Besluit

Provincie Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

OMGP-2025-0043 - Referentie OMV-loket 2024111032 - V2

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 15 mei 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 Puls Maarten
Ronny L
Datum: 23/05/2025
11:58:30

Digitaal ondertekend
door Cathy Berx
(Signature)
Datum: 24/05/2025
18:44:10

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Aanvrager milieu:** nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen (KBO 404.754.472)
- **Adres milieu:** Scheldelaan 400C te 2040 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180803-0023
- **Referentie OMV-loket:** 2024111032 - V2
- **Dossiernummer VVO:** OMGP-2025-0043/CLKA/viba

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens milieu:** 20-D-14F, 20-D-14N2 en 20-D-14W
- **Planologische bestemming milieu:**
  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).

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 productie-eenheid voor cyclohexanon en soda horende bij een chemisch bedrijf en omvat het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 20-D-14F, 20-D-14N2 en 20-D-14W, als volgt:

- wijziging door verandering aan de GHS-indeling van de vergunde soda-oplossing in de opslagtanks B13 en B15 waardoor de oplossing niet meer ingedeeld wordt als corrosief en de opslaghoeveelheid in rubriek 17.3.4.3 afneemt met 2.562,5 ton (17.3.4.3);
- wijziging door uitbreiding productgamma in de opslagtank B16 met soda-oplossing waardoor de opslaghoeveelheid in de rubrieken 17.3.6.3 en 17.3.7.3 toeneemt met 67,8 ton vanwege een hogere dichtheid van soda-oplossing (17.3.6.3 – 17.3.7.3);
- wijziging door verandering aan de GHS-indeling van de vergunde cyclohexanol in de opslagtanks B411 (883,76 ton) en B412 (917,5 ton) waardoor dit product ook ontvlambaar (17.3.2.1.2.2) en corrosief (17.3.4.3) is en ingedeeld wordt in de

Seveso-categorie P5c (17.2.2), de opslaghoeveelheden neemt toe in de desbetreffende rubrieken met 1.801,26 ton;
- wijziging door verandering van de productnaam van Anolon voorloop naar Anolon voorloop (Amylfractie) in opslagtank B413;
- wijziging door verandering van de productnaam van Anolon voorloop naar Anolon voorloop (Anolon tussenkokers) in de opslagtanks B441 en B442 en wijziging door verandering aan de GHS-indeling van het product Anolon voorloop (Anolon tussenkokers) in de opslagtanks B441 en B442 waardoor deze bijkomend ingedeeld wordt in de rubrieken 17.3.8.3 (+47,35 ton) en 17.2.2/E2 (+47,35 ton) en uitbreiding van de opslaghoeveelheden met 5,1 ton in de reeds vergunde rubrieken 17.2.2/P5C, 17.3.2.2.3, 17.3.4.3, 17.3.6.3 en 17.3.7.3 door wijziging van de dichtheid van het Anolon voorloop (Anolon tussenkokers) tot een totaal van 47,35 ton;
- wijziging door verandering van de productnaam van Anolon voorloop naar Anolon voorloop (Anolon tussenkokers) in de opslagtank B444 en wijziging door schrapping van de opslag van PIB-olie in de opslagtank B444 en uitbreiding van de opslaghoeveelheid met 7,026 ton in de reeds vergunde rubrieken door wijziging van de dichtheid van Anolon voorloop (Anolon tussenkokers) tot een totaal van 48,676 ton;

Rubricering: 17.3.6.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3;

