



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 8 april 2021.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, de heer Ludwig Caluwé, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

De Provinciegriffier,
Danny Toelen

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

{pa_handtekening1}

{pa_handtekening2}

1. Gegevens van de inrichting

- **Exploitant/Aanvrager:** nv Lanxess, gevestigd Scheldelaan 420 - Haven 507 te 2040 Antwerpen (KBO 867.573.542)
- **Adres:** 2040 Antwerpen, Scheldelaan 420 - Haven 507
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180109-0004
- **Referentie OMV-loket:** 2021001873 – V2
- **Dossiernummer VVO:** OMVP-2021-0016

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 16-D-81/2A, 16-D-81/2B, 16-D-81/2D, 16-D-81/2E, 16-D-81/2L, 16-D-81/2N, 16-D-81/2V, 16-D-82/2C, 16-D-82/2D, 16-D-85C, 16-F-234G2, 16-F-234H2, 16-F-234L2, 16-F-234N2, 16-F-234P2, 16-F-234R2, 16-F-234S2, 16-F-241C3, 16-F-241G2, 16-F-241L3 en 16-F-241N2
- **Planologische bestemming:**
 - o Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013.

3. Juridisch kader

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

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

De Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten en stedenbouwkundige verordeningen.

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

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 d.d. 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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.

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

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.

4. Aanvraag

Het betreft de verandering van een chemisch bedrijf door wijziging in het aanvoerproces van oleum waarbij de overslag ervan ook via schepen kan gebeuren naar de reeds vergunde opslagtanks, zonder wijziging van de vergunde aanwezigheid van de Seveso-producten (17.2.2);

Rubricering volgens aanvrager: 17.2.2;

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

- het lozen van koelwater met een maximum debiet van 16.700 m³ per uur, 400.000 m³ per dag en 110.000.000 m³ per jaar (3.5.3);
- het lozen van afvalwater na een afvalwaterzuiveringsinstallatie in oppervlaktewater met een maximum debiet van 773 m³ per uur, 18.552 m³ per dag en 6.771.480 m³ per jaar (3.6.3.3 – 3.6.6 – 3.6.7);
- de productie van (7.2):
 - 200.000 ton cyclohexanon per jaar (7.11.1.b - 7.12.1.a);
 - 10.000 ton cyclohexanol per jaar (7.11.1.b - 7.12.1.a);
 - 160.000 ton cyclohexanol/cyclohexanon (90/10) per jaar (7.11.1.b - 7.12.1.a);
 - 257.000 ton caprolactam per jaar of 750 ton per dag met toelating tot de emissie van CO₂ (7.11.1.d - 7.12.1.a – 7.13.3);

- 110.000 ton polyamide-6-granulaat per jaar met een geïnstalleerd vermogen van 3.622 MW (7.11.1.h - 7.12.1.a - 23.1.1.c);
- zwaveldioxide (SO₂), zwavelzuur (H₂SO₄) en oleum met een productiecapaciteit van 25.552 Nm³ per uur als jaargemiddelde of 800.000 ton per jaar, uitgedrukt als SO₃ (7.11.2.b - 16.1.b.3 - 7.12.1.c);
- 1.190.000 ton ammoniumsulfaat per jaar met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 3.570 kW (7.11.3 - 7.12.1.b - 28.1.b.2);
- een stoomgenerator met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 6.500 kW/ 8.106 kVA (12.1.1.2.a);
- 46 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 17x100 kVA, 1x125 kVA, 16x160 kVA, 5x250 kVA, 2x400 kVA en 5x630 kVA (12.2.1);
- 53 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 2x1.400 kVA, 1x1.500 kVA, 26x1.600 kVA, 3x3.000 kVA, 2x4.700 kVA, 1x10.000 kVA, 16x16.000 kVA, 1x41.570 kVA en 1x125.000 kVA tot een totaal van 496.870 kVA (12.2.2);
- batterijen met een totaal vermogen x klemspanning van 1.401.336 VAh (12.3.1);
- 109 batterijladers met een totaal vermogen van 724,89 kW (12.3.2);
- het stallen van 21 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- airco's, compressoren, koelmachines, ventilatoren en vacuümpompen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 33.861,60 kW (16.3.2.b);
- een gasontspanningsstation voor aardgas met een debiet van 30.000 Nm³ per uur (16.5);
- de opslag van 36.187 liter diverse gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
- de opslag van 54.650.000 liter gasen in vaste reservoirs (17.1.2.2.3) als volgt:
 - 2x 1.050.000 liter stikstof
 - 1.050.000 liter en 51.500.000 liter ammoniak (ook 17.2.2);
- de opslag van vloeibare en vaste gevaarlijke stoffen als volgt:
 - de opslag van 44.170 liter afvalolie of andere oliën (6.4.1);

Opslag in vaste houders														
Volgnr.	Product	Houder	Houdernaam	Hoeveelheid (ton)	Inhoud (m³)	Dichtheid (kg/l)	17.2.2.	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3.	17.3.8.3.
1	KA-olie (nat)	tank	1.01	950	1000	0,95	X		X		X	X		
2	cyclohexaan	tank	1.02	3000	3750	0,8	X			X		X	X	X
3	cyclohexaan	tank	1.03	4000	5000	0,8	X			X		X	X	X
4	KA-olie (droog)	tank	1.04	4750	5000	0,95	X		X		X	X		
5	ammoniak 30%	tank	1.05	9070	10000	0,907	X				X	X		X
6	KA-olie (nat)	tank	1.10	950	1000	0,95	X		X		X	X		
7	natriumhydroxide 50%	tank	1.13	1530	1000	1,53					X			
8	oleum	tank	1.14	9800	5000	1,96	X				X	X		
9	oleum	tank	1.15	9800	5000	1,96	X				X	X		
10	zwavelzuur 96%	tank	1.16	5523	3000	1,841					X			
11	ammoniumsulfatoplossing	tank	1.17	3750	3000	1,25						X		
12	cyclohexanon	tank	1.18	4735	5000	0,947	X		X		X	X		
13	zwavel	tank	1.19	37000	20000	1,85						X		
14	zwavelzuur 96%	tank	1.20	5523	3000	1,841					X			
15	ammoniumcarbonaat 42%	tank	1.21	2280	2000	1,14					X	X		
16	cyclohexanol	tank	1.23	47,75	50	0,955						X		
17	cyclohexanol	tank	1.25	47,75	50	0,955						X		
19	lichte stookolie	tank	1.1.52	42,5	50	0,85	X	X						
20	boorzuuroplossing	tank	F-300	1028	1000	1,028						X	X	
21	KA-olie	tank	F-604	285	300	0,94	X		X		X	X		
22	alkalisch afvalwater	tank	F-825	580	500	1,16					X			
23	cyclohexanon	tank	F-684	94,7	100	0,947	X		X		X	X		
24	voorloop HO	tank	F-688	17	20	ca. 0,85	X			X	X	X		
25	allerlei spoelwaters (anon, voorloop anolon en residu anon)	tank	F-692	50	50	ca. 1,0	X		X		X	X		
													X	
26	HO-brandstof	tank	F-813	250	250	ca. 1,0						X	X	

