



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2025-0136 - Referentie OMV-loket 2021198533 – V2

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 28 augustus 2025.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Mireille Colson, mevrouw Jinnih Beels, de heer Jan De Haes, 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:

Digitaal ondertekend
door Maarten Puls
(Signature)
Datum: 29/08/2025
10:08:00

Digitaal ondertekend
door Cathy Berx
(Signature)
Datum: 01/09/2025
20:36:39

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Aanvrager milieu:** bv BASF DOW HPPO Production, gevestigd Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen (KBO 0879406156)
- **Adres milieu:** Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20211229-0038
- **Referentie OMV-loket:** 2021198533 – V2
- **Dossiernummer VVO:** OMGP-2025-0136/CLKA/viba

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens milieu:** 20-A-5B3, 20-A-5Y2 en 20-A-7P2
- **Planologische bestemming milieu:**
De inrichting is volgens het gewestelijk ruimtelijke uitvoeringsplan (GRUP)
'Afbakening zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013, gelegen

OMGP-2025-0136
bv BASF DOW HPPO Production

binnen de afbakeningslijn van het 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 (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 een propyleenoxide-installatie bij een chemisch bedrijf en omvat het verder exploiteren en veranderen van de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 20-A-5B3, 20-A-5Y2 en 20-A-7P2:

- de productie van 960 ton/dag (350.000 ton/jaar) propyleenoxide-equivalenten, met de toelating tot de emissie van CO₂ (7.11.1.b - 7.13.3);
- de omzetting van 1.250 Nm³/u waterstof en 17.000 Nm³/u propyleen (16.1.b.3);
- 9 airco's van in totaal 131,6 kW, 1 luchtcompressor van 710 kW, 3 koelcompressoren van in totaal 744,8 kW en 5 procesgascompressoren van 8.258 kW (een geïnstalleerde totale drijfkracht van 9.844,4 kW) (16.3.2.b);
- een stoomgenerator met een inhoud van 58.600 liter (*vermindering met 41.400 l - 39.1.3*);
- stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met een individuele waterinhoud van 300 liter en 5.000 liter van in totaal 10.865 liter (*uitbreiding met 115 liter - 39.2.1*);

OMGP-2025-0136
bv BASF DOW HPPO Production

- stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met een individuele waterinhoud van meer dan 5.000 liter van in totaal 121.575 liter (*vermindering met 48.925 liter - 39.2.2*);
- een energierecuperatie-eenheid met een thermisch ingangsvermogen van 30 MW (43.1.3 - 43.4) en een fakkel (43.4) met de toelating tot de emissie van CO₂;
- de volgende opslag en aanwezigheid van gasen en brandbare en gevaarlijke (Seveso-)stoffen:
 - CLP-omzetting;
 - uitbreiding van de opslag van gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipiënten met 2.900 liter (17.1.2.1);
 - vermindering van de opslag van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met 36 ton (17.3.2.1.2.3);
 - uitbreiding met de opslag van 25 ton methanol (17.2.2 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.5.3);
 - vermindering van de opslag van bijtende vloeistoffen met 1,55 ton (17.3.4.3);
 - vermindering van de opslag van schadelijke vloeistoffen met 39,88 ton (17.3.6.3);
 - vermindering van de opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen met 11 ton (17.3.7.3);
 - uitbreiding van de opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen met 0,12 ton (17.3.8.2);
 - uitbreiding met de opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen met 4.220 liter (17.4);