Dit resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:
- een inrichting voor de productie van:
  - anolon met een productiecapaciteit van 550.000 ton/jaar en van anon met een productiecapaciteit van 320.000 ton/jaar en een gezamenlijke productiecapaciteit van 2.385 ton/dag (7.2 - 7.11.1.b – 7.12.1.a – 7.13.3);
  - soda met een productiecapaciteit van 28.000 ton/jaar (7.2 - 7.9.2 - 7.11.2.d – 7.13.2);
  - waterstofgas met een productiecapaciteit van 6.000 Nm³/u (7.11.2.a – 16.1.b.3);
- diverse airco's van in totaal 141,9 kW, 5 luchtcompressoren van resp. 250 kW, 800 kW, 2.570 kW en 2x 4.100 kW, 3 ammoniakcompressoren van resp. 2x 51 kW en 1x 700 kW, 2 schroefcompressoren van elk 10 kW, 1 radiaalcompressor van 400 kW, 2 waterstofcompressoren van elk 400 kW en 3 huurchillers van resp. 1x 180 kW en 2x 230 kW (totaal geïnstalleerde drijfkracht van 14.623,9 kW) (16.3.2.b);
- een labo (24.2);
- een ontvettingstafel van 208 liter (29.5.5.1.a - 29.5.7.2.a.1);
- 2 stoomgeneratoren met een waterinhoud van elk 85 liter (totaal van 170 liter) (39.1.1);
- 3 stoomgeneratoren met een waterinhoud van respectievelijk 16.100 liter, 33.500 liter en 40.000 liter (totaal van 89.600 liter) (39.1.3);
- diverse stoomvaten met een individuele waterinhoud tussen de 300 liter en 5.000 liter van in totaal 83.366 liter (39.2.1);
- 5 stoomvaten met een waterinhoud van respectievelijk 5.950 liter, 2x 6.000 liter, 7.850 liter en 11.000 liter (totaal van 36.800 liter) (39.2.2);
- 5 branders bij de dehydrogenatie-installaties van elk 2.083 kW, een katalytische afgasreiniging van 6.000 kW en een sodareactor van 51.600 kW (totaal warmtevermogen van 68.015 kW) en een moffelfakkel, met toelating tot de emissie van CO_2 (43.1.3 – 43.3.2 - 43.4);
- de volgende opslag en aanwezigheid van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke (Seveso-)stoffen:

locatie	positienummer	product	hoeveelheid (ton)	inhoud (m^3)	17.1.2.1.2	17.2.2: 15	17.2.2: 18	17.2.2: 35	17.2.2: P5a	17.2.2: P5C	17.2.2: E1	17.2.2: E2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	6.4.1
C405	B411	anol	883,76	1.000						x			x		x	x				
C405	B412	anol	917,5	1.000						x			x		x	x				
C405	B413	d-anon, anol, anon, anolon, anolon voorloop (amylfractie)	941	1.000						x			x	x	x	x	x			
C405	B421	d-anon	922,993	1.000						x			x		x	x				
C405	B422	anon	947,38	1.000						x			x		x	x				
C405	B423	anon	947,38	1.000						x			x		x	x				
C405	B441	anolon voorloop (Anolon tussenkokers)	47,35	50						x		x		x	x	x	x	x		
C405	B442	anolon voorloop (Anolon tussenkokers)	47,35	50						x		x		x	x	x	x	x		
C405	B444	anolon voorloop (Anolon tussenkokers)	48,676	51,4						x		x		x	x	x	x	x		
C405	B446	kaliumhydroxyde-oplossing	64,065	50											x	x				
C405	B448	anolonkatalysator	47,475	50						x	x					x	x	x		
C406	B432	anolon	461,8	500						x			x		x	x				
C406	B451	anolon	2.737,344	3.000						x			x		x	x				
C429	B452	dicarbonzuuroplossing	1.378	1.321											x					
C545	B9	anonolie	305,1	300												x	x			
C545	B9B	anonolie	389,28	366,8												x	x			
C545	B9C	anonolie	291,43	273,9												x	x			
C545	B13	natriumcarbonaatoplossing	2.500	2.000												x				
C545	B15	natriumcarbonaatoplossing	62,5	50												x				
C545	B16	anonolie / soda-oplossing	375	300												x	x			
C545	B18	dicarbonzuuroplossing	1.041	1.000											x					
C545	B19	dicarbonzuuroplossing	1.041	1.000											x					
C550	B55 (silo)	soda	2.000													x				
tijdelijke opslag bij katalysatorwissel (C401, D430)	verpl rec.	katalysator dehydrogenatie	41								x							x		
tijdelijke opslag bij katalysatorwissel (C401, D430)	verpl rec.	katalysator waterstofreiniging	1													x	x			
werkpl C445	verpl rec.	oliën en ontvetters	4,8												x	x	x	x		
werkpl C445	verpl rec.	oliën en ontvetters VP >60°C tem 250°C		8,4																x
pompenhuis C449	IBC's	antischuimmiddel	10,3	10												x				
pompenhuis C449	verpl rec.	calciumchloride	1													x				
pompenhuis C449	verpl rec.	citroenzuur	0,4													x				
ter hoogte van C445-ZO, C445-NO, D410-N	verpl rec.	gasflessen voor analytische toepassingen of activiteiten in de werkplaats (zuurstof/stikstofmengsel)		0,45	x															
ter hoogte van C445-ZO, C445-NO, D410-N	verpl rec.	gasflessen voor analytische toepassingen of activiteiten in de werkplaats		0,75	x															