OMVP-2021-0016**nv Lanxess**

27	caprolactam	tank	16.01.01.06 (R6)	1015	1000	1,015						X		
28	caprolactam	tank	16.01.01.07 (R7)	1015	1000	1,015						X		
29	caprolactam	tank	16.01.01.08 (R8)	2112	2081	1,015						X		
30	natriumhydroxide 15%	tank	01.01.05 (W)	59	50	1,18					X			
31	hydroxylammoniumsulfaatoplossing: 14 - 20% (geneutraliseerd) of < 25%	tank	03.01.02 (C)	255,36	192	1,18 - 1,33					X	X	X	
32	caprolactamolie	tank	05.01.04.03 (G3)	106	100	ca. 1,06						X		
33	caprolactamresidu	tank	13.01.21 (R5)	60	50	0,9 - 1,2						X		
34	caprolactamwater	tank	TA02-BA001	1202,4	1200	1,002						X		
35	waterstofchloride 30%	tank	0343BA01	57,5	50	1,15					X	X		
36	waterstofchloride 30%	tank	0343BA02	65,55	57	1,15					X	X		
37	natriumhydroxide 50%	tank	0342BA01	42,075	27,5	1,53					X			
38	boorzuur (vast)	silo	F306	40,75	50	0,78 - 0,815							X	
39	ijzertrichloride 40%	tank	B102	42	30	1,4					X	X		
40	fosforzuur 75%	tank	B105	25,12	16	1,57					X			
41	aluminiumsulfaat >= 20%	tank	01/1.57	67	50	1,34					X			
42	voorloop HO	tank	F-687	17	20		X			X	X	X		
43	cyclohexanon	tank	F-683	94,7	100		X		X		X	X		
44	propionzuur	tank		3	3		X		X		X	X		
45	ammoniak 14%	tank		0,93	1						X	X		
46	destilaat residu HO	tank	F-695	50	50	1						X		
47	Finiflam	tank	F-901	10,9	10,25	1,06						X		
Totaal in vaste houders (ton)								45,5	11.912,7	7.034	56.666,63	98.021,53	8.624	16.070
Opslag in verplaatsbare recipiënten														

<i>Volgnr.</i>	<i>Product</i>	<i>Houder</i>	<i>Houdernaam</i>	<i>Hoeveelheid (ton)</i>	<i>Inhoud (m³)</i>	<i>Dichtheid (kg/l)</i>	<i>17.2.2.</i>	<i>17.3.2.1.1.2</i>	<i>17.3.2.1.2.3</i>	<i>17.3.2.2.3.b</i>	<i>17.3.4.3.</i>	<i>17.3.6.3.a</i>	<i>17.3.7.3</i>	<i>17.3.8.3</i>
51A	natriumcarbonaat	120 l vat		0,25								X		
51B	natriumcarbonaat	120 l vat		0,25								X		
52	ethyleenglycol	vaten tot 200 liter		0,5								X	X	
53	arbo MPD 70 ontvetter	200 l vat		0,4									X	
54	arbo bio oil spill remover	200 l vat		0,4									X	
55	arbo high pressure degreaser super 50B	200 l vat		0,2							X			
56	caprolactam vast	zak van 25 kg		4000								X		
57	citroenzuur (vast)	zak van 25 kg		20								X		
	vanadiumpentoxide (vast)	bigbag		110								X		
58	boorzuur (vast)	bigbag		30									X	
59	zinkoxide (vast)	metalen vat, bigbag en zak		85			X							X
60	propionzuur	cubitainer		50			X		X		X	X		
61	diphyl	vat van 200 liter		16			X					X		X
63	generox 225A (natriumchlorietoplossing)	cubitainer		1,21			X				X	X	X	X
64	generox 225B (HCl 30%)	cubitainer		1,15							X	X		
65	generox 225A (natriumchlorietoplossing)	cubitainer		1,21			X				X	X	X	X
66	generox 225B (HCl 30%)	cubitainer		1,15							X	X		
67	ammoniak 14%	cubitainer		5							X	X		
68	generox 225A (natriumchlorietoplossing)	cubitainer		7,26			X				X	X	X	X
70	trinatriumfosfaat (vast)	zak van 25 kg		0,3								X		
71	enviropius 2506	cubitainer		5							X	X		
	generox 225B (HCl 30%)	cubitainer		7							X	X		

	biosperse 250	cubitainer		5							X	X		
72	ionenwisselaar Lewatit S108H (vast)	zak van 25 kg		1							X			
	ionenwisselaar Lewatit S200KR (vast)	kartonnen ton van 200 liter		2							X			
73	ammoniak 14%	cubitainer		1							X	X		
75	arbo high pressure degreaser super 50B	kunststof vat van 200 liter		0,4							X			
76	marlotherm	vat van 200 liter		0,4									X	
77	zinkoxide	metalen vat		9			X							X
78	valona GR 3005 HC	metalen vat		0,5									X	
79	valona GR 3005 HC	metalen vat		0,6									X	
80	optisperse HP5455	kunststof vat van 200 liter		1							X			
	arbo high pressure degreaser super 50B	kunststof vat van 300 liter		0,6							X			
	HO-brandstof	kunststof vat of IBC		1								X	X	
81	generox 225A (natriumchlorietoplossing)	cubitainer		1.21			X				X	X	X	X
82	generox 225B (HCl 30%)	cubitainer		1,15							X	X		
83	tetrahydrothiofeen	metalen doseervaten		0,02						X		X		
84	diesel	verpl. recip.		3			X	X						
85	cyclohexanon	metalen vat		0,48			X		X		X	X		
	cyclohexaan	van 0,5 m ³		0,39			X			X		X	X	X
Totaal in verplaatsbare recipiënten (ton)								3	50,48	0,41	92,86	4.236,85	45,12	121,02
Som in vaste houders en in verplaatsbare recipiënten (ton)								45,5	11.963,18	7.034,41	56.759,49	102.249,38	8.669,12	16.191,02

