het volledig rapport van dit onderzoek inclusief een timing voor uitvoering van de weerhouden maatregelen wordt uiterlijk op 30 juni 2019 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be die dit ter evaluatie overmaakt aan de Afdeling GOP en de VMM en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving.
7. Ter beoordeling van de ecotoxiciteit van het geloosde effluent wordt er in overleg met een extern deskundige een eerste karakterisering uitgevoerd. De te volgen testmethodiek wordt vóór aanvang van de testen voorgelegd aan de VMM en de Afdeling GOP. De resultaten van dit onderzoek met een plan van aanpak voor eventuele verdere monitoring worden uiterlijk op 30 juni 2019 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be die dit ter evaluatie overmaakt aan de Afdeling GOP en de VMM en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving;

6. Procedure

- In deputatiebesluit nr. MLAV1-2016-0393 d.d. 15 juni 2017 werd volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:
  "Ter beoordeling van de ecotoxiciteit van het geloosde effluent wordt er in overleg met een extern deskundige een eerste karakterisering uitgevoerd. De te volgen testmethodiek wordt vóór aanvang van de testen voorgelegd aan de VMM en de Afdeling GOP. De resultaten van dit onderzoek met een plan van aanpak voor eventuele verdere monitoring worden uiterlijk op 30 juni 2019 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be die dit ter evaluatie overmaakt aan de Afdeling GOP en de VMM en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving."
- De gevraagde informatie werd op 28 juni 2019 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid en ter evaluatie doorgestuurd naar de VMM Vergunning afvalwater en lucht.
- De VMM Vergunning afvalwater en lucht oordeelde dat BASF nog een aantal bijkomende testen dient te verrichten, meer gespreid gedurende het jaar 2020. De voorwaarde is als volgt:
  "De exploitant dient nog 4 bijkomende kwartaaltesten inzake ecotox verspreid over een jaar uit te voeren volgens de testmethodiek die is voorgelegd en aanvaard door de VMM en AGOP-M. De eerste test dient uiterlijk te gebeuren binnen de 2 maanden na datum van onderhavige beslissing tot ambtshalve bijstelling van de milieuvoorwaarden. Mocht de exploitant in 2020 het BASF-effluent onderzocht hebben op acute ecotoxiciteit, dan kunnen deze testen hiervoor dienen en kan het aantal nog uit te voeren testen evenredig in mindering worden gebracht, mits de 4 testen kwartaalverspreid zijn uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden samen met een plan van aanpak voor eventuele verdere monitoring (naar dit plan van aanpak voor verdere monitoring wordt reeds verwezen in de initieel opgelegde bijzondere voorwaarde) uiterlijk op 1 september 2022 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die ze ter evaluatie overmaakt aan de AGOP-M en de VMM, en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving."

- Overeenkomstig artikel 100 van het Omgevingsvergunningsbesluit werd op 29 januari 2021 de procedure opgestart tot het ambtshalve wijzigen van de bij het voormelde vergunningsbesluit opgelegde voorwaarden.

7. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Antwerpen.
  Er werden tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend.

8. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen
- advies gevraagd op 29 januari 2021;
- advies ontvangen op 22 maart 2021;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Plannen van aanleg, ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingen
   a. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn.
   b. De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan.
   c. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
2. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
   a. In het besluit van 2017, waarbij de vergunning van de centrale waterzuiveringsinstallatie van BASF hernieuwd werd, werd volgende bijzondere voorwaarde opgenomen:
      - 'Ter beoordeling van de ecotoxiciteit van het geloosde effluent wordt er in overleg met een extern deskundige een eerste karakterisering uitgevoerd. De te volgen testmethodiek wordt vóór aanvang van de testen voorgelegd aan de VMM en de AMV. De resultaten van dit onderzoek met een plan van aanpak voor eventuele verdere monitoring worden uiterlijk op 30 juni 2019 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (ofwel per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in 5 exemplaren) die dit ter evaluatie overmaakt aan de AMV en de VMM en ter informatie aan het schepencollege en de AMI.'
   b. De exploitant liet het gevraagde ecotoxicologisch onderzoek uitvoeren. De toxicologische beoordeling betrof 5 acute ecotoxiciteit assays waaronder testen met een bacterie (Vibrio fischeri), een microalg (Phaeodactylum tricornutum), een kreeftachtige (pekelkreeftje, Artemia franciscana) en twee vissen (zebravis, Danio rerio en regenboogforel, Oncorhynchus mykiss). In de studie wordt geconcludeerd dat deze vijf testen aantonen dat het effluent geen acute toxiciteit vertoont op basis van de standaard bioassays en het criterium van de limiettest. In het geval van de microalg en meer uitgesproken de zebravis werden wel effecten waargenomen maar deze kunnen grotendeels verklaard worden door de hoge zoutconcentratie van het effluent. In geval van de zebravis blijft het effect van de zoutstress, ook na verdunning, te hoog om betrouwbaar te zijn als test onder deze omstandigheden.
   c. In de zitting van 7 januari 2021 werd door de deputatie kennis wordt genomen van het onderzoek voor de beoordeling van de ecotoxiciteit van het geloosde effluent en het advies van de VMM hierover.
   d. In haar advies van 7 november 2019 stelt de VMM dat het aangewezen is om een representatief beeld te krijgen over de ecotoxiciteit over een langere periode aangezien alle testen gebeurd zijn op stalen uit de periode maart 2019 - juni 2019. Om deze reden stelt de provincie dan ook voor om volgende bijzondere voorwaarde ambtshalve op te leggen:

- 'De exploitant dient nog 4 bijkomende kwartaaltesten inzake ecotox verspreid over een jaar uit te voeren volgens de testmethodiek die is voorgelegd en aanvaard door de VMM en AGOP-M. De eerste test dient uiterlijk te gebeuren binnen de 2 maanden na datum van onderhavige beslissing tot ambtshalve bijstelling van de milieuvoorwaarden. Mocht de exploitant in 2020 het BASF-effluent onderzocht hebben op acute ecotoxiciteit, dan kunnen deze testen hiervoor dienen en kan het aantal nog uit te voeren testen evenredig in mindering worden gebracht, mits de 4 testen kwartaalverspreid zijn uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden samen met een plan van aanpak voor eventuele verdere monitoring (naar dit plan van aanpak voor verdere monitoring wordt reeds verwezen in de initieel opgelegde bijzondere voorwaarde) uiterlijk op 1 september 2022 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die ze ter evaluatie overmaakt aan de AGOP-M en de VMM, en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving.'

e. Deze bijzondere voorwaarde kan gunstig geadviseerd worden. De bijkomende testen zullen duiden of de gunstige resultaten van de eerste testen bestendigd worden.

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

- advies gevraagd op 29 januari 2021;
- advies ontvangen op 25 maart 2021;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Uit het onderzoek van de aanvraag blijkt dat het voorwerp van de gevraagde verandering een beperkte impact op en een beperkt risico voor de omgeving met zich meebrengt.
2. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico s voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van titel II (en III) van het VLAREM tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. Er wordt een gunstig advies verleend.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 29 januari 2021;
- advies ontvangen op 18 maart 2021;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Situatieschets
   a. Overeenkomstig artikel 82 van het Omgevingsvergunningsdecreet is de deputatie overgegaan is tot een ambtshalve initiatief voor de bijstelling van de milieuvoorwaarden die bij deputatiebesluit nr. MLAV1-2016- 0393 van15 juni 2017 werd opgelegd. De procedure werd opgestart naar aanleiding van het advies van de VMM om de volgende voorwaarde op te leggen:
      - De exploitant moet nog 4 bijkomende kwartaaltesten inzake ecotox verspreid over een jaar uitvoeren volgens de testmethodiek die is voorgelegd en aanvaard door de VMM en AGOP-M. De eerste test moet uiterlijk gebeuren binnen de 2 maanden na datum van onderhavige beslissing tot ambtshalve bijstelling van de milieuvoorwaarden. Mocht de exploitant in 2020 het BASF-effluent onderzocht hebben op acute ecotoxiciteit, dan kunnen deze testen hiervoor dienen en kan het aantal nog uit te voeren testen evenredig in mindering worden gebracht, mits de 4 testen kwartaalverspreid zijn uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden samen met een plan van aanpak voor eventuele verdere monitoring (naar dit plan van aanpak voor verdere monitoring wordt reeds verwezen in de initieel opgelegde bijzondere voorwaarde) uiterlijk op 1 september 2022 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die ze ter evaluatie overmaakt aan de AGOP-M en de VMM, en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving.
2. Toelichting
   a. Een ecotoxicologische beoordeling werd uitgevoerd op het effluent van BASF Antwerpen. Dit effluent wordt gekenmerkt door hoge zoutconcentraties met een conductiviteit tussen

