



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2021-0224 - Referentie OMV-loket 2020114683 – V2

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

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 14 oktober 2021.

Aanwezig: mevrouw Kathleen Helsen, voorzitter, de heer Jan De Haes, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Mireille Colson, leden en de heer Maarten Puls, provinciegriffier

Verslaggever: Mireille Colson

De Provinciegriffier,
Maarten Puls

De Voorzitter,
Kathleen Helsen

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Maarten Ronny Puls
De Provinciegriffier



22/10/2021

Kathleen Maria Helsen
De Voorzitter



22/10/2021

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Eval Europe, gevestigd Nieuwe Weg 1, bus 10 te 2070 Zwijndrecht (KBO 461.831.747)
- **Adres:** Nieuwe Weg 1 bus 10 te 2070 Zwijndrecht
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180206-0044
- **Referentie OMV-loket:** 2020114683 – V2
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2021-0224

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-H-174N2 en 1-H-274T
- **Planologische bestemming:**
 - o Gewestelijk RUP: Artikel 1 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 van 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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

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

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

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een chemisch bedrijf en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op de kadastrale percelen 1-H-274T, 1-H-174N2:
 - de verwijdering van 2 vaten en een container;
 - het plaatsen van 4 opslagcontainers;
 - de aanleg van verharding bestaande uit stelconplaten;
 - het plaatsen van een Thermal Oxidizer op een betonplaat en bijhorende equipment/constructies;
 - het plaatsen van een gasflesopslagcontainer met beschermingswand (regularisatie);
 - de aanleg van 10 m² betonverharding (regularisatie);
 - de aanleg van een nieuwe spuitplaats op een betonverharding;
 - het plaatsen van een afdak op een bestaande verharding;
- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-H-274T en 1-H-174N2, als volgt:
 - uitbreiding met:
 - de productie van ClO₂ met een maximale productiecapaciteit van 4 ton/jaar (7.1.3);
 - een RTO van 600 kW, met de toelating voor CO₂-emissie (43.1.1.a – 43.4);
 - wijziging door actualisatie van de vermogens van de koelmachines en airco's waardoor de drijfkracht afneemt met 29,7 kW en een uitbreiding met 2 blowers met een drijfkracht van respectievelijk 22 kW en 30 kW (16.3.2.b);

OMGP-2021-0224
nv Eval Europe

- wijziging door een bijkomende gasflesopslagcontainer voor de opslag van labogassen in verplaatsbare recipiënten zonder wijziging van de opslagcapaciteit van 13.950 liter (17.1.2.1.3);
- wijziging door vermindering van de opslag van:
 - 8,54 ton natriumhypochloriet in 2 tanks van 3.000 liter en 4.000 liter (17.2.2/E1 – 17.3.4.3 – 17.3.8.2);
 - 11 ton zwavelzuur in 2 tanks van 3.000 liter en 4.000 liter (17.3.4.3);
- uitbreiding van de opslag van:
 - 5,67 ton zwavelzuur in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.3)
 - 2,42 ton NaClO_2 in verplaatsbare recipiënten (17.2.2/E1 - 17.3.4.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.2);
 - 2,3 ton HCl in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.3 – 17.3.6.3);

Rubricering: 7.1.3 – 16.3.2.b – 17.1.2.1.3 – 17.2.2 – 17.3.4.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.2 – 43.1.1.a – 43.4;

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

- installaties voor de productie van ethyleenvinylalcoholcopolymeer (EVOH) met een productiecapaciteit van maximaal 40.000 ton/jaar (7.1.3 – 7.11.1.h – 20.4.1.2) en voor de productie van azijnzuur met een productiecapaciteit van maximaal 40.000 ton/jaar (7.1.3 – 7.11.1.b – 20.4.1.2) waarbij gebruikgemaakt wordt van hydrolyse, polymerisatie en distillatie met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 6.117 kW (lijn 1: 2.169 kW en lijn 2: 3.948 kW) (23.1.1.c) en voor de productie van ClO₂ met een productiecapaciteit van maximaal 4 ton/jaar (7.1.3);
- 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 750 kVA en 2x800 kVA (12.2.1);
- 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 2x 3.500 kVA en 4.750 kVA (12.2.2);
- 6 UPS-toestellen met een vermogen van respectievelijk 2x 7.128 VAh en 4x 19.200 VAh (totaal 91.056 VAh) (12.3.1);
- stalplaatsen voor 17 bedrijfsvoertuigen, waaronder 13 heftrucks, 2 vrachtwagens en 2 pick-ups (15.1.1);
- diverse airco's, koelinstallaties en compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 7.274,2 kW (16.3.2.b);
- opslag van gevaarlijke producten, als volgt:

naam	hoeveelheid (ton)	hoeveelheid (liter)	6.4.1	17.1.2.1.3	17.2.2								1	1	1	1	1	1	1	1	1	a
					P5c	P6b	E1	MNG - 15	MNG - 18	MNG - 25	MNG - 22											
Seveso - vaste houders																						
methanolmengsel (70%)	51,1	55.000									x		x			x		x		V511 3		
methanolmengsel (70%)	51,1	55.000									x		x			x		x		V511 3-2		
vinylacetaat	1.350	1.500.000			x								x			x		x		V511 6-2		
liquid waste	34,73	55.000									x		x			x		x		V522 3		
methanol	239,7	303.000									x		x			x		x		V820 5		
azijnzuur	181,51				x							x				x				V512 1		
azijnzuur	181,51				x							x				x				V512 2		

OMGP-2021-0224
nv Eval Europe

Seveso - verplaatsbare recipiënten																			
VMS Silquest	5,2			x							x					x			
aceton	0,08			x							x					x			
n-propanol	0,32			x							x					x			
waterbehandelingsproduct (koelwateradditief) Kurita	1,16				x								x				x		
katalyst	6				x								x			x			
hydrochinon inhibitor (brandwerende container)	0,2	200																x	
inhibitor (methanol)	0,2	200								x								x	
Natriumchloriet (NaClO ₂)	2,42	2.000				x								x		x	x	x	
Gassen in verplaatsbare recipiënten																			
helium		650		x															
waterstof*		650		x			x												
zuurstof*		650		x					x										
lucht		250		x															
menggas		650		x															
CO ₂		650		x															
stikstof		250		x															
stikstof		850		x															
argon		3.600		x															
LPG		5.000		x				x											
ademplucht		750		x															
Niet Seveso - vaste houders																			
Kurita-product	3,33	3.000												x					V811 4
Kurita-product	1,67	1.500												x					V821 5
natriumhydroxide	30	19.000												x					V811 2
Niet Seveso - verplaatsbare recipiënten																			
NaOH-opl.	0,5													x					
fosforzuur (85%)	1,2													x					
fosforzuur (1 mol/liter)	0,1													x					
natriumperoxide (1,5 mol/liter)	0,1													x					
reinigingsmiddel warmtewisselaars	3,3													x					
melkzuur	1,2													x					
sorbinezuur	4,2															x			
SiYPro	8													x			x		
ionenwisselaar	2													x					
voertuigbrandstoffen		500	x																
olieproducten		8.000	x																
zwavelzuur	5,67	3.600												x					
HCl	2,3	2.000												x		x			
GS in kleine recipiënten	300																	x	

