Besluit

Provincie Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

OMGP-2024-0402 - Referentie OMV-loket 2024099337 - V3

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 10 april 2025.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, mevrouw Mireille Colson, mevrouw Jinnih Beels, de heer Jan De Haes, leden en Tom Scheefhals

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:
De waarnemend Provinciegriffier,
Tom Scheefhals

De Voorzitter,
Luk Lemmens

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Digitaal ondertekend
door Tom Scheefhals
(Signature)
Datum: 11/04/2025
09:42:24

Digitaal ondertekend
door Lemmens Luk
Jan B
Datum: 14/04/2025
10:58:49

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Aanvrager milieu:** nv EuroChem Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen (KBO 837.473.452)
- **Adres milieu:** Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20171026-0027
- **Referentie OMV-loket:** 2024099337 - V3
- **Dossiernummer VVO:** OMGP-2024-0402

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens milieu:** 20-D-166A2 en 20-D-166H2
- **Planologische bestemming milieu:** De inrichting is volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) ‘Afbakening zeehavengebied Antwerpen’, goedgekeurd op 30 april 2013, gelegen binnen de afbakeningslijn zeehavengebied (artikel 1) in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (artikel R1);

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 (Onroerenderfgoeddecreet) 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 een salpeterzuurinrichting horende bij een chemisch bedrijf en omvat het verder exploiteren en veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 20-D-166A2 en 20-D-166H2, als volgt:

- een inrichting voor de productie van salpeterzuur (7.11.2.b – 7.11.1.c - 7.13.1) met een productiecapaciteit van:
  - in SZ 2: 56.000 ton/jaar (uitgedrukt als N) of 252.000 ton/jaar (uitgedrukt als HNO_3 100%);
  - in SZ 3: 90.000 ton/jaar (uitgedrukt als N) of 405.000 ton/jaar (uitgedrukt als HNO_3 100%);
  - in SZ 4: 90.000 ton/jaar (uitgedrukt als N) of 405.000 ton/jaar (uitgedrukt als HNO_3 100%);

  met de toelating tot de emissie van CO_2 en N_2O;
- 6 airco's van resp. 2x 1,3 kW 2x 2,2 kW, 1x 2,25 kW en 1x 5,5 kW, 3 luchtcompressoren van resp. 1x 8.200 kW en 2x 13.500 kW, 3 NO-compressoren van resp. 1x 3.800 kW en 2x 6.000 kW en 3 restgasturbines van resp. 1x 7.400 kW en 2x 11.400 kW (geïnstalleerde totale drijfkracht van 81.214,75 kW) (16.3.2.b);

- de opslag en aanwezigheid van volgende gassen en brandbare en gevaarlijke (Seveso-)producten:
  (uitbreiding van de aanwezigheid 3x11 ton de-NO_x-katalysator in hold-up vanwege verandering in gevaareigenschap (17.2.2/H2);
  uitbreiding van de aanwezigheid van 11 ton de-NO_x-katalysator in opslag vanwege verandering in gevaareigenschap (17.2.2/H2);
  uitbreiding van de bestaande opslag van de-NO_x-katalysator met 9 ton (17.3.4.1.a-17.3.5.3-17.3.7.1.a);
  uitbreiding van de bestaande opslag van N_2O-katalysator met 4 ton (17.3.6.1.a))

