



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2020-0256 - Referentie OMV-loket 2020116646

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

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 17 december 2020.

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/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Nippon Shokubai Europe, gevestigd Nieuwe Weg 1 - Haven 1053 te 2070 Zwijndrecht
- **Adres:** Nieuwe Weg 1 te 2070 Zwijndrecht
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180322-0080
- **Referentie OMV-loket:** 2020116646 – versie 2
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2020-0256

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-H-262N, 1-H-274S, 1-H-274W, 1-H-776T2 en 1-H-776V2
- **Planologische bestemming:**
 - o Gewestplan: industriegebieden volgens gewestplan 14: Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979;
 - o Gewestelijk RUP: Zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens Waaslandhaven fase 1 en omgeving, goedgekeurd op 16 december 2005.

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.

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

Besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets.

Decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid (IHB) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

4. Aanvraag

De aanvraag omvat volgende stedenbouwkundige handelingen:

- de nieuwbouw van een mechanische opslagloods (regularisatie);
- de nieuwbouw van een E&I opslagloods (regularisatie);
- de nieuwbouw van een loods voor opslag grote reserveonderdelen (regularisatie);
- de plaatsing van 3 rookunits (regularisatie);
- de plaatsing van een modulaire unit als kleedruimte (regularisatie);
- de plaatsing van een modulaire unit als eetruimte (regularisatie);
- de plaatsing van een modulaire kantoor-unit (regularisatie);
- de plaatsing van proces tank v-1345 en tank v-1315;
- de aanleg van bedrijfsverharding o.a. voor een nieuwe inrit (deels regularisatie);

Afwijking wordt gevraagd van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening Hemelwater in die zin dat er geen hemelwater zal geïnfiltreerd worden omwille van de samenstelling van de grond. Er zal echter wel een bufferbekken voorzien worden.

De aanvraag betreft het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf, als volgt:

- uitbreiding met/van:

- de opslag van 136.600 liter brandbare vloeistoffen (6.4.3);
- de jaarproductie van acrylzuur met 40.000 ton/jaar en 490 ton/dag (7.2 - 7.11.1.b – 7.13.3);
- 2 transformatoren van 800 kVA en 1.000 kVA (12.2.1);
- batterijladers met een totaal vermogen van 29,5 kW (12.3.2);
- de totale waterinhoud van stoomgeneratoren met 4.000 liter door correctie omwille van rekenfout in dossier MLAV1-2013-0387 (39.1.3);
- de totale waterinhoud van stoomtoestellen met 2.154 liter door vervanging van 2 stoomtoestellen van 1.327 liter en 2.300 liter door 4 stoomtoestellen van 2x 1.400 liter en 2x 827 liter (39.2.1);
- de totale waterinhoud van stoomtoestellen/stoomvaten met 15.700 liter door vervanging van 2 stoomtoestellen van 16.400 liter en 7.900 liter door 2 stoomtoestellen van elk 20.000 liter (39.2.2);
- wijziging door omzetting van de indeling van de gevaarlijke stoffen naar de indeling volgens de CLP-verordening en uitbreiding met:
 - 1.160 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
 - 68.830 liter gevaarlijke gassen in vaste houders (17.1.2.2.3);
 - 843,83 ton aanwezigheid van Seveso-stoffen (17.2.2);
 - 4.744,65 ton overige ontvlambare vloeistoffen (cat. 3) (17.3.2.1.2.3);
 - 1.440 kg ontvlambare vloeistoffen (cat. 1&2) (17.3.2.2.1);
 - 33,55 ton oxiderende producten (17.3.3.2.a);
 - 4.715,457 ton bijtende of corrosieve producten (17.3.4.3);
 - 459,088 ton giftige producten (17.3.5.3);
 - 4.427,847 ton schadelijke producten (17.3.6.3);
 - 587,93 ton gezondheidsgevaarlijke producten (17.3.7.3);
 - 4.950,82 ton producten gevaarlijk voor het aquatisch milieu (17.3.8.3);
- vermindering met een netto-vermogen van 4.500 kVA door vervanging van 11 transformatoren van 2.000 kVA door 5 van 2.000 kVA en 3 van 2.500 kVA (12.2.2);
- uitbreiding en wijziging van rubriek 16.3 vanwege een verandering in de indelingslijst met 8.033,3 kW tot een totaal van 9.885,5 kW (16.3.2.b);
- herrubricering van de 2 vergunde labo's van 24.4 naar 24.2 (24.2);

Volgende rubrieken zijn niet langer meer van toepassing:

- de opslag van 108 m³ houten paletten (19.6.1.a);
- een stoomgenerator met een waterinhoud van 483,871 liter (39.1.1);

Rubricering volgens aanvrager: 6.4.2 - 7.2 - 7.11.1.b - 7.13.3 - 12.2.1 - 12.2.2 - 12.3.2 - 16.3.2.b - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.1 - 17.3.3.2.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 24.2 - 39.1.3 - 39.2.1 - 39.2.2;

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

- de kristallisatie van ruw acrylzuur met een jaarproductie van max. 55.000 ton (7.1.3) en de productie van acrylzuur gebruik makend van oxidatie, destillatie en kristallisatie met een max. jaarproductie van 120.000 ton (7.2) met een totale max. jaarproductie van 175.000 ton en dagproductie van 490 ton (7.11.1.b – 7.13.3);
- de jaarproductie van 200.000 ton superabsorberende polymeren (7.11.1.h);
- 3 transformatoren van 1x 800 kVA en 2x 1.000 kVA (12.2.1);
- 10 transformatoren van resp. 5x 2.000 kVA en 5x 2.500 kVA (12.2.2);
- 8 vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 440.080 VAh (12.3.1);
- laadinrichtingen voor accumulatoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 212,5 kW (12.3.2);
- HVAC's en airco's en (lucht)compressoren met een totaal vermogen van 9.885,5 kW (16.3.2.b);
- de opslag van gevaarlijke producten en gassen; als volgt:

OMGP-2020-0256
nv Nippon Shokubai Europe

naam	Locatie/tank nummer	hoevee lheid (kg)	hoevee lheid (liter)	6.4.2	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.2	P5c	P8	E1	H2	H3	18	22	25	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.1	17.3.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	geen	geen
1. VLOEISTOFFEN																										
ZUIVER ACRYLZUUR (HPAA)	V-1100	31500 0	30000 0				X	X		X						X			X	X	X	X				
RUW ACRYLZUUR	V-1111	52500 0	50000 0				X	X		X						X			X	X	X	X				
RUW ACRYLZUUR	V-2111	36750 0	35000 0				X	X		X						X			X	X	X					
WASTE OIL (afvalstroom met o.a. ACRYLZUUR)	V-2132	52500	50000				X	X		X	X	X				X			X	X	X					
NATRIUMHYDROXIDE - 50% (caustic)	V-2011	75000 0	50000 0																X							
Afvalwatertank NOH/WW/8NOH/IW	V-2060	30000 0	30000 0																		X					
Afvalwatertank NOH/WW/8NOH/IW	V-1060	10000 0	10000 0																		X					
NATRIUMHYDROXIDE - 8% (of 10%)	V-1120	3690	3000																X							
NATRIUMHYDROXIDE - 20% (NaOH/PW/0,02N)		1530	1000																X							
Additief 5	V-1815A	15500	15000	X																						
Additief 5	V-1815A1	15500	15000	X																						
Additief 5	V-1815B	15500	15000	X																						
Additief 1	V-1870	33000	30000																X	X						
Additief 12	V-1816	42000	40000																X	X						
PROPYLEEN (vloeibare fase in aanvoerleiding)		1440					X						X				X									
Inhibitor tank (AA water)	AV-2141	13650	13000				X	X		X									X	X	X	X				
Organic AA (inhibitor tank)	AV-2140	9450	9000				X	X		X									X	X	X	X				
Organic AA (inhibitor tank)	AV-2149A	10500	10000				X	X		X									X	X	X	X				
Organic AA (inhibitor tank)	AV-2149B	10500	10000				X	X		X									X	X	X	X				
Acidic water	AV-2141M	1575	1500				X	X		X									X	X	X					
Cleaning Waste Water Tank	AV-2171	3600	3600																	X						
HTM storage tank	AV-2151	10925 0	11500 0				X							X						X	X					
HTM storage tank	AV-2152	13300 0	14000 0				X							X						X	X					
HTM storage tank	AV-2163	18050 0	19000 0				X							X						X	X					
Mengsel 1	V-1886	1000	1000																		X					
Additief 1 + water	V-1871A	2000	2000																X	X						
Additief 1 + water	V-1871B	400	400																X	X						
Additief 3 + water	V-1832A	3330	3000				X	X										X		X	X					
Additief 3 + water	V-1832B	222	200				X	X										X		X	X					
Methaquinon (mequinol)	V-1141BC	4830	4600																	X	X					
Koelwaterbehandeling SAP:																										
- KURITA S-1057 of Aktiphos 1057 (waterbehand.)	V-31501	1605	1500																X							
- Natriumhypochloriet (NaOCl) - 13% (waterbeh.)	V-31502	2000	1500																X			X				
- Zwavelzuur (H2SO4) - 96% (waterbeh.)	V-31504	2100	1500																X							
ZUIVER ACRYLZUUR (HPAA)	AV-2100B	10447 50	99500 0				X	X		X						X			X	X	X					
Waterige oplossing acrylzuur tank	AV-2133A	10447 50	99500 0				X	X		X						X			X	X	X					
Waterige oplossing acrylzuur tank	AV-2133B	51975 0	49500 0				X	X		X						X			X	X	X					
METHANOL 100%	AV-2159	39150	45000				X							X		X				X	X					
Koelwaterbehandeling AA:																										
- KURITA S-1057 of Aktiphos 1057 (waterbehand.)	AV-2087A	3210	3000																X							
- Natriumhypochloriet (NaOCl) - 13% (waterbeh.)	AV-2087B	3660	3000																X			X				