- de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):
met naam genoemde stoffen:
 - 0,16 ton waterstof in opslag;
 - 0,35 ton zwaveltrioxide in het proces;
 - 45.5 ton aardolieproducten in opslag;
 - 35.695,2 ton ammoniak, waarvan 35.600 ton in opslag;niet met naam genoemde stoffen:
 - cat. H2: 0,84 ton in het proces;
 - cat. P5a: 743 ton in het proces;
 - cat. P5c: 21.521,23 ton waarvan 19.029,48 ton in opslag;
 - cat. E1: 18.031,41 ton waarvan 16.191,28 in opslag;
 - cat. O1: 19.690 ton waarvan 19.600 ton in opslag;
- de opslag van 2.500 liter of kilogram gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);
- de opslag van 300 m³ artikelen uit hout in een lokaal (19.6.1.a);
- de opslag van 5.510 ton kunststoffen (23.3.1.c);
- een klein labo voor de opvolging productie polyamide en een labo t.h.v afvalwaterzuivering (24.2);
- centraal labo en technicum voor testen met katalysatoren (24.3);
- een inrichting voor het behandelen en verpakken van ammoniumsulfaat met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 670 kW (28.1.e);
- de opslag van 100.000 ton ammoniumsulfaat (28.1.f.2);
- metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 78,3 kW (29.5.2.1.a);
- 2 dieselmotoren voor aandrijving sprinklerpomp met elk een nominaal thermisch ingangsvermogen van 162 kW (31.1.1.a – 43.3.2 – 43.4);
- een warmtewisselaar en een RTO met elk een waterinhoud van 90 liter (39.1.1);
- stoomketels met een waterinhoud van 1x 9.800 liter, 1x 10.000 liter, 2x 41.000 liter en 2x 73.000 liter (39.1.3);
- 60 stoomvaten met elk een waterinhoud van 300 liter tot en met 5.000 liter tot een totale waterinhoud van 69.196 liter (39.2.1);
- 4 stoomvaten met een waterinhoud van 5.400 liter, 7.616 liter, 8.300 liter en 9.860 liter (39.2.2);
- 7 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 25 liter tot en met 5.000 liter tot een totale waterinhoud van 22.288 liter (39.4.1);
- 11 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van meer dan 5.000 liter tot een totale waterinhoud van 120.047 liter (39.4.2);
- een stoomturbine met een vermogen van 6,5 MW (39.5.1);
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 226,774 MW (43.1.3 – 43.3.2):
 - twee zwavelbranders van 44 MW en 40 MW;
 - twee opstartbranders van 2,3 MW en 5 MW;
 - branders droogovens van 1,6 MW;
 - dehydrogenatieovens anon van 13,2 MW;
 - RTO van 0,7 MW;
 - verwarmingsinstallatie van 2,374 MW;
 - stoomketels van 67,2 MW en 44 MW;
 - RTO met 5 verbrandingsmotoren van 6,4 MW;
- stookinstallaties met toelating tot de emissie van CO₂ (43.4):
 - twee opstartbranders van 2,3 MW en 5 MW;
 - branders droogovens van 1,6 MW;
 - dehydrogenatieovens anon van 13,2 MW;
 - RTO van 0,7 MW;
 - verwarmingsinstallatie van 2,374 MW;

- stoomketels van 67,2 MW en 44 MW;
- RTO met 5 verbrandingsmotoren van 6,4 MW;
- de opslag van 305 ton strooizout (50);
- bronbemalingen noodzakelijk voor de uitvoer van werken met een maximum van 30.000 m³ per jaar (53.2.2.a).

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1-2015-258 d.d. 31 maart 2016 houdende vergunning voor het verder exploiteren na verandering door toevoeging, wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 31 maart 2036;
- Besluit nr. OMWV-2018-0001 d.d. 31 mei 2018 van de deputatie houdende bijstelling van milieuvoorwaarden;
- Besluit nr. OMGP-2018-0254 d.d. 20 december 2018 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 31 maart 2036;
- Besluit nr. OMWV-2019-0031 d.d. 7 november 2019 van de deputatie houdende bijstelling van milieuvoorwaarden naar aanleiding van de GPBV-evaluatie;
- Besluit nr. OMVP-2019-0210 d.d. 30 januari 2020 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 31 maart 2036;
- Besluit nr. OMGP-2019-0626 d.d. 30 april 2020 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 31 maart 2036 en voor de stedenbouwkundige handelingen horende bij een chemische bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur met uitzondering van de kantoorunits voor een termijn van 8 jaar;
- Besluit nr. OMGP-2020-0425 d.d. 4 februari 2021 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding, wijziging en toevoeging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 31 maart 2036.

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Besluit nr. OMGP-2018-0045 d.d. 17 mei 2018 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen horend bij een chemisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMGP-2018-0046 d.d. 24 mei 2018 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen horend bij een chemisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMGP-2018-0295 d.d. 8 november 2018 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2018-0178 d.d. 25 april 2019 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2019-0616 d.d. 5 maart 2020 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;

Gekend bij het CBS:

- Op 27 december 1974 verleende het college een stedenbouwkundige vergunning (18/56826/B/) voor een installatie voor afvalwaterbehandeling.
- Op 24 augustus 1979 verleende het college een stedenbouwkundige vergunning (18/59952/B/) voor de uitbreiding van de biologische afvalwaterreinigingsinstallatie.
- Op 14 maart 1980 verleende het college een stedenbouwkundige vergunning voor de afbraak van de installatie voor afvalwaterbehandeling.