locatie	product	hoeveelheid (ton)	hoeveelheid (m³)	6.4.1	17.1.2.1.2	17.3.4.1.a	17.3.5.3	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.3.8.1	17.2.2. - H1	17.2.2. - H2	17.2.2 - P4	17.2.2 - P8	17.2.2 - E1	17.2.2 - 34	17.2.2 - 35
verplaatsbare recipiënten																	
A60 en of B85	de-NOx-katalysator	11				x	x		x			x					
	N_2O-katalysator	8						x									
B115	residu	0,5						x	x	x					x		
A60, A63, A106 en/of B85	calciumchloride	1						x									
A60, A63 en/of B85	25% NH_3-oplossing	1,35	1,5			x		x		x					x		
	oliën - vlampunt > 60°C tem 250°C	0,72	0,8	x													
A63, A105 en/of B85	gassen voor analytische toepassingen *(groep 4) in gasflessen (50l)*		2		x												
TOTAAL OPSLAG				800 liter	2.000 liter	12,35 ton	11 ton	10,85 ton	11,5 ton	1,85 ton		11 ton			1,85 ton		
aanwezigheid Seveso-producten in hold-up																	
aardolieproducten (diesel bij noodstroomaggregaat)		0,8														x	
watervrij ammoniak		37,20															x
H1-producten		0,33									x						
H2-producten		433,10										x					
P4-producten		2,30											x				
P8-producten		398,10												x			
TOTAAL OPSLAG + AANWEZIGHEID Seveso				800 liter	2.000 liter	12,35 ton	11 ton	10,85 ton	11,5 ton	1,85 ton	0,33 ton	444,10 ton	2,30 ton	398,10 ton	1,85 ton	0,80 ton	37,20 ton

- 8 stoomvaten met een individuele inhoud van resp. 620 liter, 1.090 liter, 1.650 liter, 2.350 liter, 2.375 liter, 2.476 liter, 2x 2.600 liter (totale waterinhoud van 15.761 liter) (*netto-uitbreiding met 125 liter door actualisatie van de inhoud van 2 stoomvaten* - 39.2.1);
- 6 stoomvaten met een individuele inhoud van 6.900 liter, 2x 10.400 liter, 47.000 liter, 2x 66.000 liter (totale waterinhoud van 206.700 liter) (39.2.2);
- 14 warmtewisselaar met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 2x 540 liter, 2x 730 liter, 800 liter, 2x 1.148 liter, 1.200 liter, 2x 1.440 liter, 1.700 liter,

3.000 liter, 2x 3.200 liter (totale waterinhoud van 20.816 liter) (*netto-uitbreiding met 980 liter door actualisatie van de inhoud van drie warmtewisselaars* - 39.4.1);
- 1 warmtewisselaar met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 5.700 liter (39.4.2);
- 3 stoomturbines van respectievelijk 4.700 kW en 2x 6.200 kW (totaal vermogen van 17,1 MW) (39.5.1);
- een noodstroomaggregaat met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 0,250 MW (43.4).

Rubricering: 6.4.1 - 7.11.1.c - 7.11.2.b - 7.13.1 - 16.3.2.b - 17.1.2.1.2 - 17.2.2 - 17.3.4.1.a - 17.3.5.3 - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.3.8.1 - 39.2.1 - 39.2.2 - 39.4.1 - 39.4.2 - 39.5.1 - 43.4

5. Overzicht vergunningen

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
HV/1991/B/18/77683-91/061 – 1991757	S	24/06/1991	onbepaalde duur	vergunning voor het uitbreiden van gebouw A50	CBS
HV/1991/B/18/78360-91/307 – 19911309	S	17/10/1991	onbepaalde duur	vergunning voor wijziging en uitbreiding salpeterzuurfabriek	CBS
HV/1991/B/18/78956-91/720 – 1992242	S	27/02/1992	onbepaalde duur	vergunning voor bouw van kalkopslaghal	CBS
MLAV1/06-375	M	21/12/2006	8/12/2025	vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van salpeterzuurinstallaties SZ2, SZ3 en SZ4 met bijhorende tankenpark en voor het veranderen van salpeterzuurinstallatie SZ5	D
MLOV-2012-0047	M	7/05/2012		ontvangstmelding van melding van gedeeltelijke overname	D
MLVER-2014-0101	M	18/09/2014	8/12/2025	aktename geldend als vergunning voor de splitsing van de vergunning en voor het veranderen	D
HVN/B//20141751	S	19/09/2014	onbepaalde duur	vergunning voor bouw van een technische installatie	CBS
OMGP-2017-0260	M - S	5/04/2018	8/12/2025	vergunning voor het veranderen	D
			onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMGP-2023-0394	M	28/03/2024	8/12/2025	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: 6 december 2024

- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 20 december 2024 (versie in het Omgevingsloket: V2)

Op 5 februari 2025 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud (V3) ingediend. De aanvrager stelde een typefout vast in de rubriekentabel bij rubriek 7.12.1.c. Voor deze rubriek werd een hernieuwing aangevraagd en werd in de gecoördineerde toestand verkeerdelijk opgenomen als 7.11.1.c in plaats van 7.12.1.c.

