



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2023-0370 - Referentie OMV-loket 2023061383 - V3

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 7 maart 2024.

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

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier,
Maarten Puls

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Digitaal ondertekend
door Maarten Puls
(Signature)
Datum: 14/03/2024
16:14:04

Digitaal ondertekend
door Cathy Berx
(Signature)
Datum: 15/03/2024
21:19:52

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen (KBO 404.754.472)
- **Adres:** Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20190913-0047
- **Referentie OMV-loket:** 2023061383 - V3
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2023-0370

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 20-D-14G, 20-D-14H en 20-D-166T2
- **Planologische bestemming:** De inrichting is volgens het gewestelijk ruimtelijke 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 (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 productie-eenheid voor caprolactam en polyamide, horende bij een chemisch bedrijf en omvat het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 20-D-14G, 20-D-14H en 20-D-166T2, als volgt:

- m.b.t. de gevaarlijke producten:
 - wijziging door omzetting van de indeling van de gevaarlijke stoffen naar de indeling volgens de CLP-verordening en door
 - het vervangen van de opslag van olie in de vaste houder B350 door de opslag van olie in verplaatsbare recipiënten, waarbij de opslag van olie met een vlampunt > 60°C t.e.m. 250°C vermindert van 5.000 liter naar 1.000 liter (6.4.1);
 - het schrappen van de opslag van gassen in de vaste houders B2500, B203, B6940, B210A en B210B met een totale waterinhoudsvermogen van 31.250 liter wegens te beschouwen als buffervaten i.p.v. opslag (17.1.2.2.3);
 - het verwijderen van de vaste houder B219 (1.000 m³) voor de opslag van 1.000 ton caprolactamextract (80%) (17.3.6.3);
 - het aanpassen van het waterinhoudsvermogen van de vaste houder B218 van 3.800 m³ naar 3.700 m³ waardoor de opslaghoeveelheid caprolactamextract (80%) vermindert met 100 ton (17.3.6.3);

- het aanpassen van het waterinhoudsvermogen van de vaste houder B211 van 3.000 m³ naar 3.006,6 m³ waardoor de opslaghoeveelheid voor caprolactamextract (80%) toeneemt met 6,6 ton (17.3.6.3);
- het bijkomend vergunnen van de opslag van Nachiaulfactam in de reeds vergunde opslagtank B213 (17.3.6.3);
- het verwijderen van de opslag van 1 ton osmosespoelmiddel en 3 ton 96% H₂SO₄ in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.3);
- uitbreiding met de opslag van
 - 400 liter triglycol in verplaatsbare recipiënten (6.4.1);
 - 1.000 ton caprolactam ruw in een nieuwe vaste houder B3016 (1.000 m³) (17.3.6.3);
 - 3 ton oliën in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.3 – 17.3.6.3);
 - 0,314 ton antigeurmiddel in verplaatsbare recipiënten (17.3.6.3);
- uitbreiding met de aanwezigheid van 150 ton benzeen in hold-up (17.2.2/P5a); zodat de opslag/aanwezigheid van gevaarlijke (Seveso-)producten voortaan omvat:

Locatie	Positienr.	Product	Hoeveelh (ton)	Hoeveelh (m³)	17.1.2.1.2	17.3.2.1.2.2	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	6.4.1	17.2.2 - P5C	17.2.2.- E1
VASTE HOUDERS														
C333	tank B6000	PA-carbonzuur 1	32	32		x	x	x					x	
C305	tank B212	hydroxylaminesulfaat 11%	1.062	900			x	x	x	x				x
C305	tank B217	hydroxylaminesulfaat 11%	3.540	3.000			x	x	x	x				x
C305	tank B211	caprolactamextractoplossing (80%)	3.006,6	3.006,6				x						
C305	tank B213	caprolactamextractoplossing (80%) nachlaufactam	625	625				x						
C305	tank B214	caprolactamextractoplossing (80%)	625	625				x						
C305	tank B218	caprolactamextractoplossing (80%)	3.700	3.700				x						
C333	tank B6020	PA-amine	30	32			x	x						
C305	tank B226	caprolactam	1.000	1.000				x						
C305	tank B326	caprolactam	2.600	2.600				x						
C305	tank 3016	caprolactam ruw	1.000	1.000				x						
VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN														
magazijn C215	verpl. recip.	caprolactam	3.114					x						
magazijn C312	verpl. recip.	calciumchloride	1					x						
productie C310	verpl. recip.	mono-ethyleenglycol	1	1				x	x					
C310	verpl. recip.	oliën - vlampunt >60°C t.e.m. 250°C		2								x		
C310	verpl. recip.	Plurafac		3								x		
gasflessenrek C301	verpl. recip.	gassen in gasflessen voor analytische toepassingen: groep 1 ontvlambare gassen en groep 4 overige gassen		1,5	x									
C310	verpl. recip.	oliën (bijtend - schadelijk)	3,0	3,0			x	x						
C310	verpl. recip.	triglycol		0,4								x		
C310	verpl. recip.	antigeurmiddel	0,314	0,3				x						
KLEINE VERPAKKINGEN														
magazijn C312	verpl. recip.	chemische oplossingen voor analytische toepassingen (o.a. EDTA in NaOH, natriumperoxodisulfaat in H ₂ SO ₄ , NaOH-oplossingen, ...)	0,3								x			
TOTAAL					1.500 liter	32 ton	4.667 ton	20.339,9 ton	4.603 ton	4.602 ton	0,3 ton	5.400 liter	32 ton	4.602 ton

met de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):