			8.500 liter	13.950 liter	1.718,62 ton	6 ton	3,58 ton	650 liter	5.000 liter	650 liter / 0,07 ton	376,83 ton	368,22 ton	1.727,03 ton	6 ton	425,97 ton	376,63 ton+	1.370,52 ton	1.737,05 ton	3,58 ton	0,7 ton	
--	--	--	-------------	--------------	--------------	-------	----------	-----------	-------------	----------------------	------------	------------	--------------	-------	------------	-------------	--------------	--------------	----------	---------	--

* In het OVR wordt enkel rekening gehouden met volle gasflessen. In de vergunning wordt de totale opslagcapaciteit van de volle en lege gasflessen in rekening gebracht

Met de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen:

- met naam genoemde stoffen:
 - 2.839,83 ton methanol (22) waarvan 376,83 in opslag;
 - 650 liter / 0,07 ton zuurstof (25) in opslag;
 - 6,1 ton watervrij ammoniak (35);
- niet met naam genoemde stoffen:
 - 7,5 ton ontvlambare gasen cat. 1 of 2 (P2);
 - 197,7 ton ontvlambare vloeistoffen (P5a);
 - 2.718 ton ontvlambare vloeistoffen van cat. 2 of 3, waarvan 1.718,62 ton in opslag (P5c);
 - 6 ton zelfontledende stoffen en mengsels van type C, D, E of F of organische peroxiden van type C, D, E of F, in opslag (P6b);
 - 6,4 ton gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu in cat. acuut 1 of chronisch 1, waarvan 3,58 ton in opslag (E1);
 - 0,96 ton gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu in cat. chronisch 2 (E2);

Hoeveelheden die enkel voorkomen in nutsinstallaties (bv. in gasflessen of in de koelwaterbehandelingsinstallaties) en minder dan 2% van de hogedrempelwaarde bedragen, zijn niet opgenomen in bovenstaand inventaris.

- de opslag van in totaal 222 ton hout (paletten), waarvan 60 ton/400 m³ in een lokaal (19.6.1.a) en 162 ton/1.080 m³ in open lucht (19.6.1.b);
- installaties voor het verpakken van kunststoffen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.062,7 kW (23.2.2.a);
- de opslag van 1.217 ton EVOH in 16 silo's en in zakken, dozen en octabins en de opslag van 27 ton plastic verpakkingsmateriaal en de opslag van 10 ton kunststofadditief (totaal: 1.254 ton) (23.3.1.c);
- een labo voor kwaliteitscontrole en een labo voor onderzoek en technische ondersteuning (24.3);
- de opslag van in totaal 81 ton papier en karton waarvan 27 ton papieren zakken en 54 ton kartonnen dozen in een lokaal (33.4.1.a);
- 30 warmtewisselaars met een waterinhoud van respectievelijk 3 x 300 liter, 1 x 360 liter, 1 x 440 liter, 1 x 480 liter, 3 x 500 liter, 2 x 600 liter, 1 x 640 liter, 1 x 670 liter, 1 x 730 liter, 1 x 750 liter, 2 x 800 liter, 1 x 980 liter, 2 x 1.100 liter, 1 x 1.500 liter, 1 x 1.900 liter, 2 x 2.100 liter, 1 x 2.750 liter, 2 x 2.900 liter, 1 x 3.000 liter, 1 x 3.840 liter, 1 x 4.400 liter en een stoomvat met een inhoud van 2.230 liter (totaal: 42.070 liter) (39.2.1);
- 2 warmtewisselaars met een waterinhoud van respectievelijk 6.100 liter en 6.900 liter (39.2.2);
- twee warmtewisselaars met een inhoud van de secundaire ruimte van 180 liter en 250 liter (39.4.1);
- 2 stookinstallaties op aardgas met een warmtevermogen van respectievelijk 176 kW_{th} en 620 kW_{th} en een RTO met een thermisch ingangsvermogen van 600 kW_{th}, met de toelating tot CO₂-emissie (totaal: 1.396 kW_{th} – 43.1.1.a – 43.4) en een fakkel met een warmtevermogen van 275 MW_{th} met de toelating tot CO₂-emissie (43.4).
- een bronbemaling in kader van periodieke werkzaamheden op de site, met een netto opgepompt debiet van maximaal 29.500 m³/jaar voor een maximale duur van 6 maanden en een tijdelijke bronbemaling met een maximaal debiet van 2.000 m³/jaar

voor het plaatsen van de liftput voor het administratief gebouw voor een maximale duur van 2 weken (53.2.2.b.1).

Op 27 juli 2021 bezorgde de exploitant nog bijkomende informatie (via de actie "Verstuur een bericht") als antwoord op de vragen van de vergunningverlenende overheid.

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1-2015-54 van 25 juni 2015 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na verandering door uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 25 juni 2035;
- Besluit nr. OMGP-2019-0155 van 12 september 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 25 juni 2035 en voor de stedenbouwkundige handelingen horende bij een chemisch bedrijf voor onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMWV-2019-0025 van 10 oktober 2019 van de deputatie houdende wijziging van de milieuvoorwaarden;
- Besluit nr. OMGP-2019-0610 van 26 maart 2020 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 25 juni 2035 en voor de stedenbouwkundige handelingen horende bij een chemisch bedrijf voor onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMGP-2020-0066 van 16 juli 2020 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 25 juni 2035 en voor de stedenbouwkundige handelingen horende bij een chemisch bedrijf voor onbepaalde duur.

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- 2019/227 – Gebouw inline compounding : vergund met voorwaarden op 26 maart 2020
- 2015/72 – Bouwen van een nieuw magazijn + regularisatie bureelcontainers : vergund met voorwaarden op 22 september 2015
- 2015/30 – Nieuwe koelunits op een nieuwe betonplaat en een nieuwe tank met bijhorende staalwerken : vergund met voorwaarden op 11 augustus 2015
- 2012/87 - Plaatsen betonplaat voor een koeler, de uitbreiding van een bordes en de plaatsing van een koelcel : Vergund op 22 januari 2013
- 2006/84 - Uitbreiding van de productie-installatie voor de opstelling van een droger : Vergund op 21 augustus 2007
- 2004/49 - Uitbreiding industrieel complex : Vergund met voorwaarden op 8 juni 2004
- 2002/153 - Plaatsen nieuwe tank voor CO₂-behandeling en van gaswasser voor methanol: Vergund met voorwaarden op 30 september 2003
- 2002/3 - Uitbreiden van een industrieel complex : Vergund met voorwaarden op 9 juli 2002

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 26 mei 2021
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 24 juni 2021 (versie in het Omgevingsloket: V2)

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering van 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.
- Resultaten: Er werden geen bezwaarschriften ingediend.
- Publieke informatievergadering: niet vereist, niet gehouden.