- Op 31 augustus 1995 verleende het college een stedenbouwkundige vergunning (HV/1995/5-95/B/0588) voor de uitbreiding van de biologische afvalwaterzuivering.
- Op 19 juli 2013 verleende het college een stedenbouwkundige vergunning (HVN/B/20132514) voor het bouwen van beluchtingsbekkens.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de vereenvoudigde procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 25 januari 2021
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 18 februari 2021 (versie in het Omgevingsloket: V2)

8. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 18 februari 2021;
 - advies ontvangen op 22 maart 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Plannen van aanleg, ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingen
 - a. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
 - b. De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - c. Voor een straal van 500 meter rond het project is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier gelden voornamelijk de bestemmingsvoorschriften Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven en – voor het Hansadok, het Kanaaldok B1 en de Boudewijnsluis – Gebied voor waterweginfrastructuur. Voor de Scheldelaan en de Kruisschansweg geldt het bestemmingsvoorschrift Gebied voor verkeers- en vervoersinfrastructuur. De Scheldedijk heeft als bestemming Zone voor permanente ecologische infrastructuur 'met medegebruik'. Ten zuiden van het project en parallel met de Scheldelaan en de Kruisschansweg lopen overdrukken met als aanduiding Leidingstraat. Op circa 270 meter ten westen van het project is het gewestplan Antwerpen nog van toepassing met als bestemmingen Natuurgebied, Bijzonder natuurgebied en Bestaande waterweg.
 2. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
 - a. Het voorwerp van de aanvraag betreft de overslag van oleum vanuit schepen in bestaande opslagtanks. Voor het lossen vanuit de schepen zal gebruik gemaakt worden van een bestaande steiger. De ingedeelde inrichting of activiteit is vanuit stedenbouwkundig oogpunt hoofdzakelijk vergund. Het lijkt wel dat er een nieuwe losleiding tussen de bestaande steiger en de opslagtanks aangelegd wordt. Deze leiding komt voor vrijstelling van stedenbouwkundige vergunningsplicht in aanmerking indien het aan de algemene en concrete randvoorwaarden van het Besluit van de Vlaamse regering (BVR) tot bepaling van stedenbouwkundige handelingen waarvoor geen omgevingsvergunning nodig is, voldoet (meer bepaald artikels 4.1 en 4.4 en artikels 1.2 tot en met 1.6 van het BVR). Dit betekent onder andere een grondoppervlakte kleiner dan 200 m² en een hoogte lager dan 20 meter.
 - b. De aanvraag is verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd. Er is geen bezwaar vanuit stedenbouwkundig oogpunt.
 3. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
 - a. Lanxess produceert caprolactam in de Antwerpse haven. De installaties die verbonden zijn aan de productie van caprolactam zijn ondergebracht in het zwavelzuurbedrijf, het hydraminebedrijf, het anonbedrijf, het caprolactambedrijf, de ammoniumsulfaatinstallatie en

het hoofdtankenpark Zuid. Een deel van het caprolactam wordt verwerkt tot polyamide in het polyamidebedrijf.

- b. Onderhavige aanvraag werd opgesteld met het oog op de beoogde aanvoer (en lossing) van oleum met schepen. De externe aanvoer zal dienst doen als back-up voor de eigen productie. Voor de scheepslossingen wordt gebruik gemaakt van de bestaande steiger. De maximale aanvoer zal 50.000 ton/jaar bedragen.
- c. Oleum is een mengsel van zwaveltrioxide (SO_3) opgelost in geconcentreerd zwavelzuur. Oleum zal worden opgeslagen in 2 bestaande houders. Tijdens losoperaties worden de dampen vanuit deze houders via de gaswassing op een andere tank afgeleid voor het uitwassen van de SO_3 ter vorming van zwavelzuur. De afgassen kunnen volledig door één gaswasser verwerkt worden. Er is een tweede gaswasser als back-up.
- d. Het betreft een hogedrempel Seveso-inrichting. Het aanvraagdossier bevat een veiligheidsnota opgesteld door een erkende VR-deskundige. De veiligheidsnota werd op 8 januari 2021 goedgekeurd door het team Externe veiligheid van het departement Omgeving.
- e. In de veiligheidsnota wordt geconcludeerd dat de mogelijke relevante effecten in de omgeving beperkt blijven tot het eigen bedrijfsterrein en het dok. Dit betekent dat er geen belangrijke populatie bereikt wordt en er geen (aanzienlijk) bijkomend extern risico voor de mens optreedt. De maatregelen uit het eerder opgestelde omgevingsveiligheidsrapport voor de beheersing van de milieurisico's blijven geldig. Meer bepaald gaat het over de noodzaak van opvangmogelijkheden voor accidentele vrijzettingen buiten de zones die voorzien zijn van een vloeistofdichte opvang.
- f. 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 18 februari 2021;
 - advies ontvangen op 10 maart 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. LANXESS wenst een wijziging in het aanvoerproces van oleum (Seveso-stof). Er verandert niets aan de opslaghoeveelheden of rubrieken.
 2. Oleum kan nu ook worden aangevoerd via boten. Momenteel wordt oleum ter plaatse gemaakt in het zwavelzuurbedrijf. Er wordt gebruik gemaakt van een bestaande steiger. De maximale aanvoer van oleum via schepen zal 50.000 ton/jaar bedragen.
 3. De opslag van oleum gebeurt momenteel in 2 tanks: T1.14 en T1.15.
 4. De oleumschepen worden enkel gelost in tank T1.15 en niet in tank T1.14.
 5. De dampen vanuit de tank T1.15 met oleum worden tijdens de scheepslossing via de gaswassing (scrubbers) op tank T1.16 afgeleid voor het uitwassen van de SO_3 . De lossnelheid van oleum is afgestemd op de capaciteit van deze gaswassing. Het losdebiet zal 125 ton/h bedragen waarbij de lossing gebeurt met de pomp van het schip. De afgassen uit tank T1.15 kunnen volledig door één gaswasser verwerkt worden. De tweede gaswasser met dezelfde capaciteit als de eerste, vormt aldus een back-up (beide scrubbers werken in parallel).
 6. De scrubbers staan boven op de 96% zwavelzuurtank T1.16 gemonteerd en de wasvloeistof voor de scrubbers is 96% zwavelzuur die uit tank T1.16 over de scrubbers gepompt wordt en terug in tank T1.16 loopt. Er wordt geen significante toename van emissies verwacht door de exploitant. Uit verduidelijking van de exploitant blijkt dat de reactie tussen SO_3 en het water uit de 96% zwavelzuur waarmee in de scrubbers gewassen wordt, een zeer snelle reactie is. Door het losdebiet te beperken tot 125 ton/u kunnen de afgassen die uit de tank T1.15 ontwijken volledig door 1 scrubber verwerkt worden. Slechts de helft van de capaciteit waarvoor de gaswassing ontworpen is, wordt dus gebruikt.
 7. Er is een veiligheidsnota opgemaakt, en goedgekeurd door team Externe Veiligheid.
 8. In de omgevingsvergunning is volgende bijzondere voorwaarde opgenomen:
 - a. "Er gelden volgende beperkingen op de doorzethoeveelheden:
 - de ammoniaktank (houder 1.27) kan worden gevuld vanuit zeeschepen met een doorzet van max. 400.000 ton/jaar en met een overslagdebiet van max. 800 ton/uur. Lichters

kunnen gevuld worden vanuit de ammoniaktank (houder 1.27) met een doorzet van max. 80.000 ton/jaar en met een pompdebiet van max. 100 ton/uur. De doorzethoeveelheden kunnen op vraag van de toezichthouder getotaliseerd worden;