locatie	positienummer	product	hoeveelheid (ton)	inhoud (m^3)	17.1.2.1.2	17.2.2: 15	17.2.2: 18	17.2.2: 35	17.2.2: P5a	17.2.2: P5C	17.2.2: E1	17.2.2: E2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	6.4.1
		(waterstof (eventueel gemengd met He) of acetyleen)																		
ter hoogte van C445-ZO, C445-NO, D410-N	verpl rec.	gasflessen voor analytische toepassingen of activiteiten in de werkplaats (gassen met sporen van verschillende componenten in inerte gassen als lucht en stikstof of argon of lucht (zijn niet ingedeeld))		2,90	x															
C440, C410	verpl rec.	HCl (10%)		0,2															x	
C440, werkpl C445	verpl rec.	aceton		0,1															x	
C440, werkpl C445	verpl rec.	ethanol		0,1															x	
C440, werkpl C445	verpl rec.	0,01N KOH in ethanol		0,1															x	
C440, C410, C430, D405, C565 en ten noorden van tankpark C500	verpl rec.	1,8N zwavelzuurreagens		0,24															x	
C440, C410, C430, D405, C565 en ten noorden van tankpark C500	verpl rec.	1,2N natriumhydroxideoplossing		0,24															x	
D405, C565 en ten noorden van tankpark C500	verpl rec.	hydroxylammoniumchlorideoplossing 1%		0,03															x	
totaal OPSLAG					4.100 liter					8.950,008 ton	88,475 ton	143,376 ton	8.759,157 ton	1.084,376 ton	12.431,398 ton	14.954,883 ton	2.498,461 ton	236,651 ton	1.010 liter	8.400 liter
Aanwezigheid van Seveso-stoffen HOLD-UP																				
waterstof			0,01			x														
ontvlambare vloeibare gassen cat. 1 of 2 (incl. LPG) en aardgas/biogas			0,003				x													
watervrij ammoniak			16					x												
categorie P5a			2.485,7						x											
categorie P5c			265,6							x										
categorie E1			2.371,425								x									
totaal HOLD-UP + OPSLAG					4.100 liter	0,01 ton	0,003 ton	16 ton	2.485,7 ton	9.215,608 ton	2.459,9 ton	143,376 ton	8.759,157 ton	1.084,376 ton	12.431,398 ton	14.954,883 ton	2.498,461 ton	236,651 ton	1.010 liter	8.400 liter

5. Overzicht gekende vergunningen

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
196680625	S	25/11/1966	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
1970828068	S	29/05/1970	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
1970828078	S	21/08/1970	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
1970828067	S	04/09/1970	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
197183390	S	22/01/1971	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
19717	S	05/03/1971	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
197583165	S	14/11/1975	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
1976808506	S	23/01/1976	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
1978802389	S	04/08/1978	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
198219133	S	19/02/1982	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
**/-92/560/B/ - 199217877	S	17/12/1992	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
19952670	S	19/06/1996	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
19982155	S	18/07/2001	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	CBS
MLAV1/10-133	M	5/08/2010	05/08/2030	vergunning voor het verder exploiteren en veranderen	D
MLVER-2011-0028	M	28/04/2011	05/08/2030	aktename geldend als vergunning voor het veranderen	D
MLVER-2012-0130	M	14/02/2013	05/08/2030	aktename geldend als vergunning voor het veranderen	D
MLVER-2014-0005	M	9/04/2015	05/08/2030	aktename geldend als vergunning voor het veranderen	D
MLAV1-2017-0173	M	13/07/2017	05/08/2030	vergunning voor het veranderen	D
OMGP-2018-0379	M+S	21/02/2019	05/08/2030	vergunning voor het veranderen	D
			onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMWV-2019-0044	M	20/02/2020	05/08/2030	bijstelling van de milieuvoorwaarden n.a.v. GPBV-evaluatie	D
OMGP-2024-0023	M	06/06/2024	05/08/2030	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: 9 januari 2025
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 30 januari 2025 (versie in het Omgevingsloket: V2)

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening. Het aanvraagdossier werd daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd geoordeeld dat het project niet MER-plichtig is.

7. Openbaar onderzoek

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

Er werd in het kader van het openbaar onderzoek een reactie ontvangen van de RUD Zeeland namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hulst en namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Reimerswaal waarbij men aangeeft geen opmerkingen te hebben.