OMGP-2020-0256
nv Nippon Shokubai Europe

naam	Locatie/tank nummer	hoeveelheid (kg)	hoeveelheid (liter)	6.4.2	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.2	P5c	P8	E1	H2	H3	18	22	25	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.1	17.3.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	geen	geen
- Zwavelzuur (H2SO4) - 96% (waterbeh.) Boiler feed water behandeling SAP:	AV-2087C	4200	3000															X								
- KURITA DICLEAN C-2085 (Ferrolix C-2085)	AV-2410A	1500	1500													X		X	X		X					
- KURITA DICLEAN B-561 S (Ferrolix B-561)	AV-2410B	1575	1500															X								
- KURITA DICLEAN F-650 (Ferrolix 8341)	AV-2410C		250																						X	
Additief 9	V-2855	25000	25000																	X						
Additief 4		8250																							X	
Additief 7		7500																							X	
Additief 8		6000																							X	
Additief 11	V-1826	18000	18000																						X	
EDTMP (additief)		5000																							X	
ARTIC FOAM 600 ATC (3 - 6 %) - blusschuim		3045	3000																	X						
FOAM-tank - blusschuim nieuwe blusinstallaties	AV-21590	6597,5	6500																X							
KURILEX L-111 N		600	500			X			X										X			X				
KURITA S-2030		464																X								
KURIVERTER EC5420		520																X	X							
Vetten en oliën			6600	X																						
Chrystallizer storage tank (organic AA)	AV-2113	262500	250000			X	X		X							X		X	X	X	X					
Chrystallizer storage tank (organic AA)	AV-2114	99750	95000			X	X		X							X		X	X	X	X					
Chrystallizer storage tank (organic AA)	AV-2115	99750	95000			X	X		X							X		X	X	X	X					
Organic Acid	AV-2119	262500	250000			X	X		X							X		X	X	X	X					
Organic Acid (recycle tank)	AV-2129	110250	105000			X	X		X							X		X	X	X	X					
Additief 13	V-1345	56000	50000	X																						
Additief 14	V-1315	33600	35000	X																						
Diverse chemicaliën in kleine verpakkingen			5000																				X			
2. VASTE STOFFEN																										
Additief 3		30000				X			X								X		X	X						
Additief 2		500																							X	
INHIBITOR 1		700								X															X	
INHIBITOR 2		9500				X			X									X		X	X	X				
INHIBITOR 3		5900							X											X	X					
INHIBITOR 4		4400				X			X											X	X	X				
INHIBITOR 5		750																							X	
3. Gassen																										
Zuurstof (O2)	V-O2 (G1) of UV-2002		12800		X	X									X											
Stikstof (N2)	AV-2040 (G2)		185000		X																					
Instrument Air (IA)	G4		475		X																					
Mix gas (7% zuurstof/stikstof)	AV-2042		6130		X																					
Mix gas (7% zuurstof/stikstof)	AZ-2169B		4900		X																					
ARGON	GF1		50	X																						
Stikstof (N2)	GF1		100	X																						
Waterstof	GF1		100	X																						
Helium	GF1		100	X																						
ARGON X30S	GF2		150	X																						
Ferromix 15	GF2		50	X																						

OMGP-2020-0256
nv Nippon Shokubai Europe

naam	Locatie/tank nummer	hoevee lheid (kg)	hoevee lheid (liter)	6.4.2	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.2	P5c	P8	E1	H2	H3	18	22	25	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2. 1	17.3.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	geen	geen
Lege gasflessen	GF2		100		X																					
Menggas O2 15%vol, CO 2%vol, N2	GF1		20		X																					
Menggas C3H6 9,5%vol, N2	GF1		20		X																					
Menggas C3H8 0,5%Vol, C3H6 0,5%Vol, CO2 2%Vol, N2	GF1		20		X																					
Gas aan AA-analyzer- room (lege H2-fles)	GF1		50		X																					
Lege gasflessen	GF1		400		X																					
TOTAAL		71466 53,5	65926 50	136600 liter 1160 liter 209305 liter				4749,68 ton 33,55 ton 4770,78 ton			52,5 ton	52,5 ton	1,44 ton	461,9 ton	17,7 ton	4744,65 ton 1,44 ton	33,55 ton	5612,63 ton	464 ton	5325,02 ton	565,68 ton	4769,84 ton	5000 liter	28,7 ton	18250 liter	

- de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2), als volgt:
 - Met naam genoemde stoffen:
 - 6,3 ton ontvlambare vloeibare gassen (MNG – 18) waarvan 1,44 ton in opslag;
 - 836,2 ton methanol (MNG – 22) waarvan 461,9 ton in opslag;
 - 17,7 ton zuurstof (MNG – 25) in opslag;
 - 20 ton watervrije Ammoniak (MNG – 35);
 - niet met naam genoemde stoffen:
 - ca. 1 kg acuut toxische stoffen cat. 1 (H1);
 - 782,1 ton acuut toxische stoffen cat.2 of 3 (H2) waarvan 52,5 ton in opslag;
 - 157,5 ton specifieke doelorgaantoxische stoffen cat. 1 (H3) waarvan 52,5 ton in opslag;
 - 5,2 ton ontvlambare vloeistoffen (P5a);
 - 5.803,7 ton ontvlambare vloeistoffen cat. 2 of 3 (P5c) waarvan 4.749,68 ton in opslag;
 - 656 ton oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (P8) waarvan 33,55 ton in opslag;
 - 6.443,9 ton voor het aquatisch milieugevaarlijke stoffen (E1) waarvan 4.770,78 ton in opslag;
- de productie van max. 200.000 ton/jaar polyacrylaten o.b.v. acrylzuur (20.4.1.2);
- het produceren van polyacrylaten met geïnstalleerde totale drijfkracht van 13.233,25 kW (23.1.1.c);
- de opslag van max. 16.500 ton polymeren en 487,5 ton kunststof paletten (23.3.1.c);
- 2 labo's voor kwaliteitscontrole (24.2);
- 4 stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 48.081 liter, 17.142,86 liter, 16.610 liter en 12.211,98 liter tot een totaal van 94.045,84 liter (39.1.3);
- 8 stoomtoestellen met een waterinhoud van resp. 636 liter, 785 liter, 1.188 liter, 2.000 liter, 2x 1.400 liter en 2x 827 liter tot een totaal van 10.390 liter (39.2.1);
- 6 stoomtoestellen met een waterinhoud van resp. 4x 20.000 liter, 15.000 liter en 6.154 liter tot een totaal van 101.154 liter (39.2.2);
- een katalytische naverbrander van 6.090 kW (43.1.3).

Op 22 september 2020 werd een gewijzigde versie van de aanvraag ingediend (versie 2). Het betreft vertrouwelijke informatie over producten en de goedkeuring van TEV over deze opslag.

Op 30 oktober 2020 bezorgde de exploitant via 'verstuur een bericht' antwoorden op de vragen van de AGOP-M en aangepaste tabellen van de opslag van gevaarlijke producten.

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1-2013-387 d.d. 28 november 2013 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 28 november 2033.

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- SV2016/0090 – De bouw van tijdelijke kantoren op de site van Nippon Shokubai: vergund met voorwaarden op 23/08/2016;
- SV2016/0020 – De uitbreiding van een bestaande conveyor line : vergund met voorwaarden op 19/04/2016;
- SV2015/0119 – De bouw van tijdelijke kantoren en tijdelijke voorzieningen, wegenissen en terreinuitbreidingswerken op de site van Nippon Shokubai: vergund op 01/12/2015;
- SV2015/0099 – De bouw van 4 gebouwen voor chemische industrie (Warehouse, Substation, Filling Up, ECA 3/4) en een tankenpark op de site van Nippon Shokubai: vergund onder voorwaarden op 08/12/2015.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 25 juni 2020 en vervolledigd op 7 september 2020
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 7 september 2020

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.

8. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Zwijndrecht.
 - a) Resultaat: er werden geen bezwaarschriften ingediend.
 - b) Publieke informatievergadering: niet vereist, niet gehouden.

9. Adviezen

Schepencollege van Zwijndrecht

- advies gevraagd op 7 september 2020;
- advies ontvangen op 29 oktober 2020;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
 1. Stedenbouwkundige beoordeling
 - a. Beschrijving van de bestemming in een straal van 500 m.
 - De aanvraag van de werken bevindt zich in een zone bestemd voor industriële activiteiten, met name op de site van Ineos Oxide. Deze wordt omgeven door kantoorgebouwen, industriële gebouwen en constructies.

- De bestemming rondom de aanvraag is de zone 'Z' – zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven. Volgens het gewestelijk RUP Waaslandhaven fase 1, dd. 16 december 2005. Dit gebied is bestemd voor zeehavengebonden en zeehavengerelateerde industriële en logistieke activiteiten en distributie-, opslag-, en overslagactiviteiten die gebruik maken van en aangewezen zijn op de zeehaveninfrastructuur.
- Op ca. 1 km ten noorden van de aanvraag bevindt zich de Schelde. Tussen de plaats van de aanvraag en de Schelde bevinden zich nog andere industrieterreinen met hoofdzakelijk chemische bedrijvigheid maar ook nog een groot onbebouwd perceel.
- Binnen een straal van 500 m ten oosten en ten zuiden van de aangevraagde werken bevinden zich hoofdzakelijk industrieterreinen met daarop de nodige industriële bebouwing en constructies.
- Binnen een straal van 500 m ten westen van de aangevraagde werken liggen eveneens industrieterreinen maar ook de Vlakte van Zwiendrecht.
- b. Stedenbouwkundige voorschriften of verkavelingsvoorschriften met betrekking tot het perceel
 - Gewestplan
 - Het perceel ligt binnen de omschrijving van het gewestplan Antwerpen, goedgekeurd dd. 3 oktober 1979, gewijzigd op 26 maart 1996, 28 oktober 1998 en op 7 juli 2000 en is gelegen binnen volgende zone : industriegebieden.
 - Ruimtelijke uitvoeringsplannen
 - Het perceel is gelegen binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving', goedgekeurd bij besluit van de Vlaamse regering dd. 16 december 2005.
 - Stedenbouwkundige verordening
 - Er is geen gemeentelijke stedenbouwkundige verordening van kracht.
- c. Bepaling van het plan en de stedenbouwkundige voorschriften die van toepassing zijn
 - Gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan
 - Het hierna aangehaalde gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan is van toepassing gezien noch een gemeentelijk RUP, noch een bijzonder plan van aanleg, noch een behoorlijk vergunde, niet vervallen verkavelingvergunning van toepassing is.
 - Aftoetsing aan plan en voorschriften van het gewestelijke RUP 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving'
 - De werken die worden aangevraagd zijn nodig voor de goede werking van het bedrijf. Doorheen de jaren werden de nodige aanpassingen uitgevoerd om als bedrijf goed te kunnen functioneren. Zowel de werken die dienen geregulariseerd te worden als de nieuw aangevraagde werken zijn in overeenstemming met de bestemmingsbepalingen van het GRUP Waaslandhaven fase 1.
 - Conclusie omtrent conformiteit met het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan
 - Gezien de inplanting, het volume en het voorkomen van de constructies, is de aanvraag principieel in overeenstemming met de bepalingen van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan, zoals hierboven aangehaald. Evenwel dient de toetsing aan de plaatselijke goede ruimtelijke ordening te gebeuren.
- d. Gewestelijke stedenbouwkundige verordeningen
 - De gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake openluchtrecreatieve verblijven en de inrichting van dergelijke verblijven, vastgesteld bij besluit van de Vlaamse Regering van 8 juli 2003 is niet van toepassing.