9. Adviezen

Schepencollege van Zwijndrecht

- advies gevraagd op 24 juni 2021;
 - advies ontvangen op 12 augustus 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Beschrijving omgeving, plaats en project
 - 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. 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, van 16 december 2005. Dit gebied is bestemd voor zeehavengebonden en zeehavengerelateerde industriële en logistieke activiteiten en distributie-, opslag-, en overslagactiviteiten die gebruikmaken van en aangewezen zijn op de zeehaveninfrastructuur.
 - Binnen een straal van 500 m ten noorden van de aanvraag bevindt zich de site van het bedrijf Ineos. Op deze site bevinden zich voornamelijk kantoorgebouwen, industriële gebouwen en constructies.
 - Binnen een straal van 500 m ten oosten van de aanvraag bevindt zich over een lengte van ca. 250 m eveneens de site van Ineos. De overige 250 m betreft een nog onbebouwd deel van een terrein van Exxon.
 - Binnen een straal van 500 m ten zuiden van de aanvraag bevindt zich het bedrijf Van Moer Cleaning & Repair. Op deze terreinen bevinden zich hoofdzakelijk opslagplaatsen, parking en een kantoorgebouw. Binnen dezelfde straal bevindt zich ook nog de parallelweg Keetberglaan.
 - Binnen een straal van 500 m ten westen van de aanvraag bevinden we ons nog steeds op de terreinen van Eval Europe nv. Op deze site bevinden zich ook voornamelijk kantoorgebouwen, industriële gebouwen en constructies.
 - b. Beschrijving van de aanvraag
 - De aanvraag omvat volgende stedenbouwkundige handelingen :
 - Deze aanvraag betreft nieuwe of te regulariseren technische werken op 6 verschillende locaties op de site van Eval.
 - Ten zuiden van de site wordt een nieuwe spuitplaats gebouwd, een open constructie van 357 m² met een betonplaat en wanden van 3 m hoog. Bijhorend wordt ook een nieuwe stelconplaat verharding aangelegd van 63 m².
 - Ten noorden zullen er 5 andere werken plaatsvinden.
 - Ten oosten, in de zone van Containers L1 worden een nieuwe stelconplaat verharding van 24 m² en 2 opslagcontainers (13 m²) geplaatst. In de zone van Gasflesopslag worden 2 werken geregulariseerd, een gasflesopslagcontainer (1 m²) en de uitbreiding van de betonverharding met 10 m².

- Ten westen, in de zone Thermal Oxidizer, worden nieuwe verhardingen aangelegd met een totale oppervlakte van 210 m² voor de Thermal Oxidizer installatie. De nieuwe installatie omvat de Thermal Oxidizer en bijhorende equipment/constructies, onder andere een nieuwe tank, 2 schouwen van 10,9 m hoog, een pijpenbrug, 2 blowers en een elektrische cabine.
 - In de zone van Containers L2 worden 2 bestaande vaten en een container verwijderd en op die locatie worden 2 opslagcontainers (13 m²) geplaatst en een nieuwe stelconplaat verharding van 7 m² aangelegd.
 - Er wordt nog een nieuw afdak van 99 m² geplaatst in de zone van Afdak, op een bestaande betonverharding die als opslagplaats dient.
 - De aanvraag gaat over het regulariseren van reeds uitgevoerde werken.
 - Zone Gasflesopslag: regulariseren van een gasflesopslagcontainer (1 m²) en de uitbreiding van de betonverharding met 10 m².
2. Stedenbouwkundige beoordeling
- a. Toetsing voorschriften en reglementen
- Gewestplan
 - Het perceel ligt binnen het gewestplan Antwerpen, van 3 oktober 1979 binnen de zone industriegebieden.
 - Toetsing aan plan en voorschriften van het gewestplan
 - Volgens de voorschriften van het gewestplan zijn de industriegebieden bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover dat in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.
 - Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop (artikel 7 - 2. . BVR 07/07/2000 - Gewestplan Antwerpen - Algemene en aanvullende voorschriften).
 - De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het gewestplan. De aanvraag betreft nieuwe of te regulariseren werken op de site van een industrieel bedrijf.
 - Conclusie omtrent conformiteit met het Gewestplan
De aanvraag is principieel in overeenstemming met de bepalingen van het gewestplan, zoals hierboven aangehaald. De toetsing aan de plaatselijke goede ruimtelijke ordening volgt onder punt 2.9.
 - Gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen (GRUP)
 - Het perceel is gelegen binnen het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving', BVR van 16 december 2005.
 - Toetsing aan plan en voorschriften van het gewestelijk ruimtelijke uitvoeringsplan:
 - Het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving', BVR van 16 december 2005, is van toepassing en het perceel is gelegen binnen de zone 'Z' – zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
Dit gebied is bestemd voor zeehavengebonden en zeehavengerelateerde industriële en logistieke activiteiten en distributie-, opslag-, en overslagactiviteiten die gebruikmaken van en aangewezen zijn op de zeehaveninfrastructuur.
 - Artikel 1 Zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven
1.1. Het gebied is bestemd om te functioneren als Vlaams

havengebied als onderdeel van de haven op de linker- en rechterscheldeoever ter hoogte van Antwerpen. Het is bestemd voor zeehavengebonden en zeehavengerelateerde industriële en logistieke activiteiten en distributie-, opslag-, en overslagactiviteiten die gebruikmaken van en aangewezen zijn op de zeehaveninfrastructuur.

- Alle werken, handelingen, voorzieningen, inrichtingen en functiewijzigingen voor de realisatie van de bestemming en voor de exploitatie zijn toegelaten. Daartoe worden ook de volgende werken, handelingen, voorzieningen, inrichtingen en functiewijzigingen gerekend:
 - de aanleg en het onderhoud van infrastructuur nodig voor de toegankelijkheid of voor verbindingen langs de waterzijde en langs de landszijde;
 - het laguneren of op een andere wijze bergen of verwerken van baggerspecie.
- Daarnaast zijn alle werken, handelingen, voorzieningen, inrichtingen en functiewijzigingen voor de aanleg en het onderhoud van de ecologische infrastructuur toegelaten.
- In dit gebied zijn eveneens, in zoverre in overeenstemming met of aangewezen in de instandhoudingsdoelstellingen en in de passende beoordeling, alle werken, handelingen, voorzieningen, inrichtingen en functiewijzigingen nodig voor de instandhouding, de vervanging, het herstel of de ontwikkeling van de natuur en het natuurlijk milieu in de speciale beschermingszones of van het beperken van de milieu-impact toegelaten.
- In ondergeschikte orde zijn gebouwen of lokalen voor bewakingspersoneel toegelaten.
 - ⇒ De aanvraag is in overeenstemming met voorschrift 1.1. De firma Eval Europe nv is een zeehavengebonden bedrijf. De firma is gespecialiseerd in de productie, verkoop en ontwikkeling van polymeren. De technische werken die worden aangevraagd en/of geregulariseerd zijn noodzakelijk voor de goede werking van het bedrijf.

→ Conclusie omtrent conformiteit met het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan

De aanvraag is principieel in overeenstemming met de bepalingen van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan. De toetsing aan de goede ruimtelijke ordening volgt onder punt 2.9.

b. Waterbeleid

- Watertoets
 - Het perceel is gelegen binnen van nature overstroombare gebieden maar niet binnen een risicozone overstromingen, zoals in kaart gebracht door de diensten van het Vlaams Gewest.
 - Het is ook niet gelegen in een zone waar in het recente verleden overstromingen zijn vastgesteld.
- Gewestelijke verordening inzake hemelwater – BVR 5 juli 2013
 - Het betreft delen van overdekte constructies waarbij het hemelwater dat erop valt op natuurlijke wijze op eigen terrein in de bodem infiltreert. Conform artikel 4, 1° van de GSV Hemelwater zijn deze constructies vrijgesteld.
 - Het betreft delen van een verharding waarbij het hemelwater dat erop valt op natuurlijke wijze naast of door de verharding op eigen terrein in de bodem infiltreert. Conform artikel 4, 2° van de GSV Hemelwater zijn deze constructies vrijgesteld.