Het Team Omgevingseffecten (Mer) van het departement Omgeving keurde op 18 februari 2025 het project-MER 'Salpeterzuurproductie BASF Antwerpen nv & EuroChem' met referentie PR-3675 goed.

7. Openbaar onderzoek

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

Tijdens het openbaar onderzoek werden er twee analoge reacties ontvangen. De RUD Zeeland deelt namens resp. het college van burgemeester en wethouders van gemeente Hulst en van de gemeente Reimerswaal mee dat ze kunnen instemmen met de aanvraag.

Een wettelijk vereiste, publieke informatievergadering werd digitaal georganiseerd op 7 januari 2025. Uit het verslag van de vergadering blijkt dat er geen geïnteresseerden waren en de dagen na de informatievergadering evenmin nog vragen werden gesteld.

8. Adviezen

College van burgemeester en schepenen van Antwerpen
- advies gevraagd op 20 december 2024;
- advies ontvangen op 7 februari 2025;
- inhoud: gunstig.

subadvies:
- Haven van Antwerpen-Brugge, subadvies milieu: gunstig.

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M)
- advies gevraagd op 20 december 2024;
- advies ontvangen op 19 februari 2025;
- inhoud: gunstig.

- bijkomend advies ontvangen op 14 maart 2025;
- inhoud: gunstig.

Departement Zorg (Dep. Zorg)
- advies gevraagd op 20 december 2024;
- reactie ontvangen op 7 februari 2025;
- inhoud: geen bezwaar.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM- afvalwater en lucht)
- advies gevraagd op 20 december 2024;
- advies ontvangen op 29 januari 2025;
- inhoud: gunstig.

Opmerkingen i.k.v. grensoverschrijdende hinder:

- kennisgeving bezorgd aan Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant op 20 december 2024;
- reactie ontvangen op 7 februari 2025;
- inhoud: geen bezwaar.

- kennisgeving bezorgd aan Gedeputeerde Staten van Zeeland op 20 december 2024;
- reactie ontvangen op 11 februari 2025;
- inhoud: geen bezwaar.

Watertoets adviezen:
- advies gevraagd aan nv Haven van Antwerpen - Brugge (PoAB) op 20 december 2024;
- advies ontvangen op 20 januari 2025;
- inhoud: gunstig.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 18 maart 2025

a. <u>Gemotiveerde beoordeling</u>

1. Horen van de partijen
   - De heer J. de Hoog, manager Environment & Permits bij BASF, wordt gehoord namens de aanvrager.
   - De voorzitter vraagt of de heer de Hoog wil reageren op het bijkomende advies van de AGOP-M.
   - De heer de Hoog deelt mee dat hij nog een reactie heeft opgeladen op het omgevingsloket. Hij heeft ook nog enkele bedenkingen over het advies afgestemd met de AGOP-M. De heer de Hoog waardeert de bijkomende precisering in het laatste advies van de AGOP-M, maar heeft bij dit advies nog 2 opmerkingen:
     - Ten eerste gaat de AGOP-M voorbij aan het feit dat de reductiemaatregelen in het MER nog niet volledig zijn geïmplementeerd. Daarom stelt de aanvrager voor om de normering te faseren in de tijd.
       - De voorzitter vraagt wanneer de maatregelen zullen worden uitgevoerd.
       - De heer de Hoog antwoordt dat er nog geen exacte datum gekend is, maar dat de implementatie wordt voorzien in de loop van 2026.
     - Als tweede opmerking stelt de heer de Hoog dat er discussie kan ontstaan over welke norm van toepassing is. Daarom wordt gevraagd om te verduidelijken dat de bijzondere voorwaarden aanvullend zijn op de sectorale voorwaarden.
   - De voorzitter geeft aan dat deze twee opmerkingen besproken zullen worden door de leden van de POVC.
2. Omschrijving
   - Op 5 februari 2025 heeft de aanvrager een nieuwe projectinhoud (V3) overgemaakt. Hierbij werd een typefout in de rubriekentabel gecorrigeerd. In de gecoördineerde toestand werd rubriek 7.11.1.c opgenomen in plaats van 7.12.1.c. Het voorwerp wordt in die zin aangepast.
   - De POVC merkt op dat in de gelijktijdig lopende hernieuwingsaanvraag voor de salpeterzuurinrichting van BASF Antwerpen (OMV 2024140958) een hernieuwing van de rubriek 7.1.3 werd aangevraagd. Deze rubriek werd niet vermeld in de rubriekentabel in voorliggende aanvraag. Bij nazicht van voorgaande dossiers voor de salpeterzuurinrichting van EuroChem blijkt dat in 2017 de rubriek 7.1.3 wel werd opgenomen in de rubriekentabel, maar niet werd opgenomen in het voorwerp van de aanvraag en de uiteindelijke beslissing. Uit het dossier van 2017 en de toen uitgebrachte adviezen blijkt niet dat de aanvrager deze rubriek