Locatie	Positie nummer	Product	Hoeveelheid (ton)	Hoeveelheid (m³)	6.4.2	17.1.2.1.2	17.2.2									17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2	17.4	
							15	18	21	22	35	P2	P5a	P5c	E1									
Opslag vaste houders																								
G567	TK8337	ontvlambare toxische vloeistof met max. 10% methanol (organisch PO-T of MOP's residu)	391	400											x		x		x		x	x		
H615	TK6470	organisch mengsel PO-C (zoutresidu)	37,2	31														x						
H628	TK7210	methanol	25	31						x								x		x		x		
H615	D7400	monopropyleenglycol	213	207	x															x				
H615	D7400	methanol	249	315						x									x		x		x	
H628	TK7200	monopropyleenglycol	56,6	55	x																			
H634	TK7650	natriumhypochloriet	42,84	34												x			x				x	
H634	TK7500	kaliumhydroxide-oplossing	75,5	50															x		x			
H635	TK7600	waterstofchloride 30%	80,8	68,5															x		x			
H602	D2500	methanol (noodontspanning)	316	400						x									x		x		x	
H602	D4300	propyleenoxide	332	400							x								x		x		x	
Opslag verplaatsbare recipiënten																								
H615	analysekamer Z	stikstof		0,418		x																		
J501	keuken / controlekamer	ademplucht		3		x																		
H615	analysekamer Z	stikstof en diverse ijkassen i.f.v analyse		0,582		x																		
H625	ARU-hal	afvaloliën (IBC)		2	x																			
H625 / J501	ARU-hal / staalnamekast	ammoniak-oplossing (bus 50 l)	0,12	0,1																x		x		x
H625	ARU-hal	trinatriumfosfaat 5 - 17% (IBC)	1,09	1																x				
H625	olie-opslag	diverse oliën met vlampunt 60°C - 250°C		4	x																			
H625	ARU-hal	ontvetter (Purclean Colorsol of gelijkwaardig)		0,4	x																			
H625	ARU-hal	detergenten en hulpstoffen	1																	x		x		x
		diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen	4,22	4,22																				x
Totaal opslag					268,4 m³	4 m³	0 ton	0 ton	332 ton	590 ton	0 ton	0 ton	0 ton	391 ton	42,8 ton	391 ton	922 ton	629,55 ton	922 ton	548,42 ton	1313 ton	43,96 ton	4,22 ton	
Aanwezigheid (hold-up)							0,02 ton	65,7 ton	166,8 ton	1.168,6 ton	2 ton	0,11 ton	6,1 ton	8,2 ton	0 ton									
TOTAAL					268,4 m³	4 m³	0,02 ton	65,7 ton	498,8 ton	1.534,6 ton	2 ton	0,11 ton	6,1 ton	399,2 ton	42,8 ton	391 ton	922 ton	629,55 ton	922 ton	548,42 ton	1313 ton	43,96 ton	4,22 ton	

Rubricering: 6.4.2 - 7.11.1.b - 7.13.3 - 16.1.b.3 - 16.3.2.b - 17.1.2.1.2 - 17.2.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.3.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 17.4 - 39.1.3 - 39.2.1 - 39.2.2 - 43.1.3 - 43.4.

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1/05-485 d.d. 23 maart 2006 van de deputatie houdende vergunning voor de exploitatie van een propyleenoxide-installatie voor een termijn verstrijkend op 23 maart 2026;
- Ontvangstmelding nr. MLOV/07-153 d.d. 22 november 2007 door de deputatie, van de melding van overname van een propyleenoxide-installatie, vergund op naam van de nv BASF Antwerpen door de bvba BASF DOW HPPO Production;
- Besluit nr. MLVER/08-41 d.d. 24 juli 2008 van de deputatie houdende aktename van een mededeling kleine verandering m.b.t. de uitbreiding van een propyleenoxide-installatie, geldend als vergunning;
- Besluit nr. MLAV1/08-300 d.d. 16 oktober 2008 houdende vergunning voor de verandering door uitbreiding van een propyleenoxide-installatie;
- Besluit nr. MLVER /08-84 d.d. 18 december 2008 houdende aktename van een mededeling kleine verandering m.b.t. de uitbreiding van een propyleenoxide-installatie (BKG-vergunning), geldend als vergunning;
- Besluit nr. MLAV1/10-64 d.d. 29 juli 2010 houdende vergunning voor de verandering door toevoeging en uitbreiding van een propyleenoxide-installatie horend bij een chemisch bedrijf;
- Aktename nr. MLVER-2011-111 d.d. 17 november 2011 houdende aktename van een mededeling kleine verandering m.b.t. uitbreiding van een propyleenoxide-installatie, geldend als vergunning;
- Besluit nr. MLAV1-2013-337 d.d. 14 november 2013 houdende vergunning voor de verandering door uitbreiding en wijziging van een propyleenoxide-installatie horend bij een chemisch bedrijf;
- Aktename nr. MLVER-2014-3 d.d. 17 april 2014 houdende aktename van een mededeling kleine verandering m.b.t. uitbreiding van een chemisch bedrijf, geldend als vergunning;
- Besluit nr. OMWV-2019-0026 d.d. 12 december 2019 van de deputatie houdende bijstelling van milieuvoorwaarden n.a.v. GPBV-evaluatie.