- Het betreft delen van een verharding waarvan hemelwater dat erop valt door contact met de verharding zo vervuild wordt, dat het overeenkomstig artikel 1.1.2 van het BVR van 1 juni 1995 houdende algemenen en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, als afvalwater dient beschouwd te worden. Conform artikel 4, 3° van de GSV Hemelwater zijn deze constructies vrijgesteld.
- c. Stedenbouwkundige verordeningen
 - Gemeentelijke stedenbouwkundige verordening:
 - Er is geen gemeentelijke stedenbouwkundige verordening van kracht.
 - Gewestelijke verordening inzake hemelwater – BVR 5 juli 2013
 - Zie punt Waterbeleid
 - Gewestelijke verordening inzake openlucht recreatieve verblijven – BVR 8 juli 2003
 - De verordening is niet van toepassing.
 - Gewestelijke verordening inzake wegen voor voetgangersverkeer – BVR 29 april 1997
 - De verordening is niet van toepassing.
 - Gewestelijke verordening inzake toegankelijkheid – BVR 5 juni 2009 en wijzigingen
 - De verordening is niet van toepassing.
 - Gewestelijke verordening inzake breedband – BVR 9 juni 2017
 - De verordening is niet van toepassing.
- d. Andere regelgeving
 - Functiewijzigingen
 - Het BVR tot aanpassing van het uitvoeringsbesluit met betrekking tot de vergunningsplichtige functiewijzigingen van 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.
 - Archeologie
 - Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en Onroerenderfgoedbesluit van 16 mei 2014
 - De aanvraag vereist een bodemingreep maar zij ligt niet in een afgebakend gebied waar archeologisch erfgoed te verwachten is, noch in een afgebakende archeologische site.
 - De oppervlakte van de betrokken percelen is groter dan 3.000 m², doch de bodemingreep heeft een oppervlakte van minder dan 1.000 m². Een archeologienota is niet vereist.
- e. Decretale beoordelingselementen
 - Uitgeruste weg
 - Het betreft een aanvraag voor het verbouwen, herbouwen of uitbreiden van bestaande constructies en dus zijn de bepalingen van het artikel 4.3.5 van de VCRO niet van toepassing.
 - Bedrijfswoningen
 - Het betreft geen bedrijfswoning bij een bedrijf of een bedrijfswoning bij een bedrijf in een niet daartoe geschikt bestemmingsgebied. De bepalingen van artikel 4.3.6 van de VCRO zijn niet van toepassing.
 - Toegankelijkheid

- Zie punt Stedenbouwkundige verordeningen, Gewestelijke verordening inzake toegankelijkheid – BVR 5 juni 2009 en wijzigingen
- Rooilijnen en reservatiestrook
 - Het perceel wordt niet getroffen door, noch grenst het aan een vastgestelde rooilijn.
- f. Omgevingstoets: opportuniteitsoordeel goede ruimtelijke ordening
 - Bespreking van de goede plaatselijke aanleg
 - Gewestelijk RUP met bestemmingsvoorschriften
 - Gezien een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan van toepassing is, mag ervan uitgegaan worden dat door dit plan de bestemming grotendeels gegarandeerd wordt, doch niet de vereiste kenmerken van de bebouwing of constructies worden vastgelegd.
 - De aanvraag moet getoetst worden aan de goede ruimtelijke ordening, aan de algemeen binnen de gemeente gehanteerde regels, de specifieke omgevingsomstandigheden van de site, de beleidsmatig gewenste ontwikkelingen en de bijdrage van het aangevraagde aan de verhoging van het ruimtelijk rendement.
 - De geplande werken omvatten de volgende handelingen per zone:
 - Zone Containers L2
 - Verwijderen installaties.
 - Nieuwe containers L2.
 - Nieuwe stelconplaat verharding L2.
 - ⇒ In deze zone worden 2 bestaande vaten en een opslagcontainer uit een bestaande betoninkuiping verwijderd. In de plaats worden 2 chemische opslagcontainers geplaatst; voetafdruk 13 m² en 2,72 m hoog. Daarnaast, buiten de inkuiping, wordt een nieuwe stelconplaat verharding van 7 m² aangelegd.
 - Zone Thermal Oxidizer
 - Nieuwe verhardingen TO.
 - Nieuwe installatie TO.
 - ⇒ In de zone van de Thermal Oxidizer worden nieuwe verhardingen aangelegd met een totale oppervlakte van 210 m²: betonplaat van 170 m² voor de Thermal Oxidizer installatie en 40 m² stelconplaten als toegang. De nieuwe installatie omvat de Thermal Oxidizer en bijhorende equipment/constructies, onder andere een nieuwe tank, 2 schouwen van 10,9 m hoog, pijpenbrug, 2 blowers en een elektrische cabine.
 - Zone Containers L1
 - Nieuwe containers L1.
 - Nieuwe stelconplaat verharding L1.
 - ⇒ In deze zone worden een stelconplaat verharding van 24 m² en 2 opslagcontainers met voetafdruk 13 m² en 2,72 m hoogte geplaatst.
 - Zone Gasfles opslag
 - Regulariseren Gasfles opslag.
 - Regulariseren verharding Gasfles opslag.
 - ⇒ Tegen het bestaand gebouw van de Controlezaal & Labo staat een nieuwe gasfles opslagcontainer van 1 m² en 2,40 m hoogte, achter de container staat een beschermingswand van 4,5 m en 2,9 m hoog. Deze constructies worden geregulariseerd samen met de nieuwe betonverharding van 10 m².
 - Zone Smitplaats

- Nieuwe Smitplaats.
 - Nieuwe stelconplaat verharding.
 - ⇒ Ten zuiden van de site wordt een nieuwe spuitplaats gebouwd, een open constructie van 357 m², met betonplaat en metalen beplating wanden van 3 m hoog. Bijhorend wordt ook een nieuwe stelconplaat verharding aangelegd van 63 m² ten zuiden van de nieuwe constructie.
- Zone Afdak
 - Nieuw Afdak.
 - ⇒ Ten westen van de site wordt een nieuw afdak gebouwd op een bestaande betonverharding. Het betreft een open constructie van 100 m² oppervlakte, met staalstructuur, dakplaten en metalen beplating op 2 van de aanzichten. De constructie is ongeveer 7,13 m hoog.
- 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.
- Beoordelingselementen goede ruimtelijke ordening
 - De aanvraag moet conform artikel 1.1.4. rekening houden met de ruimtelijke draagkracht, de gevolgen voor het leefmilieu en de culturele, economische, esthetische en sociale gevolgen voor de ruimtelijke kwaliteit. Het aangevraagde wordt beoordeeld aan de hand van de elementen bepaald in het artikel 4.3.1 §2 VCRO:
 - Functionele inpasbaarheid en schaal
 - De functionele inpasbaarheid en schaal van de aanvraag zijn overeenstemmend met deze van de omgeving.
 - Mobiliteitsimpact
 - De aanvraag is gesitueerd in een ambachtelijke of industriële omgeving en betreft aanpassingen of beperkte uitbreidingen van bestaande installaties of gebouwen. Daardoor kan ervan uitgegaan worden dat de aanvraag nauwelijks impact zal hebben op de mobiliteit.
 - 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. De aanvraag voldoet hieraan.
 - 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.
 - Veiligheid en gezondheid
 - De aanvraag is in overeenstemming met de wetgeving op brandveiligheid.
 - De werken hebben geen negatieve invloed op de gezondheid van de bewoners en de omwonenden.
 - Hinderaspecten en gebruiksgenot
 - De aanvraag heeft niet meer impact op de belendende percelen dan dat normalerwijze kan verwacht worden.