- cyclohexaan wordt verladen met schepen aan een verlaaddebiet van max. 350 ton/uur;
- KA-olie wordt verladen met schepen aan een verlaaddebiet van max. 270 ton/uur"

9. Gelet op de lossnelheid die is afgestemd op de gaswasser (zoals beschreven in de veiligheidsnota) wordt voorgesteld deze voorwaarde uit te breiden met "d. de oleumhouder T1.15 kan ook worden gevuld vanuit schepen met een lossnelheid afgestemd op de capaciteit van de gaswasser, in casu 125 ton/u."
10. Er is ook volgende bijzondere voorwaarde opgenomen:
 - a. "De pompdrukken, verladingsdebieten en diameters van laadarmen en leidingen zoals gehanteerd in de risicoberekeningen van het OVR moeten worden gerespecteerd."
11. Er wordt voorgesteld dit te wijzigen als volgt: "De pompdrukken, verladingsdebieten en diameters van laadarmen en leidingen zoals gehanteerd in de risicoberekeningen van het OVR en de aanvullende veiligheidsnota's moeten worden gerespecteerd."

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 18 februari 2021;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 18 februari 2021;
 - reactie ontvangen op 22 februari 2021;
 - inhoud: geen advies, gelet op volgende elementen:
1. Gezien de ligging in industriegebied en de aard van de aanvraag brengt ons Agentschap geen advies uit.

9. Verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar

1. Omschrijving

- De omschrijving kan worden behouden.

2. Toetsing aan toepassingsgebied vereenvoudigde procedure

- De aangevraagde verandering van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit valt onder het toepassingsgebied van de bepalingen van artikel 12 van het Omgevingsvergunningsbesluit.
- Bijgevolg voldoet de aanvraag aan de criteria van artikel 17 van het Omgevingsvergunningsdecreet voor wat betreft het toepassingsgebied van de vereenvoudigde procedure. Dit veronderstelt ook dat er geen MER/OVR/Passende beoordeling vereist is.

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

- De aanvraag is gelegen binnen een zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP 'Afbakening Zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd op 30 april 2013. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
- Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
- De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.

4. Toetsing aan titel V van het DABM

- Er werd geen advies van het AZG ontvangen. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
- Het CBS en de AGOP-M verlenen een gunstig advies.
- Er kan worden geconcludeerd dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieuvlak de aanvraag aanvaardbaar is.

5. Natuur

- Het ANB laat weten geen advies uit te brengen gezien de ligging van het project in industriegebied en de aard van de aanvraag.
- De vergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op ca. resp. 69 meter en 1.720 meter van de

habitatrichtlijngebieden "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent" en "Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats", op ca. resp. 776 meter en 1.037 meter van de vogelrichtlijngebieden "Schorren en polders van de Beneden-Schelde" en "De Kuifeend en de Blokkersdijk", op ca. resp. 81 meter en 1.033 meter van de VEN- en/of IVON-gebieden "Slikken schorren langs de Schelde" en "De Kuifeend". Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan. Ter zake wordt ook verwezen de gunstig adviezen. Er wordt geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

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.
- Het CBS merkt wel op dat het lijkt dat er een nieuwe losleiding tussen de bestaande steiger en de opslagtanks aangelegd wordt. Deze leiding komt voor vrijstelling van stedenbouwkundige vergunningsplicht in aanmerking indien het aan de algemene en concrete randvoorwaarden van het Besluit van de Vlaamse regering (BVR) tot bepaling van stedenbouwkundige handelingen waarvoor geen omgevingsvergunning nodig is, voldoet (meer bepaald artikels 4.1 en 4.4 en artikels 1.2 tot en met 1.6 van het BVR).
 - o Dit kan worden opgenomen als aandachtspunt.
- Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen staan ingetekend, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.

8. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat de watertoets voor deze aanvraag niet relevant is.

9. Termijn

- De naar milieu ingedeelde activiteiten kunnen worden vergund tot 31 maart 2036.

10. Voorstel voorwaarden

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

- 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)

§2. Sectorale:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1

§3. Bijzondere:

- De AGOP-M stelt voor om de volgende voorwaarde, opgelegd in besluit MLAV1-2015-0258 d.d. 31 maart 2016 aan te passen met 'd. de oleumhouder T1.15 kan ook worden gevuld vanuit schepen met een lossnelheid afgestemd op de capaciteit van de gaswasser, in casu 125 ton/u'. zodat de voorwaarde als volgt is:
 1. Er gelden volgende beperkingen op de doorzethoeveelheden:
 - a. de ammoniaktank (houder 1.27) kan worden gevuld vanuit zeeschepen met een doorzet van max. 400.000 ton/jaar en met een overslagdebit van max. 800 ton/uur. Lichters kunnen gevuld worden vanuit de ammoniaktank (houder 1.27) met een doorzet van max. 80.000 ton/jaar en met een pompdebit van max. 100 ton/uur. De doorzethoeveelheden kunnen op vraag van de toezichthouder getotaliseerd worden;
 - b. cyclohexaan wordt verladen met schepen aan een verlaaddebit van max. 350 ton/uur;
 - c. KA-olie wordt verladen met schepen aan een verlaaddebit van max. 270 ton/uur;
 - d. de oleumhouder T1.15 kan ook worden gevuld vanuit schepen met een lossnelheid afgestemd op de capaciteit van de gaswasser, in casu 125 ton/u.

- De AGOP-M stelt voor om de volgende voorwaarde, opgelegd in besluit MLAV1-2015-0258 d.d. 31 maart 2016 aan te vullen met dat de risicoberekeningen in de aanvullende veiligheidsnota's moeten gerespecteerd worden, zodat de voorwaarde als volgt is:
 2. De pompdrukken, verladersdebiëten en diameters van laadarmen en leidingen zoals gehanteerd in de risicoberekeningen van het OVR en de aanvullende veiligheidsnota's moeten worden gerespecteerd.
- Beide aanpassingen kunnen worden gevolgd.

11. Conclusie

- Gunstig.

10. Beoordeling van de aanvraag

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 verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar.