- De gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake algemene bouwverordening inzake wegen voor voetgangersverkeer vastgesteld bij het besluit van de Vlaamse regering van 29 april 1997 is niet van toepassing.
- De gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake breedband vastgesteld bij het besluit van de Vlaamse regering van 9 juni 2017 is niet van toepassing.
- De gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater vastgesteld bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 juli 2013 is van toepassing.
 - In uitzonderlijke omstandigheden kan het vergunningverlenende bestuursorgaan afwijkingen toestaan van de verplichtingen van de verordening. Een afwijking kan alleen toegestaan worden als dat om specifieke redenen met betrekking tot de mogelijkheden van hergebruik of plaatselijke terreinkenmerken verantwoord of noodzakelijk is.
 - De afwijking van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater wordt gevraagd in die zin dat er geen hemelwater geïnfiltreerd kan worden omwille van de samenstelling van de grond. Enkel de infiltratie van het regenwater dat op de weg valt kan opgenomen worden omwille van een gelijkmatige verdeling. Als alternatief voor de infiltratie is er wel een bufferbekken voorzien.
- e. Andere regelgeving die van toepassing is
 - Functiewijzigingen
 - Het besluit van de Vlaamse Regering tot aanpassing van het uitvoeringbesluit m.b.t. de vergunningsplichtige functiewijzigingen dd. 17 juli 2015, is niet van toepassing.
 - Erfgoed
 - De aanvraag betreft geen beschermd monument, een beschermd dorpsgezicht of een beschermd landschap.
 - De aanvraag is niet gelegen binnen het overeenkomstig het decreet van 16 april 1996 beschermde landschap 'Defensieve Dijk' of binnen de overgangszone ervan.
 - Het betreft geen gebouw dat is opgenomen in de Inventaris van Bouwkundig Erfgoed.
- f. Toetsing aan de decretale beoordelingselementen
 - Uitgeruste weg
 - De bepalingen van het artikel 4.3.5 van de VCRO zijn niet van toepassing.
 - Bedrijfswoningen
 - De bepalingen van artikel 4.3.6 van de VCRO zijn niet van toepassing.
 - Toegankelijkheid openbare wegen en voor het publiek toegankelijke gebouwen
 - De gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake algemene bouwverordening inzake wegen voor voetgangersverkeer vastgesteld bij het besluit van de Vlaamse regering van 29 april 1997 is niet van toepassing.
 - De gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake toegankelijkheid, vastgesteld bij besluit van de Vlaamse regering van 5 juni 2009, gewijzigd op 4 december 2009, 18 februari 2011 en 10 juni 2011 is niet van toepassing.
 - Rooilijnen en reservatiestrook
 - Het perceel wordt niet getroffen door, noch grenst het aan een rooilijn.
- g. Toetsing aan de goede ruimtelijke ordening
 - Beschrijving van de bouwplaats en omgeving
 - De werken bevinden zich in een zone bestemd voor industriële activiteiten.
 - Het perceel is gelegen in het industriegebied, omgeven door niets anders dan industriële gebouwen en constructies zoals bijvoorbeeld kantoorgebouwen, magazijnen, silo's, pijpleidingen, enz.
 - Bespreking van de goede plaatselijke aanleg

- Gewestelijk RUP met bestemmingsvoorschriften
- Gezien het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan "Waaslandhaven fase 1" van toepassing is, mag er van uit gegaan worden dat door dit plan de bestemming grotendeels gegarandeerd wordt, doch niet de vereiste kenmerken van de bebouwing of constructies worden vastgelegd. De goede plaatselijke aanleg wordt grotendeels gegarandeerd.
 - De bijstelling vergt volgende nieuwe technische proces installaties:
 - (i) Proces tank tank V-1345 & tank V-1315 (nieuw)
 - Het betreft een technische installatie van een horizontale & een verticaal geplaatste tank op een bestaande betonplaat. De installatie zelf kent een maximale hoogte van 7,60 m en bestaat volledig uit staalstructuur & silo's.
 - De aanvraag voorziet ook van enkele te regulariseren gebouwen & bijgebouw :
 - (i) ROKERSRUIMTES: een open constructie van 1 bouwlaag met een oppervlakte van 7 m² en een maximale kroonlijsthoogte van 2,20 m.
 - (ii) KLEEDRUIMTE: een vrijstaande modulaire unit van 1 bouwlaag met een oppervlakte van 45 m² en een maximale kroonlijsthoogte van 2,75 m.
 - (iii) EETRUIMTE: een vrijstaande modulaire unit van 1 bouwlaag met een oppervlakte van 56 m² en een maximale kroonlijsthoogte van 2,75 m.
 - (iv) BUREELCONTAINER: een vrijstaande modulaire unit van 1 bouwlaag met een oppervlakte van 30 m² en een maximale kroonlijsthoogte van 2,75 m.
 - (v) MECHANISCHE OPSLAGLOODS: een vrijstaande gebouw(brandklasse A) van 1 bouwlaag met een oppervlakte van 207 m² en een maximale kroonlijsthoogte van 5,4m en een nokhoogte van 7,60 m.
 - (vi) E&I OPSLAGLOODS: een vrijstaande gebouw(brandklasse A) van 1 bouwlaag met een oppervlakte van 95,6 m² en een maximale kroonlijsthoogte van 4,45 m en een nokhoogte van 6 m.
 - (vii)LOODS OPSLAG GROTE RESERVEONDERDELEN: een vrijstaande gebouw(brandklasse A) van 1 bouwlaag met een oppervlakte van 418 m² en een maximale kroonlijsthoogte van 6,4 m en een nokhoogte van 7,72 m.
 - De aanvraag voorziet volgende verhardingen:
 - (i) aanleggen van 10 betonplaten: variërend in grootte & functie, dienend als funderingsplaat voor technische installatie als voor afvalopslagplaats.
 - (ii) De uitbreiding van asfaltverharding en wegenis is i.f.v. van opslag en aangepaste mobiliteitsbeweging, dit uitvoerig vooraf besproken met brandweerdiensten. Beperkt aan haspels & monitoren dienen verplaatst te worden.
 - (iii) de uitbreiding van betonverharding voor afvalopslag. Deze opslag gebeurt ten alle tijden in mobiele containersystemen of kasten waar de hoogte van de opslag niet hoger mag zijn dan de hoogte van deze systemen, afgestemd op maximale hoogte van transport zijnde standaard 2,50 m maar maximaal 2,90 m. Aangezien dit verrijdbare containersystemen met beperkt hoogte zijn deze niet vergunningsplichtig.
 - Het volledige project is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften en de bouwcode van de gemeente Zwijndrecht.
 - De aanvraag is qua inplanting en volume verenigbaar met de industriële omgeving van het terrein gezien ze principieel in overeenstemming is

- met de bepalingen van de van kracht zijnde plannen. Zij maakt deel uit van de normale uitrusting voor de gebouwen en functies op het terrein.
- Decretale beoordelingselementen
 - Functionele inpasbaarheid en schaal
 - De inplanting van de verschillende volumes valt perfect binnen de opgelegde bouwgrenzen. Het ontwerp integreert zich in zijn ruimtelijke omgeving door een inbreiding tussen bestaande installaties. M.u.v. de uitbreiding van het bestaande magazijn.
 - Alle afstandsregels met betrekking tot de perceelsgrenzen en rooilijnen worden gerespecteerd.
 - Mobiliteitsimpact
 - Niet van toepassing.
 - Ruimtegebruik en bouwdichtheid
 - Het betreft een aanvraag in een ambachtelijke of industriële omgeving en dus is het aangewezen dat de grond optimaal gebruikt wordt en naar maximale verdichting wordt gestreefd. Het ruimtegebruik valt volledig binnen het gestelde van het perceel en de naastliggende structuren.
 - Visueel vormelijke elementen
 - Het betreft een aanvraag in een ambachtelijke of industriële omgeving en dan primeert de functionaliteit van de gebruikte materialen, niet zozeer het esthetisch aspect. In dat opzicht kan de aanvraag aanvaard worden.
 - Bodemreliëf
 - De aanvraag heeft geen of nauwelijks impact op het bodemreliëf.
 - Hinderaspecten
 - Niet van toepassing voor deze aanvraag.
 - Bijdrage aan de verhoging van het ruimtelijk rendement
 - Niet van toepassing.
2. Milieu-beoordeling
- a. watertoets
 - Het voorliggende project heeft een beperkte oppervlakte en ligt niet in de directe nabijheid van een recent overstroomd gebied of een overstromingsgebied.
 - b. MER-screening
 - In navolging van het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 (BS 29 april 2013) dient er voor de aanvraag een project-m.e.r.-screening te gebeuren (bijlage III bij het project-m.e.r.-besluit). Een project-m.e.r.-screeningsnota volgens het modelformulier maakt deel uit van het aanvraagdossier. In deze nota zijn de mogelijke effecten van het project op de omgeving onderzocht en gemotiveerd waarom deze niet aanzienlijk zijn. Bij het ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek werd reeds vastgesteld dat de milieueffecten niet aanzienlijk zijn. Bijgevolg was de opmaak van een milieueffectenrapport niet vereist.
 - Bij het onderzoek naar ontvankelijkheid en volledigheid oordeelde de bevoegde overheid dat het project niet MER-plichtig is. Met dit standpunt kan akkoord worden gegaan.
 - c. Natuurtoets
 - In de nabijheid liggen twee VEN-gebieden:
 - Slikken en schorren langs de Schelde
 - De Blokkersdijk
 - Vogelrichtlijngebied:
 - De kuifeend en de Blokkersdijk
 - Habitatrichtlijngebied:
 - Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent (op 0 m)