wenste te schrappen. In de daaropvolgende dossiers werd deze rubriek ook niet meer mee vermeld. Vermoedelijk betreft het hier een administratieve vergissing van de vergunningverlenende overheid.
Rubriek 7.1 heeft betrekking heeft op inrichtingen of activiteiten die niet elders ingedeeld zijn voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën. Aangezien de inrichting ingedeeld wordt onder de VLAREM-rubrieken 7.11, 7.12 en 7.13 is de rubriek 7.1 niet van toepassing.
- De omschrijving kan voor het overige worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren
   - Tijdens het openbaar onderzoek werden er 2 analoge reacties ontvangen. De RUD Zeeland deelt namens het CBS en wethouders van de gemeente Hulst alsook van de gemeente Reimerswaal mee dat ze kunnen instemmen met de aanvraag.
   - Een wettelijk vereiste, publieke informatievergadering werd digitaal georganiseerd op 7 januari 2025. Uit het verslag van de vergadering blijkt dat er geen geïnteresseerden waren en de dagen na de informatievergadering evenmin nog vragen werden gesteld.
   - Op 5 februari 2025 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud (V3) ingediend. De aanvrager stelde een typefout vast in de rubriekentabel bij rubriek 7.12.1.c. Voor deze rubriek werd een hernieuwing aangevraagd en werd in de gecoördineerde toestand verkeerdelijk opgenomen als 7.11.1.c in plaats van 7.12.1.c.
     - De POVC is van oordeel dat de administratieve aanpassing van de rubrieknummer 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 aanvraag, zodat zij op nuttige wijze hun bezwaarrecht konden uitoefenen. Er moet conform artikel 30 van het Omgevingsvergunningsdecreet geen nieuw openbaar onderzoek gehouden worden.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
   - De inrichting is volgens het GRUP 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen' gelegen binnen de afbakeningslijn zeehavengebied (artikel 1), in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (artikel R1).
     De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het geldende GRUP.
   - De aanvraag heeft enkel betrekking op de ingedeelde inrichtingen en activiteiten. Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd. Er werden in het verleden reeds diverse stedenbouwkundige vergunningen afgeleverd.
   - De POVC is van oordeel dat de aanvraag stedenbouwkundig verenigbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
   - Het Team Omgevingseffecten (Mer) heeft het MER met referentie PR3675 goedgekeurd.
   - De RUD Zeeland en de OMWB geven namens de Gedeputeerde Staten van Zeeland alsook namens de Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant aan geen opmerkingen te hebben.
   - Het Dep. Zorg laat weten geen bezwaar te hebben.
   - De VMM-afvalwater en lucht verleent een gunstig advies.
   - Het CBS verleent een gunstig advies maar maakt volgende opmerking:
     "De aanvrager duidt zelf in de aanvraag op de samenhang tussen de verschillende BASF-productie-eenheden. BASF beschikt voor de volledige site van het chemisch bedrijf bijvoorbeeld over een kader-MER (2022). Het blijft voor de stad onduidelijk waarom er dan toch steeds afzonderlijke IIOA's worden aangevraagd. De stad wenst erop aan te dringen dat de milieueffecten van de BASF-site in zijn geheel bekeken dienen worden en dat, zo gauw dit praktisch mogelijk is, de verschillende samenhangende vergunningen m.b.t. IIOA's in één