- 0,1 ton aardgas (MNG 18);
- 8,8 ton watervrij ammoniak (MNG 35);
- 350 ton P5a-producten;
- 57 ton P5c producten waarvan 32 ton in opslag;
- 4.683 ton E1-producten waarvan 4.602 ton in opslag;
- 1,5 ton O1-producten;
- wijziging van rubriek 16.3 vanwege een verandering in de indelingslijst waardoor de rubrieken 16.3.1.1 (1.710 kW) en 16.3.2.3.a (3.500 kW) worden samengevoegd en actualisatie van de vermogens van de vergunde airco's en compressoren waardoor de geïnstalleerde totale drijfkracht vermindert met 66 kW tot een totaal van 5.144 kW (16.3.2.b);
- wijziging door het schrappen van 2 stoomvaten van respectievelijk 315 liter en 388 liter en actualisatie van de waterinhoud van een stoomvat van 2.200 liter naar 2.075 liter tot een totaal van 21 stoomvaten met een totale waterinhoud van 42.095 liter (39.2.1);
- wijziging door het schrappen van 2 lagedrukstoomgeneratoren van respectievelijk 1.125 liter en 1.990 liter en actualisatie van de waterinhoud van 8x 690 liter naar 8x 393 liter en van 2x 2.060 liter naar 2x 1.354 liter tot een totaal van 21 lagedrukstoomgeneratoren met een totale waterinhoud van 113.471 liter (39.3).

Rubricering: 6.4.1 - 16.3.2.b - 17.2.2 - 17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 39.2.1 - 39.3.

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

- een inrichting voor de productie van:
 - caprolactam met een maximale productiecapaciteit van 400.000 ton per jaar (7.11.1.b - 7.11.1.d - 7.12.1.a - 20.4.1.2);
 - ammoniumsulfaat met een productiecapaciteit van 925.000 ton per jaar (7.11.3 - 7.12.1.b - 28.1.b.2);
 - polyamide met een productiecapaciteit van 95.000 ton per jaar (7.11.1.h - 7.12.1.a - 20.4.1.2);
- diverse airco's met een totaal vermogen van 588,56 kW, 1 luchtcompressor van 55 kW en andere compressoren met een totaal vermogen van 4.500 kW (geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.144 kW) (16.3.2.b);
- de opslag van gevaarlijke (Seveso-)producten:

Locatie	Positie nr.	Product	Hoeveelh (ton)	Hoeveelh (m³)	17.1.2.1,2	17.3.2.1.2.2	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	6.4.1	17.2.2 - P5C	17.2.2 - E1
VASTE HOUDERS														
C333	tank B6000	PA-carbonzuur 1	32	32		x	x	x					x	
C305	tank B212	hydroxylaminesulfaat 11%	1.062	900		x	x	x	x	x				x
C305	tank B217	hydroxylaminesulfaat 11%	3.540	3.000			x	x	x	x				x
C305	tank B211	caprolactamextractoplossing (80%)	3.006,6	3.006,6				x						
C305	tank B213	caprolactamextractoplossing (80%) nachlaufactam	625	625				x						
C305	tank B214	caprolactamextractoplossing (80%)	625	625				x						
C305	tank B218	caprolactamextractoplossing (80%)	3.700	3.700				x						
C333	tank B6020	PA-amine	30	32			x	x						
C305	tank B226	caprolactam	1.000	1.000				x						
C305	tank B326	caprolactam	2.600	2.600				x						
C305	tank 3016	caprolactam ruw	1.000	1.000				x						
VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN														
magazijn C215	verpl. recip.	caprolactam	3.114					x						
magazijn C312	verpl. recip.	calciumchloride	1					x						
productie C310	verpl. recip.	mono-ethyleenglycol	1	1				x	x					
C310	verpl. recip.	oliën - vlampunt >60°C t.e.m. 250°C		2								x		

Locatie	Positiernr.	Product	Hoeveelh (ton)	Hoeveelh (m³)	17.1.2.1,2	17.3.2.1.2.2	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	6.4.1	17.2.2 - P5C	17.2.2.- E1
C310	verpl. recip.	Plurafac		3								x		
gasflessenrek C301	verpl. recip.	gassen in gasflessen voor analytische toepassingen: groep 1 ontvlambare gassen en groep 4 overige gassen		1,5	x									
C310	verpl. recip.	oliën (bijtend - schadelijk)	3,0	3,0			x	x						
C310	verpl. recip.	triglycol		0,4								x		
C310	verpl. recip.	antigreurmiddel	0,314	0,3				x						
KLEINE VERPAKKINGEN														
magazijn C312	verpl. recip.	chemische oplossingen voor analytische toepassingen (o.a. EDTA in NaOH, natriumperoxodisulfaat in H ₂ SO ₄ , NaOH-oplossingen, ...)	0,3								x			
TOTAAL					1.500 liter	32 ton	4.667 ton	20.339,9 ton	4.603 ton	4.602 ton	0,3 ton	5.400 liter	32 ton	4.602 ton

met de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):

