



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2023-0029 - Referentie OMV-loket 2022100907 - V6

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

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 25 mei 2023.

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

Verslaggever: L. Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier,
Maarten Puls

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Digitaal ondertekend
door Maarten Puls
(Signature)
Datum: 01/06/2023
14:21:41

Digitaal ondertekend
door Cathy Berx
(Signature)
Datum: 01/06/2023
22:46:10

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** bv Suez Water Technologies & Solutions Belgium, gevestigd Toekomstlaan 54 te 2200 Herentals (KBO 407.904.596)
- **Adres:** Toekomstlaan 45-54 te 2200 Herentals en te 2280 Grobbendonk
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20170925-0018
- **Referentie OMV-loket:** 2022100907 – V6
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2023-0029

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-E-167E, 2-D-68C en 2-D-71C
- **Planologische bestemming:**
 - o Gewestplan: industriegebieden volgens gewestplan 17: Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978.
- **Omgeving:** De lioa is gelegen op een afstand van:
 - o 20 m van natuurgebied;
 - o 350 m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter;

- 550 m van woongebied met landelijk karakter.
- **Opmerkingen:** De omgeving van de iioa wordt gekenmerkt door industrie. De dichtste woningen situeren zich op een afstand van circa 50 meter (in natuurgebied).

3. Juridisch kader

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

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

Gecodificeerde decreten Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 15 mei 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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

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

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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

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

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

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting voor het mengen van additieven en omvat:

- het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-E-167E te Grobbendonk en 2-D-68C en 2-D-71C te Herentals, zodat de inrichting voortaan zou omvatten:
 - het lozen van huishoudelijk afvalwater met een max. debiet van 2.130 m³/jaar in de openbare riolering via 5 lozingspunten (3.2.2.a);
 - het mengen van biociden met een capaciteit van 3.500 ton/jaar (5.1);
 - het verpakken van biociden (5.2);
 - de opslag van maximaal 300 ton biociden (5.3.2);
 - het produceren en behandelen van (an)organische chemicaliën door menging, polymerisatie, alkylering en/of halogenering met een capaciteit van 50.000 ton/jaar (7.1.3), waaronder:
 - rubriek 7.11.1.b voor de productie van max. 10.000 ton/jaar diverse zuurstofhoudende koolwaterstoffen (*reeds vergund onder rubriek 7.1.3*);

- een noodgenerator met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 1.000 kW (12.1.2.2.a);
- het stallen van 22 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- chillers en compressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 163,2 kW (*uitbreiding met een chiller met een vermogen van 31,8 kW - 16.3.2.a*);
- de totale opslag van diverse gasen, brandbare vloeistoffen en gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen (zie tabel) (diverse wijzigingen waaronder het uit dienst stellen van tank BT-001, diverse actualisaties van tankinhouden en diverse uitbreidingen met o.a. T9102, T9103 en T9106 - wegens van rechtswege vervallen -; met 10 ton ontvlambare brandstoffen cat. 3 en met 39 ton licht ontvlambare producten) (6.4.3 - 17.1.2.1.1 - 17.1.2.2.2 - 17.2.2 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.2.b - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4);
- 2 laboratoria (24.4);
- 3 dieselmotoren (sprinklerinstallatie - 64 kW en 2x 102,5 kW) en een noodgenerator (500 kW) met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 769 kW (= *vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking*) (31.1.1.a);
- een hogedruk stoomgenerator met een waterinhoud van 4.800 liter (39.1.2);
- 10 stoomvaten (1x 1.199 liter, 1x 970 liter, 1x 750 liter, 3x 690 liter, 1x 440 liter, 1x 420 liter, 1x 231 liter en 1x 40 liter) met een totale inhoud van 6.120 liter (*verwijdering van 2 stoomvaten en uitbreiding/regularisatie met 4 stoomvaten - 39.2.1*);
- 5 stookinstallaties (1x 2.450 kW, 1x 750 kW, 1x 379 kW, 1x 229 kW en 1x 80 kW) op gas met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 3.888 kW (*uitbreiding met één stookinstallatie met een vermogen van 750 kW en wijziging van het vermogen van 2 stookinstallaties - 43.1.2.a*).

Rubrieken 12.2.1 - 12.3.2 - 38.3.2 zijn niet langer van toepassing;

Rubricering: 3.2.2.a - 5.1 - 5.2 - 5.3.2 - 6.4.3 - 7.1.3 - 7.11.1.b - 12.1.2.2.a - 15.1.1 - 16.3.2.a - 17.1.2.1.1 - 17.1.2.2.2 - 17.2.2 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.2.b - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4 - 24.4 - 31.1.1.a - 39.1.2 - 39.2.1 - 43.1.2.a;

Opslag gevaarlijke producten:

Product	Hoeveelheid in ton	Hoeveelheid in m³	Aard opslag	6.4.3	17.1.2.1.1	17.1.2.2.2	17.2.2. H1	17.2.2. H2	17.2.2. P5c	17.2.2. P8	17.2.2. E1	17.2.2. E2	17.3.2.1.2.2	17.3.2.2.2.b	17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4
Blusgassen		0,48	Verplaatsbare recipiënten		X																
Stikstof		3,333	Vaste reservoir T-9051			X															
Diverse zeer giftige stoffen	35		Verplaatsbare recipiënten				X									X	X	X			
Diverse giftige stoffen	165		Verplaatsbare recipiënten					X								X	X	X	X		
Diverse giftige stoffen	35		Verplaatsbare recipiënten					X									X				
Diverse oxiderende stoffen	90		Verplaatsbare recipiënten							X					X	X		X			
Diverse ontvlambare stoffen	200		Verplaatsbare recipiënten						X				X								
Diverse licht ontvlambare stoffen	50		Verplaatsbare recipiënten						X					X							
Diverse milieugevaarlijke E1 stoffen	460		Verplaatsbare recipiënten								X					X		X		X	
Diverse milieugevaarlijke E2 stoffen	450		Verplaatsbare recipiënten									X						X	X	X	

OMGP-2023-0029
bv Suez Water Technologies & Solutions Belgium

Diverse corrosieve stoffen	973,8		Verplaatsbare recipiënten															X		X					
Diverse schadelijke producten	610		Verplaatsbare recipiënten																	X	X				
Diverse irriterende stoffen	1.390		Verplaatsbare recipiënten																	X					
Diverse brandbare vloeistoffen		5.568	Verplaatsbare recipiënten	X																					
Diverse gevaarlijke producten	5		kleine verpakkingen																						X
Natriumhypochloriet 15%	40	40	Tank T-9114 (BG, DW)								X							X					X		
Solvesso 150 ND	50	60	Tank T-9011 (BG, EW)									X								X	X	X			
Niet Seveso-product met eigenschap GHS05/GHS07/GHS08	60	60	Tank T-9102 (BG, EW)															X		X	X				
Niet Seveso-product met eigenschap GHS05/GHS07/GHS08	60	60	Tank T-9103 (BG, EW)															X		X	X				
Monoethanolamine	53,74	57	Tank T-9004 (BG, EW)															X		X					
Kaliumhydroxide 50%	72,14	60	Tank T-9007 (BG, EW)															X		X					
Natriumhydroxide 50%	84,42	60	Tank T-9009 (BG, EW)															X							
Natrium bisulfiet 39%	60	60	Tank T-9101 (BG, EW)																		X				
Niet Seveso-product met eigenschap GHS05/GHS07	60	60	Tank T-9106 (BG, EW)															X		X					
Lubrizol	55,863	62,278	Tank T-9110 (BG, EW)	X																					
Totaal					5.630 m ³	0,48 m ³	3,333 m ³	35 ton	200 ton	250 ton	90 ton	500 ton	500 ton	200 ton	50 ton	90 ton	2.154,1 ton	235 ton	4.589,68 ton	1.395 ton	1.000 ton	5 ton			

De aanvraag omvat ook:

- een verzoek tot bijstelling van de volgende reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde(n):
 - Volgende reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde uit besluit met kenmerk MLAV1/02-369 d.d. 06/02/2003

"Onafhankelijk van het debiet van de geloosde afvalwaters dienen de volgende emissiegrenswaarden nageleefd:

<i>parameter</i>	<i>eenheid</i>	<i>emissiegrenswaarde</i>
<i>CZV</i>	<i>mg/l</i>	<i>125</i>
<i>Totaal stikstof</i>	<i>mg N/l</i>	<i>15</i>
<i>Totaal fosfor</i>	<i>mg P/l</i>	<i>2</i>
<i>chloriden</i>	<i>mg C/l</i>	<i>2.000</i>

Daarenboven mogen de volgende verhoudingen niet worden overschreden: CZV/BZV < 4; BZV/N > 4 en BZV/P > 25

→ De exploitant wenst deze voorwaarde te schrapen wegens niet meer van toepassing (er wordt geen bedrijfsafvalwater meer geloosd en het bedrijf heeft een nullozerstatuut).

- Volgende reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde uit besluit met kenmerk MLAV1-2012-0392 d.d. 18/04/2013

"Voor de nieuwe opslagplaats (voor (licht) ontvlambare producten ter hoogte van gebouw 2 gelden volgende voorwaarden:

 - *deze opslagplaats dient analoog uitgevoerd als de bestaande opslagplaats ter hoogte van gebouw 0;*
 - *de oppervlakte van de opslagplaats bedraagt maximaal 100 m²;*
 - *de scheidingsafstand tot de bedrijfsgrens dient minimaal 7 m te bedragen;*

- *in de opslagplaats mogen geen acuut (zeer) toxische vloeistoffen worden opgeslagen."*
→ De exploitant wenst deze voorwaarde te schrapen en stelt dat de opslagplaats voor (licht) ontvlambare producten ter hoogte van gebouw B (vroeger 2) werd gebouwd volgens de vermelde voorwaarden in de milieuvergunning.
- een verzoek tot afwijking van de volgende milieuvoorwaarden:
 - art. 5.17.4.1.6 §1 van Vlarem II
De exploitant wenst een afwijking aan te vragen van de scheidingregels volgens Vlarem II artikel 5.17.4.1.6 op basis van een risicoanalyse opgemaakt door een erkend VR-deskundige.
 - Art. 5.17.4.3.8 van Vlarem II
De exploitant wenst een bijstelling te bekomen voor Tank T-9011 (Solvesso).
 - art. 5.17 van Vlarem II
De exploitant wenst de uitwisselbaarheid tussen E1 en E2 producten aan te vragen. Momenteel is men vergund voor 500 ton E1 en 500 ton E2. De uitwisselbaarheid betekent dat men max. 1.000 ton voor beide categorieën op de site mogen hebben, maar dat de verdeling onbelangrijk is.

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1/02-369 d.d. 6 februari 2003 van de bestendige deputatie voor het verder in bedrijf houden van een inrichting voor het formuleren van voornamelijk waterbehandelingsproducten en additieven voor een termijn verstrijkend op 6 februari 2023;
- Besluit nr. MLWV/03-8 d.d. 3 april 2003 van de bestendige deputatie houdende inwilliging van het verzoek tot wijziging van de lozingsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLVER/03-94 d.d. 31 juli 2003 van de bestendige deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 6 februari 2023;
- Besluit nr. MLAV1/05-46 d.d. 30 juni 2005 van de bestendige deputatie voor het veranderen door uitbreiding van een inrichting voor het formuleren van eindproducten (additieven) voor water- en proceswaterbehandeling, de papierindustrie en de petrochemie, voor een termijn verstrijkend op 6 februari 2023;
- Besluit nr. MLAV1/05-321 d.d. 15 december 2005 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 6 februari 2023;
- Naamswijziging op 22 september 2006 in bvba GE Water & Process Technologies;
- Besluit nr. MLVER/06-145 d.d. 21 december 2006 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding en wijziging voor een termijn verstrijkend op 6 februari 2023;
- Besluit nr. MLVER-2010-0025 d.d. 6 januari 2011 van de deputatie houdende vergunning aan de bvba GE Water & Process Technologies voor uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 6 februari 2023;
- Besluit nr. MLVER-2011-0093 d.d. 6 oktober 2011 van de deputatie, houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een inrichting voor het formuleren van additieven voor een termijn verstrijkend op 6 februari 2023.
- Besluit nr. MLAV1-2012-0392 d.d. 18 april 2013 van de deputatie houdende vergunning aan de bvba GE Water & Process Technologies voor het uitbreiden en wijzigen van een inrichting voor het formuleren van additieven voor een termijn verstrijkend op 6 februari 2023;
- Besluit nr. MLVER-2015-0145 d.d. 22 december 2015 van de deputatie, houdende gedeeltelijke aktename geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor het mengen van additieven voor een termijn verstrijkend op 6 februari 2023.
- Besluit nr. MLVER-2016-0069 d.d. 8 juni 2017 van de deputatie, houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor het mengen van additieven voor een termijn verstrijkend op 6 februari 2023;
- Besluit nr. OMVP-2017-0065 d.d. 22 maart 2018 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor het mengen van additieven voor een termijn verstrijkend op 6 februari 2023;
- Besluit nr. OMGP-2019-0590 d.d. 30 januari 2020 van de deputatie houdende geen aktename van de mededeling met vraag tot omzetting van een milieuvergunning van bepaalde duur naar een omgevingsvergunning voor onbepaalde duur;

- Besluit d.d. 5 juli 2021 van het college van burgemeester en schepenen van Grobbendonk houdende weigering voor het ontbossen van perceel 1-E-167E.

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- *Hiervoor wordt verwezen naar de adviezen van Herentals en Grobbendonk;*

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 6 januari 2023
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 3 februari 2023 (versie in het Omgevingsloket: V3)
- Datum goedkeuring OVR: 23 maart 2023

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

Op 12 april 2023 heeft de aanvrager projectinhoud V4 overgemaakt met volgende aanpassingen/wijzigingen:

- *"In het kader van bijzondere milieuvoorwaarden voor zowel de stad Herentals als de gemeente Grobbendonk heb ik een update gedaan van bijlage E6 Voortoets Biodiversiteit. Deze voortoets was niet voldoende ingevuld in de omgevingsvergunningsaanvraag. Voor de getoetste effecten (verzurende en eutrofiërende effecten) ten gevolge van de NOx-uitstoot via de stookinstallaties is het resultaat dat er geen risico op betekenisvolle aantasting van actuele of mogelijke toekomstige habitats binnen Habitatrichtlijn (SBZ-H) verwacht. Gelieve in bijlage de aangepaste voortoets biodiversiteit terug te vinden."*

8. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd.
- Herentals; resultaten: er werden geen bezwaren ingediend.
- Grobbendonk; resultaten: er werden geen bezwaren ingediend.

publieke informatievergadering: vereist en gehouden op 20 februari 2023;

VERSLAG INFORMATIEVERGADERING SUEZ

Gebouw A Suez, Toekomstlaan 54, 2200 Herentals

De informatievergadering en de bekendmaking worden gezamenlijk georganiseerd door gemeente Grobbendonk en stad Herentals.

Volgende instanties werden uitgenodigd via een bericht op het omgevingsloket op 7 februari 2023:

- Exploitant en aanvrager
- Stad Herentals
- Gemeente Grobbendonk
- Provincie Antwerpen
- Agentschap Zorg en Gezondheid als adviesverlenende instantie
- Agentschap voor Natuur en Bos als adviesverlenende instantie
- Departement Omgeving als adviesverlenende instantie
- Vlaamse Milieumaatschappij als adviesverlenende instantie
- Provinciale Omgevingsvergunningscommissie Antwerpen als adviesverlenende instantie

Aanwezigen

Exploitant en aanvrager:

- Lennard Govers – operation manager suiez, preventieadviseur
- Regis – preventieadviseur
- Ann Van Kerckhoven – plant manager

Stad Herentals:

- Ellen Van den Bruel - gemeentelijke omgevingsambtenaar

Externe gasten, aangeschrevenen, buurtbewoners:

- preventieadviseur Belgian Chocolate Group

Inhoudelijke toelichting aanvraag

Presentatie door Lennard Govers vanuit Suez

- Gebouw A: blending en reactio
- Gebouw B: afgewerkte producten
- Gebouw C: kantoren
- Werken in shiften, maar niet in de nacht en weekend.
- SEVESO-bedrijf wegens hoge opslag aan chemicaliën
- Onderwerp van de vergunningsaanvraag: Regularisatie en hernieuwing en verandering
- Rubriekentabel en wijzigingen worden overlopen

Vragen

Waar worden de ontvlambare vloeistoffen opgeslagen?

Antwoord: Achteraan gebouw A en B, op plan getoond. Sprinklerinstallatie is aanwezig.

9. Adviezen

Schepencollege van Grobbendonk

- advies gevraagd op 3 februari 2023;
- advies ontvangen op 06 april 2023;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Motivering

Op 6 januari 2023 diende Yenthe Smets namens SUEZ WATER TECHNOLOGIES & SOLUTIONS BELGIUM BVBA de omgevingsaanvraag in voor een hermachting na uitbreiding van een inrichting voor het mengen van additieven, met als adres Toekomstlaan 45, 2200 Herentals en 54, 2280 Grobbendonk. Kadastraal is het perceel gekend als sectie D nrs. 68C, 71C en afdeling 1 sectie E nrs. 167E. De omgevingsaanvraag heeft omgevingsloketnummer OMV_2022100907.

2. Toetsing aan de regelgeving en de stedenbouwkundige voorschriften of verkavelingsvoorschriften en toetsing aan de goede ruimtelijke ordening

Het eigendom is gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakeningslijn Klein Stedelijk Gebied, goedgekeurd op 27 september 2018.

Het eigendom is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg.

De aanvraag situeert zich niet in een goedgekeurde, niet vervallen verkaveling.