6. Overzicht gekende vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- 31/03/2006: stedenbouwkundige vergunning (HV/2005/B/0152 - 20053696) voor het bouwen van de PO-installatie HPPO H600 - G500;
- 9/06/2006: stedenbouwkundige vergunning (HV/2005/B/0178 - 200544164) voor de uitbreiding sociaalbouw (J501 - HPPO);
- 20/02/2009: stedenbouwkundige vergunning (HVN/2008/B/0120 - 200844114) voor het bouwen van een tankpark voor eindproducten;
- 11/06/2010: stedenbouwkundige vergunning (HVN/B//20101417) voor bouwen van tank TK9620 en een leidingenbrug - uitbreiding en as-built van de PO-installatie.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 21 maart 2025 en vervuldigd op 16 april 2025
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 7 mei 2025 (versie in het Omgevingsloket: V2)

Het team Omgevingseffecten – Milieueffectrapportage van de Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en – projecten keurde op 23 juli 2025 het project-MER PRMER-3674 goed.

8. Openbaar onderzoek

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

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren en twee analoge reacties ontvangen. De RUD Zeeland deelt namens het college van burgemeester en wethouders van respectievelijk de gemeente Hulst en de gemeente Reimerswaal mee geen opmerkingen te hebben.

Een wettelijk vereiste, publieke informatievergadering werd digitaal georganiseerd op 21 mei 2025. Uit het verslag van de vergadering blijkt dat er geen geïnteresseerden waren en de dagen na de informatievergadering evenmin nog vragen werden gesteld.

9. Adviezen

College van burgemeester en schepenen van Antwerpen

- advies gevraagd op 7 mei 2025;
- advies ontvangen op 23 juni 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 7 mei 2025;
- advies ontvangen op 7 juli 2025;
- inhoud: gunstig;

subadvies :

- Agentschap voor Natuur en Bos (ANB): gunstig;

Departement Zorg (Dep. Zorg)

- advies gevraagd op 7 mei 2025;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM- afvalwater en lucht)

- advies gevraagd op 7 mei 2025;
- advies ontvangen op 23 juni 2025;
- inhoud: gunstig;

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA)

- advies gevraagd op 7 mei 2025;
- advies ontvangen op 24 juni 2025;
- inhoud: gunstig;

Opmerkingen i.k.v. grensoverschrijdende hinder:

- kennisgeving bezorgd aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (OMWB) op 7 mei 2025;
- reactie ontvangen op 2 juni 2025;
- inhoud: geen opmerkingen.
- kennisgeving bezorgd aan de Gedeputeerde Staten van Zeeland op 7 mei 2025;
- reactie ontvangen op 6 juli 2025;
- inhoud: geen opmerkingen.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 29 juli 2025

1. Horen van de partijen

- De heer G. Hendrickx, vertegenwoordiger van de milieudienst van BASF, wordt gehoord namens de aanvrager.
 - De voorzitter verwijst naar de opmerking in het advies van het CBS. Het CBS dringt erop aan dat, van zo gauw dit praktisch mogelijk is, de verbonden inrichtingen van BASF ook als één MTE worden ingediend. De voorzitter licht toe dat de POVC dit standpunt niet volgt. Het voornaamste is dat de hinder van de 3 exploitaties samen bekeken werd.
 - De voorzitter verwijst naar de voorwaarde zoals voorgesteld door de AGOP-M.
 - De heer Hendrickx licht toe dat hierover contact is geweest met de AGOP-M. Het systeem werd toegelicht. Het calamiteitenbekken speelt daar een belangrijke rol in. Er is een online detectiesysteem voorzien. Het calamiteitenbekken zal enkel onder toezicht van een deskundige leeggemaakt worden. De heer Hendrickx bevestigt dat het systeem in de praktijk werkt zoals het omschreven werd door de AGOP-M.
2. Omschrijving
- De omschrijving kan worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren en twee analoge reacties ontvangen. De RUD Zeeland deelt namens het college van burgemeester en wethouders van respectievelijk de gemeente Hulst en de gemeente Reimerswaal mee geen opmerkingen te hebben.
 - Er werd een informatievergadering gehouden op 21 mei 2025. Uit het verslag van de vergadering blijkt dat er geen geïnteresseerden waren en dat de dagen na de informatievergadering evenmin nog vragen werden gesteld.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- De inrichting is volgens het gewestelijk ruimtelijke uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013, gelegen binnen de afbakeningslijn van het zeehavengebied (artikel 1), in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (artikel R1).
De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende GRUP.
 - De aanvraag heeft enkel betrekking op de ingedeelde inrichtingen en activiteiten. Er worden geen stedenbouwkundige handelingen gevraagd.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag stedenbouwkundig verenigbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- Het team Omgevingseffecten – Milieueffectrapportage van de Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en – projecten keurde op 23 juli 2025 het MER goed.
 - Er werd geen advies van het Dep. Zorg ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
 - Het CBS verleent een gunstig advies maar merkt op dat aangezien de exploitatie van de HPPO-inrichting door 3 verschillende exploitanten gebeurt, er 3 afzonderlijke omgevingsvergunningen worden aangevraagd (BASF, Solvay Chimie en BASF-DOW) voor de hernieuwing. Echter werd er louter één milieueffectrapport opgemaakt, gezien de activiteiten verbonden zijn. De stad dringt erop aan dat, van zo gauw dit praktisch mogelijk is, de verbonden inrichtingen van BASF ook als één MTE worden ingediend.
 - De POVC volgt dit standpunt niet en is van oordeel dat er afzonderlijke omgevingsvergunningen kunnen verleend worden. Het is wel noodzakelijk dat de mogelijke hinder en risico's voor het geheel onderzocht werden en dit hebben de aanvragers ook gedaan.
 - De AGOP-M verleent een gunstig advies, maar merkt het volgende op:
 - TK6470 (31 m³ zoutresidu) staat op een vloeistofdicke, naar binnen afhellende installatievloer met opstaande rand, die verbonden is met het op het blokveld aanwezige calamiteitenbekken dat een vloeistofvolume van 3.000 m³ kan opvangen. Het calamiteitenbekken is zonder overkapping uitgevoerd, ook het hemelwater van de asfaltverharding en straatkolken wordt in geval van eventuele verontreiniging naar het calamiteitenbekken afgeleid. Op bepaalde momenten kan het bekken dus ook een beperkte hoeveelheid hemelwater bevatten afhankelijk van de hoeveelheid neerslag. Deze hemelwaterfractie wordt beschouwd als potentieel verontreinigd hemelwater en steeds gecontroleerd naar de centrale WZI afgevoerd. Het verpompen vanuit het

