



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2022-0378 - Referentie OMV-loket 2022067892 - V4

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 23 maart 2023.

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

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier,
Maarten Puls

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** bv Bayer Agriculture, gevestigd Scheldelaan 460 - Haven 627 te 2040 Antwerpen (KBO 460.474.539)
- **Adres:** Scheldelaan 460, haven 627 te 2040 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20210330-0054
- **Referentie OMV-loket:** 2022067892 - V4
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2022-0378

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 18-A-389A
- **Planologische bestemming:** De inrichting is gelegen in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen' goedgekeurd op 30 april 2013.

3. Juridisch kader

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten.

Besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsbesluit), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Gecodificeerde decreten Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 15 mei 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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

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

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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

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

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

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op de Butvar RB-afdeling (Blok D3), horende bij een chemisch bedrijf en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handeling op het kadastrale perceel 18-A-389A:
 - de plaatsing van een warmterecuperatietank (Heat Recovery Tank), inclusief betonnen inkuiping;
- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op het kadastrale perceel 18-A-389A (*d.i. hernummering van perceel 18-A-162S*), door uitbreiding van/met:
 - de capaciteit met 5.000 ton/jaar en de drijfkracht met 265 kW door vnl. procesoptimalisaties, het bijplaatsen van een blower en het verhogen van de drijfkracht van een aantal toestellen tot de productie van 50.000 ton/jaar polyvinylbutyralhars (PVB-hars) met een totale drijfkracht van 5.562 kW (7.11.1.h – 20.4.1.2 – 23.1.1.c);
 - het vermogen van 2 transformatoren van elk 2.000 kVA naar elk 4.000 kVA tot een totaal van 3 transformatoren van respectievelijk 2x 4.000 kVA en 1x 2.500 kVA (12.2.2)
 - de geïnstalleerde totale drijfkracht met 28 kW door wijziging van het aantal en de vermogens van de airco's tot een luchtcompressor met een vermogen van 200 kW, 7 airco's met een totaal vermogen van 45 kW en 2 koelgroepen met een vermogen van elk 180 kW (16.3.2.b);

Rubricering: 7.11.1.h - 12.2.2 - 16.3.2.b - 20.4.1.2 - 23.1.1.c;

Volgende rubriek is niet langer van toepassing:

- de opslag van 243 liter Buffer B (6.4.1);

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

- de productie van 50.000 ton/jaar polyvinylbutyralhars (PVB-hars) met een totale drijfkracht van 5.562 kW (7.11.1.h - 20.4.1.2 - 23.1.1.c);
- een noodgenerator met een elektrisch vermogen van 400 kW (12.1.2);
- 3 transformatoren met een vermogen van respectievelijk 2x 4.000 kVA en 1x 2.500 kVA (12.2.2);
- een luchtcompressor met een vermogen van 200 kW, 7 airco's met een totaal vermogen van 45 kW en 2 koelgroepen met een vermogen van elk 180 kW (16.3.2.b);
- de opslag van 1.500 liter lucht in flessen (17.1.2.1.2);
- de opslag van 1.020 kg diesel in een bovengrondse tank (17.3.2.1.1.1.b);
- de opslag van gevaarlijke producten, als volgt:

Product	Tank/zone	Hoeveelheid (ton)	17.3.3.1.a	17.3.4.1.a	17.3.5.1.a	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.3.8.2
Zwavelzuur	02-717	0,54		x				
SLG (gluteraldehyde)	OZ1	1		x	x		x	x
Na4EDTA	OZ1	0,625		x		x		
Natriumhypochloriet	OZ2	3,05		x		x		x
Drewperse 739	OZ2	0,025		x		x		x
Biosperse 250	OZ3	0,2		x		x		x
Performax 3-S500	OZ2	0,725		x		x		x
Performax 330	OZ3	1	x	x		x		x
TOTAAL			1 ton	7,165 ton	1 ton	5,625 ton	1 ton	6 ton

- de opslag van 1.677 ton kunststoffen in openlucht (23.3.1.d);
- de opslag van 163 ton kunststoffen in een magazijn waaronder 3 ton in het PVOH magazijn en 160 ton in het magazijn met afgewerkte producten (23.3.1.a);
- een intern proceslabo (24.2).

5. Overzicht vergunningen

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
18/53801/B/197132	S	4/06/1971	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
HVN/2008/B/0184/20085789	S	13/02/2009	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
MLAV1/08-503	M	12/03/2009	12/03/2029	Vergunning voor het verder exploiteren en veranderen	D
20106617	S	14/01/2011	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
MLAV1-2015-0224	M	10/12/2015	12/03/2029	Vergunning voor het veranderen	D

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
18/53801/B/197132	S	4/06/1971	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
HVN/2008/B/0184/20085789	S	13/02/2009	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
OMVP-2018-0031	S	24/05/2018	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMVP-2021-0086	M	8/07/2021	12/03/2029	Vergunning voor het veranderen	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		

6. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 16 september 2022
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 6 oktober 2022 (versie in het Omgevingsloket: V2)

Op 21 november 2022 diende de aanvrager projectinhoud V3 in waarbij bijkomende informatie werd aangeleverd met betrekking tot de gaswaster en de toenemende emissies naar de lucht, de cycloonefficiëntie en de toenemende stofemissies en de effecten op de geluidsproductie.

Op 21 februari 2023 diende de aanvrager projectinhoud V4 in waarbij een geluidsstudie aan het dossier werd toegevoegd.

7. Openbaar onderzoek

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

Tijdens het openbaar onderzoek werden reacties ontvangen van PPS-Pipelines en de Nederlandse provincie Zeeland. Beiden stellen geen bezwaar te hebben tegen de vergunningsaanvraag.