3. 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. Het betreft een bestaand gebouw waaraan geen wijzigingen worden uitgevoerd.

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 vergunningverlenende overheid dat het project niet MER-plichtig is. Met dit standpunt kan akkoord worden gegaan.

c. Natuurtoets

- Bij het ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek werd vastgesteld dat de aanvraag geen activiteiten omvat die een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone kunnen betekenen. Er kan verwacht worden dat er geen significante effecten op natuurgebieden zullen zijn.
- Programmatische aanpak stikstof (BVR van 23 april 2014)
Het besluit is niet van toepassing.
Er dient geen voortoets te worden toegevoegd, noch een passende beoordeling.

d. Omgevingsveiligheidsrapport (titel IV, Hfdst 5 DABM)

- De inrichting is niet VR-plichtig.

e. Milieutechnische evaluatie

- Bodem
 - De opslagcontainers bevatten een eigen lekopvang met voldoende capaciteit. Er wordt rekening gehouden met de afstandsregels.
- Lucht
 - Momenteel worden de koolwaterstofhoudende afgasstromen afgeleid naar de fakkels. Volgens de bijzondere voorwaarden en BBT is het affakelen enkel mogelijk bij veiligheidsredenen of bij niet-routinematige bedrijfsomstandigheden.
 - Door de uitbreiding met een ROT-installatie (*sic*) worden de koolwaterstofhoudende afgasstromen gezuiverd en niet meer afgeleid naar de fakkels.
- Afwijkingen op de algemene en sectorale voorwaarden
 - Niet van toepassing

Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht

- advies gevraagd op 24 juni 2021;
 - advies ontvangen op 12 augustus 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De nv Eval Europe vraagt een omgevingsvergunning voor het plaatsen van een nieuwe koelwaterbehandeling ClO₂ en RTO. Het Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht adviseert voor de stedenbouwkundige handelingen die onderdeel uitmaken van de aanvraag gunstig.
 2. De werken omvatten:

- de bouw van een nieuwe spuitplaats en het aanleggen van nieuwe verharding;
 - de bouw van een gasflesopslag en het aanleggen van nieuwe verharding;
 - de bouw van een thermal oxidizer;
 - het verwijderen van tanks en een container;
 - het plaatsen van een nieuw afdak.
3. 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 worden aangevraagd bij het Agentschap voor Natuur en Bos.

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

- advies gevraagd op 24 juni 2021;
 - advies ontvangen op 19 augustus 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. EVAL Europe nv staat in voor de productie en verkoop van ethyleen-vinylalcohol copolymeer (EVOH), zijnde een barrièreplastic met toepassingen in de voedings- en auto-industrie. Op de inrichting zijn twee productielijnen voor EVOH aanwezig, waarbij als secundair product eveneens azijnzuur wordt verkregen. EVOH wordt opgeslagen in korrelvorm in silo's, waarna het verpakt wordt en afgevoerd. Het azijnzuur wordt opgeslagen in het tankenpark in afwachting van afvoer. De inrichting is momenteel vergund voor het produceren van 40.000 ton EVOH en 40.000 ton azijnzuur op jaarbasis.
 2. Via deze aanvraag wordt op elk van beide EVOH-productielijnen een nieuwe koelwaterbehandelingsinstallatie op basis van chloordioxide (ClO_2) voorzien, ter vervanging van de bestaande installaties voor de behandeling van koelwater met NaOCl .
 3. Gasvormig ClO_2 zal ter plaatse aangemaakt worden, waarbij het product via een venturi rechtstreeks in het te behandelen koelwater kan ingebracht worden. Bijgevolg vindt er geen opslag of buffering van ClO_2 plaats. In totaal zou er op jaarbasis maximaal 4 ton ClO_2 geproduceerd worden (2 ton per productielijn). De productie van ClO_2 wordt aangevraagd onder rubriek 7.1.3, waardoor de vergunde productiehoeveelheid onder deze rubriek beperkt zou stijgen met 4 ton tot 80.004 ton per jaar.
 4. Om ClO_2 te produceren, worden twee reagentia gebruikt, zijnde HCl (30%) en NaClO_2 (25-31%). Deze reagentia worden aangesloten op elk van beide productielijnen via IBC's met een inhoud van elk 1.000 liter. Voor elk reagens wordt tevens een reserve IBC voorzien met een inhoud van eveneens 1.000 liter. De bijkomende opslag aan gevaarlijke vloeistoffen bedraagt bijgevolg 6.000 liter. Beide stoffen zijn corrosief (GHS05 – rubriek 17.3.4.) en schadelijk (GHS07 – rubriek 17.3.6.). NaClO_3 is daarnaast ook gekarakteriseerd als gezondheidsgevaarlijk (GHS08 – rubriek 17.3.7).
 5. Alle IBC's worden voorzien van een eigen lekopvang, die zodanig gedimensioneerd zijn dat ze de inhoud van een IBC volledig kunnen opvangen. De IBC's staan tevens opgesteld op een betonnen vloer, waarbij eventuele lekken aflopen naar het 'waste water collection basin'. De aansluiting van IBC's aan de productielijnen gebeurt via bovengrondse, dubbelwandige leidingen waardoor het risico op lekken verkleint. Er zal kunnen voldaan worden aan de afstandsregels zoals vermeld in bijlage 5.17.1 van Vlare II.
 6. Via voorliggende aanvraag wordt eveneens een uitbreiding met een RTO-installatie beoogd. Deze zou een thermisch ingangsvermogen van 600 kW hebben, en er worden twee schouwen voorzien met een hoogte van 10,9 m, waarvan één enkel in

- noodgevallen zou gebruikt worden. Er wordt verwacht dat het afgasdebiet gemiddeld 6.500 Nm³/uur zal bedragen, met als maximaal debiet 12.000 Nm³/uur.
7. Na ingebruikname van de RTO-installatie zou het affakkelen van koolwaterstofafgassen enkel nog gebeuren bij noodgevallen of andere dan normale bedrijfsomstandigheden. Conform artikel 5.43.1.2 zijn de emissiegrenswaarden vermeld onder hoofdstuk 5.43 van Valarm II niet van toepassing op naverbrandingsinstallaties voor de zuivering van afgassen door verbranding. De in artikel 5.43.2.23 voorgeschreven minimale meetfrequenties zijn eveneens niet van toepassing op deze installatie.
 8. Er werd een voortoets uitgevoerd: uit het resultaat blijkt dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting van actuele en mogelijke toekomstige habitats in habitatrichtlijngebied.
 9. Er wordt een gasopslag voorzien met een dimensie van 2,4 m³ waarin labogassen in verplaatsbare recipiënten zullen worden opgeslagen. De opslag wordt voorzien aan het bestaande gebouw van de Controlezaal en Labo. Er wordt geen uitbreiding voorzien van de totale gasopslagcapaciteit, en er kan voldaan worden aan de afstandsregels zoals vermeld in bijlage 5.17.1 van Vlarem II.
 10. Er wordt geen bijkomende geluidsimpact verwacht ten gevolge van de beoogde uitbreidingen, gezien de beperkte schaal ervan en het gegeven dat de inrichting gesitueerd is in industriegebied, op een afstand van ruim 1,5 km van het dichtstbij gelegen woongebied.
 11. Op donderdag 28 januari 2021 werd door Team Externe Veiligheid geoordeeld dat het project geen invloed heeft op het bestaande externe mensrisico en geen negatieve invloed heeft op het bestaande milieurisico van de inrichting. Er werd bijgevolg beslist dat de opmaak van een nieuwe omgevingsveiligheidsrapport en een nieuwe veiligheidsnota niet vereist is.