3. Adviezen

Het advies van de gemeentelijk omgevingsambtenaar van 3 april 2023 luidt als volgt:

Er kan gesteld worden dat 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 verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

De gemeentelijk omgevingsambtenaar wijst hierbij specifiek op volgende overwegingen:

- Milieuaspecten

Gezien de inrichting en de activiteiten grotendeels op grondgebied van Stad Herentals gelegen zijn wordt het advies van de stad Herentals gevolgd en volgende voorwaarden voorgesteld:

- De exploitant moet aantonen met een passende beoordeling dat er geen verzurende en eutrofiërende effecten ten gevolge van de NO_x-uitstoot via de stookinstallaties in de geplande situatie zijn. De passende beoordeling wordt binnen de 3 maanden na vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
- De exploitant bezorgt het rapport van de grondwatermonitoring d.d. 2022 en een motivatie of er gevolg werd gegeven aan de aanbevelingen uit het rapport d.d. 2019 voor vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid.
- De exploitant moet een plan van aanpak opmaken om verdere vervuiling tegen te gaan en om dus morsverliezen te vermijden of afspoeling/insijpeling in de bodem te voorkomen, hierin moet zowel de voorzieningen als de sensibiliserende acties opgenomen worden. Het plan wordt binnen de 3 maanden na vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.

b. Bijkomende motivering

Voorafgaande vergunningen

Volgende vergunningen en/of weigeringen werden verleend:

- Op 22 maart 2018 werd een omgevingsvergunning (20189) afgeleverd door de deputatie voor het formuleren van additieven: verandering door wijziging en uitbreiding.
- Op 30 januari 2020 werd een omgevingsvergunning (2019190) geweigerd door de deputatie voor omzetting van een milieuvergunning van bepaalde duur naar een omgevingsvergunning van onbepaalde duur van een inrichting voor het mengen van additieven.
- Op 5 juli 2021 werd een omgevingsvergunning (202179) geweigerd door het college van burgemeester en schepenen voor het ontbossen van een perceel.
- Op 15 december 1992 werd een stedenbouwkundige vergunning (1992141) afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen voor het oprichten van een nieuw kantoorgebouw.
- Op 31 juli 2003 werd een milieuvergunning (200338) afgeleverd door de deputatie voor melding van een kleine verandering.
- Op 21 december 2006 werd een milieuvergunning (200644) afgeleverd door de deputatie voor kleine verandering.
- Op 8 juni 2017 werd een milieuvergunning (201728) afgeleverd door de deputatie voor formuleren van additieven: mededeling van een kleine verandering door wijziging en uitbreiding.
- Op 15 december 2005 werd een milieuvergunning (200524) afgeleverd door de deputatie voor het veranderen van een bedrijf voor de productie van waterbehandelingsproducten door uitbreiding met bijkomende opslag.
- Op 29 september 1992 werd een milieuvergunning (1992265) afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen voor lozen van normaal huisafvalwater in de openbare riolen.
- Op 18 maart 2005 werd een milieuvergunning (20056) afgeleverd door de deputatie voor veranderen van een inrichting voor het formuleren van voornamelijk waterbehandelingsproducten en additieven door uitbreiding.
- Op 6 februari 2003 werd een milieuvergunning (200214) afgeleverd door de deputatie voor verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een bedrijf voor het formuleren van additieven.
- Op 21 september 2000 werd een milieuvergunning (200017) afgeleverd door de deputatie voor inrichting voor de productie van biociden.
- Op 28 april 1998 werd een milieuvergunning (199811) afgeleverd door de deputatie voor opslag chemische producten voor de behandeling van water.
- Op 31 juli 1997 werd een milieuvergunning (19977) afgeleverd door de deputatie voor verandering van een bestaande chemische inrichting.
- Op 11 augustus 1994 werd een milieuvergunning (199410) afgeleverd door de deputatie voor uitbreiden van de fabriek met een poederlakkabine, moffeloven en koeltunnel.
- Op 18 april 2013 werd een milieuvergunning (201223) afgeleverd door de deputatie voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor de productie en opslag van biociden en chemicaliën.
- Op 22 december 2015 werd een milieuvergunning (201530) afgeleverd door de deputatie voor het formuleren van additieven: mededeling van een kleine verandering door wijziging en uitbreiding.

c. Openbaar onderzoek

Het openbaar onderzoek werd gehouden door aanplakking op de gewone aanplakplaatsen van 13 februari 2023 tot 14 maart 2023. Er werden geen bezwaarschriften ingediend.

d. Watertoets

Het ontwerp voldoet aan de vereisten van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratie- voorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.

Overeenkomstig artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het algemeen waterbeleid (B.S. 18 juli 2003) werd het ontwerp onderworpen aan de watertoets. Het voorliggende project heeft een beperkte oppervlakte en ligt niet in een recent overstroomd gebied of een overstromingsgebied, zodat in alle redelijkheid geoordeeld kan worden dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt in de plaatselijke waterhuishouding, noch dat dit mag verwacht worden ten aanzien van het eigendom in aanvraag.

4. Besluit

a. Artikel 1:

Voorwaardelijk gunstig advies te geven met dossiernummer OMV_2022100907, ingediend door Yenthe Smets namens SUEZ WATER TECHNOLOGIES & SOLUTIONS BELGIUM BVBA betreffende een her machtiging na uitbreiding van een inrichting voor het mengen van additieven gelegen Toekomstlaan 45 en Kadastraal is het perceel gekend als sectie D nrs. 68C, 71C en afdeling 1 sectie E nrs. 167E.

b. Artikel 2:

De volgende voorwaarden op te leggen:

Bijzondere milieuvoorwaarden:

- De exploitant moet aantonen met een passende beoordeling dat er geen verzurende en eutrofiërende effecten ten gevolge van de NOx-uitstoot via de stookinstallaties in de geplande situatie zijn. De passende beoordeling wordt binnen de 3 maanden na vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
- De exploitant bezorgt het rapport van de grondwatermonitoring d.d. 2022 en een motivatie of er gevolg werd gegeven aan de aanbevelingen uit het rapport d.d. 2019 voor vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid.
- De exploitant moet een plan van aanpak opmaken om verdere vervuiling tegen te gaan en om dus morsverliezen te vermijden of afspoeling/insijpeling in de bodem te voorkomen, hierin moet zowel de voorzieningen als de sensibiliserende acties opgenomen worden. Het plan wordt binnen de 3 maanden na vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.

c. Artikel 3: Niemand af te vaardigen naar de hoorzitting van de provinciale omgevingsvergunningscommissie.

Schepencollege van Herentals:

- advies gevraagd op 3 februari 2023;
- advies ontvangen op 23 maart 2023;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Context, relevante voorgeschiedenis en fasen

a. Omschrijving van de aanvraag

Op 3 februari 2023 ontving de stad een adviesvraag van de deputatie van de provincie Antwerpen omtrent de omgevingsvergunningsaanvraag van Suez Water Technologies & Solutions Belgium bvba voor handelingen op een terrein met adres Toekomstlaan 45 en 54 met kadastrale omschrijving sectie E nrs. 167E, afdeling 2 sectie D nrs. 68C en 71C.

Type handelingen: de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van de derde klasse als vermeld in artikel 5.2.1 van het DABM.

Voorwerp van de aanvraag: een hernieuwing na uitbreiding van een inrichting voor het mengen van additieven.

b. Verslag gemeentelijke omgevingsambtenaar

Conform artikels 29 en 44 van het decreet van 25 april 2014 over de omgevingsvergunning, neemt het college kennis van het verslag van de gemeentelijke omgevingsambtenaar dat als bijlage bij dit besluit is gevoegd en er onlosmakelijk mee verbonden is. Het advies van de gemeentelijke omgevingsambtenaar van 15 maart 2023 is voorwaardelijk gunstig.

VERSLAG GEMEENTELIJKE OMGEVINGSAMBTENAAR

- Beschrijving aangevraagde ingedeelde inrichting
Suez Water Technologies and Solutions Belgium NV is een bedrijf dat gespecialiseerd is in het formuleren van additieven voor de proceswaterbehandeling, de papierindustrie en de petrochemie. Om deze productieprocessen te kunnen uitvoeren, beschikt het bedrijf over diverse opslagfaciliteiten (o.a. opslagtanks), mengkuipen, afvuleenheden en diverse nutsvoorzieningen. De ingedeelde inrichting of activiteit (iioa) is ingedeeld in klasse 1. Het bedrijf bevindt zich zowel op grondgebied Herentals (Toekomstlaan 45) als op grondgebied Grobbendonk (Toekomstlaan 54). De aanvraag betreft een provinciaal project (aanvraag op het grondgebied van twee of meer gemeenten binnen een provincie). De exploitant vraagt een hernieuwing van de milieuvergunning (die vervalt op 6/2/2023) naar een omgevingsvergunning voor onbepaalde duur. Daarnaast worden ook nog enkele wijzigingen aangevraagd:
 - actualisatie van T9110 naar 62.278 liter (in plaats van 60.000 liter) (rubriek 6.4.3);
 - schrappen van rubriek 12.2.1 (niet langer vergunnings-/meldingsplichtig);
 - schrappen van rubriek 12.3.2 (niet langer vergunnings-/meldingsplichtig);
 - toevoeging van een chiller voor gebouw C met een vermogen van 31,8 kW (nr 114 op het uitvoeringsplan) (rubriek 16.3.2.a, klasse 3);
 - vermeerdering met 39 ton licht ontvlambare producten + vermeerdering met 10 ton andere ontvlambare vloeistoffen categorie 3 (rubriek 17.2.2; rubriek 17.3.2.1.2; rubriek 17.3.2.2.2.b);
 - vaste houders T9102, T9103 en T9106 zijn van rechtswege vervallen en worden opnieuw aangevraagd (rubriek 17.3.4.3; rubriek 17.3.6.3; rubriek 17.3.7.3);
 - actualisatie van rubrieken 17.3.4; 17.3.5; 17.3.6; 17.3.7 zonder vermeerdering van vergunde hoeveelheden;
 - toevoeging van R-9003 (2x 345 l); R-9004 (2x 220 l); R-9005 (231 l); R-9007 (40 l);
 - verwijdering van R-9009 (475 l) en R-9010 (1.800 l) (rubriek 39.2.1);
 - plaatsing van een nieuwe stookinstallatie met een vermogen van 750 kW; wijziging van stookinstallatie van 95,4 kW naar 80 kW; wijziging van stookinstallatie van 1.870 kW naar 2.450 kW (rubriek 43.1.2.a);
 - schrappen van rubriek 38.3.2 (product wordt in een 50% oplossing opgeslagen en niet in zuivere vorm);
 - tank BT-001 (vergund voor Formaldehyde) wordt buiten dienst gesteld (schrappen uit rubriek 17.2.2; 17.3.4; 17.3.5; 17.3.7).
- Historiek
Volgende vergunningen/aanvragen zijn relevant:
 - Omgevingsvergunning OMG/2018/00007/OMV_2018003257 voor duplicaat van 2017010386 goedgekeurd op 22/03/2018.
 - Omgevingsvergunning OMG/2018/00275/OMV_2018092826 voor naamswijziging suiez water technologies and solutions belgium bvba geakteerd op 14/11/2018.
 - Omgevingsvergunning OMG/2019/00283/OMV_2019120380 voor het omzetten van een milieuvergunning voor bepaalde duur naar een omgevingsvergunning voor onbepaalde duur geweigerd op 30/01/2020.
 - Omgevingsvergunning OMG/2021/00240/OMV_2021052939 voor ontbossing toekomstlaan 54, grobbendonk - duplicaat van 2020173155 geweigerd op 05/07/2021.
 - Oud dossier VLAREM (1973/035) voor bereiden van waterbehandelingsproducten door menging van scheikundige stoffen - GEEN BESLISSING op .
 - Oud dossier VLAREM (1991/108) voor het mengen en oplossen van scheikundige produkten - GEEN BESLISSING op .
 - Stedenbouwkundige vergunning (1990/00027) voor uitbreiden opslagplaats - goedgekeurd op 21/02/1990.
 - Stedenbouwkundige vergunning (1989/00140) voor oprichten van een opslagruimte en kantoren - goedgekeurd op 16/08/1989.
 - Stedenbouwkundige vergunning (1992/00229) voor oprichten van nieuw kantoorgebouw - goedgekeurd op 18/11/1992.

- Stedenbouwkundige vergunning (1984/00097) voor bouwen van een open bergruimte bij een bestaand industriecomplex - goedgekeurd op 31/10/1984.
- Stedenbouwkundige vergunning (2000/00230) voor het uitbreiden van het bestaand produktiegebouw voor een nieuwe menginstallatie - goedgekeurd op 26/02/2001.
- Stedenbouwkundige vergunning (1986/00093) voor verbouwen en uitbreiden bestaand bureelgebouw - goedgekeurd op 18/06/1986.
- Stedenbouwkundige vergunning (1979/00057) voor het uitbreiden van een magazijn met werkplaats en parkeergelegenheid - goedgekeurd op 05/03/1979.
- Stedenbouwkundige vergunning (1994/00117) voor uitbreiden van het bedrijfsgebouw - opslagplaatsen en produktieruimte - goedgekeurd op 09/11/1994.
- Stedenbouwkundige vergunning (1977/00166) voor het uitbreiden bestaande bergplaats - goedgekeurd op 17/10/1977.
- Stedenbouwkundige vergunning (1973/00035) voor uitbreiding tankpark - geweigerd op 19/04/1973.
- Stedenbouwkundige vergunning (1973/00035/1) voor uitbreiden van tankpark - goedgekeurd op 02/10/1973.
- Stedenbouwkundige vergunning (1975/00114) voor het uitbreiden van administratiegedeelte - goedgekeurd op 27/10/1975.
- Stedenbouwkundige vergunning (1971/00010) voor fabriek + burelen - goedgekeurd op 04/02/1971.
- Stedenbouwkundige vergunning (2004/00031) voor het uitbreiden van de sbc cleaning area met overkappingen voor de container wasplaats en voor de high pressure cleaner - goedgekeurd op 26/04/2004.
- Stedenbouwkundige vergunning (2003/00095) voor het uitbreiden van een productiegebouw voor demin-water installatie - goedgekeurd op 26/05/2003.
- Stedenbouwkundige vergunning (2003/00140) voor het uitbreiden van het tankenpark - goedgekeurd op 14/10/2003.
- Stedenbouwkundige vergunning (2003/00155) voor het uitbreiden van een bestaande parking van 6 naar 50 plaatsen - goedgekeurd op 14/10/2003.
- Stedenbouwkundige vergunning (2005/00181) voor het aanleggen van een nd250/nd300 propyleenleiding van antwerpen (basf) tot tessenderlo (industrieweg), inclusief afsluiterstations gelegen op lillo - sabic, antwerpen - luchtbal, antwerpen - bremweide, zandhoven - netekanaal, olen - schaatsbergen, ... - goedgekeurd op 29/03/2007.
- Stedenbouwkundige vergunning (2005/00214) voor het installeren van een bovengrondse tank voor leidingwater met een capaciteit van 60.000 liter aan de oostgevel van het productiegebouw - goedgekeurd op 27/12/2005.
- Stedenbouwkundige vergunning (2005/00076) voor het uitbreiden van het tankenpark met een overkapping van de laadzone - goedgekeurd op 23/05/2005.
- Stedenbouwkundige vergunning (2005/00077) voor het plaatsen van een bureelcontainer aan gate 6 - goedgekeurd op 23/05/2005.
- Stedenbouwkundige vergunning (2010/00235) voor het verbouwen van een opslagruimte in een productiegebouw tot een reactorruimte - goedgekeurd op 27/12/2010.
- Stedenbouwkundige vergunning (2014/00166) voor het bouwen van een opslagruimte en het aanleggen van een weg rond de bestaande hal - goedgekeurd op 13/10/2014.
- Stedenbouwkundige vergunning (2014/00237) voor het kappen van bomen - goedgekeurd op 12/01/2015.
- Stedenbouwkundige vergunning (1989/00165) voor plaatsen van 3 pijpleidingen - goedgekeurd op 18/09/1989.
- Milieuvergunning 1992/699 voor lozen normaal huisafvalwater in de riool - goedgekeurd op 25/08/1992.
- Milieuvergunning 1998/027 voor magazijn - gedeeltelijk gunstig op 22/10/1998.
- Milieuvergunning 1994/016 voor mengen en oplossen van scheikundige producten - gedeeltelijk gunstig op 11/08/1994.
- Milieuvergunning 2005/033 voor opslag gevaarlijke producten - goedgekeurd op 15/12/2005.
- Milieuvergunning 2003/021 voor formuleren van additieven - goedgekeurd op 31/07/2003.
- Milieuvergunning 2011/005 voor formuleren van additieven - goedgekeurd op 06/01/2011.
- Milieuvergunning 2005/011 voor formuleren van additieven - goedgekeurd op 30/06/2005.
- Milieuvergunning 1993/064 voor werfketen - GEEN BESLISSING op .

- Milieuvergunning 2002/039 voor formuleren van additieven - gedeeltelijk gunstig op 06/02/2003.
- Milieuvergunning 1997/016 voor mengen en oplossen van scheikundige producten - gedeeltelijk gunstig op 31/07/1997.
- Milieuvergunning 1993/173 voor bereiding van waterbehandelingsproducten door menging van scheikundige producten - goedgekeurd op 19/05/1993.
- Milieuvergunning 2007/004 voor formuleren van additieven - goedgekeurd op 21/12/2006.
- Milieuvergunning 2017/006 voor vervaardigen van andere anorganische chemische basisproducten - GEEN BESLISSING op .
- Milieuvergunning 2011/056 voor opslag van gevaarlijke stoffen - goedgekeurd op 06/10/2011.
- Milieuvergunning 2012/067 voor formuleren van additieven - gedeeltelijk gunstig op 18/04/2013.
- Milieuvergunning 2015/049 voor formuleren van additieven - gedeeltelijk gunstig op 22/12/2015.
- Milieuvergunning 1998/019 voor lozingsvergunning - GEEN BESLISSING op .
- Milieuvergunning 2000/033 voor productie van biociden - gedeeltelijk gunstig op 21/09/2000.
- Procedure en vergunningverlenende overheid
De vergunningverlenende overheid voor dit dossier is de deputatie.
Overeenkomstig de criteria van artikels 11 t.e.m. 14 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning is de gewone procedure van toepassing en moet de aanvraag openbaar gemaakt worden.
- Resultaat openbaar onderzoek
Het openbaar onderzoek werd gehouden van 13 februari 2023 tot en met 14 maart 2023. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen.
- Stedenbouwkundige basisgegevens
 - Planologische voorschriften
Gewestplan
De aanvraag is gelegen binnen het Gewestplan Herentals-Mol (KB 28/7/1978).
De aanvraag is gelegen in de bestemming: industriegebieden.
 - RUP's en BPA's
De aanvraag is niet gelegen in een bijzonder plan van aanleg.
De aanvraag is gelegen in het ruimtelijk uitvoeringsplan PRUP Afbakeningslijn goedgekeurd op 27 september 2018.
 - PFAS
De aanvraag is gelegen in het PFAS actuele no regret zones goedgekeurd op 13 september 2022.
 - Verkavelingen
De aanvraag is niet gelegen in een goedgekeurde niet vervallen verkaveling.
- Sectorale regelgeving
 - De voortoets van de passende beoordeling
De exploitatie ligt op ongeveer 850 m van het habitatrichtlijngebied 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' en op ongeveer 1,5 km van het VEN-gebied 'De Vallei van de Kleine Nete benedenstrooms'. De exploitatie is niet gelegen nabij vogelrichtlijngebied.
De exploitant voegde in bijlage van de aanvraag de voortoets. Het resultaat van de voortoets is groen, dat wil zeggen dat voor de getoetste effecten (ruimtebeslag, verzuring lucht, eutrofiëring lucht) er geen risico op betekenisvolle aantasting van actuele of mogelijk toekomstige habitats binnen Habitatrichtlijngebied wordt verwacht. Er wordt opgemerkt dat niet alle stookinstallaties lijken meegenomen te zijn in de voortoets en dat, wat betreft de opgenomen stookinstallatie, er geen emissiegegevens werden ingevuld met betrekking tot de parameter NOx. Het resultaat van de voortoets is bijgevolg niet representatief voor de bedrijfssituatie in de gewenste situatie. Bijkomend lijkt de voortoets onvoldoende om de verzurende en vermestende effecten ter hoogte van de SBZ-H en het VEN-gebied in te kunnen schatten. Met het oog op recente rechtspraak (Rvvb van 27 oktober 2022 met nummer RvVb-A-2223- 0165 in

de zaak met rolnummer 2122-RvVb-0152-A) is het aangewezen dat er een passende beoordeling gebeurt om de verzurende en eutrofiërende effecten ten gevolge van de NOx-uitstoot via de stookinstallaties in de geplande situatie in kaart te brengen. Er wordt daarom als bijzondere voorwaarde opgenomen dat de exploitant moet aantonen met een passende beoordeling dat er geen verzurende en eutrofiërende effecten ten gevolge van de NOx- uitstoot via de stookinstallaties in de geplande situatie zijn.