- 0,1 ton aardgas (MNG 18);
- 8,8 ton watervrij ammoniak (MNG 35);
- 350 ton P5a-producten;
- 57 ton P5c producten waarvan 32 ton in opslag;
- 4.683 ton E1-producten waarvan 4.602 ton in opslag;
- 1,5 ton O1-producten;
- de opslag van 600 m³ hout in een lokaal (19.6.1.c);
- 3 opzakhmachines van 4 kW elk en 2 druktransportmachines van 12 kW elk (totaal vermogen van 36 kW) (23.2.1.a);
- de opslag van 250 ton verpakkingsmateriaal en 4.550 ton polycaprolactam in openlucht (23.3.1.d);
- een labo (24.2);
- metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 10 kW (29.5.2.1.a);
- de opslag van 30 ton papier en karton in een lokaal (33.4.1.a);
- 21 stoomvaten van respectievelijk 400 liter, 410 liter, 570 liter, 590 liter, 1.585 liter, 1.600 liter, 2x 1.800 liter, 2x 1.815 liter, 2.075 liter, 3x 2.200 liter, 2.325 liter, 3.000 liter, 3.010 liter, 2x 3.050 liter, 3.100 liter en 3.500 liter (gezamenlijke waterinhoud van 42.095 liter) (39.2.1);
- 2 stoomvaten met een waterinhoud van 8.000 liter elk (39.2.2);
- 21 lagedrukstoomgeneratoren van respectievelijk 542 liter, 8x 393 liter, 2x 1.000 liter, 2x 1.354 liter, 3.783 liter, 4.250 liter, 6.134 liter, 10.600 liter, 17.400 liter, 18.000 liter, 21.710 liter en 23.200 liter (gezamenlijke waterinhoud van 113.471 liter) (39.3);
- een krimp- en strechhoesmachine van 1,2 MW en 2 diphylunits van 1,5 MW (totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 4,2 MW), inclusief de toelating tot de emissie van CO₂ (43.1.2.a – 43.4).

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
MLAV1-2014-0402	M	26/03/2015	29/03/2035	vergunning voor het verder exploiteren en veranderen	D
OMWV-2019-0043	M	20/02/2020		bijstelling van de milieuvoorwaarden n.a.v. GPBV-evaluatie	D
OMWV-2023-0002	M	4/05/2023		ambtshalve bijstelling van de milieuvoorwaarden	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. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

Geen gegevens gekend. Het CBS geeft aan dat de inrichting vanuit stedenbouwkundig oogpunt hoofdzakelijk vergund is.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 31 oktober 2023
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 27 november 2023 (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.

Op 31 januari 2024 bezorgde de aanvrager met projectinhoud V3 een aangepast liggingsplan met o.a. de locatie van de nieuwe tank B3016.

8. Openbaar onderzoek

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

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ingediend.

Een informatievergadering was wettelijk niet vereist en werd niet gehouden.

9. Adviezen

College van burgemeester en schepenen van Antwerpen

- advies gevraagd op 27 november 2023;
 - advies ontvangen op 15 januari 2024;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Het voorwerp van de aanvraag betreft een verandering door uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf met een productie-eenheid voor caprolactam.

2. De aanvraag werd onderworpen aan 1 openbaar onderzoek. Er werden geen schriftelijke bezwaarschriften, schriftelijke gebundelde bezwaarschriften, petitielijsten of digitale bezwaarschriften ingediend. Een informatievergadering was niet vereist en werd niet gehouden.
3. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen' (besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn. De gebieden binnen de afbakeningslijn behoren tot het zeehavengebied Antwerpen. Met uitzondering van de deelgebieden waarvoor in dit plan voorschriften werden vastgelegd, blijven de op het ogenblik van de vaststelling van dit plan bestaande bestemmings- en inrichtingsvoorschriften onverminderd van toepassing. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
4. Voor een straal van 500 meter rond de aanvraag is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier gelden voornamelijk de bestemmingsvoorschriften 'gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven' en – voor het Insteekdok 4 en Kanaaldok B3 – 'gebied voor waterweginfrastructuur'. Voor de Scheldelaan ten zuiden geldt de bestemming 'gebied voor verkeers- en vervoersinfrastructuur'. Parallel daaraan loopt een overdruk met als aanduiding 'leidingstraat' en, over een beperkte afstand, een overdruk met als aanduiding 'hoogspanningsleiding'.
5. De ingedeelde inrichting of activiteit is vanuit stedenbouwkundig oogpunt hoofdzakelijk vergund. Er zijn geen vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
In de omschrijving van het voorwerp is er sprake van een nieuwe dubbelwandige, bovengrondse tank B3016 voor de opslag van caprolactam ruw. Uit de aanvraag kan echter niet worden afgeleid of deze tank voldoet aan de voorwaarden om vrijgesteld te zijn van stedenbouwkundige vergunningsplicht.
De aanvraag is verder verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd.
6. Gelet op de aard van de voorliggende beperkte verandering wordt er geen bijkomend risico voor de mens of het milieu verwacht. Bovendien wordt er geoordeeld dat de hinder niet significant vergroot ten opzichte van de vergunde situatie.