- Er kan verwacht worden dat er geen significante effecten op deze natuurgebieden zullen zijn.
 - Programmatische aanpak stikstof (BVR van 23 april 2014): het besluit van de Vlaamse Regering over de programmatische aanpak van stikstof is niet van toepassing. In alle redelijkheid is er geen betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone te verwachten.
 - Er dient geen voortoets te worden toegevoegd, noch een passende beoordeling.
- d. Omgevingsveiligheidsrapport: de inrichting is niet VR-plichtig.
- e. Milieu-aspecten
- Externe veiligheid
 - Het bedrijf diende een gemotiveerd verzoek in bij Team Externe Veiligheid n.a.v. deze aanvraag. Er werd geoordeeld dat het bestaande omgevingsveiligheidsrapport niet moet worden aangepast.
 - Bodem
 - De betonnen inkuipingen waarin de opslagtanks met gevaarlijke producten zijn opgesteld, zijn volledig vloeistofdicht uitgevoerd. De opvangcapaciteit van deze inkuipingen voldoet aan de voorwaarden opgenomen in VLAREM II.
 - Deze opslagtanks zijn allen voorzien van een overvulbeveiligingssysteem.
 - De dubbelwandige houders waarin gevaarlijke producten worden opgeslagen, zijn uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem én een geschikte overvulbeveiliging. De alarmsignalen afkomstig van de lekdetectiesystemen komen terecht in de permanent bewaakte controlekamer van NSE.
 - De verplaatsbare recipiënten gevuld met gevaarlijke producten worden boven geschikte lekbakken met voldoende opvangcapaciteit geplaatst, in een apart lokaal, het chemical warehouse. En in specifieke containers met schuifdeuren, opgesteld binnen een welbepaalde zone en bovenop een vloeistofdichte betonnen verharding die afhellend is aangelegd naar een opvanggoot.
 - De losoperaties van de gevaarlijke producten vanuit tankwagens gebeurt steeds boven een vloeistofdichte verharding waarbij de mogelijk gemorste producten gravitair terecht komen in een aparte opvangput.
 - Lucht
 - De effecten op de luchtkwaliteit zullen niet aanzienlijk zijn door de toename van de maximale jaarproductiecapaciteit voor acrylzuur.
 - Geluid en trillingen:
 - Er werden reeds verscheidene maatregelen getroffen om het geluid te beperken: plaatsing van geluiddempers of silencers, gebruik van motoren met een beperkte geluidsimpact, ...
 - Een controlemeting inzake het geluid - na indienstname van de volledige uitbreiding -, is in de maand november 2018 uitgevoerd door een erkend geluidsdeskundige. Dit in navolging van de opgelegde bijzondere voorwaarde in de verleende milieuvergunning van oktober 2013.
 - Uit deze controlemetingen van de erkend geluidsdeskundige blijkt inderdaad dat de effecten naar de omgeving toe niet aanzienlijk zijn.
 - Dit rapport werd aan de provinciale diensten overgemaakt, begin 2019.
- f. Conclusie
- Globaal kan gesteld worden dat de veroorzaakte milieueffecten als niet-significant kunnen worden beschouwd.

Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht

- advies gevraagd op 7 september 2020;
- advies ontvangen op 27 oktober 2020;

OMGP-2020-0256
nv Nippon Shokubai Europe

- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
- De nv Nippon Shokubai Europe vraagt een omgevingsvergunning voor het regulariseren van bestaande constructies en het bouwen van nieuwe constructies. Het Havenbedrijf Antwerpen NV van publiek recht adviseert voor de stedenbouwkundige handelingen die onderdeel uitmaken van de aanvraag gunstig mits naleving van de in bijlage opgelegde voorwaarde.
2. De aanvraag voorziet in de uitbreiding/aanpassing van 4 verhardingen, 2 nieuwe technische proces installaties (tanks), 6 bestaande vrijstaande gebouwen en 3 vrijstaande bijgebouwen.

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

- advies gevraagd op 7 september 2020;
 - advies ontvangen op 17 november 2020;
 - inhoud: laattijdig gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving
 - a. Milieueffectrapportage
 - De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MER-besluit, meer bepaald rubriek 13 en de aanvraag omvat een MER-screening. De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd door de vergunningverlenende overheid geoordeeld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is.
 - b. Veiligheidsrapportage
 - De aanvraag heeft betrekking op rubriek 17.2.2 van de indelingslijst. Team Externe Veiligheid heeft op 21 november 2018 de goedkeuring verleend van de veiligheidsnota VN/18/14.
 - c. GPBV-installatie
 - 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 die de hoofdactiviteit omvat;
 - 7.11.1.h die de nevenactiviteit omvat.
 - De volgende BREFs zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit: POL, LVOC, CWW, WGC.
 - Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie. Er wordt geen GPBV-evaluatie uitgevoerd aan de van toepassing zijnde BREFs/BBT-conclusies. De nieuwe installaties werden bij de aanvraag tot exploitatie in 2013 uitgebreid getoetst aan de op dat ogenblik van toepassing zijnde BREFs POL, LVOC en CWW. De hoofdactiviteit valt onder de BREF POL. Deze BREF zal niet herzien worden. In de toekomst zal de hoofdactiviteit onder de in opmaak zijnde BREF WGC vallen. De GPBV-installaties zullen getoetst worden aan de van toepassing zijnde BBT-conclusies van de BREFs WGC, LVOC en CWW na publicatie van de BBT-conclusies van de BREF WGC.

- De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 7.11.1.b die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft. De aanvraag omvat een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.
- d. Energie-intensieve inrichting
 - Het jaarlijks primair energiegebruik betreft ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 0,84 PJ in 2017, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft.
 - De aanvraag betreft de verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, waarbij de verandering een jaarlijks primair meerverbruik van minder dan 10 TJ met zich meebrengt. Een energiestudie is niet vereist.
- 2. Activiteiten en proces
 - a. Nippon Shokubai Europe (NSE) produceert superabsorberende polymeren (SAP's) op basis van acrylzuur en natriumhydroxide. Het productieproces kan in 3 aparte grote delen worden opgesplitst:
 - zuiveringsproces aangevoerde ruwe acrylzuur (plant 1AA);
 - productie acrylzuur uit grondstof propyleen (plant 2AA);
 - productielijnen SAP (ECA1, ECA2, ECA3 & ECA4).
- 3. Aanvraag
 - a. Via het besluit van de Deputatie met kenmerk MLAV1-2013-0387 d.d. 28 november 2013 werd vergunning verleend aan Nippon Shokubai Europe NV voor realisatie van het NSE3-project. Dit project omvatte de uitbreiding met 3 SAP-productielijnen (ECA3, ECA4 en ECA5) met een productiecapaciteit van 120.000 ton/jaar en de uitbreiding met een acrylzuurproductie-eenheid (2AA) met een productiecapaciteit van 80.000 ton/jaar. Via deze aanvraag wenst NSE de vergunning in overeenstemming te brengen met de effectief gebouwde en gerealiseerde toestand. Er werden maar 2 bijkomende SAP-productielijnen (ECA3 en ECA4) gebouwd naast de 2 vergunde lijnen (ECA1 en ECA2). De 2 nieuwe productielijnen zijn op identieke wijze opgebouwd als lijn ECA2. De productielijn ECA5 werd niet gerealiseerd. De totale jaarproductiecapaciteit voor SAP blijft ongewijzigd. De productie-eenheid 2AA heeft een productiecapaciteit van 120.000 ton/jaar i.p.v. 80.000 ton/jaar. Deze verhoging van de jaarproductiecapaciteit is het gevolg van een fijnere en betere afstelling van de opgebouwde installatie.
 - b. Daarnaast wenst NSE een andere versie van eindproduct te produceren. Hiervoor moeten 2 nieuwe additieven in bovengrondse tanks worden opgeslagen. Deze producten hebben geen gevaarseigenschappen, enkel een vlamptpunt < 250°C. De nieuwe opslagtanks V-1345 en V-1315 hebben een inhoud van respectievelijk 50 en 35 m³.
 - c. Aan de aanvraag is een inventaris toegevoegd met opslagtanks, procestanks en opslag gevaarlijke producten. In deze lijst wordt echter geen duidelijk onderscheid gemaakt tussen opslagtanks en procestanks. Daarnaast is in bijlage C7 een overzicht opgenomen van de opslagtanks. Deze lijst bevat tevens enkele procestanks. Door de exploitant werden aangepaste tabellen bezorgd, met een duidelijk onderscheid in opslagtanks en procestanks.
 - d. Uit nazicht van de bezorgde tabellen bleek dat een aantal opslagtanks die als vergund beschouwd werden door de exploitant, toch niet vergund waren, of vergund zijn voor een andere inhoud:
 - De exploitant stelt dat de opslagtank V-1815B in 2013 vergund werd voor de opslag van additief 6. Deze tank wordt niet genoemd in de vergunning. Op p.18 van het besluit MLAV1-2013-0387 (weergave advies AMV) wordt vermeld dat de opslagtank van 15 m³ met additief 6 uit dienst is genomen. Deze tank kan niet als vergund beschouwd worden.

- Opslagtanks AV-2151, AV-2152, AV-2163, AV-2133B en AV-21590 zijn niet terug te vinden in de vergunning MLAV1-2013-0387 (noch in de CLP-omzettingstabel) en kunnen niet als vergund beschouwd worden. Een uitbreiding wordt alsnog gevraagd door de exploitant.
 - De waterbehandelingsproducten (koelwaterbehandeling SAP en AA en boiler feed water behandeling SAP) zijn slechts deels vergund. Een uitbreiding wordt alsnog gevraagd door de exploitant.
 - Tank V-1816 werd vergund voor een inhoud van 45 m³. Er werd een tank van 40 m³ gebouwd.
 - Tank V-2855 werd vergund voor een inhoud van 28,73 m³. Er werd een tank van 25 m³ gebouwd.
 - Tank AV-2159 werd vergund voor een inhoud van 30 m³. Er werd een tank van 45 m³ gebouwd. Een uitbreiding wordt gevraagd.
 - e. De exploitant bevestigt dat bovenvermelde tanks stedenbouwkundig vergund zijn en verwijst hiervoor naar de stedenbouwkundige vergunning met kenmerk SV2015/0099.
4. Lucht
- a. De afgassen van de acrylzuurproductie-eenheid worden na verwijdering van de condenseerbare componenten naar een katalytische oxidator geleid. De rookgasen worden nabehandeld door middel van een SCR. De emissies van de katalytische naverbrander werden in het MER-rapport van juni 2013 als niet relevant beschouwd omwille van de zeer lage emissies gebaseerd op emissiemetingen van een gelijkaardige installatie in Japan. De toename van de productiecapaciteit aan acrylzuur in de nieuwe productie-installatie zal bijgevolg een niet aanzienlijk effect hebben op de luchtkwaliteit.
 - b. Alle installaties van de polymeerproductie worden vanaf de vermaling van de ruwe, gedroogde korrels in onderdruk gehouden. Afgassen worden afgeleid naar mouwen- en patronenfilters. Stof uit deze filters wordt terug opgemengd met water en additief en vervolgens terug geleid naar de droger.
 - c. Ook de volledige oppervlaktebehandeling staat in onderdruk. De afgassen van de menger en verwarmers worden afgezogen naar mouwenfilters. Het opgevangen SAP-stof wordt terug in de installatie gebracht via een producthopper, net voor de menger. Het afgas van beide filters gaat over een wastoren om mogelijke meegezogen additieven e.d. neer te slaan.
 - d. Het poeder wordt verder vermalen en gezeefd. Het eindproduct wordt via pneumatisch transport getransporteerd naar silo's. Dit pneumatisch transport is voorzien van mouwen- en/of patronenfilters die frequent worden vervangen op basis van verschil in drukmetingen. De afgeblazen lucht komt terug in het productiegebouw terecht. Ook aan de afvulmachine wordt mogelijk stof afgezogen en over een patronenfilter geleid. De afgeblazen lucht komt eveneens terug in het productiegebouw terecht.
 - e. Voor de 2 nieuwe productielijnen ECA3 en ECA4 is 1 natte gaswasser aanwezig. Deze zuivert de afgassen van de reactoren en drogers. De emissies van deze gaswasser wijzigen niet t.o.v. wat ingeschat werd in het MER-rapport van 2013, aangezien de totale productiecapaciteit niet wijzigt. De emissie voor deze gaswasser werd ingeschat op ca. 40 kg/jaar acrylzuur en ca. 2,5 ton/jaar stof.
 - f. Fugatieve emissies zullen stijgen door de stijging van de productie. Fugatieve emissies worden onder controle gehouden door toepassing van een LDAR-programma.
 - g. Het HTM-mengsel bestaat uit 40% methanol en 60% water en heeft een dampdruk van 7,5 kPa bij 35°C. De inhoud van de tanks wordt in volledig gesloten circuit gebruikt in het kristallisatieproces van plant 2AA. De aanwezige inhoud van de tanks wordt normaal nooit afgelaten of bijgevoerd.
 - h. Methanol heeft een dampdruk van meer dan 13,3 kPa bij 35°C en wordt gekenmerkt door gevarenpictogram GHS08. De bepalingen van artikel 5.17.4.1.9,