De beoordeling zoals opgenomen in het verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar 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 Provinciale Omgevingsambtenaar.

11. Aandachtspunten

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.

Het lijkt dat er een nieuwe losleiding tussen de bestaande steiger en de opslagtanks aangelegd wordt. Deze leiding komt voor vrijstelling van stedenbouwkundige vergunningsplicht in aanmerking indien het aan de algemene en concrete randvoorwaarden van het Besluit van de Vlaamse regering (BVR) tot bepaling van stedenbouwkundige handelingen waarvoor geen omgevingsvergunning nodig is, voldoet (meer bepaald artikels 4.1 en 4.4 en artikels 1.2 tot en met 1.6 van het BVR).

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

B E S L U I T

ARTIKEL 1 – Voorwerp

Aan de nv Lanxess, gevestigd Scheldelaan 420 - Haven 507 te 2040 Antwerpen (KBO 867.573.542), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180109-0004), gelegen Scheldelaan 420 - Haven 507 te 2040 Antwerpen, de kadastrale percelen 16-D-81/2A, 16-D-81/2B, 16-D-81/2D, 16-D-81/2E, 16-D-81/2L, 16-D-81/2N, 16-D-81/2V, 16-D-82/2C, 16-D-82/2D, 16-D-85C, 16-F-234G2, 16-F-234H2, 16-F-234L2, 16-F-234N2, 16-F-234P2, 16-F-234R2, 16-F-234S2, 16-F-241C3, 16-F-241G2, 16-F-241L3 en 16-F-241N2, te veranderen door wijziging. het omvat de wijziging in het aanvoerproces van oleum waarbij de overslag ervan ook via schepen kan gebeuren naar de reeds vergunde opslagtanks, zonder wijziging van de vergunde aanwezigheid van de Seveso-producten (17.2.2).

Rubricering: 17.2.2.

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

- het lozen van koelwater met een maximum debiet van 16.700 m³ per uur, 400.000 m³ per dag en 110.000.000 m³ per jaar (3.5.3);
- het lozen van afvalwater na een afvalwaterzuiveringsinstallatie in oppervlaktewater met een maximum debiet van 773 m³ per uur, 18.552 m³ per dag en 6.771.480 m³ per jaar (3.6.3.3 – 3.6.6 – 3.6.7);
- de productie van (7.2):
 - 200.000 ton cyclohexanon per jaar (7.11.1.b - 7.12.1.a);
 - 10.000 ton cyclohexanol per jaar (7.11.1.b - 7.12.1.a);
 - 160.000 ton cyclohexanol/cyclohexanon (90/10) per jaar (7.11.1.b - 7.12.1.a);
 - 257.000 ton caprolactam per jaar of 750 ton per dag met toelating tot de emissie van CO₂ (7.11.1.d - 7.12.1.a – 7.13.3);
 - 110.000 ton polyamide-6-granulaat per jaar met een geïnstalleerd vermogen van 3.622 MW (7.11.1.h - 7.12.1.a – 23.1.1.c);
 - zwaveldioxide (SO₂), zwavelzuur (H₂SO₄) en oleum met een productiecapaciteit van 25.552 Nm³ per uur als jaargemiddelde of 800.000 ton per jaar, uitgedrukt als SO₃ (7.11.2.b – 16.1.b.3 - 7.12.1.c);
 - 1.190.000 ton ammoniumsulfaat per jaar met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 3.570 kW (7.11.3 - 7.12.1.b – 28.1.b.2);
- een stoomgenerator met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 6.500 kW/ 8.106 kVA (12.1.1.2.a);
- 46 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 17x100 kVA, 1x125 kVA, 16x160 kVA, 5x250 kVA, 2x400 kVA en 5x630 kVA (12.2.1);
- 53 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 2x1.400 kVA, 1x1.500 kVA, 26x1.600 kVA, 3x3.000 kVA, 2x4.700 kVA, 1x10.000 kVA, 16x16.000 kVA, 1x41.570 kVA en 1x125.000 kVA tot een totaal van 496.870 kVA (12.2.2);
- batterijen met een totaal vermogen x klemspanning van 1.401.336 VAh (12.3.1);
- 109 batterijladers met een totaal vermogen van 724,89 kW (12.3.2);
- het stallen van 21 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- airco's, compressoren, koelmachines, ventilatoren en vacuümpompen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 33.861,60 kW (16.3.2.b);
- een gasontspanningsstation voor aardgas met een debiet van 30.000 Nm³ per uur (16.5);
- de opslag van 36.187 liter diverse gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);

- de opslag van 54.650.000 liter gassen in vaste reservoirs (17.1.2.2.3) als volgt:
 - 2x 1.050.000 liter stikstof
 - 1.050.000 liter en 51.500.000 liter ammoniak (ook 17.2.2);
- de opslag van vloeibare en vaste gevaarlijke stoffen als volgt:
 - de opslag van 44.170 liter afvalolie of andere oliën (6.4.1);

Opslag in vaste houders														
Volgnr.	Product	Houder	Houdernaam	Hoeveelheid (ton)	Inhoud (m³)	Dichtheid (kg/l)	17.2.2.	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3.	17.3.8.3.
1	KA-olie (nat)	tank	1.01	950	1000	0,95	X		X		X	X		
2	cyclohexaan	tank	1.02	3000	3750	0,8	X			X		X	X	X
3	cyclohexaan	tank	1.03	4000	5000	0,8	X			X		X	X	X
4	KA-olie (droog)	tank	1.04	4750	5000	0,95	X		X		X	X		
5	ammoniak 30%	tank	1.05	9070	10000	0,907	X				X	X		X
6	KA-olie (nat)	tank	1.10	950	1000	0,95	X		X		X	X		
7	natriumhydroxide 50%	tank	1.13	1530	1000	1,53					X			
8	oleum	tank	1.14	9800	5000	1,96	X				X	X		
9	oleum	tank	1.15	9800	5000	1,96	X				X	X		
10	zwavelzuur 96%	tank	1.16	5523	3000	1,841					X			
11	ammoniumsulfatoplossing	tank	1.17	3750	3000	1,25						X		
12	cyclohexanon	tank	1.18	4735	5000	0,947	X		X		X	X		
13	zwavel	tank	1.19	37000	20000	1,85						X		
14	zwavelzuur 96%	tank	1.20	5523	3000	1,841					X			
15	ammoniumcarbonaat 42%	tank	1.21	2280	2000	1,14					X	X		
16	cyclohexanol	tank	1.23	47,75	50	0,955						X		
17	cyclohexanol	tank	1.25	47,75	50	0,955						X		
19	lichte stookolie	tank	1.1.52	42,5	50	0,85	X	X						
20	boorzuuroplossing	tank	F-300	1028	1000	1,028						X	X	
21	KA-olie	tank	F-604	285	300	0,94	X		X		X	X		
22	alkalisch afvalwater	tank	F-825	580	500	1,16					X			
23	cyclohexanon	tank	F-684	94,7	100	0,947	X		X		X	X		
24	voorloop HO	tank	F-688	17	20	ca. 0,85	X			X	X	X		
25	allerlei spoelwaters (anon, voorloop anolon en residu anon)	tank	F-692	50	50	ca. 1,0	X		X		X	X		
													X	
26	HO-brandstof	tank	F-813	250	250	ca. 1,0						X	X	