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

- advies gevraagd op 27 november 2023;
 - advies ontvangen op 12 december 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De aanvraag heeft betrekking op rubriek 17.2.2 van de indelingslijst. Het Team Omgevingseffecten (veiligheidsrapportage) bevestigde op 14 september 2023 dat de procedure 'Kleiner project met gevaarlijke stoffen' kan toegepast worden.
 2. De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.
De volgende X-rubrieken zijn van toepassing: 7.11.1.b, 7.11.1.d, 7.11.1.h en 7.11.3.
De volgende BREFs zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit: WGC, LVIC-AAF, POL, CWW en LVOC.
Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.
 3. De aanvraag omvat een BKG-installatie, aangezien voor de van toepassing zijnde rubriek 43.4 de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst is opgenomen.

4. Het jaarlijks primair energiegebruik betreft ten minste 0,1 petajoule, in casu 42,89 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft.
De huidige aanvraag betreft een bestaande inrichting van meer dan 0,1 PJ finaal energiegebruik waarbij er geen verandering van het jaarlijks finaal energiegebruik van minstens 10 TJ optreedt.
Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsvereenkomsten voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie.
5. Met deze aanvraag wenst nv BASF Antwerpen een actualisatie van de vergunning door te voeren. Het betreft o.a. wijzigingen in de opslag van gevaarlijke stoffen in vaste en/of verplaatsbare recipiënten en wijzigingen in vergunningsplichtige apparaten zoals airco's en stoomtoestellen.
Deze vergunningsaanvraag heeft geen impact op het productieproces.
6. De airco's worden geactualiseerd. De koelmiddelen die aangewend worden in de installaties die nog niet in de vergunning opgenomen waren zijn R32, R134a en R410a. Met betrekking tot koelmiddelen wordt er op gewezen dat deze onderworpen zijn aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.
7. Zoals hierboven vermeld omvat de aanvraag een energie-intensieve inrichting. Het voorwerp van deze aanvraag heeft geen impact op het energieverbruik.
8. De aanvraag betreft voor de vaste houders:
 - a. Tank B213, momenteel vergund voor de opslag van caprolactamextractoplossing (80%).
Met deze aanvraag wenst het bedrijf de tank te laten vergunnen om er ook Nachlaulfactam in te kunnen opslaan. Beide producten hebben hetzelfde gevarensymbool, zijnde GHS07.
 - b. het aanpassen van het vergunde volume van tank B218.
Ten gevolge van een herstelling aan deze tank werd het waterinhoudsvermogen van de tank met 100 ton verkleind.
 - c. Tank B219, vergund voor de opslag van caprolactamextractoplossing (80%), werd uit dienst genomen en afgebroken. Op de locatie van de tank B219 wordt een nieuwe, dubbelwandige tank B3016 voorzien voor de opslag van caprolactam ruw. Deze nieuwe tank zal voldoen aan de huidig geldende voorwaarden voor de opslag van een gevaarlijke vloeistof in een bovengrondse houder.
Met betrekking tot houder B3016 (ex-B219) merken we op dat deze niet ingetekend werd op de plannen. Per mail, d.d. 6 december 2023, werd een aangepast plan ontvangen. Aan de benodigde scheidingsafstanden kan voldaan worden.Voor de verplaatsbare recipiënten, zijnde 400 liter triglycol, 3 ton oliën en 0,314 ton antieurmiddel, wordt een opvangbak voorzien met voldoende opvang conform titel II van het VLAREM.
9. Het "project" betreft een actualisatie van de omgevingsvergunning om technisch/administratieve redenen. Inzake Seveso-producten gaat het om de actualisatie/correctie van de aanwezige hoeveelheid benzeen in procesinstallaties van de caprolactamproductie. Er zijn geen reële projecten (bouw van nieuwe installaties, verhoging van de productiecapaciteit...) aan de actualisatie van de vergunning gekoppeld.
In het kader van de veiligheidsrapportering betreffende de ganse BASF-site worden met behulp van de subselectiemethode de installaties en activiteiten geïdentificeerd die mogelijk een significante bijdrage kunnen leveren tot de externe mensrisico's. Op basis hiervan kan aangetoond worden dat het "project" geen installaties of activiteiten omvat die voor de QRA weerhouden dienen te worden. Daardoor kan aangenomen worden dat ze geen relevante bijdrage leveren aan de externe mensrisico's. Op vergelijkbare manier, via een aangepaste selectiemethode, kan aangetoond worden dat aan het project geen relevante milieurisico's verbonden zijn.
Het Team Omgevingseffecten (veiligheidsrapportage) bevestigde op 14 september 2023 dat de procedure 'Kleiner project met gevaarlijke stoffen' kan toegepast worden. Deze beslissing is toegevoegd aan het dossier.

10. De huidige aanvraag resulteert niet in wijzigingen in het waterbeheer van de installatie.
11. De opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden zijn nog actueel en moeten niet worden aangepast.
12. Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan.
Voor deze aanvraag kan een vergunning voor een termijn verstrijkend op 26 maart 2035 worden verleend in toepassing van punt 9° van artikel 68 van het omgevingsvergunningsdecreet.
13. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend.