calamiteitenbekken naar de WZI wordt manueel gestart na controle ter plaatse door de operator (in geval van incident met voorafgaande staalname en analyse) en continu gemonitord door online debiet, pH en TOC-metingen. Ongecontroleerd verpompen van eventuele lekvloeistoffen wordt aldus vermeden. Er wordt verpompt op maximaal 10% van het volume, waardoor er dus altijd minimaal 2.700 m³ beschikbaar is. In de praktijk wordt de verpomping al opgestart vanaf ca. 5% vulling dus meestal is er 2.850 m³ beschikbaar in de put, wat ruim voldoende is voor de opvang van een eventuele lekkage vanuit de vernoemde tanks.

De AGOP-M merkt op dat artikel 5.17.4.3.1§1 van VLAREM II het volgende stelt

"De houders worden in of boven een inkuiping geplaatst teneinde brandverspreiding, bodem- of grondwaterverontreiniging te voorkomen. Gelijkwaardige opvangsystemen kunnen in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit worden toegelaten".

De AGOP-M is van oordeel dat de hierboven beschreven werkwijze m.b.t. het calamiteitenbekken als gelijkwaardig kan beschouwd worden. De AGOP-M merkt op dat dit expliciet toegestaan moet worden en stelt hieromtrent een bijzondere voorwaarde voor.

- De POVC volgt dit advies van de AGOP-M (zie 12. Voorwaarden).

- De VMM-afvalwater en lucht verleent een gunstig advies.
- Het VEKA verleent een gunstig advies voor het energieluik.
- De OMWB deelt mee geen opmerkingen te hebben.
- De RUD Zeeland deelt namens de Gedeputeerde staten van Zeeland mee geen opmerkingen te hebben, maar dat er mogelijks later nog een advies wordt uitgebracht voor wat betreft het natuuraspect en dat het dossier toegezonden werd aan Rijkswaterstaat Zee en Delta in verband met het aspect waterkwaliteit.
 - De POVC stelt vast dat er geen reactie meer ontvangen werd.
- 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 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 inrichting zijn de volgende BREF's van toepassing:
 - 'Large Volume Organic Chemicals' (LVOC);
 - 'Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector' (CWW);
 - 'Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector' (WGC).

9. Natuurtoets

- De inrichting is gelegen op ongeveer:
 - 1.025 meter van het habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durme-estuarium van de Nederlandse grens tot Gent';
 - 1.320 meter van het habitat- en vogelrichtlijngebied 'Westerschelde & Saeftinghe';
 - 1.080 meter van het vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde';
 - 920 meter van het VEN- en/of IVON-gebied 'Slikken en schorren langs de Schelde'.
- In het subadvies van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) aan de AGOP-M concludeert het ANB op basis van de gegevens in het dossier dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone en er dus geen passende beoordeling dient te worden opgemaakt. Het ANB stelt daarbij tevens vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.