omgevingsvergunning gebundeld dienen te worden. Ook de huidige aanvragen voor BASF (OMV_2024140958) en EuroChem (voorliggende aanvraag) hadden eenvoudigerwijze in één dossier ingediend kunnen worden."

- De AGOP-M verleent een gunstig advies maar is net als het CBS van oordeel dat de verschillende installaties op de site van BASF als één MTE moeten worden beschouwd. Voor de projectspecifieke modules worden nu de toetsingskaders gehanteerd zoals opgenomen in de respectievelijke richtlijnenboeken. De AGOP-M kan hiermee niet akkoord gaan. Als het cumulatief effect van de site relevant is, wordt het voor kritische parameters noodzakelijk geacht dat deze toetsingskaders bijgesteld worden en dat maximaal gezicht wordt naar milderende maatregelen. Dit impliceert dat voor alle installaties maximaal BBT en kosteneffectieve reductiemaatregelen geïmplementeerd worden. Dit geldt in het bijzonder voor luchtemissies van NO_x, PM_{10}, $PM_{2,5}$, SO_2 en NH_3, voor emissies naar water en voor de geluidsemissies.
- In het subadvies van het ANB aan de AGOP-M maakt het ANB de gelijkaardige opmerking dat in het eerder advies over het ontwerp-MER werd opgemerkt dat de cumulatieve effecten van de gehele site moest besproken worden, aangezien de installaties deel uitmaken van de MTE van BASF.
    - De POVC noteert de standpunten van de adviseurs, maar stelt ook vast dat voor voorliggende aanvraag gunstige adviezen worden verleend. Ook het MER werd goedgekeurd. De POVC is van oordeel dat de discussie over de MTE verder gaat dan louter het voorwerp van deze omgevingsvergunningsaanvraag en dat dit verder tussen de verschillende adviesinstanties, de vergunningverlenende overheid en het bedrijf, besproken en uitgeklaard dient te worden.
- De AGOP-M verwijst naar de EU-verordening 2024/573, gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie op 20 februari 2024, met betrekking tot het gebruik van koelmiddelen.
    - De POVC stelt voor om als aandachtspunt in het besluit op te nemen dat de gebruikte koelmiddelen onderworpen zijn aan de bepalingen van de Europese verordening 2024/573 die op 11 maart 2024 in werking is getreden.
- Op 7 maart 2025 bezorgde de aanvrager een nota als een reactie op het advies van de AGOP-M. De aanvrager motiveert dat de voorgestelde grenswaarden voor NO_x niet moeten worden opgelegd. Er wordt gevraagd dat, indien de POVC van oordeel is dat de grenswaarden van NO_x wel als voorwaarden moeten worden opgelegd, dit gebeurt op basis van een duidelijk toetsing op jaargemiddelde basis, in aanvulling op de sectorale, maandgemiddelde norm.
    - Op 14 maart 2025 bezorgde de AGOP-M een bijkomend gunstig advies, als reactie op de nota van de aanvrager. De AGOP-M stelt dat de goede performantie van de installatie die in het MER wordt gebruikt voor de berekeningen best gewaarborgd wordt in de bijzondere voorwaarden. Gezien het momenteel voorkomen van piekwaarden en er nog geen zicht is op de toekomstige piekwaarden, gaat de AGOP-M akkoord met de vraag van de aanvrager tot het opleggen van een jaargemiddelde emissiegrenswaarde aangezien deze voldoende garantie geeft voor het performant bedrijven van de installatie. Op basis van de aannames in het MER worden wel een jaargemiddelde emissiegrenswaarde van 10 mg/Nm³ voorgesteld voor SZ3 en SZ4 en 40 mg/Nm³ voor SZ2.
    - Ter zitting reageert de vertegenwoordiger van de aanvrager op het aanvullend advies van de AGOP-M.
      De heer de Hoog stelt dat de AGOP-M voorbij gaat aan het feit dat de implementatie van de reductiemaatregelen in het MER bij EuroChem pas plaatsvindt in 2026. De aanvrager stelt daarom voor om de normering voor Salpeterzuur 3 en 4 nog te faseren in de tijd (40 mg/Nm³ vóór de implementatie en 10 mg/Nm³ na de implementatie).