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

8. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 6 oktober 2022;
 - advies ontvangen op 25 november 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Het voorwerp van de aanvraag betreft voornamelijk een uitbreiding van de productiecapaciteit van polyvinylbutyralhars.
 2. De aanvraag werd onderworpen aan 1 openbaar onderzoek van 15 oktober 2022 tot 13 november 2022. Er werden 1 schriftelijk bezwaarschrift, geen schriftelijke gebundelde bezwaarschriften, geen petitielijsten en 1 digitaal bezwaarschrift ingediend.
Tijdens het openbaar onderzoek werd een digitaal bezwaarschrift ontvangen van PPS-Pipelines. Met dit bezwaarschrift reageert PPS-Pipelines op het schrijven van de stad

in het kader van het openbaar onderzoek. Men stelt geen bezwaar te hebben tegen de vergunningsaanvraag.

Tevens werd een schrijven ontvangen van provincie Zeeland. Met dit schrijven reageert de provincie Zeeland op het schrijven van de stad in het kader van het openbaar onderzoek. Men stelt geen bezwaar tegen de vergunningsaanvraag. Een informatievergadering was niet vereist en werd niet gehouden.

3. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) '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. Met uitzondering van de deelgebieden waarvoor in dit plan voorschriften werden vastgelegd, blijven de op het ogenblik van de vaststelling van dit plan bestaande bestemmings- en inrichtingsvoorschriften onverminderd van toepassing.

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.

4. Voor een straal van 500 meter rond de aanvraag is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Grotendeels geldt hier eveneens het bestemmingsvoorschrift 'gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven'. De Scheldelaan in het westen heeft als bestemming 'gebied voor verkeers- en vervoersinfrastructuur'. Evenwijdig met de Scheldelaan lopen overdrukken met als aanduiding 'leidingstraat' en 'hoogspanningsleiding'. Parallel met de Scheldelaan loopt de grens van het afgebakende zeehavengebied. Binnen de afbakeningslijn bevindt zich aan de westzijde van de Scheldelaan de bestemming 'zone voor permanente ecologische infrastructuur met medegebruik'. Buiten de afbakeningslijn is het gewestplan Antwerpen nog van toepassing, met bestemmingen 'bijzondere natuurgebieden' (waterzuivering, afvoerleidingen en leidingstraten) en 'natuurgebieden met wetenschappelijke waarde of natuurreservaten'.

5. De gewestelijke hemelwaterverordening is niet van toepassing op de aanvraag daar het hemelwater dat valt op de nieuwe verharding als potentieel verontreinigd beschouwd wordt.

De gewestelijke verordening toegankelijkheid is niet van toepassing op de aanvraag.

6. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening

- a. Functionele inpasbaarheid – visueel-vormelijke elementen

In het noordwesten van een grootschalig industrieterrein wordt op een reeds ontwikkeld blokveld een nieuwe warmterecuperatietank (roestvrijstaal) met een hoogte van circa 9 meter geplaatst. Op het dak wordt een leuning in gegalvaniseerd staal voorzien waardoor de totale hoogte circa 10 meter bedraagt. De tank wordt geplaatst in een nieuwe betonnen inkuiping met een oppervlakte van circa 61 m². Langs de zuidwestzijde wordt een gegalvaniseerd stalen platform geplaatst om de inkuiping te kunnen betreden.

De opstelling is identiek aan de bestaande tank aan de noordzijde van de nieuwe tank.

De nieuwe installatie draagt bij tot de verdere exploitatie van het bedrijf waardoor de aanvraag functioneel inpasbaar is.

- b. Schaal - ruimtegebruik – bouwdichtheid

De aanvraag is in overeenstemming en verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd.

- c. Hinderaspecten – gezondheid – gebruiksgenot – veiligheid in het algemeen

De vergunningverlenende overheid heeft het advies ingewonnen van de brandweerzone Antwerpen. Zij hebben een voorwaardelijk gunstig advies uitgebracht. Ook het college hecht belang aan dit advies.

- d. Mobiliteitsimpact (onder andere toetsing parkeerbehoefte)

De aanvraag genereert geen bijkomende parkeerbehoefte en geen relevante toename van het aantal verkeersbewegingen. De impact van de aanvraag op de verkeerssituatie zal in de geplande situatie gelijkaardig zijn als de impact in de huidige situatie.