§1 van Vlare II zijn van toepassing voor deze opslagtank. De tank is uitgerust met een dampterugvoersysteem om tijdens het vullen van de tank vanuit een tankwagen de dampen terug te leiden naar de tankwagen. Voormeld artikel stelt dat opslagtanks die de vermelde producten bevatten, voorzien moeten zijn van een doeltreffend systeem zodat zowel bij opslag als behandeling luchtverontreiniging tot een minimum beperkt wordt. Aangezien een dampretoursysteem enkel emissies beperkt bij belading van de tank, maar niet bij opslag, wordt niet volledig voldaan aan dit artikel. Een dampretoursysteem kan toegepast worden, maar dan wel in combinatie met bijvoorbeeld een dampbehandeling. Nippon Shokubai Europe wordt erop gewezen dat ze zich in regel dienen te stellen voor deze opslagtank.

5. Bodem

- a. Tank AV-2133B heeft een inhoud van 495 m³ en bevat een waterige oplossing van acrylzuur. De tank is in de tankfarm geplaatst, in een afzonderlijke vloeistofdichte inkuiping met een vrij volume van 544,5 m³.
- b. Tank AV-21590 heeft een inhoud van 6,5 m³ en bevat blusschuim. Het betreft een bovengrondse, dubbelwandige houder uitgerust met een overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem.
- c. Tanks AV-2151, AV-2152 en AV-2163 betreffen HTM storage tanks met een inhoud van respectievelijk 115 m³, 140 m³ en 190 m³. De tanks zijn samen in een vloeistofdichte inkuiping geplaatst met een inhoud van 243 m³.
- d. Tank V-1815B heeft een inhoud van 15 m³ en is samen met tanks V-1815A, V-1815A1 en V-1060 in een gezamenlijke vloeistofdichte inkuiping in de tankfarm geplaatst.
- e. Tank AV-2159 heeft een inhoud van 45 m³ en is bestemd voor de opslag van methanol. De tank staat in de tankfarm, in een afzonderlijke inkuiping met een inhoud van 72,8 m³.

6. Externe veiligheid

- a. Aangaande de mogelijke invloed van de wijzigingen op het externe mensrisico van de site stelt het Team Externe Veiligheid bij de beoordeling van de veiligheidsnota VN/18/14 het volgende vast:
 - In OVR/13/28 is een selectietechniek toegepast om op het vlak van het externe mensrisico de risicobepalende installaties te onderscheiden van de installaties waarvan de bijdrage te verwaarlozen is t.o.v. de risicobepalende of onbestaande is. Dezelfde techniek werd toegepast op de gewijzigde situatie, en leert dat wat de geselecteerde installaties betreft, er geen wijziging is tussen de situatie in OVR/13/28 en de reële situatie.
 - Op de geselecteerde installatieonderdelen waarvan het volume of de inhoud toeneemt werd een effectenanalyse uitgevoerd. Deze leert dat voor 1 welbepaald scenario, met name een gaswolk-explosie na breuk van de propyleenverdamper AE-2007 in de acrylzuur-eenheid, de maximale 1%-letaliteitsafstand over de terreingrens reikt, en groter is dan deze uit OVR/13/28. De bijhorende effectzone in zijn geheel omvat geen (delen van) gebieden met belangrijke geachte populatie. De effectzone omsluit delen van naburige bedrijven. Met deze bedrijven zijn afspraken gemaakt onder de vorm van veiligheidsinformatieplannen als bedoeld in de "Code van goede praktijken inzake risicocriteria voor externe mensrisico's van Seveso-inrichtingen".
 - De geselecteerde installaties waarin de maximaal aanwezige hoeveelheid gevaarlijke stoffen afneemt hebben zonder meer een gunstige invloed op het externe mensrisico (de bijdrage van deze installaties aan het externe mensrisico neemt af).
 - Het schrappen van de SAP-lijn ECA5 geen invloed op het externe mensrisico.
 - De verplaatsing van de zuurstoftank heeft geen negatieve invloed op het externe mensrisico. De relevante effecten van deze tank reiken niet tot over de terreingrens.

- De wijziging in de uitvoering van de propyleenleiding heeft geen negatieve invloed op het externe mensrisico.
 - b. Team Externe Veiligheid meent dat de geplande veranderingen op zich geen bijkomend aanzienlijk extern mensrisico en geen bijkomend aanzienlijk milieurisico inhouden t.o.v. het risicopotentieel van de referentietoestand. De voorziene en de al aanwezige veiligheidsmaatregelen, het veiligheidsbeheersysteem en het interne noodplan zijn dekkend voor de toestand na verandering.
7. Geluid en trillingen
- a. In 2018-2019 werd een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de opgelegde bijzondere voorwaarde in het besluit MLAV1-2013-0387. Uit de continue geluidsimmissiemetingen uitgevoerd op 2 meetpunten in de nabije omgeving van het bedrijf en vergelijking met eerdere meetcampagnes blijkt dat het totale omgevingsgeluid na uitbreiding met het NSE3-project toegenomen is met 2,5 dB(A) op meetpunt 11C en bij benadering met 1,5 à 3 dB(A) op meetpunt 12.
 - b. Teneinde de geluidsimpact van het bedrijf te toetsen aan de voorwaarden van Vlare II, werd de specifieke bijdrage van het bedrijf berekend op 200 m ten west/noordwesten van de perceelgrens van het bedrijf, meer bepaald in de Vlake van Zwijndrecht. Dit gebied is volgens het GRUP "Waaslandhaven fase 1 en omgeving" bestemd als zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven. Naast een invulling als industriegebied is een invulling als natuur volgens de voorschriften van het GRUP eveneens mogelijk. In het kader van de bouw van het Deurganckdok werd de inrichting van de Vlake van Zwijndrecht als natuurgebied voorzien ter compensatie van elders in de haven in gebruik genomen NATURA2000-gebieden (Validatiedecreet in het kader van het Deurganckdok). In de geluidstudie wordt ervan uitgegaan dat dit gebied aangeduid is als tijdelijk natuurgebied en wordt de toetsing uitgevoerd t.o.v. beide bestemmingen. Op basis van de bestemming natuurgebied wordt de grenswaarde voor gebied op minder dan 500 m van industriegebied met 2 à 4 dB(A) overschreden. In het akoestisch onderzoek wordt gesteld dat de invulling als natuurcompensatiegebied slechts een tijdelijk karakter beoogt, waardoor op lange termijn een evaluatie als industriegebied aangewezen is. Op basis hiervan wordt beoordeeld dat de geluidsnormen in de Vlake van Zwijndrecht gerespecteerd worden.
 - c. Er kan echter niet zonder meer akkoord gegaan worden met deze benadering. De inrichting van de Vlake van Zwijndrecht dient het verlies aan strand- en plasvlaktes ten gevolge de aanleg van het Deurganckdok te compenseren. De vergunning die werd afgeleverd in het kader van het validatiedecreet is niet van beperkte duur. Het is onduidelijk op basis waarvan geconcludeerd werd dat de invulling als natuurcompensatiegebied slechts een tijdelijk karakter beoogt. Op basis van de informatie waar onze diensten over beschikken, is dit niet het geval. In dit geval dient de toetsing te gebeuren op basis van de invulling als natuurgebied. Hierbij dient wel opgemerkt dat ten gevolge de huidige coronamaatregelen niet alle papieren documenten ingekeken konden worden. Indien toch zou blijken dat de invulling als natuurcompensatiegebied een tijdelijk karakter beoogt, is het van belang de termijn hiervan in beschouwing te nemen. Slechts indien op korte termijn de invulling als natuurgebied komt te vervallen, kan akkoord gegaan worden met een toetsing t.o.v. industriegebied. In het andere geval dient eveneens een toetsing te gebeuren op basis van de invulling als natuurgebied.
 - d. In het MER dat opgesteld werd voor het NSE3-project was tevens sprake van een overschrijding van de geluidsnorm met 4,4 dB(A) ter hoogte van evaluatiepunt 1, gelegen ter hoogte van een boerderij ten zuiden van de N49. In het akoestisch onderzoek werd dit punt niet meegenomen. Een motivatie hiervoor is niet opgenomen.

OMGP-2020-0256
nv Nippon Shokubai Europe

- e. Nippon Shokubai Europe betreft een nieuwe inrichting. De geldende Vlaremgrenswaarden dienen gerespecteerd te worden. Indien dit niet het geval is, dienen gepaste saneringsmaatregelen geïmplementeerd te worden. De controle op de naleving van de vergunningsvoorwaarden valt onder de bevoegdheid van de afdeling Handhaving.
- 8. Oppervlaktewater
 - a. Bij de aanvraag van het NSE3-project werd ervan uitgegaan dat het bijkomend afvalwater naar de WZI van Ineos gevoerd zou worden, naar analogie met het afvalwater van de reeds aanwezige installaties. Het afvalwater van de installaties gekoppeld aan het NSE3-project wordt echter afgevoerd naar een externe verwerker. Het afvalwater wordt hiertoe opgevangen en gebufferd in een bovengrondse tank. Dagelijks betreft het een 2-tal transporten. Ondertussen bekijkt Nippon de mogelijkheid om zelf een WZI te bouwen. Het onderzoek omtrent type zuivering en hoe het gezuiverd afvalwater geloosd kan worden is lopende.
 - b. De toename van de productiecapaciteit aan acrylzuur heeft geen invloed op het watersysteem.
 - c. Voordat het hemelwater uit de inkuipingen van de opslagtanks verwijderd wordt, wordt een controle uitgevoerd. Indien een contaminatie vastgesteld wordt, wordt het water uit de inkuiping naar de chemische riolering en de waterzuivering van Ineos afgeleid. Indien geen verontreinigingen vastgesteld worden, wordt het water via de stormriool van Ineos geloosd.
- 9. Vergunningstermijn
 - a. 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.
 - b. Voor deze aanvraag die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 28 november 2033 worden verleend.
- 10. Advies: gunstig
 - a. 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.

Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO)

- advies gevraagd op 7 september 2020;
- advies ontvangen op 2 oktober 2020;
- inhoud: geen advies.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 7 september 2020;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 7 september 2020;
- advies ontvangen op 6 oktober 2020;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Voorwerp van de aanvraag relevant voor lucht

- a. De omgevingsvergunningsaanvraag van Nippon Shokubai Europe heeft betrekking op een beperkte wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de uitbreiding van de maximale jaarproductie van acrylzuur met 40.000 ton per jaar naar een totaal van 120.000 ton per jaar, te vergunnen onder rubrieken 7.2.1 en 7.11.1°b).

2. Emissies van de exploitatie
 - a. Relevant voor lucht zijn de geleide en fugatieve emissies van vluchtige organische stoffen (VOS), voornamelijk acrylzuur. De bijkomende geleide emissies worden als verwaarloosbaar ingeschat door het hoge rendement van de katalytische naverbrander. Fugatieve emissies zullen stijgen door de stijging van de productie, maar de bepaling ervan gaat gepaard met een grote onzekerheid. De aanvraag omvat twee studies die steekproefsgewijs de fugatieve emissies inschatten in de huidige situatie. Hieruit blijkt dat deze emissies ook als beperkt kunnen worden ingeschat.
3. Kwaliteit van de omgevingslucht
 - a. In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM niet over representatieve metingen van vluchtige organische stoffen.
 - b. Gelet op de gebruikte zuiveringstechniek op de geleide emissies en de ingeschatte fugatieve emissies, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie eerder beperkt is en verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht.
 - c. Indien er toch geurhinder wordt ondervonden in de omgeving van het bedrijf, dient het bedrijf de nodige maatregelen te nemen om deze hinder verder te beperken.

nv Infrabel

- advies gevraagd op 7 september 2020;
- advies ontvangen op 22 september 2020;
- inhoud: gunstig.

Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht (HVZ 1)

- advies gevraagd aan op 7 september 2020;
- advies ontvangen op 19 oktober 2020;
- inhoud: gunstig.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 1 december 2020

1. Horen van de partijen
 - De heren W. Ghysen, milieucoördinator en P. Van Boeckel, adviseurs bij studie bureau Vinçotte, worden gehoord namens de aanvrager.
 - Ze bevestigen kennis genomen te hebben van de adviezen en verklaren zich hiermee akkoord.
 - Op vraag van de deskundige milieu verduidelijkt de heer Ghysen dat de tank v-1345 geen procestank is maar een opslagtank.
2. Omschrijving
 - De POVC merkt op dat het CBS volgende perceelnummers opneemt in zijn advies: 1ste afdeling, sectie H, n° 274W, 776K2 en 776T2. De aangevraagde percelen zijn echter de volgende percelen: 1-H-262N, 1-H-274S, 1-H-274W, 1-H-776T2 en 1-H-776V2.
 - De tank v-1345 staat bij de stedenbouwkundige handelingen aangegeven als een procestank. Dit is echter niet correct. Dit werd aangepast in het voorwerp van de aanvraag.
 - De AGOP-M past het voorwerp van de aanvraag aan omwille van het volgende:
 - Aan de aanvraag is een inventaris toegevoegd met opslagtanks, procestanks en opslag gevaarlijke producten. In deze lijst wordt geen duidelijk onderscheid gemaakt tussen opslagtanks en procestanks. Diverse procestanks werden meegerekend in de aangevraagde hoeveelheden voor rubriek 17.3. Daarnaast is in bijlage C7 een overzicht opgenomen van de opslagtanks. Deze lijst bevat tevens enkele procestanks. Door de exploitant

werden aangepaste tabellen bezorgd, met een duidelijk onderscheid in opslagtanks en procestanks. In bovenstaande overzichtstabel voor de opslag van gevaarlijke producten werden zowel de aanwezigheid van propyleen in een aanvoerleiding (geen opslag) als de procestanks geschrapd. Ook de totale hoeveelheden voor de indelingsrubrieken en de gevraagde uitbreidingen werden hieraan aangepast. Daarnaast werd ook een opsplitsing gemaakt tussen vloeistoffen in opslagtanks en vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

- De POVC stelt voor het voorwerp van de aanvraag aan te passen naar het voorstel van de AGOP-M en de aangepaste gegevens van de exploitant.
 - De omschrijving kan voor het overige worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren.
- Er werden geen bezwaren ingediend.
 - Op 22 september 2020 werd een nieuwe projectinhoudversie ingediend in het omgevingsloket. Het betreft vertrouwelijke informatie over producten en de goedkeuring van TEV over deze producten.
 - Op 30 oktober 2020 bezorgde de exploitant via 'verstuur een bericht' antwoorden op de vragen van de AGOP-M en aangepaste tabellen van de opslag van gevaarlijke producten.
 - De POVC oordeelt dat conform art. 30 OVD hiervoor geen nieuw openbaar onderzoek vereist is.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- De aanvraag is gelegen binnen een zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP Waaslandhaven fase 1 en omgeving, goedgekeurd op 16 december 2005. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - De AGOP-RO laat weten geen advies te zullen uitbrengen. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
 - Het advies van het Havenbedrijf Antwerpen is gunstig.
 - Infrabel heeft geen bezwaar tegen voorliggend project.
 - Het advies van de Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht is gunstig, met voorwaarden en opmerkingen. Om er voor te zorgen dat de aanvrager hieraan tegemoet komt, wordt er voorgesteld om het brandweeradvies integraal op te nemen als voorwaarde.
 - Voor de beoordeling van de goede ruimtelijk ordening wordt verwezen naar het advies van het CBS. De POVC sluit zich aan bij deze beoordeling.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en 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 ontvangen van het AZG. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
 - Het CBS en de AGOP-M verlenen gunstige adviezen.
 - De AGOP-M wijst de exploitant op het volgende met betrekking tot de opslagtank voor methanol:
 - De bepalingen van artikel 5.17.4.1.9, §1 van Vlarem II zijn van toepassing voor de opslagtank voor methanol. De tank is uitgerust met een dampterugvoersysteem om tijdens het vullen van de tank vanuit een tankwagen de dampen terug te leiden naar de tankwagen. Voormeld artikel stelt dat opslagtanks die de vermelde producten bevatten, voorzien moeten zijn van een doeltreffend systeem zodat zowel bij opslag als behandeling luchtverontreiniging tot een minimum beperkt wordt. Aangezien een dampretoursysteem enkel emissies beperkt bij belading van de tank, maar

niet bij opslag, wordt niet volledig voldaan aan dit artikel. Een dampretoursysteem kan toegepast worden, maar dan wel in combinatie met bijvoorbeeld een dampbehandeling. Nippon Shokubai Europe dient zich in regel te stellen voor deze opslagtank.

- De POVC stelt voor dit als een aandachtspunt in het besluit op te nemen.

- De VMM verleent een gunstig advies maar merkt op dat, indien er toch geurhinder wordt ondervonden in de omgeving van het bedrijf, het bedrijf de nodige maatregelen dient te nemen om deze hinder verder te beperken.
 - De POVC stelt voor dit als een aandachtspunt in het besluit op te nemen.
- De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieuvlak de aanvraag aanvaardbaar is.

6. 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.

7. Toepasselijke BREF's

- POL
- LVOC
- CWW
- WGC

8. Natuurtoets

- De inrichting is gelegen op ruime afstanden van de vogelrichtlijngebieden "Schorren en polders van de Beneden-Schelde" en "De Kuifeend en de Blokkersdijk" en op ruime afstand van het habitatrichtlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent" en op ruime afstanden van de VEN- en/of IVON-gebieden "Slikken en schorren langs de Schelde", "Golf Beveren" en "De Blokkersdijk". 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.

9. Watertoets/Hemelwaterverordening

- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het project niet gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied.
- Het voorliggend project valt niet onder de bepalingen van hoofdstuk II, artikel 3, § 2 van het uitvoeringsbesluit van 22 januari 2015 betreffende de watertoets, zodat een adviesvraag i.k.v. de watertoets niet vereist is.
- Er kan geconcludeerd worden dat het project verenigbaar is met het watersysteem, zodat 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.
- De gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater vastgesteld bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 juli 2013 is van toepassing.
 - De exploitant vraagt een afwijking van de verordening in die zin dat er geen hemelwater geïnfilteerd kan worden omwille van de samenstelling van de

grond. Enkel de infiltratie van het regenwater dat op de weg valt kan opgenomen worden omwille van een gelijkmatige verdeling. Als alternatief voor de infiltratie is er wel een bufferbekken voorzien.

- De POVC is van oordeel dat de gevraagde afwijking kan worden toegestaan.

10. Termijn

- De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.
- De vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten kan worden verleend voor een termijn eindigend op 28 november 2033, de einddatum van de basisvergunning.

11. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- 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
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Sectorale voorwaarden Vlare III: deel 3
 - Gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijke beheer van afvalwaterstromen en afgasstromen in de chemiesector
 - Productie van grote hoeveelheden organisch-chemische producten

c. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Binnen een termijn van 6 maanden na ingebruikname van de geplande uitbreiding dient de exploitant een akoestische controlemeting te laten uitvoeren door een erkend deskundige geluid en indien dit desgevallend nodig blijkt een saneringsplan met timing van uitvoering op te stellen. De geluidsmeting en indien nodig het saneringsplan met timing van uitvoering, dienen in 3-voud bezorgd te worden aan de

vergunningverlenende overheid, die dit ter informatie overmaakt aan de AMI en ter evaluatie overmaakt aan de AMV.

- a. De AGOP-M merkt in haar advies op dat uit de continue geluidsimmissiemetingen uitgevoerd op 2 meetpunten in de nabije omgeving van het bedrijf en vergelijking met eerdere meetcampagnes blijkt dat het totale omgevingsgeluid na uitbreiding met het NSE3-project toegenomen is met 2,5 dB(A) op meetpunt 11C en bij benadering met 1,5 à 3 dB(A) op meetpunt 12.