OMVP-2021-0016**nv Lanxess**

27	caprolactam	tank	16.01.01.06 (R6)	1015	1000	1,015						X		
28	caprolactam	tank	16.01.01.07 (R7)	1015	1000	1,015						X		
29	caprolactam	tank	16.01.01.08 (R8)	2112	2081	1,015						X		
30	natriumhydroxide 15%	tank	01.01.05 (W)	59	50	1,18					X			
31	hydroxylammoniumsulfaatoplossing: 14 - 20% (geneutraliseerd) of < 25%	tank	03.01.02 (C)	255,36	192	1,18 - 1,33					X	X	X	
32	caprolactamolie	tank	05.01.04.03 (G3)	106	100	ca. 1,06						X		
33	caprolactamresidu	tank	13.01.21 (R5)	60	50	0,9 - 1,2						X		
34	caprolactamwater	tank	TA02-BA001	1202,4	1200	1,002						X		
35	waterstofchloride 30%	tank	0343BA01	57,5	50	1,15					X	X		
36	waterstofchloride 30%	tank	0343BA02	65,55	57	1,15					X	X		
37	natriumhydroxide 50%	tank	0342BA01	42,075	27,5	1,53					X			
38	boorzuur (vast)	silo	F306	40,75	50	0,78 - 0,815							X	
39	ijzertrichloride 40%	tank	B102	42	30	1,4					X	X		
40	fosforzuur 75%	tank	B105	25,12	16	1,57					X			
41	aluminiumsulfaat >= 20%	tank	01/1.57	67	50	1,34					X			
42	voorloop HO	tank	F-687	17	20		X			X	X	X		
43	cyclohexanon	tank	F-683	94,7	100		X		X		X	X		
44	propionzuur	tank		3	3		X		X		X	X		
45	ammoniak 14%	tank		0,93	1						X	X		
46	destilaat residu HO	tank	F-695	50	50	1						X		
47	Finiflam	tank	F-901	10,9	10,25	1,06						X		
Totaal in vaste houders (ton)								45,5	11.912,7	7.034	56.666,63	98.021,53	8.624	16.070
Opslag in verplaatsbare recipiënten														

OMVP-2021-0016
nv Lanxess

<i>Volgnr.</i>	<i>Product</i>	<i>Houder</i>	<i>Houdernaam</i>	<i>Hoeveelheid (ton)</i>	<i>Inhoud (m³)</i>	<i>Dichtheid (kg/l)</i>	<i>17.2.2.</i>	<i>17.3.2.1.1.2</i>	<i>17.3.2.1.2.3</i>	<i>17.3.2.2.3.b</i>	<i>17.3.4.3.</i>	<i>17.3.6.3.a</i>	<i>17.3.7.3</i>	<i>17.3.8.3</i>
51A	natriumcarbonaat	120 l vat		0,25								X		
51B	natriumcarbonaat	120 l vat		0,25								X		
52	ethyleenglycol	vaten tot 200 liter		0,5								X	X	
53	arbo MPD 70 ontvetter	200 l vat		0,4									X	
54	arbo bio oil spill remover	200 l vat		0,4									X	
55	arbo high pressure degreaser super 50B	200 l vat		0,2							X			
56	caprolactam vast	zak van 25 kg		4000								X		
57	citroenzuur (vast)	zak van 25 kg		20								X		
	vanadiumpentoxide (vast)	bigbag		110								X		
58	boorzuur (vast)	bigbag		30									X	
59	zinkoxide (vast)	metalen vat, bigbag en zak		85			X							X
60	propionzuur	cubitainer		50			X		X		X	X		
61	diphyl	vat van 200 liter		16			X					X		X
63	generox 225A (natriumchlorietoplossing)	cubitainer		1,21			X				X	X	X	X
64	generox 225B (HCl 30%)	cubitainer		1,15							X	X		
65	generox 225A (natriumchlorietoplossing)	cubitainer		1,21			X				X	X	X	X
66	generox 225B (HCl 30%)	cubitainer		1,15							X	X		
67	ammoniak 14%	cubitainer		5							X	X		
68	generox 225A (natriumchlorietoplossing)	cubitainer		7,26			X				X	X	X	X
70	trinatriumfosfaat (vast)	zak van 25 kg		0,3								X		
71	enviropius 2506	cubitainer		5							X	X		
	generox 225B (HCl 30%)	cubitainer		7							X	X		

	biosperse 250	cubitainer		5							X	X		
72	ionenwisselaar Lewatit S108H (vast)	zak van 25 kg		1							X			
	ionenwisselaar Lewatit S200KR (vast)	kartonnen ton van 200 liter		2							X			
73	ammoniak 14%	cubitainer		1							X	X		
75	arbo high pressure degreaser super 50B	kunststof vat van 200 liter		0,4							X			
76	marlotherm	vat van 200 liter		0,4									X	
77	zinkoxide	metalen vat		9			X							X
78	valona GR 3005 HC	metalen vat		0,5									X	
79	valona GR 3005 HC	metalen vat		0,6									X	
80	optisperse HP5455	kunststof vat van 200 liter		1							X			
	arbo high pressure degreaser super 50B	kunststof vat van 300 liter		0,6							X			
	HO-brandstof	kunststof vat of IBC		1								X	X	
81	generox 225A (natriumchlorietoplossing)	cubitainer		1.21			X				X	X	X	X
82	generox 225B (HCl 30%)	cubitainer		1,15							X	X		
83	tetrahydrothiofeen	metalen doseervaten		0,02						X		X		
84	diesel	verpl. recip.		3			X	X						
85	cyclohexanon	metalen vat		0,48			X		X		X	X		
	cyclohexaan	van 0,5 m ³		0,39			X			X		X	X	X
Totaal in verplaatsbare recipiënten (ton)								3	50,48	0,41	92,86	4.236,85	45,12	121,02
Som in vaste houders en in verplaatsbare recipiënten (ton)								45,5	11.963,18	7.034,41	56.759,49	102.249,38	8.669,12	16.191,02