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

- advies gevraagd op 24 juni 2021;
- reactie ontvangen op 9 augustus 2021;
- inhoud: geen advies.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 24 juni 2021;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 24 juni 2021;
 - advies ontvangen op 16 augustus 2021;
 - inhoud: laattijdig gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Voorwerp van de aanvraag relevant voor lucht
De omgevingsvergunningsaanvraag van Eval Europe heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de productie van chloordioxide met een capaciteit van 4 ton/jaar, te vergunnen onder rubriek 7.1.3°; en de toevoeging van een RTO-installatie van 600 kW_{th}, te vergunnen onder rubriek 43.4.
 2. Emissies van de exploitatie
 - a. De chloordioxide wordt gebruikt in de 2 nieuwe koelwaterbehandelingsinstallaties. Het wordt aangemaakt in een reactor waarbij de betrokken reagentia reageren in een reactiekamer die bovendien ondergedompeld is in water (in de betrokken koeltorens). Er worden daarbij geen significante emissies naar lucht verwacht.
 - b. De nieuwe RTO-installatie zal dienen ter vervanging van de fakkels die momenteel niet enkel wordt toegepast om veiligheidsredenen maar ook als secundaire zuiveringstechniek. De fakkels zal in de toekomst dus enkel nog dienst doen als

back-upsysteem en de afgasstromen in normale omstandigheden worden via de RTO-installatie in de atmosfeer geloosd. De RTO-installatie zal aanleiding geven tot emissies van CO, TOC en NO_x. Vermits het hier niet over een uitbreiding van de productiecapaciteit gaat, zal de toename van de emissies niet significant zijn.

3. Conclusie

Gelet op het voorgaande, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie eerder beperkt is en verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht.

Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht (HVZ 1)

- advies gevraagd op 24 juni 2021;
- advies ontvangen op 30 juli 2021;
- inhoud: gunstig.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 21 september 2021

1. Horen van de partijen

- De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden. Op 9 september 2021 liet hij met een bericht in het omgevingsloket weten kennis te hebben genomen van de gunstige adviezen en bijgevolg af te zien van het recht om gehoord te worden.

2. Omschrijving

- De omschrijving van de aanvraag kan behouden worden.
- In de geactualiseerde vergunningstoestand wordt onder rubriek 53.2.2.b.1 onder andere een tijdelijke bronbemaling vermeld. Deze bronbemaling werd door de deputatie vergund op 16 juli 2020 (OMGP-2020-0066). De POVC heeft er echter geen zicht op of de vergunning voor deze bronbemaling nog van toepassing is.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

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, 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.
- Het advies van het Havenbedrijf Antwerpen is gunstig, met de volgende opmerking:
 - 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.
 - De POVC stelt voor dit als een aandachtspunt in het besluit op te nemen.
- Het advies van de Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht is gunstig, met voorwaarden en opmerkingen. Om ervoor te zorgen dat de exploitant hieraan tegemoetkomt, stelt de POVC voor om het brandweeradvies integraal op te nemen als voorwaarde.
- Voor de beoordeling van de goede ruimtelijke 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 dat op stedenbouwkundig vlak de aanvraag aanvaardbaar is.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Er werd geen advies van het AZG ontvangen. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
 - Het CBS, de AGOP-M en de VMM verlenen gunstige adviezen.
 - Er wordt voor rubriek 16.3.2.b een wijziging gevraagd door actualisatie van de vermogens van de koelmachines en airco's. De POVC merkt op dat er nog 6 toestellen aanwezig zijn met een GWP hoger dan 2.500 en stelt daarom voor om als aandachtspunt in het besluit op te nemen dat de koelmiddelen onderworpen zijn aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.
 - 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 milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
- Niet van toepassing.
9. Natuurtoets
- De inrichting is gelegen op ongeveer
 - 1.050 meter van het habitatrictlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent";
 - 1.550 meter van het vogelrichtlijngebied "De Kuifeend en de Blokkersdijk";
 - 1.050 meter van het VEN/IVON-gebied "Slikken en schorren langs de Schelde";
 - 1.550 meter van het VEN/IVON-gebied "De Blokkersdijk".
 - Uit de voortoets blijkt dat er van de aanvraag geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn ten gevolge van verzuring en eutrofiëring via de lucht en ruimtebeslag op (potentiële) habitats in habitatrictlijngebied.
De mogelijke effecten op het vogelrichtlijngebied en VEN/IVON-gebieden werden afzonderlijk besproken. Hieruit blijkt dat ook ten aanzien van deze gebieden geen aanzienlijke effecten worden verwacht.
Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt.
Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.
10. Watertoets/Hemelwaterverordening
- Voor de evaluatie van de lozing wordt verwezen naar het advies van de VMM.
 - 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 voorliggende 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 in het kader van 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.

- Een deel van het hemelwater dat op de verharding valt is verontreinigd en wordt beschouwd als bedrijfsafvalwater. Het ander deel infiltreert op natuurlijke wijze naast de verharde oppervlakte en/of constructies. Bijgevolg is de hemelwaterverordening niet van toepassing.

11. Termijn

- De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.
- Conform artikel 68 punt 9 van het Omgevingsvergunningsdecreet kan de vergunning voor de ingedeelde inrichtingen of activiteiten verleend worden tot 25 juni 2035 (de einddatum van de lopende basisvergunning).

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- 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
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

- Geen

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Uiterlijk op 1 maart 2020 wordt aangetoond in hoeverre de afgasstromen die in normale omstandigheden gegenereerd worden louter naar de fakkel gestuurd worden als back-up systeem en in hoeverre het gebruik van de fakkel bijgevolg in overeenstemming is met de bepalingen van BBT 17 van de BREF "CWW". Indien de fakkel niet louter bedoeld is als back-upsysteem, maar wel bedoeld is als secundaire zuiveringstechniek, wordt uiterlijk op 7 december 2022 aangetoond dat de afgasstromen die in normale omstandigheden gegenereerd worden afgekoppeld zijn van de fakkel en via een aangepaste zuivering geloosd worden. De rapportages worden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP – Milieu Antwerpen en aan de afdeling Handhaving.
 - Voorliggende aanvraag omvat onder meer de bouw van een nieuwe RTO-installatie, ter vervanging van de fakkel die momenteel niet enkel wordt toegepast om veiligheidsredenen maar ook als secundaire zuiveringstechniek. De fakkel zal in de toekomst enkel nog dienst doen als back-upsysteem en de afgasstromen in normale omstandigheden worden via de RTO-installatie in de atmosfeer geloosd. Na ingebruikname van de RTO-installatie zal het affakkelen van koolwaterstofafgassen dus enkel nog gebeuren bij

noodgevallen of andere dan normale bedrijfsomstandigheden. Bovenstaande voorwaarde kan geschrapt worden vanaf het moment dat de nieuwe RTO-installatie in gebruik genomen is.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

- De POVC stelt volgende voorwaarden voor:
 1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
 2. Het advies van de Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht van 29 juli 2021 met referentie BW/SF/2021/H.0018.ZW.0037 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

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

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 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.