7. 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 de Butvar RB-afdeling wordt polyvinylalcoholpoeder omgezet tot polyvinylbutyralhars (PVB). Dit kunsthars wordt normaal in de Eastman-vestiging te Gent verwerkt tot een film, die gebruikt wordt bij de productie van veiligheidsglas.
- De huidige maximale vergunde productiecapaciteit is 45.000 ton/jaar. Deze wordt gerealiseerd met 2 productielijnen op blok D3. Tevens is er een pilootinstallatie op blok D3 vergund om procesoptimalisaties te kunnen uittesten.
- Met onderhavige aanvraag wenst men een verhoging van de vergunde productiecapaciteit tot 50.000 ton/jaar te bekomen. Door het implementeren van verschillende procesverbeteringen en het uitvoeren van een capaciteitsuitbreiding project zal de productiecapaciteit verhoogd kunnen worden. Het betreft:
- batchsizeverhoging;
 - procesoptimalisaties;
 - verbeteringen in de vernis-area;
 - verbeteringen in de cycloon-area;
 - pomp- en motorvergroting en nieuwe instrumentatie voor area's: chilled water, wastanks en effluent roerderverbetering en nieuwe instrumentatie voor area's: acetals, wastanks en slurrytanks;
 - upgrade van de bestaande transformatoren;
 - plaatsen van effluent recuperatietank en bijhorende equipment.
- b. Vergunningstechnisch omvat het project het bijplaatsen van airconditioning en een verhoging van de geïnstalleerde drijfkracht van een aantal toestellen (+ 28 kW). De geïnstalleerde drijfkracht van de toestellen voor het vervaardigen van kunststoffen neemt toe met 265 kW tot 5.562 kW. De 2 transformatoren van 2.000 kVA elk worden vervangen door 2 transformatoren van 4.000 kVA elk. Verder is de opslag van brandbare vloeistoffen niet meer aanwezig.
- c. Er wordt opgemerkt wordt dat het behandelen van kunststoffen (vergund onder rubriek 23.2.2.a, 660 kW) werd vergeten in de rubriekentabel.
- d. In het MER van 2018 werd rekening gehouden met de voorgaande capaciteitsuitbreiding naar 45.000 ton/jaar. De emissies naar de lucht werden voor butyraldehyde en stof respectievelijk begroot op 6,08 ton/jaar (11,7 mg/Nm³) en 1,19 ton/jaar (2,3 mg/Nm³).
- Het aanvraagdossier bevat geen informatie aangaande de emissies van de verdere uitbreiding van de productiecapaciteit, noch voor emissies naar de lucht, noch voor overige emissies.
- e. Men duidt in het aanvraagdossier aan dat het project niet als een bijlage I, II of III-project dient beschouwd te worden. Dit is niet correct. Het project is m.e.r.-screeningsplichtig. De aanvraag dient informatie te bevatten over de toekomstige emissies (bij 50.000 ton/jaar), verder bouwend op de resultaten uit het MER (bij 45.000 ton/jaar).
- f. Op 21 november 2022 bezorgde de exploitant een nieuwe projectinhoudversie waarin informatie wordt verstrekt aangaande de gaswasser, cycloonefficiëntie en geluidsproductie.
- Om organische emissies naar de lucht te reduceren worden de afgassen van de procestanks naar een gaswasser gestuurd. Men verwacht dat de emissietijd en -hoeveelheid niet significant zal stijgen. Men argumenteert verder dat men met de huidige capaciteit ruim onder de norm blijft.
- Specifiek om stofemissies te reduceren wordt de drooglucht door een stofafscheider (cycloon) geleid. Men verwacht dat de verhoging van het luchtdebiet door de capaciteitsverhoging gecompenseerd wordt door het

verplaatsen van de cycloon. Men geeft aan dat men zonder aanpassing nog altijd onder de norm zou blijven.

Naar geluidsimpact toe gaat het voornamelijk om het vervangen van motoren. Deze zijn wel iets zwaarder, maar zorgen volgens de exploitant niet in een significante stijging van geluid. Men verwacht geen geluidstoename. Men heeft contact gehad met een geluidsdeskundige. Deze kan dit jaar geen studie meer uitvoeren.

Uit het MER van 2019 blijkt dat voor de bestaande installaties het effect als -1/-2 beoordeeld werd. Als milderende maatregel wordt in het MER aangegeven dat bij vervanging van de pompen, ventilatoren, koeltorens, motoren het noodzakelijk is dat strengere akoestische normen worden gehanteerd en geluidsarmere types geïnstalleerd worden. Het is aangewezen om als bijzondere voorwaarde op te leggen dat voor de nieuwe toestellen gekozen moeten worden voor geluidsarme types.

subadvies: Haven van Antwerpen-Brugge: gunstig.

Haven van Antwerpen-Brugge :

- advies gevraagd op 6 oktober 2022;
- advies ontvangen op 24 oktober 2022;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
- 1. De bv Bayer Agriculture vraagt een omgevingsvergunning voor het plaatsen van een warmterecuperatietank. Haven van Antwerpen-Brugge nv van publiek recht adviseert voor de stedenbouwkundige handelingen die onderdeel uitmaken van de aanvraag gunstig.
- 2. De werken omvatten:
 - a. het plaatsen van een warmterecuperatietank;
 - b. het plaatsen van een inkuiping in beton;
 - c. het plaatsen van een gegalvaniseerd stalen platform met trap.
- 3. Een toegekende omgevingsvergunning is pas uitvoerbaar na verkrijgen van de bouwtoelating van de eigenaar van de grond, in deze Haven van Antwerpen-Brugge nv van publiek recht.

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

- advies gevraagd op 6 oktober 2022;
- advies ontvangen op 14 oktober 2022;
- 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.