- Toetsing van de milieuaspecten

→ Waterkwaliteit

De exploitatie is niet gelegen binnen een grondwaterwingebied of beschermingszone.

Bedrijfsafvalwater

De exploitant beschikt over het nullozerstatuut: er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd. Ter staving voegde de exploitant de aanvraag met betrekking tot de verlenging van het nullozerstatuut uit 2018 (zie bijlage 'C6_aanvraag-verlenging attest-nullozing-suez-opm') bij de omgevingsvergunningsaanvraag. Uit het bijgevoegde rapport kan afgeleid worden dat er bedrijfsafvalwater ontstaat:

- bij regeneratie van diverse installaties (ontharding, demineralisatie en omgekeerde osmose) die gebruikt worden voor de aanmaak van proces- en ketelwater. Deze sterk zouthoudende afvalstroom wordt deels als afval afgevoerd door een erkend verwerker en deels gebruikt als waswater voor de scrubbers;
- bij reiniging van de installaties. Dit afvalwater wordt waar mogelijk verder als proceswater aangewend;
- andere stromen van reinigingswater (reiniging van vaten, reiniging van tankpark) worden rechtstreeks verzameld in de afvalwatertank en worden door een erkend afvalverwerker opgehaald en verwerkt;
- potentieel verontreinigd hemelwater met aanwezigheid van vervuiling wordt naar de afvalwatertanks overgepompt en als afval afgevoerd;
- periodieke spui van de stoomketel en de koeltoren. Deze afvalwaterstroom wordt gebruikt in de scrubbers (afgasnabehandeling).

De exploitant vraagt, vermits er geen bedrijfsafvalwater geloosd wordt, om de bijzondere voorwaarde met betrekking tot de emissiegrenswaarden voor het geloosde afvalwater, te schrappen uit de vergunning bij hernieuwing ervan.

Deze vraag betreffende het schrappen van emissiegrenswaarden als bijzondere voorwaarde uit de vergunning bij hernieuwing van de vergunning lijkt aanvaardbaar op voorwaarde dat het bedrijf over een erkend nullozerstatuut beschikt.

Huishoudelijk afvalwater

De exploitant vraagt een hernieuwing van de vergunning voor het lozen van huishoudelijk afvalwater met een max. debiet van 2.130 m³/jaar via 5 lozingspunten (LP1-5) in de openbare riolering van de Toekomstlaan (centraal gebied).

Vermits uit de aanvraag (onderdeel mobiliteit) afgeleid kan worden dat de hernieuwing en verandering van de vergunning niet gepaard gaat met een toename van het aantal werknemers (60-tal), lijkt een loutere hernieuwingsaanvraag van de vergunde lozingsdebieten en lozingswijze (5 bestaande lozingsputten) aanvaardbaar.

Waterbesparende maatregelen

Een groot deel van de waswaters uit de productie wordt hergebruikt in de volgende batch waardoor het waterverbruik beperkt wordt.

→ Afval

De exploitant wordt er op gewezen dat hij de bepalingen van het Materialendecreet, het Vlarema en Vlarex strikt moet naleven.

Materialenbeheer

Er werd een preventieplan verpakkingen 2022-2025 opgemaakt. De exploitant voegde dit plan en de laatste evaluatie van het preventieplan verpakkingen bij de aanvraag. De exploitant geeft aan dat de processen batch processen zijn waarbij de volledig geproduceerde hoeveelheid wordt afgevoerd in de verschillende verpakkingen, zonder dat hierbij afval gecreëerd wordt.

→ Lucht

Geleide emissiebronnen

Stookinstallaties

De exploitant vraagt een hernieuwing en verandering van de stookinstallaties. Er werd recent een nieuwe stookinstallatie met een vermogen van 750 kW geplaatst (B-05/EP18 brander Varblok 750 (gebouw A)). De exploitant vraagt om deze stookinstallatie mee op te nemen in de vergunning.

Verder vraagt de exploitant een verandering van stookinstallatie 95,4 kW naar 80 kW (B-02/EP04 brander Buderus (gebouw A)) en van stookinstallatie 1.870 kW naar 2.450 kW (B-01/EP03 brander stoomketel Duisburg (gebouw A)).

In 2013 werd door SGS een advies meetstrategie voor GE Water & Process Technologies opgemaakt. Deze meetstrategie wordt nog steeds gehanteerd. De exploitant geeft aan dat hij in de toekomst rekening zal houden met de strengere emissiegrenswaarden die nu van toepassing zijn op de brander van de stoomketel die in 2022 vervangen werd. Vermits ook de nieuwe stookinstallatie van 750 kW aan periodieke emissiemetingen moet onderworpen worden, lijkt het aangewezen om de meetstrategie, die dateert van 2013, terug te (laten) actualiseren.

De exploitant voegde in bijlage van de aanvraag de rapporten d.d. januari 2021 met betrekking tot de emissiemetingen van ketel Duisberg (1.870 kW) en de ketel Remeha (379 kW) en d.d. mei 2022 met betrekking tot de emissiemetingen van stookinstallatie Varblok (750 kW). Uit deze rapporten blijkt dat, met uitzondering van één meting voor NOx (ketel Duisberg), alle metingen voldoen aan de emissiegrenswaarden zoals opgenomen in artikel 5.43.2.11 van Vlarem II. De brander bij stoomketel Duisberg werd inmiddels vervangen.

De exploitant wordt er op gewezen dat de meetfrequentie, zoals opgenomen in artikel 5.43.2.23 van Vlarem II, strikt moet nageleefd worden (zijnde: minimaal om de 2 jaar voor ketel Duisberg en minimaal om de 5 jaar voor ketel Remeha, en Varblok). Voor vergunningverlening lijkt het aangewezen dat er een recent meetrapport van de stookinstallatie bij de stoomketel Duisberg opgevraagd wordt.

Scrubbers

De exploitant geeft in de aanvraag aan dat er jaarlijks metingen op de scrubbers worden uitgevoerd om na te gaan of de wettelijke voorschriften nageleefd worden.

De exploitant voegde in bijlage van de aanvraag het rapport d.d. 27/11/2020 met betrekking tot emissiemetingen op de scrubbers T9031 en T9013. Hieruit blijkt dat er tijdens deze metingen geen VOC's gedetecteerd werden (rapportagegrens van 5 à 10 µg per component).

Vermits er jaarlijks metingen op de scrubbers gebeuren, lijkt het bijgevoegde rapport niet het meest recente, nog actuele. Voor vergunningverlening lijkt het aangewezen dat er een recent meetrapport opgevraagd wordt.

→ Bodem

Potentiële bronnen van bodemverontreiniging

De exploitant geeft in de aanvraag aan dat hij volgende maatregelen heeft genomen:

- de hele site is ingekuipt;
- verladingen van chemicaliën gebeuren uitsluitend op inkuipingen;
- de vloeren van de magazijnen zijn vloestofdicht;
- de vloeren van het magazijn in gebouw B zijn als een inkuiping uitgevoerd;
- de productieruimten van gebouw A hellen af naar een opvanggoot zodat lekvloeistoffen worden opgevangen.

De exploitant lijkt hiermee aan te tonen dat hij de nodige maatregelen heeft genomen om bodemverontreiniging te voorkomen of maximaal te beperken. Zie ook bemerking onder 'oriënterend bodemonderzoek'.

Bodemonderzoeken

Beschrijvend bodemonderzoek

De exploitant geeft aan dat er in 2004 een beschrijvend bodemonderzoek werd uitgevoerd. Er is een historische bodemverontreiniging aanwezig, maar deze lijkt

stationair te zijn. Om dit te controleren, wordt er om de 3 jaar een bodemwatermonitoring uitgevoerd. In bijlage van de aanvraag werd het rapport van de grondwatermonitoring d.d. 2019 bijgevoegd.

Tijdens deze monitoring:

- werden geen aanzienlijke wijzigingen van de situatie met betrekking tot chlorophenols vastgesteld ten opzichte van het begin van de monitoring;
- werden er in de meetputten in de pluim geen aanwijzingen tot migratie van cVOC's vastgesteld; alle meetwaarden in de pluim bleven binnen de gewenste levels;
- blijft de contaminatie met alkylbenzenen beperkt tot een klein gebied rond put 113; de eerder neerwaartse trend in gemeten concentraties (2014) zet zich ook nu voort;
- werd vastgesteld dat de benzeen-concentraties zo laag zijn dat er niet verwacht wordt dat de vervuiling zich verspreid;
- werd vastgesteld dat de concentratie van naftaleen onder de hogere concentraties, die eerder gemeten werden, blijft.

In het rapport wordt aanbevolen om alle meetputten in 2021 te bemonsteren en te analyseren wat betreft de relevante parameters. De uitbreiding van het monitoringplan met cVOC in put 504 zou moeten overwogen worden evenals een uitgebreidere meetcampagne voor layer L21 om betere conclusies in de toekomst te kunnen maken over de migratie van de contaminanten.

Voor vergunningverlening lijkt het aangewezen dat het rapport van de grondwater-monitoring d.d. 2022 (indien reeds beschikbaar) en een motivatie of er gevolg werd gegeven aan de aanbevelingen uit het rapport d.d. 2019 opgevraagd wordt.

Oriënterend bodemonderzoek

In 2016 werd een oriënterend bodemonderzoek uitgevoerd in het kader van een decretale verplichting door OVAM ten behoeve van nulonderzoek bij GPBV-installaties. Ter hoogte van kadastraal perceel 68C werden voor minerale olie concentraties boven de richtwaarde vastgesteld in het grondwater ter hoogte van peilbuis P3.1 aan de laad- en loszone. Deze concentraties worden in het rapport met betrekking tot het oriënterend bodemonderzoek als een nieuwe verontreiniging beschouwd, veroorzaakt door de huidige activiteiten op het terrein. Uit het oriënterend bodemonderzoek is er echter geen duidelijke aanwijzing dat de verhoogde concentraties een ernstige bodemverontreiniging voor mens of milieu vormen en moet er bijgevolg geen beschrijvend bodemonderzoek uitgevoerd worden.

Vermits de verontreiniging vnl. C10-C12 ketens betreft, wordt in het rapport van het oriënterend bodemonderzoek uitgegaan van verontreiniging met alkylbenzenen, veroorzaakt door morsverliezen. Er wordt daarom gevraagd om een plan van aanpak op te maken om verdere vervuiling tegen te gaan, een plan om morsverliezen te vermijden of afspoeling/insijpeling in de bodem te voorkomen.

→ Veiligheid

Omgevingsveiligheidsrapport (OVR)

Suez Water Technologies & Solutions Belgium (verder Suez WTS) is een hoge drempel Seveso-bedrijf, als gevolg van de aanwezigheid van toxische producten (categorie H1, H2 en H3) en milieugevaarlijke producten (categorie E1 en E2). Ten gevolge van de maximale hoeveelheden aanwezige Seveso-producten waarvoor Suez WTS zich wenst te vergunnen, moet er een Omgevingsveiligheidsrapport (OVR) opgemaakt worden. Het OVR-traject is geïntegreerd in de gewone vergunningsprocedure van de omgevingsvergunningsaanvraag. Indien, in dit traject, de OVR door het Team Externe Veiligheid afgekeurd wordt, stopt de vergunningsprocedure met betrekking tot de omgevingsvergunningsaanvraag van rechtswege.

De exploitant voegde in bijlage van de aanvraag het OVR, opgesteld door een erkend VR-deskundige van SGS Belgium NV.

In het OVR wordt/worden:

- het plaatsgebonden risico aan de risicocriteria getoetst (zie verder: VIP);
- het groepsrisico aan de risicocriteria getoetst (voldoet aan de vigerende criteria);

- de gedetailleerde procedures en de noodplanning ingeval van zware ongevallen beschreven;
- de domino-effecten van buiten naar binnen behandeld
 - (i) mitigerende maatregel met betrekking tot de open opslagplaats locatie B die op ca. 75 m van de E313 is gesitueerd: Suez WTS beschikt voor deze opslagplaats over een watergordijn dat voorkomt dat een brand kan overslaan naar het nabije magazijn; de opslagplaats is tevens omringd door een verharding en er mogen geen brandbare materialen gestockeerd worden binnen een straal van 15 m waardoor een mogelijke brand zich beperkt tot enkel deze opslagplaats;
 - (ii) mitigerende maatregel met betrekking tot het aangrenzende spoorweg: indien zich een brand voordoet op het spoor, kan Suez WTS zijn installaties koelen met de op het terrein aangebrachte waterhydranten;
- de domino-effecten van binnen naar buiten behandeld (er worden geen domino-effecten vanuit Suez WTS naar de omgeving verwacht).

Gezien de expertise ter zake, wordt het advies van de experts van de POVC betreffende de in het OVR gevoerde analyse met betrekking tot zware ongevallen gevolgd.

Veiligheidsinformatieplan (VIP)

Bij de toetsing van het plaatsgebonden risico aan de risicocriteria wordt in scenario 1 (= voor alle magazijnen wordt de standaard BFS (= Bruto Structuur Formule) gebruikt) een overschrijding van het terrein van Fike Europe en Lastek vastgesteld. Ter mitigatie van deze overschrijding werd, tezamen met Fike Europe en Lastek Belgium, een Veiligheidsinformatieplan (VIP) opgemaakt. Dit plan, dat in december 2022 in werking trad, zal jaarlijks worden gereviseerd aan de hand van een overlegvergadering waarin de werking van het VIP geëvalueerd wordt en waarin gepaste informatie uitgewisseld wordt. Revisies treden in werking op het ogenblik van ondertekening van alle betrokken partijen.

→ Mobiliteit

De exploitant geeft aan dat de vergunningsaanvraag ten opzichte van de huidige, vergunde situatie geen bijkomende mobiliteitseffecten zal genereren. Indien er tot nog toe of in het kader van het openbaar onderzoek geen gegronde klachten werden geformuleerd met betrekking tot mobiliteit, lijkt het aanneembaar te stellen dat de gevraagde hernieuwing en verandering niet gepaard zal gaan met aanzienlijke effecten op het vlak van mobiliteit.

Er wordt echter wel geconstateerd dat er extra conflictpunten zijn ter hoogte van nr. 54 (gebouw A) in de huidige situatie ten opzichte van de laatste stedenbouwkundige vergunning van 2010 en 2015. Gebaseerd op luchtfoto's kan gesteld worden dat er rond 2018 vijf bezoekersparkeerplaatsen werden aangelegd in grasdallen. Er wordt naar gestreefd zo weinig mogelijk conflictpunten te hebben tussen de site en het openbaar domein. Op 14 oktober 2003 werd reeds een parking aangelegd van 50 plaatsen ter hoogte van gebouw C. Aangezien er geen stedenbouwkundig luik is toegevoegd bij deze aanvraag, wordt gesteld dat de aanvrager zich in regel moet stellen met de recentste stedenbouwkundige vergunningen.

→ Geluid en trillingen

In 2013 werd een akoestische studie uitgevoerd. De exploitant geeft aan dat er sindsdien weinig veranderd is met betrekking tot geluidsproducerende installaties. De conclusies die genomen werden in de akoestische studie lijken bijgevolg nog steeds van toepassing. Indien er tot nog toe of in het kader van het openbaar onderzoek geen gegronde klachten werden geformuleerd met betrekking tot geluidshinder, lijkt het aanneembaar te stellen dat de gevraagde hernieuwing en verandering niet gepaard zal gaan met aanzienlijke effecten op het vlak van geluid.

→ Bijstelling VLAREM II/III

Artikel: 5.17.4.3.8 en bijlage 5.17.1

Omschrijving

Volgens Vlare II-artikel 5.17.4.1.6 dienen scheidingsregels in acht te worden genomen zoals opgelijst in bijlage 5.17.1. Hier kan echter van afgeweken worden op basis van een risicoanalyse opgemaakt door een erkend VR-deskundige (zie Vlare II art. 5.17.4.1.6 § 3). Suez Water Technologies & Solutions is een bedrijf dat gespecialiseerd is in het formuleren van additieven voor de proceswaterbehandeling en de petrochemie. Omwille van de specifieke kwaliteitseisen die aan deze additieven gesteld worden, vetrekken we voor de formulaties van 450 verschillende grondstoffen, waarmee 750 verschillende eindproducten worden geproduceerd. Een afwijking wordt aangevraagd om naast of in eenzelfde compartiment opslaan van bedoelde gevaarlijke stoffen verder te zetten. Uit bijgevoegde risicoanalyse blijkt dat dit geen relevante bijdrage levert aan het verhogen van het risicopotentieel van genoemd opslagmagazijn. Dit rekening houdende met de opslagregels die Suez Water Technologies & Solutions hanteert.

Volgens Artikel 5.17.4.3.8. kan er afgeweken worden van de minimale scheidingsafstand tussen de houders onderling (0,5 m) of de houders en de binnenwanden van de inkuiping (halve tankhoogte) indien het gaat om dubbelmantelhouders of houders met ringmantel of een gelijkwaardige afscherming, die er voor zorgt dat eventuele lekvloeistof binnen de inkuiping terechtkomt.

Uitgezonderd tank T-9011 (Solvesso) in inkuiping IK05 en T-9012 (afvalwater, niet ingedeeld) zijn de tanks geïsoleerd of dubbelwandig. En wordt aan de voorwaarde voor de afwijking voldaan.

Bovendien is de zone rondom het tankenpark vloeistofdicht uitgevoerd (o.a. vloeistofdichte verlaadplaats met inkuiping) en is hier dus geen verontreiniging naar het milieu mogelijk.