Sinds 1 september 2009 is het Besluit van de Vlaamse Regering met betrekking tot soortenbescherming en soortenbeheer (het Soortenbesluit) van kracht. De aanvrager dient de bepalingen van voormeld besluit onverkort na te leven. Dat houdt onder meer in dat men bij het uitvoeren van werken geen beschermde dier- of plantensoorten mag doden of schaden. Vooraleer de werken van start gaan, moet iedereen die handelingen verricht of daartoe de opdracht verleent, controleren of de werken geen negatieve impact hebben op beschermde soorten of op de voortplantings- en rustplaatsen van deze soorten.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv Eval Europe, gevestigd Nieuwe Weg 1, bus 10 te 2070 Zwijndrecht (KBO 461.831.747), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180206-0044), gelegen Nieuwe Weg 1 bus 10 te 2070 Zwijndrecht, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-174N2 en 1-H-274T. De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op de kadastrale percelen 1-H-274T, 1-H-174N2:
 - de verwijdering van 2 vaten en een container;
 - het plaatsen van 4 opslagcontainers;
 - de aanleg van verharding bestaande uit stelconplaten;
 - het plaatsen van een Thermal Oxidizer op een betonplaat en bijhorende equipment/constructies;
 - het plaatsen van een gasflesopslagcontainer met beschermingswand (regularisatie);
 - de aanleg van 10 m² betonverharding (regularisatie);
 - de aanleg van een nieuwe spuitplaats op een betonverharding;
 - het plaatsen van een afdak op een bestaande verharding;
- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-H-274T en 1-H-174N2, als volgt:
 - uitbreiding met:
 - de productie van ClO₂ met een maximale productiecapaciteit van 4 ton/jaar (7.1.3);
 - een RTO van 600 kW, met de toelating voor CO₂-emissie (43.1.1.a – 43.4);
 - wijziging door actualisatie van de vermogens van de koelmachines en airco's waardoor de drijfkracht afneemt met 29,7 kW en een uitbreiding met 2 blowers met een drijfkracht van respectievelijk 22 kW en 30 kW (16.3.2.b);
 - wijziging door bijkomende gasfles opslagcontainer voor de opslag van labogassen in verplaatsbare recipiënten zonder wijziging van de opslagcapaciteit van 13.950 liter (17.1.2.1.3);
 - wijziging door vermindering van de opslag van:
 - 8,54 ton natriumhypochloriet in 2 tanks van 3.000 liter en 4.000 liter (17.2.2/E1 – 17.3.4.3 – 17.3.8.2);
 - 11 ton zwavelzuur in 2 tanks van 3.000 liter en 4.000 liter (17.3.4.3);
 - uitbreiding van de opslag van:
 - 5,67 ton zwavelzuur in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.3)
 - 2,42 ton NaClO₂ in verplaatsbare recipiënten (17.2.2/E1 - 17.3.4.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.2);
 - 2,3 ton HCl in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.3 – 17.3.6.3).

Rubricering: 7.1.3 – 16.3.2.b – 17.1.2.1.3 – 17.2.2 – 17.3.4.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.2 – 43.1.1.a – 43.4.

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

- installaties voor de productie van ethyleenvinylalcoholcopolymeer (EVOH) met een productiecapaciteit van maximaal 40.000 ton/jaar (7.1.3 – 7.11.1.h – 20.4.1.2) en voor de productie van azijnzuur met een productiecapaciteit van maximaal 40.000 ton/jaar (7.1.3 – 7.11.1.b – 20.4.1.2) waarbij gebruik gemaakt wordt van hydrolyse, polymerisatie en distillatie met een totale geïnstalleerde drijfkracht van

OMGP-2021-0224
nv Eval Europe

- 6.117 kW (lijn 1: 2.169 kW en lijn 2: 3.948 kW) (23.1.1.c) en voor de productie van ClO₂ met een productiecapaciteit van maximaal 4 ton/jaar (7.1.3);
- 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 750 kVA en 2x800 kVA (12.2.1);
- 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 2x 3.500 kVA en 4.750 kVA (12.2.2);
- 6 UPS-toestellen met een vermogen van respectievelijk 2x 7.128 VAh en 4x 19.200 VAh (totaal 91.056 VAh) (12.3.1);
- stalplaatsen voor 17 bedrijfsvoertuigen, waaronder 13 heftrucks, 2 vrachtwagens en 2 pick-ups (15.1.1);
- diverse airco's, koelinstallaties en compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 7.274,2 kW (16.3.2.b);
- opslag van gevaarlijke producten, als volgt:

Opslag van gevaarlijke producten, als volgt:																						
naam	hoeveelheid (ton)	hoeveelheid (liter)	6.4.1	17.1.2.1.3	17.2.2								17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.2.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2	17.4.	tanknummer
					P5c	P6b	E1	MNG - 15	MNG - 18	MNG - 25	MNG - 22											
Seveso - vaste houders																						
methanolmengsel (70%)	51,1	55.000									x		x			x		x			V5113	
methanolmengsel (70%)	51,1	55.000									x		x			x		x			V5113-2	
vinylacetaat	1.350	1.500.000			x								x				x	x			V5116-2	
liquid waste	34,73	55.000									x		x			x		x			V5223	
methanol	239,7	303.000									x		x			x		x			V8205	
azijnzuur	181,51				x							x				x					V5121	
azijnzuur	181,51				x							x				x					V5122	
Seveso - verplaatsbare recipiënten																						
VMS Silquest	5,2				x							x					x					
aceton	0,08				x								x				x					
n-propanol	0,32				x								x				x					
waterbehandelingsproduct (koelwateradditief) Kurita	1,16						x									x			x			
katalyst	6						x									x		x				
hydrochinon inhibitor (brandwerende container)	0,2	200																		x		
inhibitor (methanol)	0,2	200										x								x		
Natriumchloriet (NaClO ₂)	2,42	2.000					x									x		x	x	x		
Gassen in verplaatsbare recipiënten																						
helium		650		x																		
waterstof*		650		x				x														
zuurstof*		650		x							x											
lucht		250		x																		
menggas		650		x																		
CO ₂		650		x																		
stikstof		250		x																		
stikstof		850		x																		
argon		3.600		x																		