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

- advies gevraagd op 6 oktober 2022;
- reactie ontvangen op 16 november 2022;
- inhoud: Er wordt geen advies uitgebracht.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 6 oktober 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 6 oktober 2022;
 - advies ontvangen op 3 november 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De omgevingsvergunningaanvraag van Bayer Agriculture heeft betrekking op een beperkte wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de capaciteitsuitbreiding van polyvinylbutyraldehyde op de afdeling Eastman, Butvar RB, met 5.000 ton/jaar tot een totale capaciteit van 50.000 ton/jaar, te vergunnen onder rubrieken 7.11.1.h en 20.4.1.2.
 2. Polyvinylbutyral wordt geproduceerd met het Butvar RB proces. De capaciteitsuitbreiding wordt hoofdzakelijk bekomen door procesoptimalisaties. Er ontstaan dus geen nieuwe emissiepunten. Bestaande emissies betreffen geleide emissies van butyraldehyde ter hoogte van de uitlaat van de ventscrubber en de cycloonseparator en emissies van fijn stof enkel vanuit de cycloonseparator. Niet-geleide emissies betreffen enkel fugatieve emissies van butyraldehyde.
In de vergunde situatie bedraagt de totale emissiejaarvracht voor butyraldehyde 12 ton/jaar en voor fijn stof 1,73 ton/jaar. De exploitant verwacht dat de gevraagde uitbreiding zal zorgen voor een evenredige stijging van de emissiejaarvrachten, zijnde een toename met 1,3 ton butyraldehyde en 0,19 ton fijn stof.
Bayer Agriculture stelde in april 2019 een MER op waar ook dispersieberekeningen werden uitgevoerd. De resultaten daarvan tonen dat de impact van de emissiejaarvrachten als verwaarloosbaar kunnen worden beschouwd.
Afgeleid uit de dispersieberekeningen voor NMVOS zal de impact van de emissiejaarvrachten na uitbreiding met 1,3 ton butyraldehyde als verwaarloosbaar kunnen worden beschouwd.
Voor PM₁₀ bedroeg de verwaarloosbare bijdrage hoogstens 0,13% van de toetsingswaarde. Een toename van 0,19 ton fijn stof zal dus geen aanleiding geven tot een relevante bijdrage van meer dan 3% van de toetsingswaarde.
 3. In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over meetgegevens van de jaargemiddelde fijn stof. In 2021 bedroeg de gemiddelde concentratie hier voor PM₁₀ 22 µg/m³ en voor PM_{2,5} 12 µg/m³. Deze waarden zijn verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen. De Europese grenswaarden worden nog wel gerespecteerd.
In de Antwerpse haven heeft de VMM 1 meetpost waar butyraldehyde wordt gemeten. De gemeten concentratie lagen hier in 2021 onder de detectielimiet.
Gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf en de verwaarloosbare impact van de te vergunnen emissiejaarvrachten kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie eerder beperkt is en verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht.

nv Infrabel:

- advies gevraagd op 6 oktober 2022;
- advies ontvangen op 17 oktober 2022;
- inhoud: geen bezwaar.

AWV district Antwerpen:

- advies gevraagd op 6 oktober 2022;
- advies ontvangen op 3 november 2022;
- inhoud: gunstig.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 6 oktober 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht (HVZ 1)

- advies gevraagd op 6 oktober 2022;

- advies ontvangen op 2 november 2022;
- inhoud: gunstig.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 3 januari 2023

1. Horen van de partijen

- De heer W. Hofkens, groepsleider procesverbetering van de afdeling Butvar RB, wordt gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter verwijst naar de gunstige adviezen. Ze verwijst ook naar projectinhoud V3, die de aanvrager overmaakte in antwoord op enkele bijkomende vragen van de dienst Omgevingsvergunningen, waaronder een vraag naar de geluidsproductie van het gevraagde project en meer bepaald de geluidsimpact ter hoogte van het Galgenschuur.
 - De heer Hofkens geeft aan dat er geluidsarme motoren worden voorzien.
 - De voorzitter wijst erop dat de aanvraag – ook de recentste projectinhoud (V3) – weinig concrete informatie omvat over de geluidsproductie.
 - De heer Hofkens licht toe dat met de voorliggende aanvraag een aantal oudere pompen vervangen worden door nieuwere toestellen. Hoewel de nieuwe motoren een iets groter vermogen hebben, gaat de aanvrager ervan uit dat deze minder geluid zullen produceren dan de oude pompen aangezien deze gebruik maken van oudere technologie en bovendien versleten zijn.
 - De voorzitter deelt mee dat de aanvrager concrete cijfergegevens van de geluidsproductie, zoals bijvoorbeeld de brongeluiden van de nieuwe pompen, alsook een inschatting van de geluidsimpact ter hoogte van het Galgenschuur dient over te maken. Gelet dat uit het MER in 2019 bleek dat er voor de afdeling Butvar RB overschrijdingen werden vastgesteld van de Vlaremgeluidsnormen, is deze informatie nodig om te kunnen inschatten of de hinder afkomstig van de aangevraagde activiteiten aanvaardbaar is.
 - De heer Hofkens geeft aan dat de aanvrager een externe deskundige contacteerde met de vraag om een geluidsstudie op te maken. Dit bleek echter op korte termijn niet haalbaar.
- De deskundige milieu merkt op dat met de voorliggende aanvraag ook nieuwe toestellen worden toegevoegd. Het is dus niet zo dat alleen bestaande pompen worden vervangen.
 - De heer Hofkens antwoordt dat er slechts drie bijkomende toestellen worden geplaatst. Voor het overige worden enkel bestaande toestellen vervangen.
- De heer Hofkens licht toe dat in het verleden de geluidsbijdrage van de ventilator van de droger veruit het grootst was. Deze geluidsbijdrage blijft onveranderd.
 - De deskundige milieu vraagt of er in het verleden reeds maatregelen werden getroffen om de geluidsproductie te beperken.
 - De heer Hofkens antwoordt dat de ventilator werd voorzien van bijkomende geluidsisolatie.
 - De deskundige milieu raadt de heer Hofkens aan om ook een overzicht op te stellen van de geluidreducerende maatregelen die reeds werden genomen.
 - De voorzitter voegt toe dat de aanvrager ook dient aan te geven welke impact deze maatregelen hebben.
 - De heer Hofkens geeft aan dat hij deze informatie binnen een week zal overmaken via het omgevingsloket.