In afwijking van Art 5.17.4.3.8 is de risicoanalyse in bijlage opgesteld door een erkend VR-deskundige. Uit de risicoanalyse blijkt dat er afgeweken kan worden van de afstandsregels tussen de tanks onderling. Tank T-9012 bevat afvalwater (niet ingedeeld) en bijgevolg zijn deze afstandsregels hier niet van toepassing. Bij lekkage op hoogte in T-9011 kan Solvesso terecht komen in de inkuiping waar deze tank staat (IK05), maar ook in omliggende inkuipingen (IK02 of IK06). Volgens de SDS van Solvesso reageert dit product enkel gevaarlijk met sterke oxidatiemiddelen. O.b.v. de SDS van de overige producten in het tankenpark, kan besloten worden dat deze producten niet gevaarlijk reageren met Solvesso. Er kan eveneens besloten worden dat spil van andere producten in een ander inkuiping niet tot gevaarlijke reacties zal leiden.

Er werd een risicoanalyse uitgevoerd die deze afwijking staft, dewelke opgesteld werd door een erkend VR-deskundige. Na het uitvoeren van de risicoanalyse, het beschrijven van preventieve maatregelen die als alternatief gelden voor de algemene en sectorale milieuvoorwaarde, kan er worden afgeweken van de minimale scheidingsafstanden zoals aangegeven in bijlage 5.17.1 en zoals opgelegd in art 5.17.4.1.6§1.

Motivatie

De exploitant vraagt om te mogen afwijken op de regelgeving met betrekking tot de scheidingsafstanden en voegt een risico-analyse opgemaakt door een erkend VR-deskundige toe aan de aanvraag.

Volgende bemerkingen kunnen gemaakt worden over deze risico-analyse:

- de opslag van oxiderende stoffen gebeurt in de OX-bunker naast de FA-bunkers. De muren van de OX-bunker worden hierbij als veiligheidsscherm beschouwd (p.12). Het lijkt echter aangewezen dat in het rapport over de risico-analyse aangetoond wordt dat voldaan wordt aan de omschrijving van 'veiligheidsscherm' zoals opgenomen in artikel 5.17.4.1.6 § 2, tweede alinea, van Vlare II: 'Het veiligheidsscherm is ofwel van metselwerk met een dikte van ten minste 18 cm, ofwel van beton met een dikte van ten minste 10 cm, ofwel van enig ander materiaal met een zodanige dikte dat een equivalente brandweerstandscoefficiënt verkregen wordt. Het scherm heeft een hoogte van minimaal 2 m en moet de

maximale hoogte van de opgeslagen recipiënten of houders met minimaal 0,5 m overschrijden’;

- op p. 14 is aangegeven dat ‘scheidingsmuren de afstand naar 0 meter reduceren’. Ook hier lijkt aangetoond te moeten worden of voldaan is aan de voorwaarden verbonden met veiligheidsschermen (zie ook voorgaand punt);
- op p. 15-16 is opgenomen dat, uitgezonderd tank T-9011 (in inkuiping IK05) en T-9102 (afvalwater), alle tanks geïsoleerd of dubbelwandig zijn en er bijgevolg aan de voorwaarde voor afwijking in artikel 5.17.4.3.8 voldaan is. Uit de bijgevoegde keuringsattesten lijkt afgeleid te kunnen worden dat enkel T9007, T9012, T9101, T9105 en T9110 geïsoleerd zijn en dat T9114 dubbelwandig en met lekdetectie uitgevoerd werd. Betreffende de enkelwandige tanks T9004, T9008 en T9009 is op de keuringsattesten niet opgenomen dat deze tanks geïsoleerd zijn. De exploitant moet dit verduidelijken;
- Tank T9011 is enkelwandig en niet geïsoleerd. Bijgevolg dient de exploitant aan te tonen dat voor tank T9011 voldaan is aan de bepalingen in artikel 5.17.4.3.8, tweede alinea, punt 2°: ‘opslag van vloeistoffen met een vlamptpunt hoger dan 100°C en voldoende viscositeit waardoor de eventuele lekvloeistof binnen de inkuiping terecht komt’. De exploitant moet aantonen dat aan deze bepaling voldaan is wat betreft de opslag in tank T9011.

Gezien de expertise ter zake wordt het advies van de experts van de POVC gevolgd.
Voorstel

In afwijking van bijlage 5.17.1 van Vlarem titel II worden de specifieke opslagregels toegepast door Suez Water Technologies & Solutions uitvoerig neergeschreven in de risicoanalyse 'Q2_Risicoanalyse afstandsregels'. De bijstelling wordt gunstig geadviseerd indien de experts van de POVC een gunstig advies geven.

Artikel: 5.17

Omschrijving

De uitwisselbaarheid tussen E1 en E2 producten wordt aangevraagd als bijzondere voorwaarde. De exploitant geeft hierover het volgende mee: Momenteel zijn we vergund voor 500 ton E1 en 500 ton E2. De uitwisselbaarheid betekent dat we maximaal 1.000 ton voor beide categorieën op site mogen hebben, maar dat de verdeling onbelangrijk is. De uitwisselbaarheid heeft geen invloed op het berekende externe mensrisico vanuit het OVR. Deze bijzondere voorwaarde werd beschreven in Publiek deel – OVR/21/06 en als bijlage toegevoegd onder Q2_OVR2106_publiek deel_Seveso_Toetsingstabel

Motivatie

Gezien de expertise ter zake wordt het advies van de experts van de POVC gevolgd.
Voorstel

In afwijking van 5.17 van Vlarem titel II worden de uitwisselbaarheid tussen E1 en E2 producten toegestaan. De bijstelling wordt gunstig geadviseerd indien de experts van de POVC een gunstig advies geven.

→ Bijstelling bijzondere voorwaarde

Omschrijving

De exploitant vraagt om de bijzondere voorwaarde met betrekking tot emissiegrenswaarden voor bedrijfsafvalwater te schrappen uit de vergunning vermits er geen bedrijfsafvalwater meer geloosd wordt: de exploitant geeft aan te beschikken over het nullozerstatuut.

Motivatie

De vraag tot schrapping van deze bijzondere voorwaarde lijkt aanvaardbaar op voorwaarde dat het bedrijf over een erkend nullozerstatuut beschikt.

Voorstel

De bijzondere voorwaarde met betrekking tot emissiegrenswaarden voor bedrijfsafvalwater wordt geschrapt.

Omschrijving

De exploitant vraagt om de bijzondere voorwaarde met betrekking tot de opslagplaats voor (licht) ontvlambare producten ter hoogte van gebouw 2 te schrappen uit de vergunning vermits de opslagplaats gebouwd werd volgens de voorwaarden die opgenomen werden in de milieuvergunning.

Motivatie

De bijstelling wordt geherformuleerd.

Voorstel

In de opslagplaats mogen geen acuut (zeer) toxische vloeistoffen worden opgeslagen.

- Toetsing aan de principes van de goede ruimtelijke ordening
De exploitatie is volgens het gewestplan gelegen in industriegebied.
Artikel 7.2.0 van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen, stelt het volgende over industriegebieden: *"Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks 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."*
Gelet op bovenstaande lijkt gesteld te kunnen worden dat de ligging van de exploitatie verenigbaar is met de bestemming op het gewestplan.
 - Advies van de gemeentelijke omgevingsambtenaar
De gemeentelijke omgevingsambtenaar adviseert het dossier voorwaardelijk gunstig.
Voorwaarden
 - De exploitant moet aantonen met een passende beoordeling dat er geen verzurende en eutrofiërende effecten ten gevolge van de NOx-uitstoot via de stookinstallaties in de geplande situatie zijn. De passende beoordeling wordt binnen de 3 maanden na vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
 - De exploitant moet de meetstrategie met betrekking tot de geleide emissiebronnen, die dateert van 2013, actualiseren. De geactualiseerde meetstrategie wordt binnen de 3 maanden na vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
 - De exploitant bezorgd het meest recente meetrapport met betrekking tot de stookinstallatie bij de stoomketel Duisberg en het meest recent rapport met betrekking tot de jaarlijkse emissiemetingen op de scrubbers T9031 en T9013 voor vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
 - De exploitant bezorgd het rapport van de grondwatermonitoring d.d. 2022 en een motivatie of er gevolg werd gegeven aan de aanbevelingen uit het rapport d.d. 2019 voor vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
 - De exploitant moet een plan van aanpak opmaken om verdere vervuiling tegen te gaan en om dus morsverliezen te vermijden of afspoeling/insijpeling in de bodem te voorkomen. Het plan wordt binnen de 3 maanden na vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
 - De exploitant stelt zich in regel met de recentste stedenbouwkundige vergunningen met inbegrip van de verwijdering van de vijf bezoekersparkeerplaatsen aan gebouw A.
- De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigatie, via de link:
<https://navigatie.emis.vito.be/>

2. Argumentatie

Het college sluit zich aan bij het verslag van de gemeentelijke omgevingsambtenaar en maakt de inhoud ervan tot zijn eigen motivering.

3. Besluit

Het college van burgemeester en schepenen geeft een voorwaardelijk gunstig advies omtrent de omgevingsvergunningsaanvraag OMV_2022100907 voor een hernieuwing na uitbreiding van een inrichting voor het mengen van additieven van Suez Water Technologies & Solutions Belgium bvba op een terrein met adres Toekomstlaan 45 en 54 met kadastrale omschrijving sectie E nrs. 167E, afdeling 2 sectie D nrs. 68C en 71C.

Het college van burgemeester en schepenen vraagt volgende voorwaarden op te nemen:

- a. De exploitant moet met een passende beoordeling aantonen dat er geen verzurende en eutrofiërende effecten ten gevolge van de NOx-uitstoot via de stookinstallaties in de geplande situatie zijn. De passende beoordeling wordt binnen de 3 maanden na vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
- b. De exploitant moet de meetstrategie met betrekking tot de geleide emissiebronnen, die dateert van 2013, actualiseren. De geactualiseerde meetstrategie wordt binnen de 3 maanden na vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
- c. De exploitant bezorgt het meest recente meetrapport met betrekking tot de stookinstallatie bij de stoomketel Duisberg en het meest recent rapport met betrekking tot de jaarlijkse emissiemetingen op de scrubbers T9031 en T9013 voor vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
- d. De exploitant bezorgt het rapport van de grondwatermonitoring van 2022 en een motivatie of er gevolg werd gegeven aan de aanbevelingen uit het rapport van 2019 voor vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
- e. De exploitant moet een plan van aanpak opmaken om verdere vervuiling tegen te gaan en om dus morsverliezen te vermijden of afspoeling/insijpeling in de bodem te voorkomen. Het plan wordt binnen de 3 maanden na vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
- f. De exploitant stelt zich in regel met de recentste stedenbouwkundige vergunningen met inbegrip van de verwijdering van de vijf bezoekersparkeerplaatsen aan gebouw A.

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigatie, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>

Het college van burgemeester en schepenen adviseert de gevraagde afwijkingen goed te keuren:

- De bijzondere voorwaarde met betrekking tot emissiegrenswaarden voor bedrijfsafvalwater wordt geschrapt.
- In de opslagplaats mogen geen acuut (zeer) toxische vloeistoffen worden opgeslagen.
- In afwijking van bijlage 5.17.1 van Vlarem titel II worden de specifieke opslagregels toegepast door Suez Water Technologies & Solutions uitvoerig neergeschreven in de risicoanalyse 'Q2_Risicoanalyse afstandsregels'. De bijstelling wordt gunstig geadviseerd indien de experts van de POVC een gunstig advies geven.
- In afwijking van 5.17 van Vlarem titel II worden de uitwisselbaarheid tussen E1 en E2 producten toegestaan. De bijstelling wordt gunstig geadviseerd indien de experts van de POVC een gunstig advies geven.

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

- advies gevraagd op 3 februari 2023;
- advies ontvangen op 04 april 2023;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Aanvraag

De aanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen.

De aanvraag heeft voor de ingedeelde inrichting of activiteit betrekking op percelen, gelegen te 2200 Herentals - 2280 Grobbendonk, Toekomstlaan 45 – 54, zoals ingetekend op het Omgevingsloket onder situering:



De aanvraag omvat voor wat de ingedeelde inrichting of activiteit betreft:

- het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-E-167E te Grobbendonk en 2-D-68C en 2-D-71C te Herentals, zodat de inrichting voortaan zou omvatten:
 - het lozen van huishoudelijk afvalwater met een max. debiet van 2.130 m³/jaar in de openbare riolering via 5 lozingspunten (3.2.2.a);
 - het mengen van biociden met een capaciteit van 3.500 ton/jaar (5.1);
 - het verpakken van biociden (5.2);
 - de opslag van maximaal 300 ton biociden (5.3.2);
 - het produceren en behandelen van (an)organische chemicaliën door menging, polymerisatie, alkylering en/of halogenering met een capaciteit van 50.000 ton/jaar (7.1.3), waaronder:
 - rubriek 7.11.1.b voor de productie van max. 10.000 ton/jaar diverse zuurstofhoudende koolwaterstoffen (reeds vergund onder rubriek 7.1.3);
 - een noodgenerator met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 1.000 kW (12.1.2.2.a);
 - het stallen van 22 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
 - chillers en compressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 163,2 kW (uitbreiding met een chiller met een vermogen van 31,8 kW - 16.3.2.a);
 - de totale opslag van diverse gasen, brandbare vloeistoffen en gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen (zie tabel) (diverse wijzigingen waaronder het uit dienst stellen van tank BT-001, diverse actualisaties van tankinhouden en diverse uitbreidingen met o.a. T9102, T9103 en T9106 - wegens van rechtswege vervallen -; met 10 ton ontvlambare brandstoffen cat. 3 en met 39 ton licht ontvlambare producten) (6.4.3 - 17.1.2.1.1 - 17.1.2.2.2 - 17.2.2 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.2.b - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4);
 - 2 laboratoria (24.4);
 - 3 dieselmotoren (sprinklerinstallatie - 64 kW en 2x 102,5 kW) en een noodgenerator (500 kW) met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 769 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.a);
 - een hogedruk stoomgenerator met een waterinhoud van 4.800 liter (39.1.2);
 - 10 stoomvaten (1x 1.199 liter, 1x 970 liter, 1x 750 liter, 3x 690 liter, 1x 440 liter, 1x 420 liter, 1x 231 liter en 1x 40 liter) met een totale inhoud van 6.120 liter (verwijdering van 2 stoomvaten en uitbreiding/regularisatie met 4 stoomvaten - 39.2.1);
 - 5 stookinstallaties (1x 2.450 kW, 1x 750 kW, 1x 379 kW, 1x 229 kW en 1x 80 kW) op gas met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 3.888 kW (uitbreiding met één stookinstallatie met een vermogen van 750 kW en wijziging van het vermogen van 2 stookinstallaties - 43.1.2.a).
- Rubrieken 12.2.1 - 12.3.2 - 38.3.2 zijn niet langer van toepassing;

OMGP-2023-0029
bv Suez Water Technologies & Solutions Belgium

Product	Hoeveelheid in ton	Hoeveelheid in m ³	Aard opslag	6.4.3	17.1.2.1.1	17.1.2.2.2	17.2.2, H1	17.2.2, H2	17.2.2, P5c	17.2.2, P8	17.2.2, E1	17.2.2, E2	17.3.2.1.2.2	17.3.2.2.2.b	17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4
Blusgassen		0,48	Verplaatsbare recipiënten		X																
Stikstof		3,333	Vaste reservoir T-9051			X															
Diverse zeer giftige stoffen	35		Verplaatsbare recipiënten				X									X	X	X			
Diverse giftige stoffen	165		Verplaatsbare recipiënten					X								X	X	X	X		
Diverse giftige stoffen	35		Verplaatsbare recipiënten					X									X				
Diverse oxiderende stoffen	90		Verplaatsbare recipiënten							X					X	X		X			
Diverse ontvlambare stoffen	200		Verplaatsbare recipiënten						X				X								
Diverse licht ontvlambare stoffen	50		Verplaatsbare recipiënten						X					X							
Diverse milieugevaarlijke E1 stoffen	460		Verplaatsbare recipiënten								X					X		X		X	
Diverse milieugevaarlijke E2 stoffen	450		Verplaatsbare recipiënten									X						X	X	X	
Diverse corrosieve stoffen	973,8		Verplaatsbare recipiënten													X		X			
Diverse schadelijke producten	610		Verplaatsbare recipiënten															X	X		
Diverse irriterende stoffen	1.390		Verplaatsbare recipiënten															X			
Diverse brandbare vloeistoffen		5.568	Verplaatsbare recipiënten	X																	
Diverse gevaarlijke producten	5		Kleine verpakkingen																		X
Natriumhypochloriet 15%	40	40	Tank T-9114 (BG, DW)								X					X				X	
Solvesso 150 ND	50	60	Tank T-9011 (BG,EW)									X						X	X	X	
Niet Seveso-product met eigenschap GHS05/GHS07/GHS08	60	60	Tank T-9102 (BG, EW)													X		X	X		
Niet Seveso-product met eigenschap GHS05/GHS07/GHS08	60	60	Tank T-9103 (BG, EW)													X		X	X		
Monoethanolamine	53,74	57	Tank T-9004 (BG,EW)													X		X			
Kaliumhydroxide 50%	72,14	60	Tank T-9007 (BG,EW)													X		X			
Natriumhydroxide 50%	84,42	60	Tank T-9009 (BG,EW)													X					
Natrium bisulfiet 39%	60	60	Tank T-9101 (BG, EW)															X			
Niet Sevesoproduct met eigenschap GHS05/GHS07	60	60	Tank T-9106 (BG,EW)													X		X			
Lubrizol	55,863	62,278	Tank T-9110 (BG,EW)	X																	

Product	Hoeveelheid in ton	Hoeveelheid in m³	Aard opslag
			6.4.3
		5.630 m³	17.1.2.1.1
		0,48 m³	17.1.2.2.2
		3,333 m³	17.2.2, H1
		35 t on	17.2.2, H2
		200 ton	17.2.2, P5c
		250 ton	17.2.2, P8
		90 t on	17.2.2, E1
		500 ton	17.2.2, E2
		500 ton	17.3.2.1.2.2
		200 ton	17.3.2.2.2.b
		50 ton	17.3.3.3
		90 t on	17.3.4.3
		2.154, 1	17.3.5.3
		235 ton	17.3.6.3
		4.589,68	17.3.7.3
		1.395 ton	17.3.8.3
		1.000 ton	17.4
		5 t on	
Totaal			

De aanvraag omvat ook:

- een verzoek tot bijstelling van de volgende reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde(n):

Volgende reeds opgelegde milieuvoorwaarde uit besluit met kenmerk MLAV1/02-369 d.d. 06/02/2003

→ "Onafhankelijk van het debiet van de geloosde afvalwaters dienen de volgende emissiegrenswaarden nageleefd:

<i>parameter</i>	<i>eenheid</i>	<i>emissiegrenswaarde</i>
CZV	mg/l	125
Totaal stikstof	mg N/l	15
Totaal fosfor	mg P/l	2
chloriden	mg C/l	2.000

Daarenboven mogen de volgende verhoudingen niet worden overschreden: $CZV/BZV < 4$; $BZV/N > 4$ en $BZV/P > 25''$

De exploitant wenst deze voorwaarde te schrappen wegens niet meer van toepassing (er wordt geen bedrijfsafvalwater meer geloosd en het bedrijf heeft een nullozer statuut).