In het akoestisch onderzoek wordt gesteld dat de invulling als natuurcompensatiegebied slechts een tijdelijk karakter beoogt, waardoor op lange termijn een evaluatie als industriegebied aangewezen is. Op basis hiervan wordt beoordeeld dat de geluidsnormen in de Vlake van Zwijndrecht gerespecteerd worden.

De AGOP-M stelt dat er echter niet zonder meer akkoord gegaan kan worden met deze benadering.

In het MER dat opgesteld werd voor het NSE3-project was tevens sprake van een overschrijding van de geluidsnorm met 4,4 dB(A) ter hoogte van evaluatiepunt 1, gelegen ter hoogte van een boerderij ten zuiden van de N49. In het akoestisch onderzoek werd dit punt niet meegenomen. Een motivatie hiervoor is niet opgenomen.

Nippon Shokubai Europe betreft een nieuwe inrichting. De geldende Vlaremgrenswaarden dienen gerespecteerd te worden. Indien dit niet het geval is, dienen gepaste saneringsmaatregelen geïmplementeerd te worden. De controle op de naleving van de vergunningsvoorwaarden valt onder de bevoegdheid van de afdeling Handhaving.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

De POVC stelt volgende voorwaarden voor:

1. Het advies van de Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht van 16 oktober 2020 met referte BW/SF/2020/H.00001.ZW.0037 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden opgevolgd.
2. In afwijking van het Besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient er geen infiltratievoorziening aangelegd te worden.

Het Havenbedrijf stelt volgende voorwaarden voor:

3. Een aandachtspunt is dat de werken worden uitgevoerd op een (deels) braakliggend terrein, dat op basis van het aanwezige habitatype mogelijks beschermde soorten uit het Soortenbeschermingsbesluit bevat, waardoor een reeks handelingen verboden zijn ten aanzien van deze beschermde soorten. Indien er beschermde soorten voorkomen op het terrein is het mogelijk om een afwijking te krijgen op de Vlaamse wetgeving inzake Soortenbescherming. Dergelijke afwijkingen moeten aangevraagd worden bij het Agentschap voor Natuur en Bos.
4. In de omgeving van het terrein bevinden zich windturbines. De slagschaduwstudie opgesteld voor deze turbines toont aan dat de gebouwen en bijgebouw die voorwerp uitmaken van deze aanvraag gelegen zijn in een slagschaduwgevoelige zone. De gebouwen en bijgebouw moeten dusdanig ontworpen zijn of uitgerust worden dat bijkomende hinderlijke effecten van slagschaduw ten aanzien van de referentiesituatie uit de slagschaduwstudie worden vermeden.
 - a. De POVC stelt voor om bovenstaande voorwaarden als aandachtspunten in het besluit op te nemen.

Lasten: /

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

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

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

De gevraagde stedenbouwkundige handelingen respecteren de ruimtelijke draagkracht van het projectgebied en zijn omgeving.

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.

Alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende ondergrondse infrastructuur. De benaderende liggingsplannen van de leidingen en installaties kunnen bekomen worden via de website <https://overheid.vlaanderen.be/informatie-vlaanderen/producten-diensten/kabel-en-leidinginformatieportaal-klip>. Het is verplicht deze plannen aan te vragen (Klipdecreet van 14 maart 2008, uitvoeringsbesluit van 20 maart 2009). Een kopie van deze plannen dient aanwezig te zijn op de werf en te worden geraadpleegd door de aannemer. De plannen dienen ook op eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd.

Ook dient men zich te houden aan de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties van 4 december 2012.

De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".

Alle van nature in het wild levende vogelsoorten en vleermuizen zijn beschermd in het Vlaamse Gewest op basis van het Soortenbesluit van 15 mei 2009. De bescherming heeft onder meer betrekking op de nesten van de vogels en de rustplaatsen van de vleermuizen (artikel 14 van het Soortenbesluit). Bij het uitvoeren van werken in de periode 1 maart tot 1 juli moet men er zich – vóór men overgaat tot de uitvoering van de werken – van vergewissen dat geen nesten van beschermde vogelsoorten beschadigd, weggenomen of vernield worden. Bij het werken aan (oude) constructies of het kappen van bomen dient men na te gaan vóór de werken beginnen of vleermuizen aanwezig zijn. Als nesten of rustplaatsen in het gedrang komen, dient u contact op te nemen met het Agentschap voor Natuur en Bos via het algemene e-mailadres van AVES: aves.ant.anb@vlaanderen.be.

De bepalingen van artikel 5.17.4.1.9, §1 van Vlarem II zijn van toepassing voor de opslagtank voor methanol. De tank is uitgerust met een dampterugvoersysteem om tijdens het vullen van de tank vanuit een tankwagen de dampen terug te leiden naar de tankwagen. Voormeld artikel stelt dat opslagtanks die de vermelde producten bevatten, voorzien moeten zijn van een doeltreffend systeem zodat zowel bij opslag als behandeling luchtverontreiniging tot een minimum beperkt wordt. Aangezien een dampretoursysteem enkel emissies beperkt bij belading van de tank, maar niet bij opslag, wordt niet volledig voldaan aan dit artikel. Een dampretoursysteem kan toegepast worden, maar dan wel in combinatie met bijvoorbeeld een dampbehandeling. Nippon Shokubai Europe dient zich in regel te stellen voor deze opslagtank.

Indien er geurhinder wordt ondervonden in de omgeving van het bedrijf, dient het bedrijf de nodige maatregelen te nemen om deze hinder verder te beperken.

De werken worden uitgevoerd op een (deels) braakliggend terrein, dat op basis van het aanwezige habitatype mogelijks beschermde soorten uit het Soortenbeschermingsbesluit bevat, waardoor een reeks handelingen verboden zijn ten aanzien van deze beschermde soorten. Indien er beschermde soorten voorkomen op het terrein is het mogelijk om een afwijking te krijgen op de Vlaamse wetgeving inzake Soortenbescherming. Dergelijke afwijkingen moeten aangevraagd worden bij het Agentschap voor Natuur en Bos.

In de omgeving van het terrein bevinden zich windturbines. De slagschaduwstudie opgesteld voor deze turbines toont aan dat de gebouwen en bijgebouw die voorwerp uitmaken van deze aanvraag gelegen zijn in een slagschaduwgevoelige zone. De gebouwen en bijgebouw moeten dusdanig ontworpen zijn of uitgerust worden dat bijkomende hinderlijke effecten van slagschaduw ten aanzien van de referentiesituatie uit de slagschaduwstudie worden vermeden.

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging projectinhoud

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de nv Nippon Shokubai Europe, gevestigd Nieuwe Weg 1 - Haven 1053 te 2070 Zwijndrecht, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend voor een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180322-0080), gelegen Nieuwe Weg 1 te 2070 Zwijndrecht, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-262N, 1-H-274S, 1-H-274W, 1-H-776T2 en 1-H-776V2, omvattend:

- volgende stedenbouwkundige handelingen:
 - de nieuwbouw van een mechanische opslagloods (regularisatie);
 - de nieuwbouw van een E&I opslagloods (regularisatie);
 - de nieuwbouw van een loods voor opslag grote reserveonderdelen (regularisatie);
 - de plaatsing van 3 rookunits (regularisatie);
 - de plaatsing van een modulaire unit als kleedruimte (regularisatie);
 - de plaatsing van een modulaire unit als eetruimte (regularisatie);
 - de plaatsing van een modulaire kantoor-unit (regularisatie);
 - de plaatsing van tank v-1345 en tank v-1315;
 - de aanleg van bedrijfsverharding o.a. voor een nieuwe inrit (deels regularisatie).
- volgende veranderingen van milieu-ingedeelde activiteiten en inrichtingen door uitbreiding en wijziging:
 - uitbreiding met/van:
 - de opslag van 136.600 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
 - de jaarproductie van acrylzuur met 40.000 ton/jaar en 490 ton/dag (7.2 - 7.11.1.b – 7.13.3);
 - 2 transformatoren van 800 kVA en 1.000 kVA (12.2.1);
 - batterijladers met een totaal vermogen van 29,5 kW (12.3.2);
 - de totale waterinhoud van stoomgeneratoren met 4.000 liter door correctie omwille van rekenfout in dossier MLAV1-2013-0387 (39.1.3);
 - de totale waterinhoud van stoomtoestellen met 2.154 liter door vervanging van 2 stoomtoestellen van 1.327 liter en 2.300 liter door 4 stoomtoestellen van 2x 1.400 liter en 2x 827 liter (39.2.1);
 - de totale waterinhoud van stoomtoestellen/stoomvaten met 15.700 liter door vervanging van 2 stoomtoestellen van 16.400 liter en 7.900 liter door 2 stoomtoestellen van elk 20.000 liter (39.2.2);
 - wijziging door omzetting van de indeling van de gevaarlijke stoffen naar de indeling volgens de CLP-verordening en uitbreiding met:
 - 1.160 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
 - 68.830 liter gevaarlijke gassen in vaste houders (17.1.2.2.3);
 - 843,83 ton aanwezigheid van Seveso-stoffen (17.2.2);
 - 3.909,9 ton overige onvlambare vloeistoffen (cat. 3) (17.3.2.1.2.3);
 - 30 ton oxiderende producten (17.3.3.2.a);
 - 3.881,101 ton bijtende of corrosieve producten (17.3.4.3);
 - 459,088 ton giftige producten (17.3.5.3);
 - 3.532,04 ton schadelijke producten (17.3.6.3);
 - 513,2 ton gezondheidsgevaarlijke producten (17.3.7.3);
 - 3.879,91 ton producten gevaarlijk voor het aquatisch milieu (17.3.8.3);

OMGP-2020-0256
nv Nippon Shokubai Europe

- vermindering met een netto-vermogen van 4.500 kVA door vervanging van 11 transformatoren van 2.000 kVA door 5 van 2.000 kVA en 3 van 2.500 kVA (12.2.2);
- uitbreiding en wijziging van rubriek 16.3 vanwege een verandering in de indelingslijst met 8.033,3 kW tot een totaal van 9.885,5 kW (16.3.2.b);
- herrubricering van de 2 vergunde labo's van 24.4 naar 24.2 (24.2).

Rubricering: 6.4.2 - 7.2 - 7.11.1.b - 7.13.3 - 12.2.1 - 12.2.2 - 12.3.2 - 16.3.2.b - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.3.2.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 24.2 - 39.1.3 - 39.2.1 - 39.2.2.