2. Omschrijving

- Het CBS merkt terecht op dat rubriek 23.2.2.a voor het behandelen van kunststoffen met toestellen met een totaal vermogen van 660 kW niet is opgenomen in de rubriekentabel in het Omgevingsloket.
 - De POVC stelt vast dat deze rubriek wel degelijk vergund werd. De totale gecoördineerde vergunningstoestand van de inrichting wordt in die zin aangepast.
- De omschrijving kan voor het overige worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Tijdens het openbaar onderzoek werden reacties ontvangen van PPS-Pipelines en de Nederlandse provincie Zeeland. Beiden stellen geen bezwaar te hebben.
- Op 21 november 2022 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud (V3) overgemaakt waarbij bijkomende informatie werd aangeleverd over de gaswasser en de toenemende emissies naar de lucht, de cycloonefficiëntie en de toenemende stofemissies en de effecten op de geluidsproductie.
 - De POVC is van oordeel dat de wijzigingen niet van die aard zijn dat het openbaar onderzoek werd geschaad. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de beoogde exploitatie, zodat zij op nuttige wijze hun bezwaarrecht konden uitoefenen. Er dient conform artikel 30 van het Omgevingsvergunningsdecreet geen nieuw openbaar onderzoek gehouden te worden.

4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De aanvraag is gelegen binnen een zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
- De AGOP-RO laat weten geen advies te verlenen.
- Het CBS en het AWV verlenen gunstige adviezen.
- De Haven van Antwerpen-Brugge verleent een gunstig advies, maar wenst de aanvrager erop te wijzen dat een toegekende omgevingsvergunning pas uitvoerbaar is na verkrijgen van de bouwtoelating van de eigenaar van de grond, in deze Haven van Antwerpen-Brugge nv van publiek recht.
 - De POVC stelt voor om dit, in geval van vergunningverlening, als een aandachtspunt in het besluit op te nemen.
- Infrabel heeft geen bezwaar tegen voorliggend project.
- De Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht verleent een gunstig advies met voorwaarden en opmerkingen.
 - Om ervoor te zorgen dat de aanvrager tegemoet komt aan de opmerkingen en voorwaarden uit het brandweeraadvies, stelt de POVC voor om, in geval van vergunningverlening, het advies van de brandweer integraal te verankeren als vergunningsvoorwaarde.
- Voor de toetsing aan de stedenbouwkundige beoordelingsgronden wordt verwezen naar het gunstige advies van het CBS. De POVC treedt de beoordeling van het CBS bij.
- De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en dat op stedenbouwkundig vlak de aanvraag aanvaardbaar is.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Er werd geen advies van het AZG ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- Het CBS, de AGOP-M en de VMM verlenen gunstige adviezen.
- De POVC merkt op dat met voorliggende aanvraag bestaande toestellen worden vervangen door toestellen met een groter vermogen en ook nieuwe toestellen worden toegevoegd in de Butvar RB-afdeling, waardoor bijkomende hinder door lawaai en trillingen zou kunnen ontstaan.

Uit het MER blijkt dat de gehele Butvar-afdeling in 2019 voor een bijdrage van 52 dB(A) zorgde op het dichtstbijzijnde beoordelingspunt op 200 m, ter hoogte van het Galgeschoor. Hiermee werd de richtwaarde die het Vlareem oplegt voor bestaande inrichtingen tijdens de dagperiode (= 50 dB(A)) licht overschreden. De richtwaarde voor bestaande inrichtingen tijdens de avond- en nachtperiode is 5 dB(A) strenger en werd dus ruim overschreden.

Op een vraag tot bijkomende informatie omtrent de geluidsbijdrage van de nieuwe bronnen en de verhouding ervan ten opzichte van de huidige bijdrage van de Butvar afdeling, werd geantwoord dat er geen tijd meer is om

geluidsberekeningen uit te laten voeren door een erkend deskundige, maar dat er geen geluidstoename verwacht wordt.

Gelet op de waarden uit het MER en de daarin reeds aangetoonde overschrijdingen, is het noodzakelijk om de impact van de geplande wijzigingen door te rekenen, alvorens een beslissing over dit dossier kan genomen worden. Er dient m.a.w. een geluidsstudie toegevoegd te worden, waaruit de impact van de wijzigingen en de verhouding tot de huidige situatie, kan afgeleid worden. In deze studie dient men te bekijken in welke mate de 'nieuwe inrichtingen' bijdragen aan de heersende immissieniveaus. Voor deze inrichtingen is het Vlareem namelijk 5 dB(A) strenger indien het oorspronkelijke omgevingsgeluid kleiner is dan of gelijk is aan de opgegeven MKN in bijlage 2.2.1. bij Vlareem II. De POVC stelt voor om, met toepassing van de administratieve lus, de behandelingstermijn voor deze aanvraag eenmalig met 60 dagen te verlengen zodat de aanvrager een geluidstudie kan toevoegen aan de aanvraag.

- Verder te bespreken na termijnverlenging.
- 6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
 - Niet van toepassing.
- 7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
 - Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning zou worden verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
- 8. Toepasselijke BREF's
 - De POVC stelt vast dat niet alle BREF's uit de voorgaande vergunning nog actueel zijn. Ook worden in het advies van de AGOP-M geen toepasselijke BREF's vermeld. De POVC stelt daarom voor om in termijnverlenging aan de AGOP-M te vragen welke actuele BREF's van toepassing zijn.
 - Verder te bespreken na termijnverlenging.
- 9. Natuurtoets
 - De inrichting is gelegen op:
 - ca. 60 meter van het vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde';
 - respectievelijk ca. 150 meter en 1.600 meter van de habitatrichtlijngebieden 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent' en 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats';
 - respectievelijk ca. 130 meter en 1.700 meter van de VEN- en/of IVON-gebieden 'Slikken en schorren langsheen de Schelde' en 'De Kuifeend'.
 - Er werd geen advies van het ANB ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
 - Omwille van de bijkomende geluidsbronnen zou een bijkomende rustverstoring of beïnvloeding van de kwaliteit van het leefgebied van de avifauna ter hoogte van de Schelde en het Galgenschoor mogelijk kunnen zijn. Zoals hierboven vermeld, wordt een geluidsstudie noodzakelijk geacht om de impact van de geplande wijzigingen op het Galgenschoor te beoordelen.
 - Verder te bespreken na termijnverlenging.
- 10. Watertoets/Hemelwaterverordening
 - Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het project niet gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied.
 - Het voorliggend project valt niet onder de bepalingen van hoofdstuk II, artikel 3, §2 van het uitvoeringsbesluit van 22 januari 2015 betreffende de watertoets, zodat een adviesvraag i.k.v. de watertoets niet vereist is.
 - De POVC is van oordeel dat het project verenigbaar is met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het

decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.