- volgende reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde uit besluit met kenmerk MLAV1-2012- 0392 d.d. 18/04/2013

"Voor de nieuwe opslagplaats (voor (licht) ontvlambare producten ter hoogte van gebouw 2 gelden volgende voorwaarden:

- deze opslagplaats dient analoog uitgevoerd als de bestaande opslagplaats ter hoogte van gebouw 0;
- de oppervlakte van de opslagplaats bedraagt maximaal 100 m²;
- de scheidingsafstand tot de bedrijfsgrens dient minimaal 7 m te bedragen;
- in de opslagplaats mogen geen acuut (zeer) toxische vloeistoffen worden opgeslagen."

De exploitant wenst deze voorwaarde te schrappen en stelt dat de opslagplaats voor (licht) ontvlambare producten ter hoogte van gebouw B (vroeger 2) werd gebouwd volgens de vermelde voorwaarden in de milieuvergunning.

- een verzoek tot afwijking van de volgende milieuvoorwaarden:

→ art. 5.17.1 van Vlare II

De exploitant wenst een afwijking aan te vragen van de scheidingregels volgens Vlare II artikel 5.17.4.1.6 op basis van een risicoanalyse opgemaakt door een erkend VR-deskundige.

'In afwijking van artikel 5.17.1.6 §1 van Vlarem II moet de bijkomende opslag van gevaarlijke producten niet voldoen aan de afstandsregels van bijlage 5.17.1 toegestaan worden op de minimale scheidingsafstanden, zoals aangegeven in bijlage 5.17.1 van Vlarem titel II'

→ Art. 5.17.4.3.8 van Vlare II

De exploitant wenst een bijstelling te bekommen voor Tank T-9011 (Solvesso).

→ art. 5.17 van Vlare II

De exploitant wenst de uitwisselbaarheid tussen E1 en E2 producten aan te vragen. Momenteel is men vergund voor 500 ton E1 en 500 ton E2. De uitwisselbaarheid betekent dat men max. 1.000 ton voor beide categorieën op de site mogen hebben, maar dat de verdeling onbelangrijk is.

→ Volgende bijzondere milieuvoorwaarden gelden voor de exploitatie (volgens DOV):

- Onafhankelijk van het debiet van de geloosde afvalwaters dienen de volgende emissiegrenswaarden nageleefd:

<i>parameter</i>	<i>eenheid</i>	<i>emissiegrenswaarde</i>
<i>CZV</i>	<i>mg/l</i>	<i>125</i>
<i>Totaal stikstof</i>	<i>mg N/l</i>	<i>15</i>
<i>Totaal fosfor</i>	<i>mg P/l</i>	<i>2</i>
<i>chloriden</i>	<i>mg C/l</i>	<i>2.000</i>

- Daarenboven mogen de volgende verhoudingen niet worden overschreden: CZV/BZV < 4; BZV/N > 4 en BZV/P > 25
- Er kan een afwijking toegestaan worden op de minimale scheidingsafstanden, zoals aangegeven in bijlage 5.17.1 van Vlarem titel II, tussen de verschillende gevaar categorieën voor de bovengrondse opslag van gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen.
- In navolging van de studie over de afkoppeling van het hemelwater moet het hemelwater dat momenteel nog geloosd wordt in de riolering afgeleid worden naar de RWA zodra er een gescheiden rioleringsstelsel is aangelegd.
- In afwijking van artikel 5.17.1.6 §1 van Vlarem II moet de bijkomende opslag van gevaarlijke producten niet voldoen aan de afstandsregels van bijlage 5.17.1.
- Voor de nieuwe opslagplaats voor (licht) ontvlambare producten ter hoogte van gebouw 2 gelden volgende voorwaarden:
 - (i) deze opslagplaats dient analoog uitgevoerd als de bestaande opslagplaats ter hoogte van gebouw 0;
 - (ii) de oppervlakte van de opslagplaats bedraagt maximaal 100 m²;
 - (iii) de scheidingsafstand tot de bedrijfsgrens dient minimaal 7 m te bedragen;
 - (iv) in de opslagplaats mogen geen acuut (zeer) toxische vloeistoffen worden opgeslagen.

Voor wat betreft de van toepassingen zijnde rubrieken wordt verwezen naar het Omgevingsloket.

Omtrent de rubrieken hebben we geen opmerkingen.

2. Planologische ligging

Plannen van aanleg en de ruimtelijke uitvoeringsplannen met betrekking tot de inrichting of activiteit

De aanvraag is volgens het gewestplan Herentals-Mol, vastgesteld bij koninklijk besluit van 28 juli 1978 gelegen in industriegebied.

3. Beschrijving locatie

De iioa is gelegen op een afstand van:

- 20 m van natuurgebied;
- 350 m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter;
- 550 m van woongebied met landelijk karakter.

De inrichting is daarenboven gelegen op een afstand van ongeveer 850 m van het Habitatrichtlijngebied "Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden". De omgeving van de iioa wordt gekenmerkt door industrie. De dichtste woningen situeren zich op een afstand van circa 50 meter (in natuurgebied).

4. 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 6. "Chemische industrie (projecten die niet onder bijlage I of II vallen) a. behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën" 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 of rubriek 48.1.1.1.b van de indelingslijst. Team Externe Veiligheid heeft op 23 maart 2023 de goedkeuring verleend van het omgevingsveiligheidsrapport.

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-rubriek is van toepassing:

Rubriek 7.11.1.b (productie van max. 10.000ton/jaar diverse zuurstofhoudende koolwaterstoffen) die de hoofdactiviteit omvat

De volgende BREF is van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit:

BREF Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector (December 2022)

Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en zodat een GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd aan de van toepassing zijn de BREFs.

5. Beoordeling

a. Aanvraag

De aanvraag betreft een hernieuwing van de inrichting, gecombineerd met wijzigingen die voornamelijk betrekking hebben op de opslag van gevaarlijke stoffen, waaronder ook Seveso-producten.

b. Activiteiten en proces

Op de inrichting zijn meerdere productie-installaties aanwezig, die kunnen worden opgedeeld in de volgende onderdelen:

- Gezoneerde en niet-gezoneerde productie

Deze afdeling bevindt zich in gebouw 0, en bestaat uit 11 mengkuipen en één reactor. In deze afdeling wordt een grote verscheidenheid aan verschillende grondstoffen, eindproducten en verpakkingstypes gebruikt, gemaakt van batchprocessen.

Volgens het productieproces in deze afdeling worden grondstoffen verzameld in de productiezone vanuit het magazijn, en wordt vervolgens een mengoperatie uitgevoerd, waarna een kwaliteitscontrole gebeurt. De producten worden opgeslagen in een opslagtank, afgevuld in stukgoed of getransporteerd naar een tankwagen.

Elk proces wordt uitgevoerd aan de hand van een mixinstructie (een document waar alle specifieke aandachtspunten en processtappen zijn opgenomen).

Vervolgens worden de procesvaten en transferleidingen gereinigd, waarna herbruikbare spoelvloeistof kan worden opgeslagen in stukgoed. Niet-herbruikbare spoelvloeistof wordt opgeslagen in de afvalwatertank.

- Afvalinstallatie

Deze installatie is gesitueerd ter hoogte van IK34, en bestaat uit drie tussentijdse opslagtanks die verbonden zijn met een automatische afvullijn waar stukgoedverpakkingen worden afgevuld met eindproducten gemaakt in de andere afdelingen.

- Gezoneerde productie van (an)organische chemicaliën (reactieplant)

Deze afdeling bestaat uit een reactorruimte met vier reactoren en bijbehorende condensator, waarin oa. polymerisatieprocessen, alkyleringsreacties en halogenering van organische stoffen kunnen plaatsvinden.

- Natriumhypochloriet-afvuilinstallatie

In deze afdeling worden blends aangemaakt met natriumhypochloriet, aangevoerd vanuit tank T-9114. Andere bestanddelen worden gedoseerd vanuit IBC's. De installatie, natriumhypochloriettank en tankwagen voor het aanvoeren van natriumhypochloriet beschikken allemaal over een eigen inkuiping.

- c. Afvalstoffen & materialen

- d. Lucht

Op de inrichting zijn verschillende relevante geleide en niet-geleide emissiepunten aanwezig, waaronder de scrubbers die gebruikt worden voor de afzuiging van de chemicaliënproductie, alsook vier branders (+ een vijfde in de gewenste situatie) op aardgas, een dieselmotor en de ontluchting van een expansievat.

Aan het dossier werd een document externe meetstrategie uitgevoerd door SGS Belgium toegevoegd, daterend van 2013. In dit document worden alle relevante geleide en niet-geleide emissiebronnen gedetecteerd. Hoewel er sindsdien een aantal productieprocessen gewijzigd zijn, zijn de emissiepunten, op een nieuwe stookinstallatie na die via dit dossier wordt aangevraagd, niet gewijzigd. Voor geleide emissiepunten betreft het:

- de vijf aanwezige stookinstallaties, waarvan er één nieuw wordt aangevraagd (reeds aanwezig), en één wordt uitgerust met een nieuwe brander
- twee scrubbers op het productiegebouw, waarin de gassen afkomstig van de afzuigingen aan menginstallaties behandeld worden

Andere geleide emissies die als minder relevant beschouwd worden vanwege hun beperkte en/of periodieke karakter betreffen:

- afzuigingen van de drie labo's van de kwaliteitscontrole: sporadisch, en zeer beperkt debiet
- hot room: in deze ruimte worden producten opgeslagen in een warme temperatuur om ze vloeibaar te houden. Het betreft een mobiele ruimte, afgescheiden van de rest van de gebouwen. In de oude hotroom werd de lucht afgezogen met een ventilator met een debiet van 1.000 m³/uur, maar er is een nieuwe hotroom waarin geen actieve ventilatie of extractie naar een emissiepunt gebeurt. Op de oude hotroom werden metingen uitgevoerd waaruit blijkt dat er geen organische componenten werden gedetecteerd in de emissies.
- SBS cleaning room: in deze ruimte worden restproducten uit containers gerecycleerd en worden deze containers gereinigd. Tijdens activiteit in deze ruimte wordt de lucht geëxtraheerd en via een emissiepunt geëmitteerd. Er werd een meetcampagne uitgevoerd in het kader van de meetstrategie in 2013, waaruit bleek dat er aromaten en aceton werden aangetroffen in de afgassen, echter aan zeer beperkte massastromen (grootteorde 6-60 g/uur). De exploitant geeft aan dat er recent geen metingen meer hebben plaatsgevonden. Als gevolg van deze beperkte massastroom is er in principe geen meetverplichting.
- Enkele kleinere emissiepunten, oa. dakextractoren en t.h.v. productie- en opslaglokalen

Betreffende diffuse emissies zijn de belangrijkste bronnen:

- Tanks en laad-en losplaats bij de productie
- Beperkte lekverliezen van VOS uit apparaten en leidingen
- Warm room: een warme ruimte waarin producten worden opgeslagen om ze vloeibaar te houden. In deze ruimte is, in tegenstelling tot de hot room, geen ventilatie of extractie naar een emissiepunt voorzien. Enkel bij het openen van de deur zijn diffuse emissies vanuit de ruimte mogelijk.

In 2013 werd een berekening van de VOS-emissies uitgevoerd, waaruit blijkt dat deze beperkt bleven tot 4,58 ton, waardoor deze niet onder de bepalingen van afdeling 4.4.6 van VLAREM II vallen. De jaarlijkse fugatieve emissies van VOS liggen onder de drempels vermeld in artikel 4.4.6.1.1 van VLAREM II, zijnde 10 ton voor VOS, of 2 ton VOS met gevarenaanduidingen H340, H350, H350i, H360D of H360F.

De volgende emissiegrenswaarden zijn relevant voor de inrichting:

- Er dient rekening gehouden te worden met de algemene emissiegrenswaarden voor lucht, zoals opgenomen in bijlage 4.4.2 van VLAREM II, en betreffende diffuse emissies met bijlage 4.4.6.

Rekening houdend met bovenvermelde emissiegrenswaarden komen de belangrijkste geleide emissies op de inrichting voort uit de twee scrubbers op gebouw 0 Productie. Deze staan in voor de afzuiging van de chemicaliënproductie. Beide betreffen venturi-scrubbers die werken op basis van water. Een scrubber is aangesloten op de menginstallaties, de andere op de weegschalen van de mengers.

Er worden jaarlijks emissiemetingen uitgevoerd op de afgassen van beide scrubbers, maar niet alle parameters worden jaarlijks bemeten: er wordt afgewisseld tussen een beperkte en een uitgebreide set van parameters die bijgevolg om de twee jaar bemeten worden. De beperkte set bestaat uit de parameters VOS, formaldehyde en NOX. Bij de uitgebreide set komen daar Cl₂, NH₃, SOX en CN bij. Uit analyse van de beschikbare meetrapporten van de laatste jaren (2020, 2021, 2022) blijkt dat er voor geen van de parameters vermeld in bijlage 4.4.2 van VLAREM II parameters worden waargenomen boven de vermelde emissiegrenswaarde. Hierbij kan vermeld worden dat de massastromen van parameters in de afgassen zeer beperkt zijn.

In het document externe meetstrategie van 2013 worden alle relevante geleide en niet-geleide emissiebronnen gedetecteerd, en werd een evaluatie van de meetgegevens uitgevoerd van de scrubbers. Er werd een breed spectrum aan parameters bemonsterd zijnde: stof, benzeen, isopropanol, de som van C9-C11 aromaten, methylacetaat, aceton, methylformiaat, di- ethyleenglycol, dimethoxymethaan, HCl, HBr, H₃PO₄, H₂SO₄, en VOS (som groep 10, som groep 11, som groep 9+10+11). Voor de meeste parameters werden lage concentraties waargenomen die ver onder de kritische massastroom zoals vermeld in bijlage 4.4.2 van VLAREM II liggen, behalve voor de parameters methylformiaat en dimethoxymethaan. Dit betreft VOS, waarvoor een emissiegrenswaarde van 100 mg/Nm³ van toepassing is vanaf een massastroom van 2.000 g/uur voor methylformiaat, en een emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ vanaf een massastroom van 3.000 g/uur voor dimethoxymethaan. Voor deze parameters werden in dit rapport concentraties gemeten van 930-940 mg/Nm³, bij een massastroom van ongeveer 5.300 g/uur. Uit navraag bij de exploitant blijkt dat de processen waarbij deze hoge concentraties voorkwamen, niet meer plaatsvinden op de inrichting. Uit de meetrapporten van de scrubbers sindsdien blijkt inderdaad dat de concentraties aan VOS in de afgassen dermate laag zijn dat ze onder de rapportagegrens liggen.

- artikel 5.5.1.6 van VLAREM II: Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, zijn de volgende emissiegrenswaarden van toepassing op de afgassen die geloosd worden door de inrichtingen, vermeld in rubriek 5.1 en 5.4 van de indelingslijst:

Parameter	Emissiegrenswaarde
chloor vanaf een massastroom van 50 g/h of meer	5,0 mg/Nm ³
totaal stof:	
installaties voor de productie van pesticiden of werkzame stoffen ervan en installaties waarin pesticiden of werkzame stoffen ervan worden gemalen of machinaal gemengd, verpakt of overgegoten, bij een massastroom van 25 g/h of meer	
• voor acuut toxische pesticiden van gevarencategorie 1 volgens de CLP-verordening of zeer persistente, zeer bioaccumuleerbare pesticiden	5,0 mg/Nm ³
• voor acuut toxische pesticiden van gevarencategorie 2, 3 en 4 volgens de CLP-verordening, of persistente, bioaccumulerende pesticiden, of pesticiden gekenmerkt door gevarenpictogram GH05 volgens de CLP-verordening	20,0 mg/Nm ³
• voor de overige pesticiden	100,0 mg/Nm ³

- artikel 5.7.1.4, §1 van VLAREM II: tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, zijn de volgende emissiegrenswaarden van toepassing op de afgassen die geloosd worden door de inrichtingen, vermeld in rubriek 5.1 en 5.4 van de indelingslijst:

waarden van toepassing op de geloosde afgassen. In afwijking van artikel 4.4.3.3, §1, hebben de emissiegrenswaarden betrekking op nat gas bij gebruik van stoominjectoren. De relevante parameters zijn acrylonitrile en 1,2-dichloorethaan, maar geen van deze producten worden aangewend, geproduceerd of opgeslagen op de inrichting

- artikel 5.43.2.11 van VLAREM II: Bij voeding met gasvormige brandstoffen geldt tot en met 31 december 2024 voor andere stookinstallaties dan gasturbines en stationaire motoren, die 500 of meer bedrijfsuren per kalenderjaar in bedrijf zijn, het volgende:

Stookinstallatie (jaar)	Vermogen (kW)	Emissiegrenswaarden in mg/Nm ³		
		SO ₂	NO _x	CO
Brander Duisburg (1992) – nieuwe brander 2022	2.450	35	80	100
Brander Remeha (1999)	379	35	150	100
Nieuwe brander	750	35	80	100

Volgens artikel 5.43.2.23 van VLAREM II zijn er voor de bovenstaande branders ook periodieke meetverplichtingen voor de concentratie stof, SO₂, NO_x, CO alsook het zuurstofgehalte, het waterdampgehalte, de temperatuur en de druk met een periode van ten minste om de vijf jaar, en ten minste om de twee jaar voor de brander Duisburg met een vermogen van 2.450 kW.

De nieuwe brander is reeds aanwezig op de inrichting. Voor alle drie de branders werden de meest recente emissiemetingen toegevoegd aan het aanvraagdossier, daterend van januari 2021 voor de twee reeds vergunde branders, en daterend van april 2022 voor de nieuwe brander. Uit de meetresultaten blijkt dat alle drie de branders kunnen voldoen aan de toepasselijke emissiegrenswaarden voor alle relevante parameters.

e. Energie

Zoals hierboven vermeld omvat de aanvraag een energie-intensieve inrichting.