Om geen misverstanden te laten bestaan over hoe de resultaten van de continue metingen op uur- en dagbasis moeten beoordeeld worden, stelt de heer de Hoog voor om nog te preciseren dat de bijzondere voorwaarden aanvullend zijn op de emissiegrenswaarden uit afdeling 5.7.4 (die overigens ook is afgeleid van de range in ppmv in de BREF LVIC).

- Via een bericht in het loket stelt de aanvrager volgende voorwaarde voor: "In aanvulling op de grenswaarden uit afdeling 5.7.4 van VLAREM II geldt voor NO_x een jaargemiddelde emissiegrenswaarde van:
  - 40 mg/Nm³ voor salpeterzuurinstallatie SZ4; na implementatie van de bijkomende reductiemaatregel in 2026 geldt 10 mg/Nm³;
  - 40 mg/Nm³ voor salpeterzuurinstallatie SZ3; na implementatie van de bijkomende reductiemaatregel in 2026 geldt 10 mg/Nm³;
  - 40 mg/Nm³ voor salpeterzuurinstallatie SZ2."
    - → Ter zitting verleent de AGOP-M een gunstig advies voor de voorgestelde voorwaarde.
    - → De POVC is van oordeel dat de voorwaarde in die zin kan worden opgelegd.

- De POVC volgt de gunstige adviezen en gaat tevens in op de vraag van de aanvrager tot het opleggen van bovenstaande voorwaarde. De POVC is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieuvlak aanvaardbaar is.

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 wordt 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
   - Op de gehele inrichting zijn volgende BREF's van toepassing:
     - BREF 'Large Volume Inorganic Chemicals -Ammonia, Acids and Fertilisers' (LVIC-AAF);
     - BREF 'Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector' (CWW).
9. Natuurtoets
   - De inrichting is gelegen op ongeveer
     - 1.020 meter van het habitatrichtlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent";
     - 1.480 meter van het vogelrichtlijngebied "Schorren en polders van de Beneden-Schelde";
     - 1.980 meter van het VEN- en/of IVON-gebied "De Kuifeend";
     - 1.990 meter van het VEN- en/of IVON-gebied "Slikken en schorren langsheen de Schelde".
   - Er zijn voldoende garanties en engagementen 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.
     Ter zake wordt ook verwezen naar het MER.
     Er wordt geconcludeerd dat de vermestende depositie geen effect veroorzaakt op de omliggende SBZ- en VEN-gebieden.

- 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
    - De percelen waarop de inrichting zich situeert, zijn gelegen in een voor pluviale overstromingen gevoelig gebied, meer bepaald in een pluviale contour 'B – kleine kans op overstroming onder klimaatverandering' volgens de overstromingskaarten die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit van de watertoets.
    - De PoAB verleent een gunstig advies in het kader van de watertoets.
    - Gelet op ligging in een pluviale contour B en de kenmerken van dit specifieke project worden de effecten op het watersysteem verwaarloosbaar geacht.
    - Er kan geconcludeerd worden dat het gevraagde project (mits toepassing van de projectgebonden preventieve maatregelen en naleving van de algemene en voorgestelde voorwaarden) verenigbaar is met het watersysteem. 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.
11. Termijn
    - De vergunning kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.
12. Voorwaarden