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

- de kristallisatie van ruw acrylzuur met een jaarproductie van max. 55.000 ton (7.1.3) en de productie van acrylzuur gebruik makend van oxidatie, destillatie en kristallisatie met een max. jaarproductie van 120.000 ton (7.2) met een totale max. jaarproductie van 175.000 ton en dagproductie van 490 ton (7.11.1.b – 7.13.3);
- de jaarproductie van 200.000 ton superabsorberende polymeren (7.11.1.h);
- 3 transformatoren van 1x 800 kVA en 2x 1.000 kVA (12.2.1);
- 10 transformatoren van resp. 5x 2.000 kVA en 5x 2.500 kVA (12.2.2);
- 8 vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 440.080 VAh (12.3.1);
- laadinrichtingen voor accumulatoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 212,5 kW (12.3.2);
- HVAC's en airco's en (lucht)compressoren met een totaal vermogen van 9.885,5 kW (16.3.2.b);
- de opslag van gevaarlijke producten en gasen; als volgt:

naam	Locatie/tank nummer	hoeveelheid (kg)	hoeveelheid (liter)	6.4.2	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.2	P5c	P8	E1	H2	H3	18	22	25	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2. 1	17.3.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	geen	geen
1. VLOEISTOFFEN – Opslagtanks																										
ZUIVER ACRYLZUUR (HPAA)	V-1100	31500 0	30000 0				X	X		X						X			X		X		X			
RUW ACRYLZUUR	V-1111	52500 0	50000 0				X	X		X						X			X		X		X			
RUW ACRYLZUUR	V-2111	36750 0	35000 0				X	X		X						X			X		X		X			
WASTE OIL (afvalstroom met o.a. ACRYLZUUR)	V-2132	52500	50000				X	X		X	X	X				X			X		X		X			
NATRIUMHYDROXIDE – 50% (caustic)	V-2011	75000 0	50000 0																X							
Afvalwatertank NOH/WW/8NOH/IW	V-2060	30000 0	30000 0																		X					
Afvalwatertank NOH/WW/8NOH/IW	V-1060	10000 0	10000 0																		X					
NATRIUMHYDROXIDE – 8% (of 10%)	V-1120	3690	3000																X							
Additief 5	V-1815A	15500	15000	X																						
Additief 5	V-1815A1	15500	15000	X																						
Additief 5	V-1815B	15500	15000	X																						
Additief 1	V-1870	33000	30000																X		X					
Additief 12	V-1816	42000	40000																X		X					
HTM storage tank	AV-2151	10925 0	11500 0				X							X					X		X					
HTM storage tank	AV-2152	13300 0	14000 0				X							X					X		X					
HTM storage tank	AV-2163	18050 0	19000 0				X							X					X		X					
Koelwaterbehandeling SAP:																										
- KURITA S-1057 of Aktiphos 1057 (waterbehand.)	V-31501	1605	1500																X							
- Natriumhypochloriet (NaOCl) – 13% (waterbeh.)	V-31502	2000	1500																X				X			

OMGP-2020-0256
nv Nippon Shokubai Europe

naam	Locatie/tank nummer	hoeveelheid (kg)	hoeveelheid (liter)	6.4.2	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.2	P5c	P8	E1	H2	H3	18	22	25	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.1	17.3.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	geen	geen	
- Zwavelzuur (H2SO4) – 96% (waterbeh.)	V-31504	2100	1500																X								
ZUIVER ACRYLZUUR (HPAA)	AV-2100B	1044750	995000				X	X		X						X			X		X		X				
Waterige oplossing acrylzuur tank	AV-2133A	1044750	995000				X	X		X						X			X		X		X				
Waterige oplossing acrylzuur tank	AV-2133B	519750	495000				X	X		X						X			X		X		X				
METHANOL 100%	AV-2159	39150	45000				X							X		X				X		X					
Koelwaterbehandeling AA:																											
- KURITA S-1057 of Aktiphos 1057 (waterbehand.)	AV-2087A	3210	3000																X								
- Natriumhypochloriet (NaOCl) – 13% (waterbeh.)	AV-2087B	3660	3000																X				X				
- Zwavelzuur (H2SO4) – 96% (waterbeh.)	AV-2087C	4200	3000																X								
Boiler feed water behandeling SAP:																											
- KURITA DICLEAN C-2085 (Ferrolux C-2085)	AV-2410A	1500	1500													X			X	X		X					
- KURITA DICLEAN B-561 S (Ferrolux B-561)	AV-2410B	1575	1500																X								
- KURITA DICLEAN F-650 (Ferrolux 8341)	AV-2410C		250																							X	
Additief 9	V-2855	25000	25000																		X						
Additief 11	V-1826	18000	18000																							X	
ARTIC FOAM 600 ATC (3 – 6 %) – blusschuim	V-1280	3045	3000																		X						
FOAM-tank – blusschuim nieuwe blusinstallaties	AV-21590	6597,5	6500																		X						
Additief 13	V-1345	56000	50000	X																							
Additief 14	V-1315	33600	35000	X																							
2. VLOEISTOFFEN – Verplaatsbare recipiënten																											
Diverse chemicaliën in kleine verpakkingen			5000																					X			
Additief 4	Chemical warehouse	8250																							X		
Additief 7	Chemical warehouse	7500																							X		
Additief 8	Chemical warehouse	6000																							X		
EDTMP (additief)		5000																							X		
KURILEX L-111 N	Chemical warehouse	600	500				X			X										X			X				
KURITA S-2030	Chemical warehouse	464																	X								
KURIVERTER EC5420	Chemical warehouse	520																	X		X						
Vetten en oliën			6600	X																							
3. VASTE STOFFEN																											
Additief 3		30000					X		X									X			X	X					
Additief 2	Chemical warehouse	500																							X		
INHIBITOR 1	Chemical warehouse	700																							X		
INHIBITOR 2		9500					X			X									X		X	X	X				
INHIBITOR 3	Chemical warehouse	5900																			X	X					
INHIBITOR 4		4400					X			X											X	X	X				
INHIBITOR 5		750																							X		
4. Gassen																											
Zuurstof (O2)	V-O2 (G1) of UV-2002		12800			X	X								X												
Stikstof (N2)	AV-2040 (G2)		185000			X																					
Instrument Air (IA)	G4		475			X																					
Mix gas (7% zuurstof/stikstof)	AV-2042		6130			X																					

OMGP-2020-0256
nv Nippon Shokubai Europe

naam	Locatie/tank nummer	hoevee lheid (kg)	hoevee lheid (liter)	6.4.2	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.2	P5c	P8	E1	H2	H3	18	22	25	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2. 1	17.3.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	geen	geen
Mix gas (7% zuurstof/stikstof)	AZ-2169B		4900			X																				
ARGON	GF1		50		X																					
Stikstof (N2)	GF1		100		X																					
Waterstof	GF1		100		X																					
Helium	GF1		100		X																					
ARGON X30S	GF2		150		X																					
Ferromix 15	GF2		50		X																					
Lege gasflessen	GF2		100		X																					
Menggas O2 15%vol, CO 2%vol, N2	GF1		20		X																					
Menggas C3H6 9,5%vol, N2	GF1		20		X																					
Menggas C3H8 0,5%Vol, C3H6 0,5%Vol, CO2 2%Vol, N2	GF1		20		X																					
Gas aan AA-analyzer- room (lege H2-fles)	GF1		50		X																					
Lege gasflessen	GF1		400		X																					
TOTAAL				136600 liter	1160 liter	209305 liter		3.869,25 ton	30 ton	3.883,75 ton	52,5 ton	52,5 ton	0 ton	461,9 ton	12,8 ton	3.909,9 ton	0 ton	30 ton	4.728,274 ton	464 ton	4.429,213 ton	513,2 ton	3.889,41 ton	5000 liter	28,7 ton	18250 liter

- de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2), als volgt:
 - Met naam genoemde stoffen:
 - 6,3 ton ontvlambare vloeibare gassen (MNG – 18);
 - 836,2 ton methanol (MNG – 22) waarvan 461,9 ton in opslag;
 - 17,7 ton zuurstof (MNG – 25) in opslag;
 - 20 ton watervrije Ammoniak (MNG – 35);
 - niet met naam genoemde stoffen:
 - ca. 1 kg acuut toxische stoffen cat. 1 (H1);
 - 782,1 ton acuut toxische stoffen cat.2 of 3 (H2) waarvan 52,5 ton in opslag;
 - 157,5 ton specifieke doelorgaantoxische stoffen cat. 1 (H3) waarvan 52,5 ton in opslag;
 - 5,2 ton ontvlambare vloeistoffen (P5a);
 - 5.803,7 ton ontvlambare vloeistoffen cat. 2 of 3 (P5c) waarvan 3.869,25 ton in opslag;
 - 656 ton oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (P8) waarvan 30 ton in opslag;
 - 6.443,9 ton voor het aquatisch milieugevaarlijke stoffen (E1) waarvan 3.883,75 ton in opslag;
- de productie van max. 200.000 ton/jaar polyacrylaten o.b.v. acrylzuur (20.4.1.2);
- het produceren van polyacrylaten met geïnstalleerde totale drijfkracht van 13.233,25 kW (23.1.1.c);
- de opslag van max. 16.500 ton polymeren en 487,5 ton kunststof paletten (23.3.1.c);
- 2 labo's voor kwaliteitscontrole (24.2);
- 4 stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 48.081 liter, 17.142,86 liter, 16.610 liter en 12.211,98 liter tot een totaal van 94.045,84 liter (39.1.3);
- 8 stoomtoestellen met een waterinhoud van resp. 636 liter, 785 liter, 1.188 liter, 2.000 liter, 2x 1.400 liter en 2x 827 liter tot een totaal van 9.063 liter (39.2.1);

- 6 stoomtoestellen met een waterinhoud van resp. 4x 20.000 liter, 15.000 liter en 6.154 liter tot een totaal van 101.154 liter (39.2.2);
- een katalytische naverbrander van 6.090 kW (43.1.3).

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 - Voorwaarden

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

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- 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
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Sectorale voorwaarden Vlarem III: deel 3
 - Gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijke beheer van afvalwaterstromen en afgasstromen in de chemiesector
 - Productie van grote hoeveelheden organisch-chemische producten

c. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Binnen een termijn van 6 maanden na ingebruikname van de geplande uitbreiding dient de exploitant een akoestische controlemeting te laten uitvoeren door een erkend deskundige geluid en indien dit desgevallend nodig blijkt een saneringsplan

met timing van uitvoering op te stellen. De geluidsmeting en indien nodig het saneringsplan met timing van uitvoering, dienen in 3-voud bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid, die dit ter informatie overmaakt aan de AMI en ter evaluatie overmaakt aan de AMV.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. Het advies van de Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht van 16 oktober 2020 met referte BW/SF/2020/H.00001.ZW.0037 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden opgevolgd.
2. In afwijking van het Besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient er geen infiltratievoorziening aangelegd te worden.

Lasten: /.

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 Milieunavigator, via de link: <https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 3 - 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 4 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 28 november 2033 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en voor onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.

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

ARTIKEL 6 -

- §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 7 -

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;

OMGP-2020-0256
nv Nippon Shokubai Europe

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.