Departement Zorg (Dep. Zorg)

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

Opmerkingen i.k.v. grensoverschrijdende hinder:

- kennisgeving bezorgd aan Gedeputeerde Staten van Zeeland op 27 november 2023;
- reactie ontvangen op 10 januari 2024;
- inhoud: geen opmerkingen, gelet op volgende elementen:
 1. De Nederlands grens bevindt zich op 100 m van de grens van de inrichting.
 2. Na bestudering van de documenten van de aanvraag met als doel wijzigingen te kunnen doorvoeren met betrekking tot de opslag, de hold-up van SEVESO-stoffen en actualisatie van rubriek 16.3 en 39 hebben wij kunnen vaststellen dat grensoverschrijdende effecten niet aanwezig zijn.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan nv Haven van Antwerpen - Brugge op 27 november 2023;
- advies ontvangen op 12 december 2023;
- inhoud: gunstig. De aanvraag berokkent geen (significante) schade aan of heeft geen negatieve impact op de waterweg.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 20 februari 2024

1. Horen van de partijen
 - De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden, maar liet met een bericht van 15 februari 2024 via het omgevingsloket weten daarvan af te zien.
2. Omschrijving
 - De omschrijving kan worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
 - Op 31 januari 2024 bezorgde de aanvrager met projectinhoud V3 een aangepast liggingsplan, met o.a. de locatie van de nieuwe tank B3016.
De POVC is van oordeel dat de wijzigingen/bijkomende gegevens niet van die aard zijn dat het openbaar onderzoek werd geschaad. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de 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 gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen' gelegen binnen de afbakeningslijn zeehavengebied (artikel 1), in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (artikel R1).
De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
 - Het CBS merkt op dat uit de aanvraag niet kan worden afgeleid of de tank B3016 voldoet aan de voorwaarden om vrijgesteld te zijn van stedenbouwkundige vergunningsplicht.
 - De AGOP-M merkt op dat deze houder niet ingetekend werd op die plannen die deel uitmaken van het aanvraagdossier en deelt mee dat de aanvrager met een mail van 6 december 2023 een aangepast plan bezorgde.
 - Op 31 januari 2024 bezorgde de aanvrager met projectinhoud V3 een aangepast liggingsplan, met o.a. de locatie van de nieuwe tank B3016.
 - De POVC is van oordeel dat de gevraagde tank voldoet aan de criteria voor vrijstelling van stedenbouwkundige vergunningsplicht.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- Er werd geen advies van het Dep. Zorg ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
 - De AGOP-M en het CBS verlenen een gunstig advies.
 - De AGOP-M merkt op dat de koelmiddelen die aangewend worden in de installaties die nog niet in de vergunning opgenomen waren R32, R134a en R410a zijn. Met betrekking tot koelmiddelen wordt er op gewezen dat deze onderworpen zijn aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.
 - De POVC stelt voor om volgend aandachtspunt in het besluit op te nemen: "De gebruikte koelmiddelen zijn onderworpen aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden."
 - De Gedeputeerde Staten van Zeeland geeft aan dat er geen grensoverschrijdende effecten aanwezig zijn.
 - 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
- Uit het advies van de AGOP-M blijkt dat de volgende BREF's van toepassing zijn voor deze ingedeelde inrichting of activiteiten:
 - Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector (WGC);
 - Large Volume Organic Chemical Industry (LVOC).
 - Large Volume Inorganic Chemicals – Ammonia, Acids and Fertilisers (LVIC-AAF);
 - Production of Polymers' (POL);
 - Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector (CWW);

9. Natuurtoets

- De inrichting is gelegen op ongeveer:
 - 780 m van het habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent';
 - 2.300 m van het habitatrichtlijngebied 'Westerschelde & Saeftinghe';
 - 950 m van het vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde';
 - 2.300 m van het vogelrichtlijngebied 'Westerschelde & Saeftinghe';
 - 1.410 m van het VEN- en/of IVON-gebied 'Slikken en schorren langsheen de Schelde';
 - 2.380 m van het VEN- en/of IVON-gebied 'De Kuifeend';
- 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 inrichting is volgens de overstromingskaarten, die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit van de watertoets, gelegen in een overstromingsgevoelig gebied als gevolg van pluviale overstromingen.
- De POAB verleent een gunstig advies.
- Uit het advies van de POAB blijkt dat het gevraagde project (mits toepassing van de projectgebonden preventieve maatregelen en naleving van de 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 voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten kan, conform artikel 68 punt 9 van het Omgevingsvergunningsdecreet, worden verleend voor een termijn eindigend op 26 maart 2035.