- De gewestelijke hemelwaterverordening is niet van toepassing op de aanvraag daar het hemelwater dat valt op de nieuwe verharding als potentieel verontreinigd beschouwd wordt.

11. Termijn

- Te bespreken na termijnverlenging.

12. Voorwaarden

- Te bespreken na termijnverlenging.

Conclusie: termijnverlenging (administratieve lus). Het dossier dient na termijnverlenging opnieuw voor advies te worden voorgelegd aan de POVC.

10. Procedure in termijnverlenging

De behandelingstermijn van het dossier werd door toepassing van de administratieve lus van rechtswege eenmalig met 60 kalenderdagen verlengd.

De aanvrager werd hiervan op 27 januari 2023 op de hoogte gebracht. Tevens werd aan de aanvrager gevraagd om een geluidstudie aan de aanvraag toe te voegen.

Aan de AGOP-M wordt gevraagd om na te gaan welke actuele BREF's van toepassing zijn.

Er werd opnieuw advies gevraagd aan de POVC, de VMM, de AGOP-M, het CBS, het AZG en het ANB. Er werd geen nieuw openbaar onderzoek georganiseerd.

11. Bijkomende gegevens

Op 21 februari 2023 bezorgde de aanvrager met projectinhoud V4 een geluidsstudie met de bespreking van de gevraagde uitbreiding.

12. Adviezen in termijnverlenging

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 27 januari 2023;
 - advies ontvangen op 2 maart 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Aan de aanvrager werd gevraagd om de bijkomende informatie te bezorgen vóór 3 februari 2023. Op moment van opmaak van dit verslag heeft de aanvrager deze informatie nog niet opgeladen op het Omgevingsloket.
Doordat er geen bijkomende informatie gegeven is, blijft het standpunt uit het collegebesluit van 25 november 2022 behouden voor wat de stedenbouwkundige handelingen betreft.
 2. In de Butvar RB-afdeling wordt polyvinylalcohol poeder omgezet tot polyvinylbutyralhars (PVB). Dit kunsthars wordt normaal in de Eastman-vestiging te Gent verwerkt tot een film, die gebruikt wordt bij de productie van veiligheidsglas. De huidige maximale vergunde productiecapaciteit is 45.000 ton/jaar. Deze wordt gerealiseerd met 2 productielijnen op blok D3. Tevens is er een pilootinstallatie op blok D3 vergund om procesoptimalisaties te kunnen uittesten. Met onderhavige aanvraag wenst men een verhoging van de vergunde productiecapaciteit tot 50.000 ton/jaar te bekomen.
 3. Naar geluidsimpact toe gaat het voornamelijk om het vervangen van motoren. Deze zijn wel iets zwaarder, maar zorgen volgens de exploitant niet in een significante stijging van geluid. In het advies van het college van 25 november 2022 wordt gewezen op de conclusies uit het MER van 2019 waarin het effect van de bestaande installaties als -1/-2 werd beoordeeld en werd aangegeven dat het noodzakelijk is dat

bij vervanging van de pompen, ventilatoren, koeltorens, motoren strengere akoestische normen worden gehanteerd en geluidsarmere types geïnstalleerd worden. In het advies van het college werd daarom als bijzondere voorwaarde voorgesteld om bij de keuze van de nieuwe toestellen te opteren voor geluidsarme types.

4. In het advies van de POVC van 3 januari 2023 wordt geoordeeld dat de exploitant een nieuwe geluidstudie dient op te stellen om de impact van de geplande wijzigingen door te rekenen. Op moment van de opmaak van dit verslag was de gevraagde geluidstudie nog niet beschikbaar. Het is aangewezen om het voorwaardelijk gunstig advies van het college van 25 november 2022 te behouden.

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

- advies gevraagd op 27 januari 2023;
 - advies ontvangen op 6 februari 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De Butvar RB-afdeling valt onder het toepassingsgebied van volgende BREF-documenten:
 - a. Polymers (POL);
 - b. Common Waste Water and Waste Gas Treatment (CWW);
 - c. Waste Gas Treatment in the Chemical Sector (WGC).
 2. De (oude) BREF 'POL' werd in het verleden al tweemaal afgetoetst. In de toekomst zal de installatie tussentijds getoetst worden aan WGC als belangrijkste BREF. De tussentijdse GPBV-evaluatie staat voorlopig gepland voor februari 2024.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 27 januari 2023;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 27 januari 2023;
- advies ontvangen op 8 februari 2023;
- inhoud: gunstig. De VMM handhaaft het initiële advies van 3 november 2022.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 27 januari 2023;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

13. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) in termijnverlenging d.d. 7 maart 2023

1. Horen van de partijen
 - De heer R. Geunes, ingenieur procesverbetering van de afdeling Butvar RB, wordt gehoord namens de aanvrager.
 - De voorzitter verwijst naar de geluidsstudie die werd bezorgd in termijnverlenging en deelt mee dat de POVC naar aanleiding daarvan een gunstig advies kan verlenen.
 - De heer Geunes geeft aan dat hij tevreden is met dit advies. Hij heeft verder geen vragen of opmerkingen.
2. Omschrijving
 - Zie advies POVC van 3 januari 2023.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Zie advies POVC van 3 januari 2023.
 - Op 21 februari 2023 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud (V4) overgemaakt waarbij naar aanleiding van het advies van de POVC een

geluidsstudie werd bezorgd die het effect van de geplande uitbreiding in kaart brengt.