- Conform artikel 4.9.1.2, §2, van titel II van het VLAREM moeten de energiebesparende maatregelen uit het energieplan met een interne rentevoet van minstens 15% na belastingen (artikel 6.5.4., §1, 7°, van het Energiebesluit van 19/11/2010) uiterlijk drie jaar na de conform verklaring van het energieplan worden uitgevoerd.
- In de bij de aanvraag gevoegde energiestudie wordt aangetoond dat de in bedrijf te stellen inrichting de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is.
- Het bedrijf is toegetreden tot een energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie. De energiebeleidsovereenkomsten voor VER-bedrijven en niet VER-bedrijven werden goedgekeurd op 4 april 2014, treden in werking op 1 januari 2015 en eindigen, na verlenging met 2 jaar conform de beslissing van de Vlaamse Regering d.d. 17 november 2017, op 31 december 2022.

f. Bodem

Het voornaamste risico op bodemverontreiniging afkomstig van de inrichting komt voort uit de opslag van gevaarlijke stoffen.

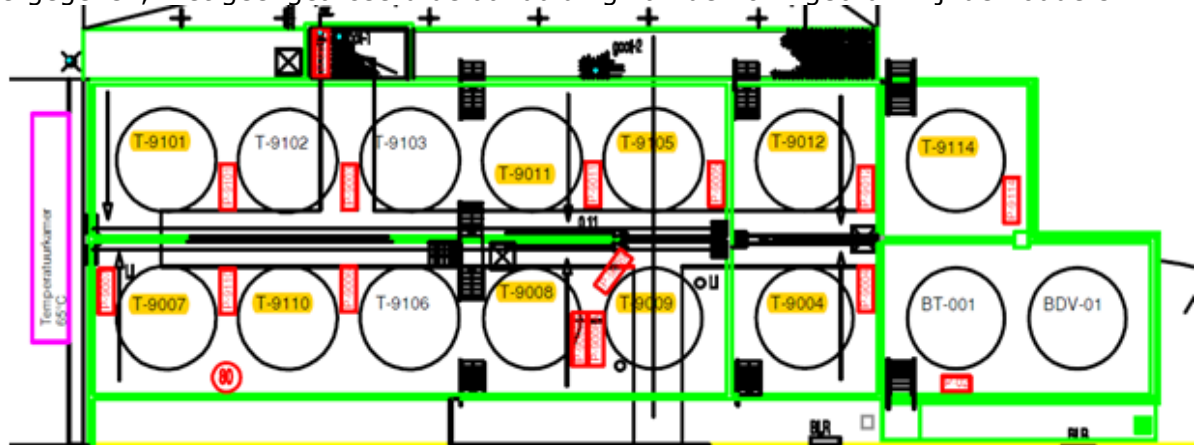
De volgende rubrieken worden aangevraagd voor de opslag van gevaarlijke stoffen:

- Rubriek 17.1.2.1.1: opslag van 480 l blusgas
- Rubriek 17.1.2.2.2: opslag van 3.333 l stikstof in vaste reservoirs
- Rubriek 17.2.2: opslag van 1.575 ton Seveso-stoffen (+49 ton t.o.v. vergunde situatie), waarvan:
 - H1 acuut toxisch: 35 ton
 - H2 acuut toxisch: 200 ton
 - P5c ontvlambare vloeistoffen: 250 ton (+49 ton t.o.v. vergunde situatie)
 - P8 oxiderende stoffen: 90 ton
 - E1/E2 milieugevaarlijke stoffen: 1.000 ton
- Rubriek 17.3.2.1.2: opslag van 200 ton ontvlambare vloeistoffen GHS02, categorie 3 (+10 ton t.o.v. vergunde situatie)
- Rubriek 17.3.2.2.2.a: opslag van 50 ton ontvlambare vloeistoffen GHS02, categorie 1 en 2 (+39 ton t.o.v. vergunde situatie)
- Rubriek 17.3.3.3: opslag van 90 ton oxiderende stoffen GHS03

- Rubriek 17.3.4.3: opslag van 2.154,1 ton corrosieve stoffen GHS05
- Rubriek 17.3.5.3: opslag van 235 ton giftige stoffen GHS06
- Rubriek 17.3.6.a: opslag van 4.589,68 ton schadelijke stoffen GHS07
- Rubriek 17.3.7.3: opslag van 1.395 ton gezondheidsgevaarlijke stoffen GHS08
- Rubriek 17.3.8.3: opslag van 1.000 ton milieugevaarlijke stoffen GHS09
- Rubriek 17.4: opslag van 5.000 kg/l gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen

Verder wordt er onder rubriek 6.4.3 een hernieuwing gevraagd voor de opslag van 5.630.000 l brandbare vloeistoffen.

In gebouw A zijn er plaatsen voorzien voor 15 vaste houders voor de opslag van gevaarlijke producten, maar volgens de exploitant zouden er maar 10 hiervan momenteel in gebruik zijn. Voor de 10 in gebruik zijnde houders werden de keuringsattesten aan het aanvraagdossier toegevoegd. Een detail van het grondplan waar de 15 vaste houders staan wordt hieronder weergegeven, met geel gearceerd de aanduiding van de 10 in gebruik zijnde houders:



Voor alle houders wordt in de toestellenlijst opgenomen welk product erin wordt opgeslagen, en welke GHS-symbolen erop van toepassing zijn. Het betreffen allemaal enkelwandige tanks (buiten T-9114 die dubbelwandig is) die in een inkuiping geplaatst zijn. Tanks T-9101, T-9102, T-9103, T-9011 en T-9105 zijn geplaatst in inkuiping IK05, die een totale opvangcapaciteit heeft van 105,38 m³. Tanks T-9007, T-9110, T-9106, T-9008 en T-9009 zijn geplaatst in IK06, die een totale opvangcapaciteit van 97,97 m³ heeft. T-9012 en T-9004 staan in inkuiping IK07, met een inkuipingscapaciteit van 47,99 m³. T-9114 staan in IK32, die een inkuipingscapaciteit van 32 m³ heeft. Tanks BT-001 en BDV-01, die momenteel niet in gebruik zijn, staan in IK42 (65,1 m³).

Rekening houdend met het volume van de tanks en de eigenschappen van de daarin opgeslagen producten kan gesteld worden dat er voldaan wordt aan de benodigde inkuipingscapaciteiten zoals vermeld in artikel 5.17.4.3.7, §2 van VLAREM II. Het volume van de grootste houder is in alle gevallen kleiner dan de voorziene inkuipingscapaciteit. Enkel IK32 heeft een kleinere opvangcapaciteit (32 m³) dan houder T-9114 die erin staat (40 m³). Echter aangezien deze houder dubbelwandig is uitgevoerd en voorzien van een permanent lekdetectiesysteem hoeft er niet voldaan te worden aan de inkuipingscapaciteit zoals bepaald in artikel 5.17.4.3.7.

Van alle in gebruik zijnde houders werd een groen keuringsattest toegevoegd aan het dossier, afkomstig van Vinçotte, waaruit blijkt alle houders kunnen voldoen aan de geldende bepalingen zoals vermeld in VLAREM II. De geldigheidsduur van enkele van de attesten (T-9110, T-9011, T-9007 en T-9004) is onlangs verstreken. Op navraag werden ook van deze tanks nog de meest recente keuringsattesten aangeleverd, waaruit blijkt dat ook tijdens die keuringen werd beoordeeld dat zij kunnen voldoen aan de relevante bepalingen zoals vermeld in VLAREM II, en met een groen label zijn uitgerust.

T-9102, T-9103, T-9106 en BT-01 zijn momenteel niet in gebruik, maar worden voorzien voor de opslag van niet Seveso-producten met gevareneigenschap GHS05 (corrosief), GHS07 (irriterend) en/of GHS08 (gezondheidsgevaarlijk). Rekening houdend met de aard van de producten zou er bijgevolg blijvend kunnen voldaan worden aan de toepasselijke minimale

inkuipingscapaciteiten als deze tanks in gebruik zouden genomen worden. BDV-01 betreft een niet-ingedeelde blowdowntank.

Voorts is er op de inrichting nog opslag voorzien van gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten, zijnde bussen, vaten en IBC's met een inhoud variërend tussen 25 en max. 1.000 l. De opslag van deze stoffen is verdeeld over twee magazijnen. Ontvlambare producten worden opgeslagen in de FA-bunkers die voorzien zijn in beide magazijnen, en toxische producten worden opgeslagen in aparte compartimenten in beide magazijnen. Er kan niet voldaan worden aan de afstandsregels zoals vermeld in bijlage 5.17.1 van VLAREM II, maar hiervoor wordt een afwijking aangevraagd die verder in dit advies besproken wordt. Beide magazijnen zijn ingekuipt met een vloeistofdichte vloer met opstaande plinten en opkanten, en bluswaterschotten.

g. Externe veiligheid

De inrichting betreft een hogedrempelinrichting. Hiertoe werd een omgevingsveiligheidsrapport opgemaakt onder begeleiding van erkend VR-deskundige B. Gorrens. In de gewenste toestand zou er volgens de Seveso-toetsingstabel als volgt uitzien:

Categorie	Drempelwaarden (ton) van in artikel 3, lid 9, bedoelde stoffen voor toepassing van voorschriften voor		Huidige situatie Hoeveelheid (ton)	Toekomstige situatie Hoeveelheid (ton)	Overschrijding lage drempel	Overschrijding hoge drempel
	lage drempel inrichtingen	hoge drempel inrichtingen				
Categorieën gevaarlijke stoffen en mengsels						
Rubriek 'H' – GEZONDHEIDSGEVAREN						
H1 ACUUT TOXISCH Categorie 1, alle blootstellingsroutes	5	20	35 (**)	35 (**)	✓	✓
H2 ACUUT TOXISCH - Categorie 2, alle blootstellingsroutes - Categorie 3, dermale blootstellingsroute en inademing	50	200	200	200	✓	✓
H3 STOT SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT – EENMALIGE BLOOTSTELLING STOT Categorie 1	50	200	(*)	(*)	✓	✓
Rubriek 'P' - FYSISCH GEVAREN						
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen	5.000	50.000	201	250	-	-
P8 OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN Oxiderende vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, of Oxiderende vaste stoffen van categorie 1, 2 of 3	50	200	90	90	✓	-
Rubriek 'E' – MILIEUGEVAAREN						
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1	100	200	500	1000***	✓	✓
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2	200	500	500		✓	✓
Met naam genoemde stoffen						
34. c) diesel	2.500	25.000	1,5	1,5	-	-

Op de inrichting is een veiligheidsbeheerssysteem van toepassing als onderdeel van het bedrijfsmanagement systeem. Hierin worden de taken en verantwoordelijkheden van het betrokken personeel in beschreven.

Jaarlijks wordt een Jaaractieplan opgesteld voor het volgende jaar waarin elementen worden opgenomen om een continue verbetering op vlak van EHS te kunnen waarborgen. Het personeel wordt op de hoogte gesteld van de doelstellingen die hierin worden opgenomen, en elk kwartaal worden relevante aspecten op vlak van EHS besproken op een 'all employee meeting'.

Elke nieuwe medewerker krijgt een introductie m.b.t. veiligheid en milieu, alsook continue hertraining van milieu- en veiligheidsthema's gedurende het jaar (procedure 'EHS-PROC-069: training').

Voor werken met derden is een procedure genaamd "EHS-PROC-72: Contractor safety" opgemaakt, waarin veiligheidsvoorschriften zijn opgenomen. Deze procedure wordt ter ondertekening aangeboden aan derden, alvorens deze bestellingen kunnen leveren op de inrichting.

In het OVR wordt aangegeven dat er procedures worden opgenomen via de beheersystemen betreffende veiligheid en milieu, en dat procedures met een hoog risico jaarlijks worden getraind met de werknemers (bv. Werknemers die werken met chemicaliën).

Volgens de concordantietabel opgenomen in het OVR zijn er voor alle elementen van het veiligheidsbeheersysteem opgenomen in het Handboek Veiligheid & Gezondheid overeenkomstige procedures opgenomen op de inrichting.

De inrichting bestaat uit twee tegenover elkaar liggende installaties langs de Toekomstlaan in Herentals. Locatie A (noordkant Toekomstlaan) is begrensd door de spoorlijn Antwerpen-Herentals aan de noord- en westzijde, door de Toekomstlaan aan de west- en zuidkant, en door het bedrijf Fike nv aan de oostkant. Locatie B (zuidkant Toekomstlaan) grenst aan de oostkant met het bedrijf Schrauwen Sanitair en Verwarming, en ten westen met Egeda nv. Aan de zuidkant bevindt zich de snelweg E313. Op 290 m ten noorden van locatie A bevindt zich het woongebied van Grobbendonk.

Op locatie A (gebouw A) worden de Seveso-producten gehuisvest. Op locatie B bevinden zich een magazijn voor de eindproducten en een open opslagplaats voor de opslag van eindproducten en ontvlambare producten (geen Seveso-producten).

Er zijn geen kwetsbare locaties gelegen in de omgeving van de inrichting. De dichtstbijzijnde is Woonzorgcentrum Waterrijk, op 1575 m ten NW.

Op 830 m ten noorden van het bedrijfsterrein bevindt zich het Habitatrichtlijngebied ('Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden').

Zoals vermeld grenst de inrichting aan de zuidelijke grens van locatie B aan een belangrijke transportweg (E313). Volgens tellingen passeren hier op een weekdag gemiddeld 68.000 voertuigen, waarvan ongeveer 7% vrachtwagens.

Ook de Toekomstlaan, waarlangs het bedrijf ligt, is een transportweg waarlangs de omliggende bedrijven hun leveringen vervoeren. Gezien de aard van de bedrijven worden er geen domino-effecten verwacht.

Ten noorden van locatie A ligt een belangrijke spoorweg (lijn Antwerpen-Herentals). Hierin worden gemiddeld 2 à 3 maal per week wagons met aan boord gevaarlijke stoffen vervoerd.

Betreffende scheepstransport is de inrichting gelegen op 730 m van locatie A. Gezien deze afstand worden er geen domino-effecten verwacht.

Er werd tevens een inventarisatie gemaakt van de in de buurt liggende bedrijven: de namen, afstand tot Suez, windrichting, en aantal personeelsleden van deze bedrijven werden opgenomen in de veiligheidsstudie. Hieruit blijkt dat er tevens twee lagedrempelinrichtingen gelegen zijn in de buurt van het bedrijf, namelijk:

- NOF Metal Coatings Europe NV, op ca. 770 m ten zuidwesten van Suez
- Life Supplies, op ca. 270 m ten zuidwesten van Suez

In de omgeving bevinden zich ook meerdere ondergrondse leidingen. Op verschillende plaatsen in de omgeving lopen Fluxysleidingen waarlangs aardgas vervoerd wordt, aan de grens met locatie B. Aan deze grens lopen ook leidingen waarlangs etheen en vloeibare koolwaterstoffen worden vervoerd.

Binnen een straal van 1 km rondom de inrichting zijn meerdere windturbines gelegen. De ligging van deze windturbines ten opzichte van de inrichting is geïnventariseerd in het OVR.

Voorts zijn er in de omgeving geen andere hoge constructies zoals hoogspanningsmasten aanwezig.

Extern mensrisico

Het plaatsgebonden risico wordt getoetst aan de risicocriteria:

- 10^{-5} : grens van de inrichting
- 10^{-6} : grens van een gebied met woonfunctie
- 10^{-7} : grens van een gebied met kwetsbare locaties

Aan de criteria 10^{-6} en 10^{-7} kan voldaan worden, aangezien er geen woongebieden en kwetsbare locaties binnen de effectafstand gelegen zijn. Betreffende het 10^{-5} -criterium kan er niet voldaan worden aangezien de risicocontour de terreingrens overschrijdt, en reikt tot aan de terreinen van Lastek en Fike Europe. Binnen deze contouroverschrijding zijn echter geen plaatsen waar een permanente aanwezigheid van personen verwacht wordt, aangezien het gaat om braakliggend terrein en een deel van een parking. Er wordt een veiligheidsinformatieplan opgesteld in samenwerking met de genoemde bedrijven.

Er kan voldaan worden aan het groepsrisico. Het groepsrisico wordt voornamelijk bepaald door de mogelijke aanwezigheid van toxische gassen in het geval van een magazijnbrand. Er zouden max. 7,9 personen getroffen worden, met een kans van $2,3 \cdot 10^{-10}$ per jaar.

Betreffende domino-effecten tussen Suez en externe gevarenbronnen wordt in het OVR geconcludeerd dat de lagedrempelinrichting NOF Metal Coatings Europe NV niet verder beschouwd dient te worden door de aanzienlijke afstand, en dat Life Supplies eveneens niet verder beschouwd wordt omdat hier enkel opslag van Sevesoprodukten in een magazijn plaatsvindt.

Betreffende naburige bedrijven is er Lastek (productie en verkoop van laselektroden, laspoeders, lasstaven, lasmachines en toebehoren van laswerken). Hier worden 1.200 l gassen opgeslagen in een magazijn, op ongeveer 100 m van de bedrijfsinstallaties van Suez. Er wordt geoordeeld dat het falen van individuele gasflessen geen relevante schade aan installaties van Suez kunnen veroorzaken.

Op 200 m ten oosten van locatie A bevindt zich het bedrijf Verpoorten Verfdistributie, waar een houder met petroleum, twee met white spirit, een houder met zwarte vernis en een houder met thinner staan, telkens met een volume van 15.000 tot 20.000 l.

Bij een breuk van de grootste tank met een plasbrand als gevolg zouden effecten kunnen reiken tot op een afstand van 45 m van deze houder, waardoor er dus geen domino-effect met Suez mogelijk is. Ook het scenario waarbij een tankexplosie zou optreden wordt niet weerhouden wegens geen potentiële domino-effecten.

Een derde bedrijf, Kemin, waar zich een houder met 10.000 l ontvlambare vloeistof bevindt, wordt niet als relevant beschouwd voor domino-effecten vanwege de afstand (275 m).

Betreffende de windturbines in de omgeving werd berekend dat de trefkans van de opslagplaats bij Suez $9,4 \cdot 10^{-10}$ bedraagt. Dit is veel kleiner dan de intrinsieke faalkans bij grote schade, die $2,5 \cdot 10^{-5}$ bedraagt. De impact van de windturbines wordt niet als relevant beschouwd.

Betreffende transportinfrastructuur wordt voor wegtransport het scenario van een plasbrand en fakkelbrand als relevant geacht. Hieruit blijkt dat de afstand van de E313 tot aan de open opslagplaats van locatie B klein is, gelegen binnen de effectafstand voor een mogelijke calamiteit op de E313. Voor de open opslag op Suez dienen bijgevolg bijkomende mitigerende maatregelen genomen te worden. Suez beschikt voor deze opslagplaats een watergordijn dat voorkomt dat brand kan overslaan naar het nabije magazijn. Tevens is de opslagplaats omringd door een verharding en mogen er geen brandbare materialen gestockeerd worden binnen een straal van 15 meter waardoor een mogelijke brand zich beperkt tot enkel deze opslagplaats.