OMGP-2021-0224
nv Eval Europe

LPG		5.000	x					x												
ademplucht		750	x																	
Niet Seveso - vaste houders																				
Kurita-product	3,33	3.000													x				V811 4	
Kurita-product	1,67	1.500													x				V821 5	
natriumhydroxide	30	19.000													x				V811 2	
Niet Seveso - verplaatsbare recipiënten																				
NaOH-opl.	0,5														x					
fosforzuur (85%)	1,2														x					
fosforzuur (1 mol/liter)	0,1														x					
natriumperoxide (1,5 mol/liter)	0,1														x					
reinigingsmiddel warmtewisselaars	3,3														x					
melkzuur	1,2														x					
sorbinezuur	4,2																x			
SiYPro	8														x			x		
ionenwisselaar	2														x					
voertuigbrandstoffen		500	x																	
olieproducten		8.000	x																	
zwavelzuur	5,67	3.600													x					
HCl	2,3	2.000													x		x			
GS in kleine recipiënten	300																		x	
			8.500 liter	13.950 liter	1.718,62 ton	6 ton	3,58 ton	650 liter	5.000 liter	650 liter / 0,07 ton	376,83 ton	368,22 ton	1.727,03 ton	6 ton	425,97 ton	376,63 ton+	1.370,52 ton	1.737,05 ton	3,58 ton	0,7 ton

* In het OVR wordt enkel rekening gehouden met volle gasflessen. In de vergunning wordt de totale opslagcapaciteit van de volle en lege gasflessen in rekening gebracht

Met de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen:

- met naam genoemde stoffen:
 - 2.839,83 ton methanol (22) waarvan 376,83 in opslag;
 - 650 liter / 0,07 ton zuurstof (25) in opslag;
 - 6,1 ton watervrij ammoniak (35);
 - niet met naam genoemde stoffen:
 - 7,5 ton ontlambare gassen cat. 1 of 2 (P2);
 - 197,7 ton ontlambare vloeistoffen (P5a);
 - 2.718 ton ontlambare vloeistoffen van cat. 2 of 3, waarvan 1.718,62 ton in opslag (P5c);
 - 6 ton zelfontledende stoffen en mengsels van type C, D, E of F of organische peroxiden van type C, D, E of F, in opslag (P6b);
 - 6,4 ton gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu in cat. acuut 1 of chronisch 1, waarvan 3,58 ton in opslag (E1);
 - 0,96 ton gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu in cat. chronisch 2 (E2);
- Hoeveelheden die enkel voorkomen in nutsinstallaties (bv. in gasflessen of in de koelwaterbehandelingsinstallaties) en minder dan 2% van de hogedrempelwaarde bedragen, zijn niet opgenomen in bovenstaand inventaris.*
- de opslag van in totaal 222 ton hout (paletten), waarvan 60 ton/400 m³ in een lokaal (19.6.1.a) en 162 ton/1.080 m³ in open lucht (19.6.1.b);

- installaties voor het verpakken van kunststoffen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.062,7 kW (23.2.2.a);
- de opslag van 1.217 ton EVOH in 16 silo's en in zakken, dozen en octabins en de opslag van 27 ton plastic verpakkingsmateriaal en de opslag van 10 ton kunststofadditief (totaal: 1.254 ton) (23.3.1.c);
- een labo voor kwaliteitscontrole en een labo voor onderzoek en technische ondersteuning (24.3);
- de opslag van in totaal 81 ton papier en karton waarvan 27 ton papieren zakken en 54 ton kartonnen dozen in een lokaal (33.4.1.a);
- 30 warmtewisselaars met een waterinhoud van respectievelijk 3 x 300 liter, 1 x 360 liter, 1 x 440 liter, 1 x 480 liter, 3 x 500 liter, 2 x 600 liter, 1 x 640 liter, 1 x 670 liter, 1 x 730 liter, 1 x 750 liter, 2 x 800 liter, 1 x 980 liter, 2 x 1.100 liter, 1 x 1.500 liter, 1 x 1.900 liter, 2 x 2.100 liter, 1 x 2.750 liter, 2 x 2.900 liter, 1 x 3.000 liter, 1 x 3.840 liter, 1 x 4.400 liter en een stoomvat met een inhoud van 2.230 liter (totaal: 42.070 liter) (39.2.1);
- 2 warmtewisselaars met een waterinhoud van respectievelijk 6.100 liter en 6.900 liter (39.2.2);
- twee warmtewisselaars met een inhoud van de secundaire ruimte van 180 liter en 250 liter (39.4.1);
- 2 stookinstallaties op aardgas met een warmtevermogen van respectievelijk 176 kW_{th} en 620 kW_{th} en een RTO met een thermisch ingangsvermogen van 600 kW_{th}, met de toelating tot CO₂-emissie (totaal: 1.396 kW_{th} – 43.1.1.a – 43.4) en een fakkelt met een warmtevermogen van 275 MW_{th} met de toelating tot CO₂-emissie (43.4).
- een bronbemaling in kader van periodieke werkzaamheden op de site, met een netto opgepompt debiet van maximaal 29.500 m³/jaar voor een maximale duur van 6 maanden en een tijdelijke bronbemaling met een maximaal debiet van 2.000 m³/jaar voor het plaatsen van de liftput voor het administratief gebouw voor een maximale duur van 2 weken (53.2.2.b.1).

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens.

Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2

De projectinhoudversie zoals vermeld in de referentie van het OMV-loket onder titel "1. Gegevens van de inrichting/project" maakt integraal deel uit van dit besluit.

Deze beslissing werd genomen op basis van de gegevens, die worden geacht door de aanvrager te goeder trouw te zijn verstrekt. Indien deze gegevens op een later tijdstip onvolledig en/of onjuist blijken te zijn, berust de verantwoordelijkheid hiervoor volledig bij de aanvrager.

De vergunningverlenende overheid en alle toezichthoudende overheden kunnen in voorkomend geval een beroep doen op alle mogelijke wettelijke middelen om de gevolgen van voormelde onjuistheden en/of onvolledigheden zo snel mogelijk te beëindigen.

ARTIKEL 3 - Voorwaarden

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

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
 - Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
 - Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10
- b. Sectorale milieuvorwaarden:
- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
 - 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
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
 - Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
 - Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
- c. Bijzondere milieuvorwaarden:
- Geen

Geactualiseerde bijzondere milieuvorwaarden:

1. Uiterlijk op 1 maart 2020 wordt aangetoond in hoeverre de afgasstromen die in normale omstandigheden gegenereerd worden louter naar de fakkel gestuurd worden als back-up systeem en in hoeverre het gebruik van de fakkel bijgevolg in overeenstemming is met de bepalingen van BBT 17 van de BREF "CWW". Indien de fakkel niet louter bedoeld is als back-upsysteem, maar wel bedoeld is als secundaire zuiveringstechniek, wordt uiterlijk op 7 december 2022 aangetoond dat de afgasstromen die in normale omstandigheden gegenereerd worden afgekoppeld zijn van de fakkel en via een aangepaste zuivering geloosd worden. De rapportages worden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP – Milieu Antwerpen en aan de afdeling Handhaving.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

2. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
3. Het advies van de Brandweerzone Antwerpen-Zwijndrecht van 29 juli 2021 met referentie BW/SF/2021/H.0018.ZW.0037 maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden 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 4 - Termijn voor ingebruikname

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

1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;

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

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 25 juni 2035 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 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

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

ARTIKEL 8 -

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

Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 73 en 74 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

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