- De POVC merkt op dat het ANB daarbij tevens rekening hield met het resultaat van de nieuwe impactscoreberekeningen n.a.v. de nieuwe kritische drempelwaarden in de aangepaste impactscoretool van 4 juli 2025. In de aangepaste versie bedraagt de impactscore resp. 0,046% voor vermessing en 0,046% voor verzuring. De impactscore vermessing/verzuring op Nederlands grondgebied bedraagt bij de nieuwe berekening 0,116%. De POVC stelt vast dat de impactscores (zowel in België als in Nederland) ruim onder de de-minimis-drempel van 1% liggen.
- 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 en het gunstige advies van de AGOP-M en gunstige subadvies van het ANB. 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/Hemelwaterverordening

- De percelen waarop de inrichting zich situeert, zijn niet gelegen in een voor pluviale en fluviale overstromingen gevoelig gebied volgens de overstromingskaarten die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit van de watertoets.
- 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.
- Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat de watertoets voor deze aanvraag niet relevant is.

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 Milieunavigators via de link: <https://navigators.emis.vito.be/>

b. Bijzondere milieuvoorwaarden:

De POVC volgt het advies van de AGOP-M en stelt voor de volgende voorwaarden op te leggen:

1. Aanvullend op de algemene emissiegrenswaarden vermeld in de VLAREM-voorwaarden voor lucht, dienen de emissies van de ERU voor de parameter NO_x te voldoen aan een emissiegrenswaarde van 100 mg/Nm³ (gemiddelde van de bemonsteringsperiode), bij het gemeten zuurstofgehalte.
2. Conform artikel 5.17.4.3.1§1 van VLAREM II wordt het door de exploitant voorgestelde gelijkwaardige opvangsysteem, zijnde het calamiteitenbekken van waaruit na controle overgepompt wordt naar de WZI met continue onlinemonitoring van debiet, pH en TOC, toegelaten voor houder TK6470 (31 m³ zoutresidu).

Conclusie: gunstig.

11. 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 Onroerendgoeddecreet, 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.

12.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.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan bv BASF DOW HPPO Production, gevestigd Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen (KBO 0879406156), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een propyleenoxide-installatie bij een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20211229-0038), gelegen Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-A-5B3, 20-A-5Y2 en 20-A-7P2. De vergunning omvat het verder exploiteren en veranderen van de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 20-A-5B3, 20-A-5Y2 en 20-A-7P2:

- de productie van 960 ton/dag (350.000 ton/jaar) propyleenoxide-equivalenten, met de toelating tot de emissie van CO₂ (7.11.1.b - 7.13.3);
- de omzetting van 1.250 Nm³/u waterstof en 17.000 Nm³/u propyleen (16.1.b.3);
- 9 airco's van in totaal 131,6 kW, 1 luchtcompressor van 710 kW, 3 koelcompressoren van in totaal 744,8 kW en 5 procesgascompressoren van 8.258 kW (een geïnstalleerde totale drijfkracht van 9.844,4 kW) (16.3.2.b);
- een stoomgenerator met een inhoud van 58.600 liter (*vermindering met 41.400 l* - 39.1.3);
- stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met een individuele waterinhoud van 300 liter en 5.000 liter van in totaal 10.865 liter (*uitbreiding met 115 liter* - 39.2.1);
- stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met een individuele waterinhoud van meer dan 5.000 liter van in totaal 121.575 liter (*vermindering met 48.925 liter* - 39.2.2);
- een energierecuperatie-eenheid met een thermisch ingangsvermogen van 30 MW (43.1.3 - 43.4) en een fakkel (43.4) met de toelating tot de emissie van CO₂;
- de volgende opslag en aanwezigheid van gasen en brandbare en gevaarlijke (Seveso-)stoffen:
 - CLP-omzetting;
 - *uitbreiding van de opslag van gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipiënten met 2.900 liter (17.1.2.1);*
 - *vermindering van de opslag van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met 36 ton (17.3.2.1.2.3);*