- De POVC is van oordeel dat de bijkomende informatie niet van die aard is dat het openbaar onderzoek werd geschaad. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de beoogde exploitatie, zodat zij op nuttige wijze hun bezwaarrecht konden uitoefenen. Er dient conform artikel 30 van het Omgevingsvergunningsdecreet geen nieuw openbaar onderzoek gehouden te worden.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Zie advies POVC van 3 januari 2023.
 5. Toetsing aan titel V van het DABM
 - Zie advies POVC van 3 januari 2023.
 - De AGOP-M en het CBS verlenen in termijnverlenging opnieuw gunstige adviezen.
 - De VMM handhaaft haar gunstig advies van 3 november 2022.
 - Op 21 februari 2023 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud (V4) overgemaakt waarbij een geluidsstudie werd bezorgd. De erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen, die de studie opstelde, concludeert daarin het volgende:
 - Het vervangen van de toestellen en het bijplaatsen van 2 extra pompen in de Butvar RB-afdeling heeft geen enkel effect op het omgevingsgeluid. Na voorliggende uitbreiding zal het bestaande omgevingsgeluid niet verhogen.
 - De bijdrage van alle nieuwe geluidsbronnen van de Butvar (RB + Solvent) voldoet op 200 m aan de grenswaarde van 40 dB(A). De bijdrage na het vervangen van de bronnen in het Poseidonproject en de nieuwe Fan Droger is zelfs met 1 dB(A) gedaald op 200 m van de perceelsgrens.
 - Het continu omgevingsgeluid gemeten op 120 m en uitgedrukt in $L_{A95,1h}$ is zelfs met enkele dB(A)'s gezakt door o.a. het vervangen van de Fan Droger van de RB-afdeling maar vooral ook door het stopzetten van de Plasticizers en de WKK.
 - De POVC stelt vast dat uit de aangeleverde geluidsstudie blijkt dat de Vlaremgeluidsnormen worden gerespecteerd.
De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieutechnisch vlak aanvaardbaar is.
 6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
 - Zie advies POVC van 3 januari 2023.
 7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
 - Zie advies POVC van 3 januari 2023.
 8. Toepasselijke BREF's
 - Zie advies POVC van 3 januari 2023.
 - De AGOP-M geeft in haar advies aan dat de Butvar RB-afdeling onder het toepassingsgebied van volgende BREF-documenten valt:
 - Polymers (POL);
 - Common Waste Water and Waste Gas Treatment (CWW);
 - Waste Gas Treatment in the Chemical Sector (WGC).
 - De AGOP-M vermeldt in haar advies ook dat de (oude) BREF 'POL' in het verleden al tweemaal werd afgetoetst. In de toekomst zal de installatie tussentijds getoetst worden aan 'WGC' als belangrijkste BREF. De tussentijdse GPBV-evaluatie staat voorlopig gepland voor februari 2024.
 9. Natuurtoets
 - Zie advies POVC van 3 januari 2023.
 - De aanvrager bezorgde met projectinhoud V4 een geluidsstudie, opgesteld door een erkend milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen. Deze concludeert dat het continu geluid op 200 m niet kon worden opgemeten (gelegen in Schelde/Galgeschoor). Vermits er echter op een afstand van 120 m

een dalende tendens zichtbaar is, zal dit zeker ook op 200 m het geval zal zijn. Er is op 200 m nog wel een overschrijding maar deze bedraagt al minder dan in 2017 en deze wordt ook veroorzaakt door bestaande geluidsbronnen.

- De POVC stelt dat de opvolging van het geluidsaspect een aandachtspunt blijft voor voorliggende inrichting, maar is van oordeel dat er voor voorliggende aanvraag voldoende garanties en engagementen zijn zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan.

De POVC verwijst ter zake ook naar de gunstige adviezen. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

10. Watertoets

- Zie advies POVC van 3 januari 2023.

11. Termijn

- De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.
- De vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten kan, conform artikel 68 punt 9 van het Omgevingsvergunningsdecreet, worden verleend voor een termijn eindigend op 12 maart 2029.

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen: afdeling 5.20.1
- Kunststoffen: hoofdstuk 5.23
- Gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijke beheer van afvalwaterstromen en afgasstromen in de chemiesector: hoofdstuk 3.9 (Vlarem III)

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

- Het CBS adviseert om de volgende bijzondere milieuvoorwaarde op te leggen:
 1. Voor de nieuwe toestellen moet gekozen worden voor geluidsarme types.
 - De POVC is van oordeel dat dit niet als voorwaarde opgelegd moet worden. Het aanvraagdossier en de aannames die daarin gemaakt worden maken deel uit van de vergunning. De aanvrager dient te voldoen aan de richtwaarden voor geluid zoals opgenomen in het Vlarem.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden: geen.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

- De POVC adviseert om de volgende stedenbouwkundige voorwaarden op te leggen:
 1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".

2. Het advies van de brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht van 26 oktober 2022 met referte BW/FV/2022/H.00008.A4.0104 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden opgevolgd.

Lasten: geen.

Conclusie: gunstig.

14. Beoordeling

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerendergoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

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

Conform artikel 48 §1 van het Omgevingsvergunningsbesluit bevat het besluit de geactualiseerde vergunningssituatie wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

De gevraagde stedenbouwkundige handelingen respecteren de ruimtelijke draagkracht van het projectgebied en zijn omgeving.

De risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

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

15. Aandachtspunten

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

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

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

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

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

Een toegekende omgevingsvergunning is pas uitvoerbaar na verkrijgen van de bouwtoelating van de eigenaar van de grond, in deze Haven van Antwerpen-Brugge nv van publiek recht.

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de bv Bayer Agriculture, gevestigd Scheldelaan 460 - Haven 627 te 2040 Antwerpen (KBO 460.474.539), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een chemisch bedrijf - Butvar RB-afdeling (Blok D3) (inrichtingsnummer omgevingsloket 20210330-0054), gelegen Scheldelaan 460, haven 627 te 2040 Antwerpen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-A-389A. De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handeling op het kadastrale perceel 18-A-389A:
 - de plaatsing van een warmterecuperatietank (Heat Recovery Tank), inclusief betonnen inkuiping;
- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op het kadastrale perceel 18-A-389A (*d.i. hernummering van perceel 18-A-162S*), door uitbreiding van/met:
 - de capaciteit met 5.000 ton/jaar en de drijfkracht met 265 kW door vnl. procesoptimalisaties, het bijplaatsen van een blower en het verhogen van de drijfkracht van een aantal toestellen tot de productie van 50.000 ton/jaar polyvinylbutyralhars (PVB-hars) met een totale drijfkracht van 5.562 kW (7.11.1.h – 20.4.1.2 – 23.1.1.c);
 - het vermogen van 2 transformatoren van elk 2.000 kVA naar elk 4.000 kVA tot een totaal van 3 transformatoren van respectievelijk 2x 4.000 kVA en 1x 2.500 kVA (12.2.2)
 - de geïnstalleerde totale drijfkracht met 28 kW door wijziging van het aantal en de vermogens van de airco's tot een luchtcompressor met een vermogen van 200 kW, 7 airco's met een totaal vermogen van 45 kW en 2 koelgroepen met een vermogen van elk 180 kW (16.3.2.b).

Rubricering: 7.11.1.h - 12.2.2 - 16.3.2.b - 20.4.1.2 - 23.1.1.c.

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

- de productie van 50.000 ton/jaar polyvinylbutyralhars (PVB-hars) met een totale drijfkracht van 5.562 kW (7.11.1.h – 20.4.1.2 – 23.1.1.c);
- een noodgenerator met een elektrisch vermogen van 400 kW (12.1.2);

- 3 transformatoren met een vermogen van respectievelijk 2x 4.000 kVA en 1x 2.500 kVA (12.2.2);
- een luchtcompressor met een vermogen van 200 kW, 7 airco's met een totaal vermogen van 45 kW en 2 koelgroepen met een vermogen van elk 180 kW (16.3.2.b);
- de opslag van 1.500 liter lucht in flessen (17.1.2.1.2);
- de opslag van 1.020 kg diesel in een bovengrondse tank (17.3.2.1.1.b);
- de opslag van gevaarlijke producten, als volgt:

Product	Tank/zone	Hoeveelheid (ton)	17.3.3.1.a	17.3.4.1.a	17.3.5.1.a	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.3.8.2
zwavelzuur	02-717	0,54		x				
SLG (gluteraldehyde)	OZ1	1		x	x		x	x
Na4EDTA	OZ1	0,625		x		x		
natriumhypochloriet	OZ2	3,05		x		x		x
Drewperse 739	OZ2	0,025		x		x		x
Biosperse 250	OZ3	0,2		x		x		x
Performax 3-S500	OZ2	0,725		x		x		x
Performax 330	OZ3	1	x	x		x		x
TOTAAL			1 ton	7,165 ton	1 ton	5,625 ton	1 ton	6 ton

- kunststofbehandelingstoestellen met een totaal vermogen van 660 kW (23.2.2.a);
- de opslag van 1.677 ton kunststoffen in openlucht (23.3.1.d);
- de opslag van 163 ton kunststoffen in een magazijn waaronder 3 ton in het PVOH magazijn en 160 ton in het magazijn met afgewerkte producten (23.3.1.a);
- een intern proceslabo (24.2).

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens.

Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2

De projectinhoudversie zoals vermeld in de referentie van het OMV-loket onder titel "1. Gegevens van de inrichting/project" maakt integraal deel uit van dit besluit.

Deze beslissing werd genomen op basis van de gegevens, die worden geacht door de aanvrager te goeder trouw te zijn verstrekt. Indien deze gegevens op een later tijdstip onvolledig en/of onjuist blijken te zijn, berust de verantwoordelijkheid hiervoor volledig bij de aanvrager.

De vergunningverlenende overheid en alle toezichthoudende overheden kunnen in voorkomend geval een beroep doen op alle mogelijke wettelijke middelen om de gevolgen van voormelde onjuistheden en/of onvolledigheden zo snel mogelijk te beëindigen.

ARTIKEL 3 - Voorwaarden

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

Milieuvoorwaarden:

- Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2
- b. Sectorale milieuvorwaarden:
 - Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
 - Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
 - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
 - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
 - Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen: afdeling 5.20.1
 - Kunststoffen: hoofdstuk 5.23
 - Gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijke beheer van afvalwaterstromen en afgasstromen in de chemiesector: hoofdstuk 3.9 (Vlare III)
- c. Bijzondere milieuvorwaarden: geen.

Geactualiseerde bijzondere milieuvorwaarden: geen.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
2. Het advies van de brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht van 26 oktober 2022 met referte BW/FV/2022/H.00008.A4.0104 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden opgevolgd.

Lasten: geen.

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

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

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

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

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

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 12 maart 2029 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en voor onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.

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

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

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

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

ARTIKEL 7 -

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

ARTIKEL 8 -

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

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

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

1. de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;

2. de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

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

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

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

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

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

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet. Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending. Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.