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

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

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

c. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Voor de geloosde afgassen van de ammoniumsulfaat wervelbeddrogers (emissiepunten "tremawassing C301" en "tremawassing C310") en van de caprolactampastillering (emissiepunt "tremawassing pastillering C215") geldt een emissiestreefwaarde voor caprolactam van 20 mg/Nm³.
(opgelegd in MLAV1-2014-0402)
2. De overvulbeveiliging van tank B218 wordt zo ingesteld dat deze maar voor maximaal 3.000 m³ gevuld kan worden.
(opgelegd in MLAV1-2014-0402)
3. Er wordt onderzocht op welke wijze de emissies afkomstig van de emissiepunten K22, K25, K122, K125, K26, K126 en K199 gereduceerd kunnen worden zodat uiterlijk op 12 december 2026 voldaan wordt aan deze BBT-conclusies en aan de in VLAREM III opgenomen emissiegrenswaarden. Hierbij wordt zowel gekeken

naar brongerichte maatregelen (o.m. reduceren methaanconcentraties in het aangeleverde ammoniak, terugwinning van organische stoffen in het proces) als naar end-of-pipe reductietechnieken. Terugwinning aan de bron heeft hierbij de voorkeur op verbranding in een verbrandingseenheid, verbranding in een verbrandingseenheid heeft de voorkeur op verbranding in een naverbrander. Het rapport van deze studie inclusief een overzicht welke maatregelen uitgevoerd zullen worden en de geplande timing voor uitvoering van de maatregelen wordt uiterlijk op 31 december 2023 via mail bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die het ter evaluatie bezorgt aan AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS van de stad Antwerpen.

(opgelegd in OMWV-2019-0043, bijgesteld in OMWV-2023-0002).

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 Onroerendergoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

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

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

De 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.

De gebruikte koelmiddelen zijn onderworpen aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de 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 de productie-eenheid voor caprolactam en polyamide horende bij een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20190913-0047), gelegen Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-D-14G, 20-D-14H en 20-D-166T2. De vergunning omvat het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 20-D-14G, 20-D-14H en 20-D-166T2, als volgt:

- m.b.t. de gevaarlijke producten:
 - wijziging door omzetting van de indeling van de gevaarlijke stoffen naar de indeling volgens de CLP-verordening en door
 - het vervangen van de opslag van olie in de vaste houder B350 door de opslag van olie in verplaatsbare recipiënten, waarbij de opslag van olie met een vlamptpunt > 60°C t.e.m. 250°C vermindert van 5.000 liter naar 1.000 liter (6.4.1);
 - het schrappen van de opslag van gassen in de vaste houders B2500, B203, B6940, B210A en B210B met een totale waterinhoudsvermogen van 31.250 liter wegens te beschouwen als buffervaten i.p.v. opslag (17.1.2.2.3);
 - het verwijderen van de vaste houder B219 (1.000 m³) voor de opslag van 1.000 ton caprolactamextract (80%) (17.3.6.3);
 - het aanpassen van het waterinhoudsvermogen van de vaste houder B218 van 3.800 m³ naar 3.700 m³ waardoor de opslaghoeveelheid caprolactamextract (80%) vermindert met 100 ton (17.3.6.3);
 - het aanpassen van het waterinhoudsvermogen van de vaste houder B211 van 3.000 m³ naar 3.006,6 m³ waardoor de opslaghoeveelheid voor caprolactamextract (80%) toeneemt met 6,6 ton (17.3.6.3);
 - het bijkomend vergunnen van de opslag van Nachiafluactam in de reeds vergunde opslagtank B213 (17.3.6.3);
 - het verwijderen van de opslag van 1 ton osmosespoelmiddel en 3 ton 96% H₂SO₄ in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.3);
 - uitbreiding met de opslag van
 - 400 liter triglycol in verplaatsbare recipiënten (6.4.1);
 - 1.000 ton caprolactam ruw in een nieuwe vaste houder B3016 (1.000 m³) (17.3.6.3);
 - 3 ton oliën in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.3 – 17.3.6.3);
 - 0,314 ton antieurmiddel in verplaatsbare recipiënten (17.3.6.3);
 - uitbreiding met de aanwezigheid van 150 ton benzeen in hold-up (17.2.2/P5a); zodat de opslag/aanwezigheid van gevaarlijke (Seveso-)producten voortaan omvat:

Locatie	Positiennr.	Product	Hoeveelh. (ton)	Hoeveelh. (m³)	17.1.2.1.2	17.3.2.1.2.2	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	6.4.1	17.2.2 - P5C	17.2.2.- E1
VASTE HOUDERS														
C333	tank B6000	PA-carbonzuur 1	32	32		x	x	x					x	
C305	tank B212	hydroxylaminesulfaat 11%	1.062	900			x	x	x	x				x
C305	tank B217	hydroxylaminesulfaat 11%	3.540	3.000			x	x	x	x				x
C305	tank B211	caprolactamextractoplossing (80%)	3.006,6	3.006,6				x						
C305	tank B213	caprolactamextractoplossing (80%) nachlafluactam	625	625				x						
C305	tank B214	caprolactamextractoplossing (80%)	625	625				x						
C305	tank B218	caprolactamextractoplossing (80%)	3.700	3.700				x						