10 en 20 mS/cm. De belangrijkste kationen (Na, K, Ca, Mg) en anionen (Cl, SO_4, HCO_3) zijn dezelfde als deze die voorkomen in estuaria of marien water maar de verhoudingen van de ionen verschillen. Het effluent wordt opgevolgd voor 79 organische verbindingen, 26 metalen en metalloïden en anorganische stikstofverbindingen. Chemische analyse toont aan dat voor de meest van deze stoffen de concentraties beneden de aanvaardbare grenzen liggen en vaak ook beneden de detectielimieten van het instrumentarium.

b. Een zuivere chemische beoordeling van een effluent in niet in staat om de toxicologische effecten te beoordelen en het is daarom noodzakelijk om de chemische analysen aan te vullen met biologische effect studies. De toxicologische beoordeling betrof 5 acute ecotoxiciteit assays waaronder testen met een bacterie (Vibrio fischeri), een microalg (Phaeodactylum tricornutum), een kreeftachtige (pekelkreeftje, Artemia franciscana) en twee vissen (zebravis, Danio rerio en regenboogforel, Oncorhynchus mykiss). Vier van deze soorten zijn euryhaliene soorten die tolerant voor een brede range van zoutconcentraties. De zebravis is een meer stenohaliene zoetwater soort en veel minder zouttolerant. Daarom dat testen met deze soort het verdunnen van de zoute effluenten vereist.
c. Op basis van de Vlaamse regelgeving wordt een effluent als toxisch beschouwd wanneer de waargenomen toxiciteit van het effluent boven de 50 % ligt in het zuivere effluent (limiettest) voor een batterij van vier bioassays. Stalen van het BASF effluent werden verzameld op vier tijdstippen in de periode Maart-Juni 2019. De resultaten van de acute toxiciteitstesten tonen aan dat de onderzochte BASF effluenten niet acuut toxisch zijn wanneer rekening wordt gehouden met het bijkomende stress effect van de hoge zoutconcentraties voor sommige van de organismen. In het geval van Vibrio, Artemia en Oncorhynchus is er geen acuut toxisch effect op basis van de gebruikte criteria (i.e. lichtemissie, immobiliteit, mortaliteit). Testen met de microalg Phaeodactylum tonen een negatief effect aan op de groeisnelheid in de zuivere effluenten maar deze effecten verdwijnen nagenoeg volledig wanneer de saliniteit wordt aangepast aan deze van de zeewatercontrole. Testen met vroege levensstadia van de zebravis vertonen zeer sterke effecten maar deze zijn grotendeels toe te schrijven aan de hoge zoutconcentraties zoals blijkt uit een vergelijking met de resultaten van en verdunningsreeks op basis van zeewater. Dit maakt duidelijk dat de zebravis vroege levensstadia test niet geschikt is om de toxiciteit van sterk zoute effluenten te evalueren. Daarom werden ook additionele testen op een vierde effluentstaal uitgevoerd met de meer zouttolerante regenboogforel die geen acuut toxisch effect vertoonde.
d. Algemeen kan geconcludeerd worden dat deze vijf testen aantonen dat het BASF effluent geen acute toxiciteit vertoont op basis van de standaard bioassays en het criterium van de limiettest. In het geval van de microalg en meer uitgesproken de zebravis werden wel effecten waargenomen maar deze kunnen grotendeels verklaard worden door de hoge zoutconcentratie van het effluent. In geval van de zebravis blijft het effect van de zoutstress, ook na verdunning, te hoog om betrouwbaar te zijn als test onder deze omstandigheden.
e. Aangezien alle testen gebeurd zijn op stalen uit de periode maart 2019 - juni 2019, en om een representatief beeld inzake ecotox te bekomen over een langere periode, stelde de VMM voor dat BASF nog een aantal bijkomende testen verricht.