Ook betreffende het spoorverkeer is er een kans op domino-effecten. Suez stelt als mitigerende maatregel voor dat indien er zich een brand voordoet op het spoor, het bedrijf zijn eigen installaties kan koelen met behulp van de op het terrein aanwezige waterhydranten.

Betreffende ondergrondse pijpleidingen wordt er geen significante impact verwacht die relevant is voor domino-effecten.

Vanuit Suez worden er geen domino-effecten naar buiten verwacht op basis van de beschikbare gegevens.

h. Geluid en trillingen

Aan het dossier werd een akoestische studie toegevoegd, mee opgesteld door erkend deskundige Geluid & Trillingen B. De Winter. De studie heeft als kenmerk 12.0382-1-v2, en dateert van februari 2013. De exploitant stelt dat deze studie desondanks nog relevant is, aangezien er sindsdien weinig veranderd is met betrekking tot de geluid producerende activiteiten. Rekening houdend met de voorliggende aanvraag en de eerdere vergunningsaanvragen sindsdien kan dit aangenomen worden.

In de akoestische studie werd het akoestische klimaat gemeten aan de hand van twee bemande meetposten (MP1 en MP2) ter hoogte van de dichtst bijgelegen woningen.

Op de inrichting werden 21 geluidsdeelbronnen geïdentificeerd. Uit immissiemetingen werd vastgesteld dat de belangrijkste geluidsbron bij beide meetposten bestond uit de discontinue geluidsuitstraling vanuit poort 7 van de reinigingsruimte tijdens het intern reinigen van een

citerne en het reinigen met een hogedruklans. Indien deze activiteit uitsluitend tijdens de dag periode uitgevoerd wordt, kan er volgens het akoestisch onderzoek te allen tijde voldaan worden aan de nachtelijke geluidsnorm van 45 dB(A). Aan de richtwaarde van 50 dB(A) overdag kan voldaan worden. Volgens de exploitant is deze activiteit beperkt tot het tijdsluik 7u-16u, dus enkel tijdens de dagperiode.

Het specifiek geluid van nieuwe bronnen werd apart getoetst. Tijdens de dag periode werden er geen overschrijdingen vastgesteld van de grenswaarde (45 dB(A)). Ter hoogte van MP1 is er tijdens de avond en nachtperiode een overschrijding van 1,5 dB(A) van de grenswaarde van 40 dB(A). deze is het gevolg van de noordelijke dakextractor op de reactorruimte. Deze overschrijding wordt in de akoestische studie gerechtvaardigd door te stellen dat de werkzaamheden op de inrichting die zouden kunnen leiden tot een overschrijding van de grenswaarde enkel zouden plaatsvinden tussen 6u en 7u tijdens de nachtperiode, en van 19u tot 21u45 tijdens de avondperiode.

Daarnaast bedraagt het stabiel omgevingsgeluid LA,95 voor beide beoordelingspunten tijdens de dagperiode 50 dB(A) en wordt voornamelijk veroorzaakt door de E313. Er zijn geen metingen uitgevoerd tijdens de avond- en nachtperiode, maar er wordt redelijkerwijs aangenomen dat de LA,95 van 50 dB(A) tijdens de werkingsuren van 6u tot 21u45 wel gehaald worden. Bijgevolg is conform artikel 4.5.3.1, §1 een richtwaarde van 45 dB(A) van toepassing voor het specifiek geluid tijdens de avond- en nachtperiode ter hoogte van de beoordelingspunten. Hieraan kan voldaan worden.

Er wordt geen relevante impact verwacht van fluctuerende, incidentele, impulsachtige of intermitterende geluiden.

i. Oppervlaktewater

Er wordt geen afvalwater geloosd op de inrichting; de exploitant beschikt over een nullozerstatuut. Aan het dossier werd een verslag met als kenmerk AD/2018/027.01, d.d. 7 december 2018 toegevoegd, waarbij een verlenging wordt aangevraagd van het nullozersstatuut. Hierin wordt vermeld dat:

- Er geen bedrijfsafvalwater wordt geloosd uit het productieproces
- Er geen vergunning is voor de lozing van bedrijfsafvalwater
- De bevoegde administraties geen lozing van afvalwater uit het productieproces hebben vastgesteld

De bevindingen in dit rapport werden onderschreven door J. Versieren, erkend MER-deskundige, discipline water.

j. GPBV-evaluatie

Door indeling onder de rubriek 7.11.1.b, aangeduid met letter X in de indelingslijst van VLAREM, wordt Suez geclassificeerd als een GPBV-bedrijf.

Volgende BREF's worden in beschouwing genomen:

- BREF Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector (2022) (BREF WGC)
- Production of Polymers (2007): voor de polyethyleenproductie (BREF-POL);

Naast deze BREF's zijn er eveneens nog enkele horizontale en verticale BREF's die relevant zijn voor de installaties van Suez:

- Industrial Cooling Systems (2001);
- General Principles of Monitoring (2003);
- Emissions from storage or bulk of dangerous materials (2006) (BREF-EFS);
- Energy Efficiency (2009).

Volgende Vlaamse BBT-studies zijn eveneens van toepassing:

- BBT voor de sector organische bulkchemie (2009);
- BBT voor stoom (2007).

Bedrijfsmanagement:

- *BBT-1 (milieubeheersysteem)*

Voor het verbeteren van de totale milieuprestatie van de installatie voor het gemeenschappelijk behandelen en het gemeenschappelijke beheren van afvalwaterstromen, en afgasstromen in de chemiesector dient een milieubeheersysteem te

zijn geïmplementeerd, conform BBT-1 van de BBT-conclusies voor gemeenschappelijke behandeling en beheer van afgassen in de chemiesector.

Suez WTS nv is EN ISO 14001:2015-gecertificeerd, net als ISO 9001:2015 (Quality Management System).

- *BBT-2 (inventarisatie van geleide en diffuse emissies naar lucht)*

Conform BBT-2 van de BBT-conclusies voor gemeenschappelijke behandeling en beheer van afgassen in de chemiesector dient er in het kader van het milieubeheersysteem een inventarisatie van geleide en diffuse emissies naar lucht opgesteld en regelmatig herzien te worden. Dit houdt samengevat de volgende elementen in:

→ Informatie over de chemische productieprocessen

Onder 'activiteiten en proces' werd reeds een korte beschrijving opgenomen van de relevante productieprocessen op de inrichting.

→ Informatie over geleide emissies naar de lucht, met inbegrip van de identificatie van emissiepunten, gegevens over relevante parameters van de emissies, technieken die gebruikt worden om emissies te beperken en monitoring

In het aanvraagdossier is een document opgenomen waarin alle relevante geleide emissiepunten zijn opgenomen, zijnde de twee scrubbers (EP1 en EP2) en de vier aanwezige branders (EP3-6). Enkel de nieuwe brander werd nog niet in dit overzicht opgenomen. Bij elk emissiepunt wordt vermeld wat de locatie is, alsook de meetfrequentie en de te meten parameters. Er zijn nog enkele andere geleide emissiepunten aanwezig op de inrichting, maar emissies hierlangs zijn zeer beperkt en worden niet verder in beschouwing genomen.

Voor elk van de relevante geleide emissiepunten werden recente meetverslagen toegevoegd aan het dossier, waarin meer uitgebreid informatie is opgenomen over de emissies, waaronder debiet, temperatuur en gemiddelde concentraties van de relevante parameters en monitoringsmethoden

→ Informatie over diffuse emissies naar de lucht

In de aanvraag is tevens een document opgenomen waarin de belangrijkste niet-geleide emissiebronnen in worden geïdentificeerd. Het gaat om:

- tankpark productie en laad-losplaats (atmosferische ontluchting tanks + ontluchting bulkwagens tijdens het laden/lossen + ladingverliezen)
- warmroom (uitlaat stockageruimte producten)
- non Ex-hotroom (uitlaat atmosfeer)
- leidingen (lekverliezen)

In het document Meetstrategie dat bij de aanvraag gevoegd werd, wordt er kort verder ingegaan op deze diffuse emissies, met de vermelding dat deze emissies beperkt en onregelmatig zijn, en bijgevolg niet gemonitord worden. Gezien de aard van de activiteiten kan verwacht worden dat diffuse emissies relatief beperkt blijven. In BBT-2 wordt vermeld dat de informatie over diffuse emissies naar lucht met name relevant is voor activiteiten waarbij grote hoeveelheden organische stoffen of mengsels worden gebruikt. Dit is niet van toepassing voor deze inrichting.

- *BBT-3 (uitvoeren risico gebaseerd beheersplan voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden)*

Volgens deze BBT-conclusie dient een risico gebaseerd beheersplan voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden (OTNOC) de volgende elementen te omvatten:

→ identificatie van potentiële OTNOC

→ passend ontwerp van kritische apparatuur

→ opstelling en uitvoering van een preventief onderhoudsplan voor kritische apparatuur

→ monitoring en registratie van emissies en omstandigheden tijdens OTNOC

→ periodieke beoordeling van de emissies tijdens OTNOC en waar nodig corrigerende maatregelen

→ regelmatige evaluatie en actualisering van de lijst van geïdentificeerde OTNOC

→ regelmatig testen van back-upsystemen

Op de inrichting worden analyses uitgevoerd om mogelijke noodsituaties te identificeren en noodplannen uit te werken op elke afdeling. Er is een procedure uitgewerkt: "EHS-

PROC-073: Emergency Preparedness", waarin het beheer van noodprocedures wordt beschreven. De laatst beschreven update hiervan dateert van maart 2021, maar de herzieningsfrequentie zou minstens eenmaal per jaar bedragen. In dit document is opgenomen welke personen en teams welke verantwoordelijkheden hebben, en er is ook een crisisresponsteam aangeduid.

Er wordt jaarlijks een training voor alle medewerkers gegeven betreffende noodprocedures/emergency zodat iedereen op de hoogte is van de noodprocedures en hoe te reageren in noodsituaties.

Betreffende noodvoorzieningen zijn er alarmsystemen geïnstalleerd, en is er een gedragscode uitgewerkt voor noodsituaties en een evacuatieprocedure. In het noodplan zijn er voor verschillende mogelijke situaties procedures beschreven (oa. brand, toxische dispersies, medische interventies, ..).

De inrichting beschikt over een interventieplan dat is opgemaakt in samenwerking met de brandweerdiensten. Op de inrichting zijn bluswatervoorzieningen aanwezig, alsook meerdere EHBO-kasten.

- *BBT-19 (beheersysteem voor diffuse VOS-emissies)*

Aangezien diffuse emissies beperkt geacht worden, is er geen beheersysteem voor diffuse emissies in voege op de inrichting. Mogelijke bronnen van diffuse emissies op de inrichting zijn geïdentificeerd.

In 2013 werd een berekening van de VOS-emissies uitgevoerd, waaruit blijkt dat deze beperkt bleven tot 4,58 ton, waardoor deze niet onder de bepalingen van afdeling 4.4.6 van VLAREM II vallen. De jaarlijkse fugatieve emissies van VOS liggen onder de drempels vermeld in artikel 4.4.6.1.1 van VLAREM II, zijnde 10 ton voor VOS, of 2 ton VOS met gevarenaanduidingen H340, H350, H350i, H360D of H360F.

Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming,...) / grondstoffenverbruik / materialen

VLAREM III, artikel 2.1.1.4° en 5° vermeldt dat 'conform het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Materialendecreet) en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA), het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen' en dat 'als toch afvalstoffen worden voortgebracht, ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, worden voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd worden dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt.' Naast VLAREM III zijn er tevens de algemene voorwaarden van VLAREM II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).

- *BBT-13 (terugwinning en hergebruik van materialen uit proces afgassen)*

- *BBT-15 (terugwinning van anorganische verbindingen uit proces afgassen)*

In bovenstaande BBT-conclusies wordt gesteld dat stof, deeltjes gebonden metalen en anorganische verbindingen teruggewonnen kunnen worden door gebruik te maken van cycloon, doekfilter en/of absorptie.

Gezien de productieprocessen op de inrichting zijn de mogelijkheden tot terugwinning van stof, deeltjesgebonden metalen of anorganische verbindingen uit procesafgassen beperkt. Uit gegevens met betrekking tot de massastromen, vermeld in de meetrapporten die werden toegevoegd aan het dossier of bezorgd door de exploitant blijkt dat de concentraties van parameters aanwezig in de afgassen zeer beperkt zijn (zie ook BBT-9). Deze technieken worden niet uitgevoerd op de inrichting.

Lucht & geur (geleide-, diffuse- atmosferische emissies, Energiebeleidsovereenkomst, ...)

- *BBT-4 (toepassing geïntegreerde strategie voor afgasbeheer en -behandeling)*

De BBT om geleide emissies naar lucht te verminderen, is de toepassing van een geïntegreerde strategie voor afgasbeheer en -behandeling die, in volgorde van prioriteit, proces geïntegreerde terugwinnings- en reductietechnieken omvat.

De productieprocessen op de inrichting vinden plaats in het productiegebouw (gebouw 0). De afvalgassen die worden afgezogen aan de menginstallaties passeren langs een van de twee

scrubbers, waarin de afgezogen gassen worden gewassen. Het betreft venturiscrubbers met water, waarbij de verwijderingsefficiëntie van de scrubbers voor de verschillende stoffen niet gekend is. Dit aangezien er honderden verschillende chemicaliën gebruikt worden op de inrichting, waardoor de samenstelling van de afgassen sterk fluctueert. Er worden jaarlijks emissiemetingen uitgevoerd op de scrubbers.

Een andere belangrijke bron van emissies betreffen de aanwezige branders. Op brander Duisburg (2.450 kW) werd in 2022 een nieuwe brander geïnstalleerd, waardoor verwacht wordt dat de emissies van met name NO_x reduceren in de toekomst. Op de branders worden emissiemetingen uitgevoerd conform de frequenties vermeld onder artikel 5.43.2.23 van VLAREM II.

- *BBT-5 (minimaliseren van emissiepunten)*

Om de terugwinning van materialen en de vermindering van geleide emissies naar lucht te vergemakkelijken en de energie-efficiëntie te verhogen, is het BBT om afgasstromen met vergelijkbare kenmerken te combineren, zodat het aantal emissiepunten wordt geminimaliseerd.

Zoals vermeld zijn er op de inrichting zes belangrijke geleide emissiepunten, met daarnaast nog enkele beperkte emissiepunten, zoals deze afkomstig van de kwaliteitslabo's. vier van deze emissiepunten zijn afkomstig van stookinstallaties die niet onder de bepalingen van deze BBT-conclusies vallen. Gezien het beperkte aantal emissiepunten, hun eigenschappen en locaties is een verdere minimalisering van het aantal emissiepunten niet aan de orde.

- *BBT-6 (optimaal ontwerp van afgasbehandelingssystemen)*

De BBT om geleide emissies naar lucht te verminderen, is te waarborgen dat de afgasbehandelingssystemen deugdelijk zijn ontworpen (bv. rekening houdend met het maximale debiet en de concentraties van verontreinigende stoffen), binnen hun ontwerpbereik werken, en worden onderhouden (middels preventief, corrigerend, regelmatig en niet-gepland onderhoud) om een optimale beschikbaarheid, doeltreffendheid en efficiëntie van de apparatuur te waarborgen.

Ter hoogte van alle emissiepunten worden periodiek metingen uitgevoerd om de relevante parameters en concentraties in de afgassen te bepalen. De scrubbers hebben een debiet van 5.000 en 10.000 m³/uur

- *BBT-7 (monitoring procesparameters afgasstromen)*

- *BBT-8 (monitoring geleide emissies naar lucht)*

De BBT is om de belangrijkste procesparameters (bv. afgasstroom en -temperatuur) van voor voorbehandeling en/of laatste behandeling bestemde afgasstromen continu te monitoren.

Tevens wordt in BBT-8 van de BBT-conclusies voor gemeenschappelijke behandeling en beheer van afgassen in de chemiesector een minimale monitoringsfrequentie vastgelegd voor verschillende parameters conform de EN-normen.

De volgende parameters zijn zowel opgenomen in BBT-8 als vermeld als een belangrijke parameter die aanwezig is in afgassen in de scrubbers op de inrichting:

Parameter	emissiepunten	Minimale monitoringsfrequentie
ammoniak	alle	1x/6 maanden
Cl ₂	alle	1x/jaar
Formaldehyde	alle	1x/6 maanden
NOX	Massastroom NOX <2,5 kg/uur	1x/6 maanden
SO ₂	Massastroom NOX <2,5 kg/uur	1x/6 maanden
Waterstofcyanide (CN)	alle	1x/jaar
VOS	TVOC massastroom van < 2 kg C/u	1x/6 maanden

Momenteel wordt er jaarlijks een meting uitgevoerd op de scrubbers, maar worden niet jaarlijks alle parameters bemeten: er wordt afgewisseld tussen een beperkte en een uitgebreide set van parameters die bijgevolg om de twee jaar bemeten worden. De beperkte set bestaat uit de parameters VOS, formaldehyde en NO_x. Bij de uitgebreide set komen daar Cl₂, NH₃, SO_x en CN bij.

Uit deze gegevens blijkt dat er momenteel niet voldaan kan worden aan de minimale meetfrequentie vermeld voor de relevante parameters. In BBT-8 is er voor de minimale monitoringsfrequenties echter een voetnoot voorzien waarin vermeld wordt dat de

monitoringsfrequenties kunnen verlaagd worden tot min. 1x/3 jaar. De randvoorwaarden om tot deze monitoringsfrequentie te dalen zijn tot op heden nog niet opgenomen in Vlaamse wetgeving.

- *BBT-9 (hulpbronnen efficiëntie)*

De BBT om de hulpbronnen efficiëntie te verhogen en de massastroom van voor de laatste afgasbehandeling bestemde organische verbindingen te verminderen, is terugwinning van organische verbindingen uit procesafgassen door middel van regeneratieve absorptie of adsorptie, of condensatie. De massastroom van organische verbindingen in de afgassen is echter laag. Uit door SGS uitgevoerde emissiemetingen in 2022 bleek een massastroom van 91 g aromatische koolwaterstoffen (C9-C10) per uur, en een massastroom van 16,4 g/uur N-butanol t.h.v. scrubber T9013. T.h.v. scrubber 9031 was de gemeten massastroom aan aromatische koolwaterstoffen (C9-C10) verwaarloosbaar: 1,6 g/uur. Als gevolg van de lage concentraties aan organische verbindingen in de afgassen kan gesteld worden dat de mogelijkheden tot terugwinning niet relevant zijn.

- *BBT-11 (vermindering geleide emissies van organische verbindingen naar lucht)*

Onder BBT-11 zijn er BBT-GEN opgenomen voor geleide emissies naar de lucht van organische verbindingen, waarbij de voor de inrichting relevante parameters emissies van VOS en formaldehyde betreffen.