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

8. Adviezen

College van burgemeester en schepenen van Antwerpen
- advies gevraagd op 30 januari 2025;
- advies ontvangen op 21 maart 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 30 januari 2025;
- advies ontvangen op 4 februari 2025;
- inhoud: gunstig;

Departement Zorg (Dep. Zorg)
- advies gevraagd op 30 januari 2025;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig;

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)
- advies gevraagd op 30 januari 2025;
- reactie ontvangen op 5 februari 2025;
- inhoud: geen advies;

Opmerkingen i.k.v. grensoverschrijdende hinder:
- kennisgeving bezorgd aan Gedeputeerde Staten van Zeeland op 30 januari 2025;
- reactie ontvangen op 28 maart 2025;
- inhoud: geen opmerkingen;

Watertoets adviezen:
- advies gevraagd aan nv Haven van Antwerpen - Brugge (PoAB) op 30 januari 2025;
- advies ontvangen op 17 februari 2025;
- inhoud: gunstig.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 29 april 2025

a. <u>Gemotiveerde beoordeling</u>

1. Horen van de partijen
   - De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden, maar liet op 25 april 2025 via het omgevingsloket weten daarvan af te zien.
2. Omschrijving
   - De omschrijving kan worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren
   - Er werden geen bezwaren ingediend.
   - Er werd in het kader van het openbaar onderzoek een reactie ontvangen van de RUD Zeeland namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hulst en namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Reimerswaal waarbij men aangeeft geen opmerkingen te hebben.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
   - De aanvraag is volgens het GRUP 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen' 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
   - Er werd geen advies van het Dep. Zorg ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
   - Het CBS verleent een gunstig advies.
   - De AGOP-M verleent een gunstig advies. De AGOP-M merkt hierbij het volgende op:
     - Er wordt op gewezen dat een houder niet mag worden gevuld met een andere vloeistof dan een vloeistof waarvoor de houder is ontworpen, tenzij na een onderzoek conform bijlage 5.17.2 van titel II van het VLAREM, door een milieudeskundige in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen, of door een bevoegde deskundige is bewezen dat die houder daarvoor geschikt is en dat de installatie voldoet aan de voorschriften (artikel 5.17.4.1.16.9° van titel II van het VLAREM).
       - De POVC stelt voor om dit als een aandachtspunt in het besluit op te nemen.
   - De RUD Zeeland deelt namens de Gedeputeerde Staten van Zeeland mee geen opmerkingen te hebben.
   - 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 gehele inrichting zijn de volgende BREF's van toepassing:
     - 'Production of Large Volume Organic Chemicals' (LVOC);
     - 'Large Volume Inorganic Chemicals – Solids and Others Industry' (LVIC-S);
     - '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);
     - 'Large Combustion Plants' (LCP).
9. Natuurtoets
   - De inrichting ligt op ongeveer:
     - 610 meter van het habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent';
     - 1.940 meter van het habitat- en vogelrichtlijngebied 'Westerschelde & Saeftinghe';
     - 590 meter van het vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde';
     - 1.050 meter van het VEN- en/of IVON-gebied 'Slikken en schorren langsheen de Schelde'.

- Het ANB heeft aangegeven geen advies te verlenen.
- 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 gelegen in een voor pluviale overstromingen gevoelig gebied, meer bepaald in de pluviale contour 'B – Kleine kans op overstromingen onder klimaatverandering', volgens de overstromingskaarten die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit van de watertoets.
    - Het voorwerp van voorliggende aanvraag valt buiten het overstromingsgevoelig gebied.
    - De PoAB verleent een gunstig advies.
    - Uit het gunstige advies van de PoAB blijkt 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, conform artikel 68, tweede lid, punt 9 van het Omgevingsvergunningsdecreet, worden verleend voor een termijn eindigend op 5 augustus 2030.
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: geen.

    Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

    1. Bij opstarten en stilleggen van de dehydrogenatie-eenheid en bij de opstart van de waterstofgasreinigingsinstallatie, alsook bij een algemene noodstop, wordt het waterstofgas afgeleid via de restgasschouw van minimum 22 meter.
       (opgelegd in MLAV1/10-133)
    2. Door de restgasschouw wordt een continue stikstofstroom gestuurd.
       (opgelegd in MLAV1/10-133)
    3. De tank (B19) wordt onder lichte overdruk gehouden met stikstof. De afgevoerde gasstroom wordt behandeld in een gaswasinstallatie.
       (opgelegd in MLAV1/10-133)
    4. LD- en HD-restgas dient in normale omstandigheden naar een katalytische restgasreiniging te worden geleid. Andere dan normale omstandigheden, zoals opstarten en stilleggen en processtoringen, waarbij volledige katalytische oxidatie in de KAR om veiligheidsredenen of technische randvoorwaarden niet mogelijk blijkt, worden zo beperkt mogelijk gehouden. Bij andere omstandigheden dan opstarten en stilleggen van de anoloninstallaties waarbij LD- en HD-restgas niet naar de KAR geleid kan worden, worden de restgassen zo snel mogelijk terug naar de KAR gestuurd. Indien dit niet mogelijk is, wordt de betreffende anoloninstallatie stilgelegd. Bij geplande en ongeplande stops van de katalytische restgasreiniging worden de anoloninstallaties stilgelegd. De ogenblikken wanneer LD- en/of HD-restgas niet naar de KAR geleid worden, inclusief duurtijd en genomen maatregelen, worden geregistreerd en ter inzage gehouden van de toezichthouder. Deze emissies worden gerapporteerd in het IMJV.
       (opgelegd in MLAV1/10-133, gewijzigd in OMGP-2018-0379)
    5. In noodsituaties dient de installatie grotendeels ontspannen te kunnen worden. Er dient bijgevolg een snelleegloop te worden voorzien met adequate opvang.
       (opgelegd in MLAV1/10-133)
    6. Het restwater van de anolon dient naar een restwaterput te worden geleid.
       (opgelegd in MLAV1/10-133)