    Milieuvoorwaarden:

    a. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM:
       De toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden, vastgelegd in titel II en titel III van het VLAREM, moeten strikt worden nageleefd. Bij een wijziging van het VLAREM moet de exploitant de meest recente versie van de toepasselijke bepalingen naleven. De volledige en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is beschikbaar op de Milieunavigator via de link: https://navigator.emis.vito.be/
    b. Bijzondere milieuvoorwaarden:
       De POVC stelt voor om volgende bijzondere milieuvoorwaarde op te leggen:
       1. In aanvulling op de grenswaarden uit afdeling 5.7.4 van VLAREM II geldt voor NO_x een jaargemiddelde emissiegrenswaarde van:
          - 40 mg/Nm³ voor salpeterzuurinstallatie SZ4; na implementatie van de bijkomende reductiemaatregel in 2026 geldt 10 mg/Nm³;
          - 40 mg/Nm³ voor salpeterzuurinstallatie SZ3; na implementatie van de bijkomende reductiemaatregel in 2026 geldt 10 mg/Nm³;
          - 40 mg/Nm³ voor salpeterzuurinstallatie SZ2.

b. *<u>Conclusie</u>*: gunstig.

10.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 Onroerenderfgoeddecreet, 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 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.

11.Aandachtspunten

De gebruikte koelmiddelen zijn onderworpen aan de bepalingen van de Europese verordening 2024/573 die op 11 maart 2024 in werking is getreden.

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.

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - **Voorwerp**

Aan nv EuroChem Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen (KBO 837.473.452), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een salpeterzuurinrichting horende bij een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20171026-0027), gelegen Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-D-166A2 en 20-D-166H2.
De vergunning omvat het verder exploiteren en veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten, omvattend:

- een inrichting voor de productie van salpeterzuur (7.11.2.b – 7.12.1.c - 7.13.1) met een productiecapaciteit van:
  - in SZ 2: 56.000 ton/jaar (uitgedrukt als N) of 252.000 ton/jaar (uitgedrukt als HNO_3 100%);
  - in SZ 3: 90.000 ton/jaar (uitgedrukt als N) of 405.000 ton/jaar (uitgedrukt als HNO_3 100%);
  - in SZ 4: 90.000 ton/jaar (uitgedrukt als N) of 405.000 ton/jaar (uitgedrukt als HNO_3 100%);

  met de toelating tot de emissie van CO_2 en N_2O;
- 6 airco's van resp. 2x 1,3 kW, 2x 2,2 kW, 1x 2,25 kW en 1x 5,5 kW, 3 luchtcompressoren van resp. 1x 8.200 kW en 2x 13.500 kW, 3 NO-compressoren van resp. 1x 3.800 kW en 2x 6.000 kW en 3 restgasturbines van resp. 1x 7.400 kW en 2x 11.400 kW (geïnstalleerde totale drijfkracht van 81.214,75 kW) (16.3.2.b);

- de opslag en aanwezigheid van volgende gassen en brandbare en gevaarlijke (Seveso-)producten:
  (uitbreiding van de aanwezigheid 3x11 ton de-NO_x-katalysator in hold-up vanwege verandering in gevaareigenschap (17.2.2/H2);
  uitbreiding van de aanwezigheid van 11 ton de-NO_x-katalysator in opslag vanwege verandering in gevaareigenschap (17.2.2/H2);
  uitbreiding van de bestaande opslag van de-NO_x-katalysator met 9 ton (17.3.4.1.a-17.3.5.3-17.3.7.1.a);
  uitbreiding van de bestaande opslag van N_2O-katalysator met 4 ton (17.3.6.1.a))