Locatie	Positiennr.	Product	Hoeveelh. (ton)	Hoeveelh. (m³)	17.1.2.1,2	17.3.2.1.2.2	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	6.4.1	17.2.2 - P5C	17.2.2.- E1
C333	tank B6020	PA-amine	30	32			x	x						
C305	tank B226	caprolactam	1.000	1.000				x						
C305	tank B326	caprolactam	2.600	2.600				x						
C305	tank 3016	caprolactam ruw	1.000	1.000				x						
VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN														
magazijn C215	verpl. recip.	caprolactam	3.114					x						
magazijn C312	verpl. recip.	calciumchloride	1					x						
productie C310	verpl. recip.	mono-ethyleenglycol	1	1				x	x					
C310	verpl. recip.	oliën - vlampunt >60°C t.e.m. 250°C		2								x		
C310	verpl. recip.	Plurafac		3								x		
gasflessenrek C301	verpl. recip.	gassen in gasflessen voor analytische toepassingen: groep 1 ontvlambare gassen en groep 4 overige gassen		1,5	x									
C310	verpl. recip.	oliën (bijtend - schadelijk)	3,0	3,0			x	x						
C310	verpl. recip.	triglycol		0,4								x		
C310	verpl. recip.	antigeurmiddel	0,314	0,3				x						
KLEINE VERPAKKINGEN														
magazijn C312	verpl. recip.	chemische oplossingen voor analytische toepassingen (o.a. EDTA in NaOH, natriumperoxodisulfaat in H ₂ SO ₄ , NaOH-oplossingen, ...)	0,3								x			
TOTAAL					1.500 liter	32 ton	4.667 ton	20.339,9 ton	4.603 ton	4.602 ton	0,3 ton	5.400 liter	32 ton	4.602 ton

met de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):

- 0,1 ton aardgas (MNG 18);
- 8,8 ton watervrij ammoniak (MNG 35);
- 350 ton P5a-producten;
- 57 ton P5c producten waarvan 32 ton in opslag;
- 4.683 ton E1-producten waarvan 4.602 ton in opslag;
- 1,5 ton O1-producten;
- wijziging van rubriek 16.3 vanwege een verandering in de indelingslijst waardoor de rubrieken 16.3.1.1 (1.710 kW) en 16.3.2.3.a (3.500 kW) worden samengevoegd en actualisatie van de vermogens van de vergunde airco's en compressoren waardoor de geïnstalleerde totale drijfkracht vermindert met 66 kW tot een totaal van 5.144 kW (16.3.2.b);
- wijziging door het schrappen van 2 stoomvaten van respectievelijk 315 liter en 388 liter en actualisatie van de waterinhoud van een stoomvat van 2.200 liter naar 2.075 liter tot een totaal van 21 stoomvaten met een totale waterinhoud van 42.095 liter (39.2.1);
- wijziging door het schrappen van 2 lagedrukstoomgeneratoren van respectievelijk 1.125 liter en 1.990 liter en actualisatie van de waterinhoud van 8x 690 liter naar 8x 393 liter en van 2x 2.060 liter naar 2x 1.354 liter tot een totaal van 21 lagedrukstoomgeneratoren met een totale waterinhoud van 113.471 liter (39.3).

Rubricering: 6.4.1 - 16.3.2.b - 17.2.2 - 17.3.4.3 - 17.3.6.3 - 39.2.1 - 39.3.

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

- een inrichting voor de productie van:
 - caprolactam met een maximale productiecapaciteit van 400.000 ton per jaar (7.11.1.b - 7.11.1.d - 7.12.1.a - 20.4.1.2);
 - ammoniumsulfaat met een productiecapaciteit van 925.000 ton per jaar (7.11.3 - 7.12.1.b - 28.1.b.2);

- polyamide met een productiecapaciteit van 95.000 ton per jaar (7.11.1.h – 7.12.1.a – 20.4.1.2);
- diverse airco's met een totaal vermogen van 588,56 kW, 1 luchtcompressor van 55 kW en andere compressoren met een totaal vermogen van 4.500 kW (geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.144 kW) (16.3.2.b);
- de opslag van gevaarlijke (Seveso-)producten:

Locatie	Positiennr.	Product	Hoeveelh. (ton)	Hoeveelh. (m³)	17.1.2.1.2	17.3.2.1.2.2	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	6.4.1	17.2.2 - P5C	17.2.2.- E1
VASTE HOUDERS														
C333	tank B6000	PA-carbonzuur 1	32	32		x	x	x					x	
C305	tank B212	hydroxylaminesulfaat 11%	1.062	900			x	x	x	x				x
C305	tank B217	hydroxylaminesulfaat 11%	3.540	3.000			x	x	x	x				x
C305	tank B211	caprolactamextractoplossing (80%)	3.006,6	3.006,6				x						
C305	tank B213	caprolactamextractoplossing (80%) nachlauffactam	625	625				x						
C305	tank B214	caprolactamextractoplossing (80%)	625	625				x						
C305	tank B218	caprolactamextractoplossing (80%)	3.700	3.700				x						
C333	tank B6020	PA-amine	30	32			x	x						
C305	tank B226	caprolactam	1.000	1.000				x						
C305	tank B326	caprolactam	2.600	2.600				x						
C305	tank 3016	caprolactam ruw	1.000	1.000				x						
VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN														
magazijn C215	verpl. recip.	caprolactam	3.114					x						
magazijn C312	verpl. recip.	calciumchloride	1					x						
productie C310	verpl. recip.	mono-ethyleenglycol	1	1				x	x					
C310	verpl. recip.	oliën - vlampunt >60°C t.e.m. 250°C		2								x		
C310	verpl. recip.	Plurafac		3								x		
gasflessenrek C301	verpl. recip.	gassen in gasflessen voor analytische toepassingen: groep 1 ontvlambare gassen en groep 4 overige gassen		1,5	x									
C310	verpl. recip.	oliën (bijtend - schadelijk)	3,0	3,0			x	x						
C310	verpl. recip.	triglycol		0,4								x		
C310	verpl. recip.	antigruimiddel	0,314	0,3				x						
KLEINE VERPAKKINGEN														
magazijn C312	verpl. recip.	chemische oplossingen voor analytische toepassingen (o.a. EDTA in NaOH, natriumperoxodisulfaat in H ₂ SO ₄ , NaOH-oplossingen, ...)	0,3								x			
TOTAAL					1.500 liter	32 ton	4.667 ton	20.339,9 ton	4.603 ton	4.602 ton	0,3 ton	5.400 liter	32 ton	4.602 ton