7. In en rondom de installatie dienen op oordeelkundige manier gasdetectoren te worden geplaatst.
   (opgelegd in MLAV1/10-133)
8. De volledigheid van de katalytische oxidatie van de afgassen van de anolonproductie-installaties dient op een afdoende wijze te worden bewaakt en eventueel bijgestuurd op basis van de temperatuur van de afgassen, het restgasdebiet en de continu- of periodiek gemeten concentraties voor CO en organische koolstof.
   Wanneer de gemeten concentraties voor CO en organisch C hoger zijn dan respectievelijk 70 mg/Nm³ en 80 mg/ Nm³ dient de toestand van het katalysatorbed nagekeken en eventueel aangepast te worden; bij periodieke metingen dient, onverminderd de vereiste meetfrequentie volgens VLAREM II-wetgeving, minstens een zesmaandelijkse meting te gebeuren.
   (opgelegd in MLAV1/10-133)
9. Op kritische plaatsen (pompen, grote flenzen) van de anolon-installaties dienen er snelreagerende cyclohexaandetectoren opgesteld te zijn die reeds bij geringe concentraties lekken signaliseren door weergave en alarmering in de controlekamer en in de anon installatie moeten er gasdetectoren opgesteld staan die alarmeren bij zowel waterstoflekken als lekken van anolon.
   (opgelegd in MLAV1/10-133)
10. Om bij een accidenteel lek de uitstroming van grote hoeveelheden kokend cyclohexaan te beperken dienen er door middel van snelafsluiters snel inblokbare onderdelen gerealiseerd te worden zoals beschreven in punt 7.1.1.6 van het OVR met goedkeuringscode OVR/05/07.
    (opgelegd in MLAV1/10-133)
11. Sodareactor:
    a. emissiegrenswaarde voor NO_x: 60 mg/Nm³ bij gemeten zuurstofgehalte;
    b. minimum monitoringfrequentie voor NO_x: 1 maal per 3 maanden.
    (opgelegd in OMWV-2019-0044)

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

Conform artikel 5.17.4.1.16,9° van VLAREM II mag een houder niet worden gevuld met een andere vloeistof dan een vloeistof waarvoor de houder is ontworpen, tenzij na een onderzoek conform bijlage 5.17.2 van titel II van het VLAREM, door een milieudeskundige in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen, of door een bevoegde deskundige is bewezen dat die houder daarvoor geschikt is en dat de installatie voldoet aan de VLAREM-voorschriften.

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 nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen (KBO 404.754.472), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een productie-eenheid voor cyclohexanon en soda horende bij een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180803-0023), gelegen Scheldelaan 400C te 2040 Antwerpen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-D-14F, 20-D-14N2 en 20-D-14W. De vergunning omvat het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten als volgt:

- wijziging door verandering aan de GHS-indeling van de vergunde soda-oplossing in de opslagtanks B13 en B15 waardoor de oplossing niet meer ingedeeld wordt als corrosief en de opslaghoeveelheid in rubriek 17.3.4.3 afneemt met 2.562,5 ton (17.3.4.3);
- wijziging door uitbreiding productgamma in de opslagtank B16 met soda-oplossing waardoor de opslaghoeveelheid in de rubrieken 17.3.6.3 en 17.3.7.3 toeneemt met 67,8 ton vanwege een hogere dichtheid van soda-oplossing (17.3.6.3 – 17.3.7.3);
- wijziging door verandering aan de GHS-indeling van de vergunde cyclohexanol in de opslagtanks B411 (883,76 ton) en B412 (917,5 ton) waardoor dit product ook ontvlambaar (17.3.2.1.2.2) en corrosief (17.3.4.3) is en ingedeeld wordt in de Seveso-categorie P5c (17.2.2), de opslaghoeveelheden neemt toe in de desbetreffende rubrieken met 1.801,26 ton;
- wijziging door verandering van de productnaam van Anolon voorloop naar Anolon voorloop (Amylfractie) in opslagtank B413;
- wijziging door verandering van de productnaam van Anolon voorloop naar Anolon voorloop (Anolon tussenkokers) in de opslagtanks B441 en B442 en wijziging door verandering aan de GHS-indeling van het product Anolon voorloop (Anolon tussenkokers) in de opslagtanks B441 en B442 waardoor deze bijkomend ingedeeld wordt in de rubrieken 17.3.8.3 (+47,35 ton) en 17.2.2/E2 (+47,35 ton) en uitbreiding van de opslaghoeveelheden met 5,1 ton in de reeds vergunde rubrieken 17.2.2/P5C, 17.3.2.2.3, 17.3.4.3, 17.3.6.3 en 17.3.7.3 door wijziging van de dichtheid van het Anolon voorloop (Anolon tussenkokers) tot een totaal van 47,35 ton;
- wijziging door verandering van de productnaam van Anolon voorloop naar Anolon voorloop (Anolon tussenkokers) in de opslagtank B444 en wijziging door schrapping van de opslag van PIB-olie in de opslagtank B444 en uitbreiding van de opslaghoeveelheid met 7,026 ton in de reeds vergunde rubrieken door wijziging van de dichtheid van Anolon voorloop (Anolon tussenkokers) tot een totaal van 48,676 ton.

Rubricering: 17.3.6.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3.

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

- een inrichting voor de productie van:
  - anolon met een productiecapaciteit van 550.000 ton/jaar en van anon met een productiecapaciteit van 320.000 ton/jaar en een gezamenlijke productiecapaciteit van 2.385 ton/dag (7.2 - 7.11.1.b – 7.12.1.a – 7.13.3);
  - soda met een productiecapaciteit van 28.000 ton/jaar (7.2 - 7.9.2 - 7.11.2.d – 7.13.2);

  - waterstofgas met een productiecapaciteit van 6.000 Nm^3/u (7.11.2.a – 16.1.b.3);
- diverse airco's van in totaal 141,9 kW, 5 luchtcompressoren van resp. 250 kW, 800 kW, 2.570 kW en 2x 4.100 kW, 3 ammoniakcompressoren van resp. 2x 51 kW en 1x 700 kW, 2 schroefcompressoren van elk 10 kW, 1 radiaalcompressor van 400 kW, 2 waterstofcompressoren van elk 400 kW en 3 huurchillers van resp. 1x 180 kW en 2x 230 kW (totaal geïnstalleerde drijfkracht van 14.623,9 kW) (16.3.2.b);
- een labo (24.2);
- een ontvettingstafel van 208 liter (29.5.5.1.a - 29.5.7.2.a.1);
- 2 stoomgeneratoren met een waterinhoud van elk 85 liter (totaal van 170 liter) (39.1.1);
- 3 stoomgeneratoren met een waterinhoud van respectievelijk 16.100 liter, 33.500 liter en 40.000 liter (totaal van 89.600 liter) (39.1.3);
- diverse stoomvaten met een individuele waterinhoud tussen de 300 liter en 5.000 liter van in totaal 83.366 liter (39.2.1);
- 5 stoomvaten met een waterinhoud van respectievelijk 5.950 liter, 2x 6.000 liter, 7.850 liter en 11.000 liter (totaal van 36.800 liter) (39.2.2);
- 5 branders bij de dehydrogenatie-installaties van elk 2.083 kW, een katalytische afgasreiniging van 6.000 kW en een sodareactor van 51.600 kW (totaal warmtevermogen van 68.015 kW) en een moffelfakkel, met toelating tot de emissie van CO_2 (43.1.3 – 43.3.2 - 43.4);
- de volgende opslag en aanwezigheid van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke (Seveso-)stoffen:

locatie	positienummer	product	hoeveelheid (ton)	inhoud (m^3)	17.1.2.1.2	17.2.2: 15	17.2.2: 18	17.2.2: 35	17.2.2: P5a	17.2.2: P5C	17.2.2: E1	17.2.2: E2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	6.4.1
C405	B411	anol	883,76	1.000						x			x		x	x				
C405	B412	anol	917,5	1.000						x			x		x	x				
C405	B413	d-anon, anol, anon, anolon, anolon voorloop (amylfractie)	941	1.000						x			x	x	x	x	x			
C405	B421	d-anon	922,993	1.000						x			x		x	x				
C405	B422	anon	947,38	1.000						x			x		x	x				
C405	B423	anon	947,38	1.000						x			x		x	x				
C405	B441	anolon voorloop (Anolon tussenkokers)	47,35	50						x		x		x	x	x	x	x		
C405	B442	anolon voorloop (Anolon tussenkokers)	47,35	50						x		x		x	x	x	x	x		
C405	B444	anolon voorloop (Anolon tussenkokers)	48,676	51,4						x		x		x	x	x	x	x		
C405	B446	kaliumhydroxyde-oplossing	64,065	50											x	x				
C405	B448	anolonkatalysator	47,475	50						x	x					x	x	x		
C406	B432	anolon	461,8	500						x			x		x	x				
C406	B451	anolon	2.737,344	3.000						x			x		x	x				
C429	B452	dicarbonzuuroplossing	1.378	1.321											x					
C545	B9	anonolie	305,1	300												x	x			
C545	B9B	anonolie	389,28	366,8												x	x			
C545	B9C	anonolie	291,43	273,9												x	x			
C545	B13	natriumcarbonaatoplossing	2.500	2.000												x				
C545	B15	natriumcarbonaatoplossing	62,5	50												x				
C545	B16	anonolie / soda-oplossing	375	300												x	x			
C545	B18	dicarbonzuuroplossing	1.041	1.000											x					
C545	B19	dicarbonzuuroplossing	1.041	1.000											x					
C550	B55 (silo)	soda	2.000													x				
tijdelijke opslag bij katalysatorwissel (C401, D430)	verpl rec.	katalysator dehydrogenatie	41								x							x		
tijdelijke opslag bij katalysatorwissel (C401, D430)	verpl rec.	katalysator waterstofreiniging	1													x	x			
werkpl C445	verpl rec.	oliën en ontvetters	4,8												x	x	x	x		
werkpl C445	verpl rec.	oliën en ontvetters VP >60°C tem 250°C		8,4																x
pompenhuis C449	IBC's	antischuimmiddel	10,3	10												x				
pompenhuis C449	verpl rec.	calciumchloride	1													x				
pompenhuis C449	verpl rec.	citroenzuur	0,4													x				
ter hoogte van C445-ZO, C445-NO, D410-N	verpl rec.	gasflessen voor analytische toepassingen of activiteiten in de werkplaats (zuurstof/stikstofmengsel)		0,45	x															
ter hoogte van C445-ZO, C445-NO, D410-N	verpl rec.	gasflessen voor analytische toepassingen of activiteiten in de werkplaats		0,75	x															

locatie	positienummer	product	hoeveelheid (ton)	inhoud (m^3)	17.1.2.1.2	17.2.2: 15	17.2.2: 18	17.2.2: 35	17.2.2: P5a	17.2.2: P5C	17.2.2: E1	17.2.2: E2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	6.4.1
		(waterstof (eventueel gemengd met He) of acetyleen)																		
ter hoogte van C445-ZO, C445-NO, D410-N	verpl rec.	gasflessen voor analytische toepassingen of activiteiten in de werkplaats (gassen met sporen van verschillende componenten in inerte gassen als lucht en stikstof of argon of lucht (zijn niet ingedeeld))		2,90	x															
C440, C410	verpl rec.	HCl (10%)		0,2															x	
C440, werkpl C445	verpl rec.	aceton		0,1															x	
C440, werkpl C445	verpl rec.	ethanol		0,1															x	
C440, werkpl C445	verpl rec.	0,01N KOH in ethanol		0,1															x	
C440, C410, C430, D405, C565 en ten noorden van tankpark C500	verpl rec.	1,8N zwavelzuurreagens		0,24															x	
C440, C410, C430, D405, C565 en ten noorden van tankpark C500	verpl rec.	1,2N natriumhydroxideoplossing		0,24															x	
D405, C565 en ten noorden van tankpark C500	verpl rec.	hydroxylammoniumchlorideoplossing 1%		0,03															x	
totaal OPSLAG					4.100 liter					8.950,008 ton	88,475 ton	143,376 ton	8.759,157 ton	1.084,376 ton	12.431,398 ton	14.954,883 ton	2.498,461 ton	236,651 ton	1.010 liter	8.400 liter
Aanwezigheid van Seveso-stoffen HOLD-UP																				
waterstof			0,01			x														
ontvlambare vloeibare gassen cat. 1 of 2 (incl. LPG) en aardgas/biogas			0,003				x													
watervrij ammoniak			16					x												
categorie P5a			2.485,7						x											
categorie P5c			265,6							x										
categorie E1			2.371,425								x									
totaal HOLD-UP + OPSLAG					4.100 liter	0,01 ton	0,003 ton	16 ton	2.485,7 ton	9.215,608 ton	2.459,9 ton	143,376 ton	8.759,157 ton	1.084,376 ton	12.431,398 ton	14.954,883 ton	2.498,461 ton	236,651 ton	1.010 liter	8.400 liter

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: geen.

   Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:
   1. Bij opstarten en stilleggen van de dehydrogenatie-eenheid en bij de opstart van de waterstofgasreinigingsinstallatie, alsook bij een algemene noodstop, wordt het waterstofgas afgeleid via de restgasschouw van minimum 22 meter.
      (opgelegd in MLAV1/10-133)
   2. Door de restgasschouw wordt een continue stikstofstroom gestuurd.
      (opgelegd in MLAV1/10-133)
   3. De tank (B19) wordt onder lichte overdruk gehouden met stikstof. De afgevoerde gasstroom wordt behandeld in een gaswasinstallatie.
      (opgelegd in MLAV1/10-133)
   4. LD- en HD-restgas dient in normale omstandigheden naar een katalytische restgasreiniging te worden geleid. Andere dan normale omstandigheden, zoals opstarten en stilleggen en processtoringen, waarbij volledige katalytische oxidatie in de KAR om veiligheidsredenen of technische randvoorwaarden niet mogelijk blijkt, worden zo beperkt mogelijk gehouden. Bij andere omstandigheden dan opstarten en stilleggen van de anoloninstallaties waarbij LD- en HD-restgas niet naar de KAR geleid kan worden, worden de restgassen zo snel mogelijk terug naar de KAR gestuurd. Indien dit niet mogelijk is, wordt de betreffende anoloninstallatie stilgelegd. Bij geplande en ongeplande stops van de katalytische restgasreiniging worden de anoloninstallaties stilgelegd. De ogenblikken wanneer LD- en/of HD-restgas niet naar de KAR geleid worden, inclusief duurtijd en genomen maatregelen, worden geregistreerd en ter inzage gehouden van de toezichthouder. Deze emissies worden gerapporteerd in het IMJV.
      (opgelegd in MLAV1/10-133, gewijzigd in OMGP-2018-0379)
   5. In noodsituaties dient de installatie grotendeels ontspannen te kunnen worden. Er dient bijgevolg een snelleegloop te worden voorzien met adequate opvang.
      (opgelegd in MLAV1/10-133)

6. Het restwater van de anolon dient naar een restwaterput te worden geleid.
   (opgelegd in MLAV1/10-133)
7. In en rondom de installatie dienen op oordeelkundige manier gasdetectoren te worden geplaatst.
   (opgelegd in MLAV1/10-133)
8. De volledigheid van de katalytische oxidatie van de afgassen van de anolonproductie-installaties dient op een afdoende wijze te worden bewaakt en eventueel bijgestuurd op basis van de temperatuur van de afgassen, het restgasdebiet en de continu- of periodiek gemeten concentraties voor CO en organische koolstof.
   Wanneer de gemeten concentraties voor CO en organisch C hoger zijn dan respectievelijk 70 mg/Nm³ en 80 mg/ Nm³ dient de toestand van het katalysatorbed nagekeken en eventueel aangepast te worden; bij periodieke metingen dient, onverminderd de vereiste meetfrequentie volgens VLAREM II-wetgeving, minstens een zesmaandelijkse meting te gebeuren.
   (opgelegd in MLAV1/10-133)
9. Op kritische plaatsen (pompen, grote flenzen) van de anolon-installaties dienen er snelreagerende cyclohexaandetectoren opgesteld te zijn die reeds bij geringe concentraties lekken signaliseren door weergave en alarmering in de controlekamer en in de anon installatie moeten er gasdetectoren opgesteld staan die alarmeren bij zowel waterstoflekken als lekken van anolon.
   (opgelegd in MLAV1/10-133)
10. Om bij een accidenteel lek de uitstroming van grote hoeveelheden kokend cyclohexaan te beperken dienen er door middel van snelafsluiters snel inblokbare onderdelen gerealiseerd te worden zoals beschreven in punt 7.1.1.6 van het OVR met goedkeuringscode OVR/05/07.
    (opgelegd in MLAV1/10-133)
11. Sodareactor:
    c. emissiegrenswaarde voor NO_x: 60 mg/Nm³ bij gemeten zuurstofgehalte;
    d. minimum monitoringfrequentie voor NO_x: 1 maal per 3 maanden.
    (opgelegd in OMWV-2019-0044)

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 5 augustus 2030.

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.