3. Advies:
   a. De VMM treedt het voorstel tot ambtshalve wijziging van de deputatie volledig bij.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 27 april 2021

1. Horen van de partijen

- De exploitant liet weten niet te zullen deelnemen aan 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
- Het CBS, de AGOP-M en de VMM verlenen een gunstig advies.
- De POVC volgt de gunstige adviezen.

5. Watertoets
- Gelet op het voorwerp bijstelling en de uitgebrachte adviezen, kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat de watertoets in het kader van deze bijstellingsprocedure niet relevant is.

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

De POVC stelt voor om de bijzondere voorwaarde opgelegd bij deputatiebesluit met kenmerk MLAV1-2016-0393 van 15 juni 2017 als volgt aan te vullen:

"De exploitant dient nog 4 bijkomende kwartaaltesten inzake ecotox verspreid over een jaar uit te voeren volgens de testmethodiek die is voorgelegd en aanvaard door de VMM en AGOP-M. De eerste test dient uiterlijk te gebeuren binnen de 2 maanden na datum van onderhavige beslissing tot ambtshalve bijstelling van de milieuvoorwaarden. Mocht de exploitant in 2020 het BASF-effluent onderzocht hebben op acute ecotoxiciteit, dan kunnen deze testen hiervoor dienen en kan het aantal nog uit te voeren testen evenredig in mindering worden gebracht, mits de 4 testen kwartaalverspreid zijn uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden samen met een plan van aanpak voor eventuele verdere monitoring (naar dit plan van aanpak voor verdere monitoring wordt reeds verwezen in de initieel opgelegde bijzondere voorwaarde) uiterlijk op 1 september 2022 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die ze ter evaluatie overmaakt aan de AGOP-M en de VMM, en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving."

Actualisering voorwaarden:
De AGOP-M merkte in haar advies voor het lopende dossier met referentie OMGP-2021-0006 op dat er voor een aantal bijzondere milieuvoorwaarden de vermelde termijnen zijn verstreken. BASF liet echter weten in het bericht via het OMV-loket dat het zich zal engageren om een nieuw vergunningsdossier voor de centrale WZI in te dienen om de vergunningsvoorwaarden te actualiseren n.a.v. de in de voorwaarden uitgevoerde studies. Dit dossier werd ondertussen ingediend (OMWV-2021-0013).

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 ambtshalve initiatief door de deputatie van de Provincie Antwerpen voor de bijstelling worden de milieuvoorwaarden aangepast.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

De milieuvoorwaarden, opgelegd bij besluit van de deputatie van 15 juni 2017 met kenmerk MLAV1-2016-0393, voor de exploitatie door de nv BASF Antwerpen (KBO 404.754.472) van een waterzuiveringsinstallatie, horende bij een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20181212-0109), gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 600, worden aangevuld als volgt:

1. De exploitant dient nog 4 bijkomende kwartaaltesten inzake ecotox verspreid over een jaar uit te voeren volgens de testmethodiek die is voorgelegd en aanvaard door de VMM en AGOP-M. De eerste test dient uiterlijk te gebeuren binnen de 2 maanden na datum van onderhavige beslissing tot ambtshalve bijstelling van de milieuvoorwaarden. Mocht de exploitant in 2020 het BASF-effluent onderzocht hebben op acute ecotoxiciteit, dan kunnen deze testen hiervoor dienen en kan het aantal nog uit te voeren testen evenredig in mindering worden gebracht, mits de 4 testen kwartaalverspreid zijn uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden samen met een plan van aanpak voor eventuele verdere monitoring (naar dit plan van aanpak voor verdere monitoring wordt reeds verwezen in de initieel opgelegde bijzondere voorwaarde) uiterlijk op 1 september 2022 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die ze ter evaluatie overmaakt aan de AGOP-M en de VMM, en ter informatie aan het schepencollege en de Afdeling Handhaving.

ARTIKEL 2

§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 3

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.