met de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):

- 0,1 ton aardgas (MNG 18);
- 8,8 ton watervrij ammoniak (MNG 35);
- 350 ton P5a-producten;
- 57 ton P5c producten waarvan 32 ton in opslag;
- 4.683 ton E1-producten waarvan 4.602 ton in opslag;
- 1,5 ton O1-producten;
- de opslag van 600 m³ hout in een lokaal (19.6.1.c);
- 3 opzackmachines van 4 kW elk en 2 druktransportmachines van 12 kW elk (totaal vermogen van 36 kW) (23.2.1.a);
- de opslag van 250 ton verpakkingsmateriaal en 4.550 ton polycaprolactam in openlucht (23.3.1.d);
- een labo (24.2);
- metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 10 kW (29.5.2.1.a);
- de opslag van 30 ton papier en karton in een lokaal (33.4.1.a);
- 21 stoomvaten van respectievelijk 400 liter, 410 liter, 570 liter, 590 liter, 1.585 liter, 1.600 liter, 2x 1.800 liter, 2x 1.815 liter, 2.075 liter, 3x 2.200 liter, 2.325 liter, 3.000

- liter, 3.010 liter, 2x 3.050 liter, 3.100 liter en 3.500 liter (gezamenlijke waterinhoud van 42.095 liter) (39.2.1);
- 2 stoomvaten met een waterinhoud van 8.000 liter elk (39.2.2);
 - 21 lagedrukstoomgeneratoren van respectievelijk 542 liter, 8x 393 liter, 2x 1.000 liter, 2x 1.354 liter, 3.783 liter, 4.250 liter, 6.134 liter, 10.600 liter, 17.400 liter, 18.000 liter, 21.710 liter en 23.200 liter (gezamenlijke waterinhoud van 113.471 liter) (39.3);
 - een krimp- en strechhoesmachine van 1,2 MW en 2 diphylunits van 1,5 MW (totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 4,2 MW), inclusief de toelating tot de emissie van CO₂ (43.1.2.a – 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

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

- a. Algemene milieuvoorwaarden:
 - Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
 - Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- b. Sectorale milieuvoorwaarden:
 - Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
 - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
 - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
 - Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- c. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Voor de geloosde afgassen van de ammoniumsulfaat wervelbeddrogers (emissiepunten “tremawassing C301” en “tremawassing C310”) en van de caprolactampastillering (emissiepunt “tremawassing pastillering C215”) geldt een emissiestreefwaarde voor caprolactam van 20 mg/Nm³.
(opgelegd in MLAV1-2014-0402)
2. De overvulbeveiliging van tank B218 wordt zo ingesteld dat deze maar voor maximaal 3.000 m³ gevuld kan worden.
(opgelegd in MLAV1-2014-0402)

3. Er wordt onderzocht op welke wijze de emissies afkomstig van de emissiepunten K22, K25, K122, K125, K26, K126 en K199 gereduceerd kunnen worden zodat uiterlijk op 12 december 2026 voldaan wordt aan deze BBT-conclusies en aan de in VLAREM III opgenomen emissiegrenswaarden. Hierbij wordt zowel gekeken naar brongerichte maatregelen (o.m. reduceren methaanconcentraties in het aangeleverde ammoniak, terugwinning van organische stoffen in het proces) als naar end-of-pipe reductietechnieken. Terugwinning aan de bron heeft hierbij de voorkeur op verbranding in een verbrandingseenheid, verbranding in een verbrandingseenheid heeft de voorkeur op verbranding in een naverbrander. Het rapport van deze studie inclusief een overzicht welke maatregelen uitgevoerd zullen worden en de geplande timing voor uitvoering van de maatregelen wordt uiterlijk op 31 december 2023 via mail bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die het ter evaluatie bezorgt aan AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS van de stad Antwerpen.
(opgelegd in OMWV-2019-0043, bijgesteld in OMWV-2023-0002).

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

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

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

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
 - 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
 - 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
 - 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;
- Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten. Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 26 maart 2035.

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

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Omgevingsvergunningsdecreet;

3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

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

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

ARTIKEL 7 -

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

ARTIKEL 8 -

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

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

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

- 1. de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- 2. de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- 3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

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

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

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

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

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

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet. Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.