locatie	product	hoeveelheid (ton)	hoeveelheid (m³)	6.4.1	17.1.2.1.2	17.3.4.1.a	17.3.5.3	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.3.8.1	17.2.2. - H1	17.2.2. - H2	17.2.2 - P4	17.2.2 - P8	17.2.2 - E1	17.2.2 - 34	17.2.2 - 35
verplaatsbare recipiënten																	
A60 en of B85	de-NOx-katalysator	11				x	x		x			x					
	N_2O-katalysator	8						x									
B115	residu	0,5						x	x	x					x		
A60, A63, A106 en/of B85	calciumchloride	1						x									
A60, A63 en/of B85	25% NH_3-oplossing	1,35	1,5			x		x		x					x		
	oliën - vlampunt > 60°C tem 250°C	0,72	0,8	x													
A63, A105 en/of B85	gassen voor analytische toepassingen *(groep 4) in gasflessen (50l)*		2		x												
TOTAAL OPSLAG				800 liter	2.000 liter	12,35 ton	11 ton	10,85 ton	11,5 ton	1,85 ton		11 ton			1,85 ton		
aanwezigheid Seveso-producten in hold-up																	
aardolieproducten (diesel bij noodstroomaggregaat)		0,8														x	
watervrij ammoniak		37,20															x
H1-producten		0,33									x						
H2-producten		433,10										x					
P4-producten		2,30											x				
P8-producten		398,10												x			
TOTAAL OPSLAG + AANWEZIGHEID Seveso				800 liter	2.000 liter	12,35 ton	11 ton	10,85 ton	11,5 ton	1,85 ton	0,33 ton	444,10 ton	2,30 ton	398,10 ton	1,85 ton	0,80 ton	37,20 ton

- 8 stoomvaten met een individuele inhoud van resp. 620 liter, 1.090 liter, 1.650 liter, 2.350 liter, 2.375 liter, 2.476 liter, 2x 2.600 liter (totale waterinhoud van 15.761 liter) (*netto-uitbreiding met 125 liter door actualisatie van de inhoud van 2 stoomvaten* - 39.2.1);
- 6 stoomvaten met een individuele inhoud van 6.900 liter, 2x 10.400 liter, 47.000 liter, 2x 66.000 liter (totale waterinhoud van 206.700 liter) (39.2.2);
- 14 warmtewisselaar met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 2x 540 liter, 2x 730 liter, 800 liter, 2x 1.148 liter, 1.200 liter, 2x 1.440 liter, 1.700 liter,

3.000 liter, 2x 3.200 liter (totale waterinhoud van 20.816 liter) (*netto-uitbreiding met 980 liter door actualisatie van de inhoud van drie warmtewisselaars* - 39.4.1);
- 1 warmtewisselaar met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 5.700 liter (39.4.2);
- 3 stoomturbines van respectievelijk 4.700 kW en 2x 6.200 kW (totaal vermogen van 17,1 MW) (39.5.1);
- een noodstroomaggregaat met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 0,250 MW (43.4).

Rubricering: 6.4.1 - 7.12.1.c - 7.11.2.b - 7.13.1 - 16.3.2.b - 17.1.2.1.2 - 17.2.2 - 17.3.4.1.a - 17.3.5.3 - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.3.8.1 - 39.2.1 - 39.2.2 - 39.4.1 - 39.4.2 - 39.5.1 - 43.4

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

Milieuvoorwaarden:
a. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM:
   De toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden, vastgelegd in titel II en titel III van het VLAREM, moeten strikt worden nageleefd. Bij een wijziging van het VLAREM moet de exploitant de meest recente versie van de toepasselijke bepalingen naleven. De volledige en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is beschikbaar op de Milieunavigator via de link: https://navigator.emis.vito.be/
b. Bijzondere milieuvoorwaarden:
   1. In aanvulling op de grenswaarden uit afdeling 5.7.4 van VLAREM II geldt voor NO_x een jaargemiddelde emissiegrenswaarde van:
      - 40 mg/Nm³ voor salpeterzuurinstallatie SZ4; na implementatie van de bijkomende reductiemaatregel in 2026 geldt 10 mg/Nm³;
      - 40 mg/Nm³ voor salpeterzuurinstallatie SZ3; na implementatie van de bijkomende reductiemaatregel in 2026 geldt 10 mg/Nm³;
      - 40 mg/Nm³ voor salpeterzuurinstallatie SZ2.

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 van onbepaalde duur.

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: Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en –projecten (GOP), H. Consciencegebouw, Koning Albert II-laan 15 bus 551, 1210 Brussel).

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

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

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.