OMGP-2025-0136
bv BASF DOW HPPO Production

- *uitbreiding met de opslag van 25 ton methanol (17.2.2 – 17.3.2.2.3.b – 17.3.5.3);*
- *vermindering van de opslag van bijtende vloeistoffen met 1,55 ton (17.3.4.3);*
- *vermindering van de opslag van schadelijke vloeistoffen met 39,88 ton (17.3.6.3);*
- *vermindering van de opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen met 11 ton (17.3.7.3);*
- *uitbreiding van de opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen met 0,12 ton (17.3.8.2);*
- *uitbreiding met de opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen met 4.220 liter (17.4);*

Locatie	Positie nummer	Product	Hoeveelheid (ton)	Hoeveelheid (m³)	6.4.2	17.1.2.1.2	17.2.2									17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2	17.4
							15	18	21	22	35	P2	P5a	P5c	E1								
Opslag vaste houders																							
G567	TK8337	ontvlambare toxische vloeistof met max. 10% methanol (organisch PO-T of MOP's residu)	391	400										x		x		x		x	x		
H615	TK6470	organisch mengsel PO-C (zoutresidu)	37,2	31														x					
		methanol	25	31						x								x				x	
H628	TK7210	monopropyleenglycol	213	207	x															x			
H615	D7400	methanol	249	315						x								x			x		
H628	TK7200	monopropyleenglycol	56,6	55	x																		
H634	TK7650	natriumhypochloriet	42,84	34											x			x					x
H634	TK7500	kaliumhydroxide-oplossing	75,5	50														x			x		
H635	TK7600	waterstofchloride 30%	80,8	68,5														x			x		
H602	D2500	methanol (noodontspanning)	316	400						x								x			x		
H602	D4300	propyleenoxide	332	400						x								x			x		
Opslag verplaatsbare recipiënten																							
H615	analysekamer Z	stikstof		0,418		x																	
J501	keuken / controlekamer	ademplucht		3		x																	
H615	analysekamer Z	stikstof en diverse ijkassen i.f.v analyse		0,582		x																	
H625	ARU-hal	afvaloliën (IBC)		2	x																		
H625 / J501	ARU-hal / staalnamekast	ammoniak-oplossing (bus 50 l)	0,12	0,1															x		x		x
H625	ARU-hal	trinatriumfosfaat 5 - 17% (IBC)	1,09	1															x				
H625	olie-opslag	diverse oliën met vlampunt 60°C - 250°C		4	x																		
H625	ARU-hal	ontvetter (Purclean Colorsol of gelijkwaardig)		0,4	x																		
H625	ARU-hal	detergenten en hulpstoffen	1																x		x		x
		diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen	4,22	4,22																			x
Totaal opslag					268,4 m³	4 m³	0 ton	0 ton	332 ton	590 ton	0 ton	0 ton	0 ton	391 ton	42,8 ton	391 ton	922 ton	629,55 ton	922 ton	548,42 ton	1313 ton	43,96 ton	4,22 ton
Aanwezigheid (hold-up)							0,02 ton	65,7 ton	166,8 ton	1.168,6 ton	2 ton	0,11 ton	6,1 ton	8,2 ton	0 ton								
TOTAAL					268,4 m³	4 m³	0,02 ton	65,7 ton	498,8 ton	1.534,6 ton	2 ton	0,11 ton	6,1 ton	399,2 ton	42,8 ton	391 ton	922 ton	629,55 ton	922 ton	548,42 ton	1313 ton	43,96 ton	4,22 ton

Rubricering: 6.4.2 - 7.11.1.b - 7.13.3 - 16.1.b.3 - 16.3.2.b - 17.1.2.1.2 - 17.2.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.3.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 17.4 - 39.1.3 - 39.2.1 - 39.2.2 - 43.1.3 - 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 Milieunavigators via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>
- b. Bijzondere milieuvoorwaarden:
 1. Aanvullend op de algemene emissiegrenswaarden vermeld in de VLAREM-voorwaarden voor lucht, dienen de emissies van de ERU voor de parameter NO_x te voldoen aan een emissiegrenswaarde van 100 mg/Nm³ (gemiddelde van de bemonsteringsperiode), bij het gemeten zuurstofgehalte.
 2. Conform artikel 5.17.4.3.1§1 van VLAREM II wordt het door de exploitant voorgestelde gelijkwaardige opvangsysteem, zijnde het calamiteitenbekken van waaruit na controle overgepompt wordt naar de WZI met continue onlinemonitoring van debiet, pH en TOC, toegelaten voor houder TK6470 (31 m³ zoutresidu).

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-

OMGP-2025-0136
bv BASF DOW HPPO Production

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

OMGP-2025-0136
bv BASF DOW HPPO Production

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.