- de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):
met naam genoemde stoffen:
 - 0,16 ton waterstof in opslag;
 - 0,35 ton zwaveltrioxide in het proces;
 - 45.5 ton aardolieproducten in opslag;
 - 35.695,2 ton ammoniak, waarvan 35.600 ton in opslag;niet met naam genoemde stoffen:
 - cat. H2: 0,84 ton in het proces;
 - cat. P5a: 743 ton in het proces;
 - cat. P5c: 21.521,23 ton waarvan 19.029,48 ton in opslag;
 - cat. E1: 18.031,41 ton waarvan 16.191,28 in opslag;
 - cat. O1: 19.690 ton waarvan 19.600 ton in opslag;
- de opslag van 2.500 liter of kilogram gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);
- de opslag van 300 m³ artikelen uit hout in een lokaal (19.6.1.a);
- de opslag van 5.510 ton kunststoffen (23.3.1.c);
- een klein labo voor de opvolging productie polyamide en een labo t.h.v afvalwaterzuivering (24.2);
- centraal labo en technicum voor testen met katalysatoren (24.3);
- een inrichting voor het behandelen en verpakken van ammoniumsulfaat met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 670 kW (28.1.e);
- de opslag van 100.000 ton ammoniumsulfaat (28.1.f.2);
- metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 78,3 kW (29.5.2.1.a);
- 2 dieselmotoren voor aandrijving sprinklerpomp met elk een nominaal thermisch ingangsvermogen van 162 kW (31.1.1.a – 43.3.2 – 43.4);
- een warmtewisselaar en een RTO met elk een waterinhoud van 90 liter (39.1.1);
- stoomketels met een waterinhoud van 1x 9.800 liter, 1x 10.000 liter, 2x 41.000 liter en 2x 73.000 liter (39.1.3);
- 60 stoomvaten met elk een waterinhoud van 300 liter tot en met 5.000 liter tot een totale waterinhoud van 69.196 liter (39.2.1);
- 4 stoomvaten met een waterinhoud van 5.400 liter, 7.616 liter, 8.300 liter en 9.860 liter (39.2.2);
- 7 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 25 liter tot en met 5.000 liter tot een totale waterinhoud van 22.288 liter (39.4.1);
- 11 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van meer dan 5.000 liter tot een totale waterinhoud van 120.047 liter (39.4.2);
- een stoomturbine met een vermogen van 6,5 MW (39.5.1);
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 226,774 MW (43.1.3 – 43.3.2):
 - twee zwavelbranders van 44 MW en 40 MW;
 - twee opstartbranders van 2,3 MW en 5 MW;
 - branders droogovens van 1,6 MW;
 - dehydrogenatieovens anon van 13,2 MW;
 - RTO van 0,7 MW;
 - verwarmingsinstallatie van 2,374 MW;
 - stoomketels van 67,2 MW en 44 MW;
 - RTO met 5 verbrandingsmotoren van 6,4 MW;
- stookinstallaties met toelating tot de emissie van CO₂ (43.4):
 - twee opstartbranders van 2,3 MW en 5 MW;
 - branders droogovens van 1,6 MW;
 - dehydrogenatieovens anon van 13,2 MW;
 - RTO van 0,7 MW;
 - verwarmingsinstallatie van 2,374 MW;

- stoomketels van 67,2 MW en 44 MW;
- RTO met 5 verbrandingsmotoren van 6,4 MW;
- de opslag van 305 ton strooizout (50);
- bronbemalingen noodzakelijk voor de uitvoer van werken met een maximum van 30.000 m³ per jaar (53.2.2.a).

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 – Termijn

De naar milieu ingedeelde activiteiten worden vergund tot 31 maart 2036.

ARTIKEL 3 – Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3 van het Omgevingsvergunningsdecreet, 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 het bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeeltes, 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 4 – Verplichtingen inzake brandveiligheid

De vergunning doet geen enkele afbreuk aan de verplichtingen inzake brandveiligheid zoals deze voorzien worden in de wet van 30 juli 1979 betreffende de preventie van brand en ontploffing en betreffende de verplichte verzekering van de burgerrechtelijke aansprakelijkheid in dergelijke gevallen, het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen en diens bijlagen.

ARTIKEL 5 – Voorwaarden

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

- 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)

§2. Sectorale:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1

§3. Bijzondere:

1. De bijzondere voorwaarde: "Er gelden volgende beperkingen op de doorzethoeveelheden:
 - a. de ammoniaktank (houder 1.27) kan worden gevuld vanuit zeeschepen met een doorzet van max. 400.000 ton/jaar en met een overslagdebiet van max. 800 ton/uur. Lichters kunnen gevuld worden vanuit de ammoniaktank (houder 1.27) met een doorzet van max. 80.000 ton/jaar en met een pompdebiet van max. 100 ton/uur. De doorzethoeveelheden kunnen op vraag van de toezichthouder getotaliseerd worden;
 - b. cyclohexaan wordt verladen met schepen aan een verlaaddebiet van max. 350 ton/uur;
 - c. KA-olie wordt verladen met schepen aan een verlaaddebiet van max. 270 ton/uur"wordt aangevuld met:
"d. de oleumhouder T1.15 kan ook worden gevuld vanuit schepen met een lossnelheid afgestemd op de capaciteit van de gaswasser, in casu 125 ton/u."
2. De bijzondere voorwaarde: "De pompdrukken, verladingsdebieten en diameters van laadarmen en leidingen zoals gehanteerd in de risicoberekeningen van het OVR moeten worden gerespecteerd."
wordt aangepast als volgt als volgt:
"De pompdrukken, verladingsdebieten en diameters van laadarmen en leidingen zoals gehanteerd in de risicoberekeningen van het OVR en de aanvullende veiligheidsnota's moeten worden gerespecteerd."

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

ARTIKEL 7

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

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.

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 – Beroepsmogelijkheid

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 10, 86 en 87 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Gewestelijke Omgevingsambtenaar is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Gewestelijke Omgevingsambtenaar, 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.

Artikel 87 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 87. §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 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.