Aan het dossier werd een rapport met emissiemetingen op de scrubbers toegevoegd, daterend van 2020. Op navraag werd door de exploitant het meest recente emissierapport, daterend van 2022, bezorgd. Uit deze metingen blijkt dat er geen VOS werden waargenomen boven de rapportagegrens, waarbij de rapportagegrens 5-10 µg/Nm³ per component bedraagt. Formaldehyde werd eveneens niet waargenomen in concentraties boven de detectielimiet van >0,3 mg/Nm³. Deze concentraties blijven onder de range van de BBT-GEN voor VOS en formaldehyde zoals vermeld in BBT-11. Er kan gesteld worden dat er momenteel voldaan kan worden aan de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden.

- *BBT-12 (vermindering van geleide PCDD/PCDF-emissies naar lucht)*

Onder BBT-12 zijn technieken opgenomen ter vermindering van geleide PCDD/PCDF-emissies naar lucht afkomstig van de thermische behandeling van afgassen die chloor en/of gechloreerde verbindingen bevatten.

Dit betreft een proces dat niet uitgevoerd wordt op de inrichting. De bepalingen opgenomen in deze BBT zijn bijgevolg niet van toepassing op de inrichting.

- *BBT-14 (vermindering van geleide emissies van stof en metalen naar lucht)*

In de emissies van de scrubbers komen gezien de aard van de productieprocessen geen stof en metalen voor in de afgassen.

- *BBT-16 (verminderen van geleide emissies van CO, NOX en SOX afkomstig van thermische behandeling naar lucht)*

Niet van toepassing op de inrichting.

Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)

- *BBT-10 (energie-efficiëntie)*

De BBT om de energie-efficiëntie te verhogen en de massastroom van voor de laatste afgasbehandeling bestemde organische verbindingen te verminderen, is om proces afgassen met een voldoende calorische waarde te sturen naar een stookinstallatie die, indien technisch mogelijk, wordt gecombineerd met warmteterugwinning. Gezien de productieprocessen op de inrichting zijn de bepalingen opgenomen in deze BBT-conclusie hier niet van toepassing.

(Oppervlakte)water

Er wordt geen afvalwater geloosd op de inrichting. De exploitant beschikt over een nullozers statuut.

Preventie tegen ongevallen

Reeds besproken onder BBT-3 (uitvoeren risicogebaseerd beheersplan voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden).

Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

Hiervoor wordt verwezen naar de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment. Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve

maatregelen, die in VLAREM opgelegd zijn, staat in VLAREM III artikel 2.1.1.1° vermeld dat 'alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden genomen.'

Hieruit blijkt dat geen bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd.

Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

Reeds besproken onder BBT-3 (uitvoeren risicogebaseerd beheersplan voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden). In het kader van het milieuzorgsysteem zijn er procedures opgesteld voor het beheersen van andere dan normale bedrijfsomstandigheden. Hieruit blijkt dat geen bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd.

Maatregelen bij stopzetting

VLAREM III artikel 2.1.1.8° stelt dat 'bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden genomen om elk risico van verontreiniging te voorkomen en om het bedrijfsterrein weer in de bevredigende toestand, vermeld in artikel 2.2.3, te brengen.'

VLAREM II artikel 4.1.6.3 stelt dat 'onverminderd andere wettelijke bepalingen, milieuvoorwaarden uit dit reglement of milieuvergunningsvoorwaarden, de definitief door de exploitant buiten bedrijf gestelde installaties of onderdelen ervan, binnen de 36 maanden na de buitengebruikstelling zo moeten aangepast zijn dat schade aan het milieu of hinder uitgesloten zijn. Hieruit blijkt dat geen bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd.

Bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale voorwaarden van titel II of titel III van het VLAREM

- De aanvraag bevat ook een vraag tot afwijking van artikel 5.17.4.1.6 van titel II van het VLAREM dat stelt dat: scheidingsregels in acht dienen te worden genomen zoals opgelijst in bijlage 5.17.1. Hier kan echter van afgeweken worden op basis van een risicoanalyse opgemaakt door een erkend VR-deskundige (zie Vlare II art. 5.17.4.1.6 § 3).
De aanvrager vraagt om hiervan te kunnen afwijken, en stelt dat het door de grote variatie aan producten (750 verschillende eindproducten gemaakt uit 450 verschillende grondstoffen) niet mogelijk is om te allen tijde te kunnen voldoen aan de afstandsregels zoals vermeld in bijlage 5.17.1 van VLAREM II.
Er werd een risicoanalyse opgemaakt door nv SGS in oktober 2012. In de nota wordt opgemerkt dat in geval van accidentele uitstroming van recipiënten de wettelijk opgelegde ruimtelijke scheiding onvoldoende waarborgen biedt om te voorkomen dat de vrijgestelde producten met elkaar in contact zouden komen. Verder wordt gewezen op het feit dat in de lange bedrijfservaring geen enkele onvoorziene risicovolle reactie tussen betrokken producten werd gerapporteerd. Er wordt besloten dat het optreden van een gevaarlijke chemische reactie tussen de diverse producten weinig waarschijnlijk is en dat het naast of in eenzelfde compartiment opslaan van de bedoelde gevaarlijke stoffen geen relevante bijdrage levert aan het verhogen van het risicopotentieel van het opslagmagazijn. Er wordt gesteld dat er bijgevolg kan afgeweken worden van de minimale scheidingsafstanden.
De afwijking kan opnieuw toegestaan worden.
 - De aanvraag bevat ook een vraag tot afwijking van artikel 5.17.4.3.8 van titel II van het VLAREM dat stelt dat: *"Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit bedraagt de afstand tussen de houders onderling ten minste 0,5 m en tussen de houders en de binnenwanden van de inkuiping of de onderkant van de dammen ten minste de helft van de hoogte van de houders. Deze laatste verplichting vervalt:*
 - *"bij opslag van gevaarlijke vloeistoffen in dubbelmantelhouders of houders met ringmantel of een gelijkwaardige afscherming, die er voor zorgt dat eventuele lekvloeistof binnen de inkuiping terechtkomt, of*
 - *bij opslag van vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 100 °C en voldoende viscositeit waardoor de eventuele lekvloeistof binnen de inkuiping terechtkomt."*
- Uitgezonderd tank T-9011 (Solvesso) in inkuiping IK05 en T-9012 (afvalwater, niet ingedeeld) zijn de tanks geïsoleerd of dubbelwandig. En wordt aan de voorwaarde voor de afwijking voldaan. Bovendien is de zone rondom het tankenpark vloeistofdicht uitgevoerd. De exploitant stelt dat uit de risicoanalyse blijkt dat er afgeweken kan worden van de afstandsregels tussen de tanks onderling. Tank T-9012 bevat afvalwater (niet ingedeeld)

en bijgevolg zijn deze afstandsregels hier niet van toepassing. Bij lekkage op hoogte in T-9011 kan Solvesso terecht komen in de inkuiping waar deze tank staat (IK05), maar ook in omliggende inkuipingen (IK02 of IK06). Volgens de SDS van Solvesso reageert dit product enkel gevaarlijk met sterke oxidatiemiddelen. O.b.v. de SDS van de overige producten in het tankenpark, kan besloten worden dat deze producten niet gevaarlijk reageren met Solvesso. Er kan eveneens besloten worden dat spil van andere producten in een ander inkuiping niet tot gevaarlijke reacties zal leiden.

Rekening houdend met bovenstaande kan de gevraagde afwijking verleend worden.

- Voorts vraagt de exploitant ook zonder een specifiek artikel te vermelden om een afwijking te bekomen in die zin dat er een uitwisselbaarheid wordt aangevraagd betreffende de opslag van E1- en E2- sevesoprodukten. Momenteel is de exploitant vergund voor het opslaan van 500 ton E1 en 500 ton E2.

De uitwisselbaarheid betekent dat er maximaal 1.000 ton voor beide categorieën op site aanwezig zou mogen zijn, maar dat de verdeling onbelangrijk is. Het is niet duidelijk op basis van welk artikel deze afwijking verleend zou kunnen worden, en het is bovendien niet mogelijk om een opslag van een categorie sevesoprodukten toe te staan boven de vergunde capaciteit, waarbij dit verantwoord wordt via bijzondere voorwaarde zonder deel uit te maken van het voorwerp van de aanvraag.

De exploitant heeft op navraag laten weten dat zij deze vraag tot inwisselbaarheid laten vallen indien deze niet gunstig geadviseerd kan worden.

Bijstelling van een opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde

- De aanvrager verzoekt om de volgende bijzondere voorwaarde, opgelegd in het besluit MLAV1/02- 369/MV/AG d.d. 6 februari 2003, te schrappen:

Onafhankelijk van het debiet van de geloosde afvalwaters dienen de volgende emissiegrenswaarden nageleefd:

parameter	eenheid	emissiegrenswaarde
CZV	mg/l	125
totaal stikstof	mg N/l	15
totaal fosfor	mg P/l	2
chloriden	mg Cl/l	2.000

Daarenboven mogen de volgende verhoudingen niet worden overschreden: CZV/BZV < 4;
BZV/N > 4 en BZV/P > 25

De exploitant stelt dat deze voorwaarde geschrapt kan worden, aangezien er geen bedrijfsafvalwater meer geloosd wordt op de inrichting.

Er kan akkoord gegaan worden om deze voorwaarde niet opnieuw meer op te nemen.

- De exploitant vraagt eveneens om de volgende voorwaarde, opgelegd in het besluit MLAV-2012- 0392/GVDA/mben d.d. 18 april 2013, te schrappen:

Voor de nieuwe opslagplaats voor (licht) ontvlambare producten ter hoogte van gebouw 2 gelden volgende voorwaarden:

- a. Deze opslagplaats dient analoog uitgevoerd als de bestaande opslagplaats ter hoogte van gebouw 0;
- b. De oppervlakte van de opslagplaats bedraagt maximaal 100 m²;
- c. De scheidingsafstand tot de bedrijfsgrens dient minimaal 7m te bedragen;
- d. In de opslagplaats mogen geen acuut (zeer) toxische vloeistoffen worden opgeslagen.

De exploitant stelt dat de opslagplaats is geconstrueerd conform de bovenstaande voorwaarden, en dat deze voorwaarde bijgevolg geschrapt kan worden. Er wordt voorgesteld om deze bijzondere voorwaarde nog deels als volgt te behouden:

In de opslagplaats voor (licht ontvlambare producten ter hoogte van gebouw 2 mogen geen acuut (zeer) toxische vloeistoffen worden opgeslagen.

6. Vergunningstermijn

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan.

Voor deze aanvraag kan een vergunning voor onbepaalde duur worden verleend.

7. Advies: voorwaardelijk gunstig

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend.

8. Voorstel

Aan BV Suez Water Technologies & Solutions Belgium wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het mengen van additieven, met inrichtingsnummer 20170925-0018, gelegen te 2200 Herentals - 2280 Grobbendonk, Toekomstlaan 45 - 54, zoals ingetekend op het Omgevingsloket onder situering.

Termijn

De omgevingsvergunning wordt verleend voor: onbepaalde duur, die aanvangt op datum van de vergunning.

Voorwaarden/Lasten

De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende milieuvoorwaarden:

a. algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II [en titel III] van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II [en titel III] van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.

b. bijzondere milieuvoorwaarden

- In afwijking van artikel 5.17.1.6 §1 van VLAREM II moet de bijkomende opslag van gevaarlijke producten niet voldoen aan de afstandsregels van bijlage 5.17.1.
- In afwijking van artikel 5.17.4.3.8 van VLAREM II mag er afgeweken worden van de minimale scheidingsafstand van 0,5 m tussen de onderlinge vaste houders voor de opslag van gevaarlijke stoffen.
- In een straal van 15 m rondom de open opslagplaats voor de opslag van eindproducten en ontvlambare producten ter hoogte van locatie B is het niet toegestaan om brandbare of ontvlambare producten op te slaan.
- In de opslagplaats voor licht ontvlambare producten ter hoogte van gebouw 2 mogen geen acuut (zeer) toxische vloeistoffen worden opgeslagen.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 3 februari 2023;
- reactie ontvangen op 23 maart 2023;
- inhoud: geen bezwaar.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 3 februari 2023;
- advies ontvangen op 24 maart 2023;
- inhoud: voorwaardelijk gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Deelaspect water

a. Situatieschets:

De exploitant vraagt de lozing van huishoudelijk afvalwater met een debiet van max. 2.130 m³/jaar in de openbare riolering (R. 3.2.2.a) via LP1-5 in de openbare riolering. De exploitant vraagt de verlenging van het nullozerstatuut voor het bedrijfsafvalwater. De exploitant heeft een basisvergunning d.d. 6/02/2003 met diverse wijzigingsbesluiten.

b. Lozingssituatie:

Het bedrijf is gelegen in centraal gebied.

Het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd in de DWA van de openbare riolering van de Toekomstlaan, die aangesloten is op de RWZI Morkhoven.

c. Advies water:

De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (R. 3.2.2.a).

2. Deelaspect lucht

Voor de omgevingsvergunningsaanvraag werd aan de VMM advies gevraagd.

Voor het onderdeel afvalgassen in de atmosfeer onthoudt de VMM zich daarbij van een advies omdat:

- er momenteel geen gekende relevante problematiek is inzake luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf;
- mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II niet verwacht wordt dat er door de toekenning van de voormelde omgevingsvergunning een problematiek inzake luchtkwaliteit zou kunnen ontstaan.

a. Voorwerp van de aanvraag relevant voor lucht:

De omgevingsvergunningsaanvraag van Suez Water Technologies and Solutions Belgium heeft betrekking op een hernieuwing en uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is het mengen van biociden met een jaarcapaciteit van 3.500 ton, te vergunnen onder rubriek 5.1; de productie en behandeling van (an)organische chemicaliën met een capaciteit van 50.000 ton/jaar, te vergunnen onder rubriek 7.1.3; installaties voor de productie van diverse zuurstofhoudende KWS met een productiecapaciteit van 10.000 ton/jaar, te vergunnen onder rubriek 7.11.1.b.

b. Emissies van de exploitatie:

Geleide emissies zijn afkomstig van de stookinstallaties en de scrubbers. De stookinstallaties zijn allen aardgasgestookt waardoor enkel emissies van NO_x relevant zijn. De brander van stoomketel werd in 2022 vervangen. Gassen afkomstig van diverse afzuigingen aan menginstallaties worden behandeld in een venturiscrubber met water. De samenstelling van het te behandelen gas en bijgevolg ook de emissies kunnen heel divers zijn. In 2020 werden emissiemetingen uitgevoerd op de scrubbers waaruit blijkt dat geen VOS werden gedetecteerd. De exploitant hanteert een meetstrategie die in 2013 extern werd opgesteld voor het bedrijf. Gezien de gewijzigde emissiegrenswaarden en het vervangen van de brander is het aangewezen om de meetstrategie te actualiseren.

c. Kwaliteit van de omgevingslucht:

In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde fijn stof en NO₂-concentratie. In 2021 bedroeg de gemiddelde concentratie hier voor NO₂ 11-15 µg/m³, voor PM₁₀ 16-20 µg/m³ en voor PM_{2,5} 7,6-10,5 µg/m³. Deze waarden zijn niet verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen.

d. Conclusie:

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

e. Advies lucht:

De VMM adviseert gunstig voor de voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 3 februari 2023;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan provinciale dienst Integraal Waterbeleid op 3 februari 2023;
- advies ontvangen op 28 februari 2023;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Kenmerken watersysteem

- a. Waterloop nr. A.8.08.4, Bouwelgoorbeek van 2de categorie
Het project paalt niet rechtstreeks aan de waterloop, het project watert er (deels) naar af.
- b. Waterloop nr. A.8.08.5, St. Jansloop van 2de categorie
Het project paalt niet rechtstreeks aan de waterloop, het project watert er (deels) naar af.
- c. Kaartgegevens
Het project is niet gelegen in overstromingsgevoelig gebied. Volgens het gewestplan zijn de percelen gelegen in industriegebieden. Het gebied is volgens de BWK biologisch minder waardevol.

2. Verenigbaarheid met het systeem

Mogelijke schadelijke effecten zouden kunnen ontstaan door:

- wijziging van het overstromingsregime, aangezien verhardingen en bebouwing een versnelde afvoer van hemelwater en bijkomende wateroverlast tot gevolg kunnen hebben;
Als gevolg van het project worden er geen significante negatieve effecten op het watersysteem verwacht. Het project wordt bijgevolg gunstig geadviseerd en is in overeenstemming met de doelstellingen en beginselen van het decreet integraal waterbeleid. Gezien het risico beperkt is tot het gevraagde project, dient de eigenaar zelf alle nodige voorzorgsmaatregelen te nemen om eventuele waterschade te voorkomen.

3. Voorwaarden en maatregelen**a. Algemene en wettelijke voorwaarden**

- Waterkwantiteit: vasthouden > bergen > afvoeren
Niet functionele verharde oppervlakten moeten vermeden worden. Eventuele verharding is bij voorkeur waterdoorlatend. Het dakwater moet zoveel mogelijk hergebruikt worden (als toiletspoeling, waswater, beregening, ...). Het overige afstromende hemelwater (niet doorlaatbare verharde oppervlakten, overloop regenwaterput, ...) moet worden geïnfiltreerd en/of – wanneer de bodem geen of slechts beperkte infiltratie toelaat – gebufferd. Slechts een zeer beperkte hoeveelheid mag worden afgevoerd. Er moet minstens voldaan zijn aan de Gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater.
- Riolerings: voorkomen > scheiden > zuiveren
Er dient rekening gehouden met de voorschriften die geformuleerd staan in de Krachtlijnen voor een geïntegreerd rioleringsbeleid in Vlaanderen (VMM) (Code van goede praktijk voor de aanleg van openbare riolen, individuele voorbehandeling installaties en kleinschalige rioolwaterzuiveringsinstallaties, aanvullingen met betrekking tot de herwaardering van grachtenstelsels, hemelwaterputten en infiltratievoorzieningen en andere aanvullingen en updates).
Het is verboden huishoudelijk afvalwater te lozen in de RegenWaterAfvoerleiding en regenwater in de DroogWeerAfvoerleiding. Het is uiteraard verboden huishoudelijk afvalwater te lozen in een oppervlaktewater als er kan aangesloten worden op een DroogWeerAfvoerleiding. De lozing van huishoudelijk afvalwater in de gewone oppervlaktewateren of in de kunstmatige afvoerwegen voor hemelwater moet voldoen aan de voorwaarden opgenomen in deel 4 van Vlarem II.

b. Specifieke voorwaarden (art. 1.3.1.1 §1 DIW d.d.18/07/03 en art. 7 §1 4° UB d.d. 20/07/06)
Teneinde het schadelijk effect te voorkomen/beperken/herstellen/compenseren worden de volgende specifieke voorwaarden opgelegd:

→ Voor de wijziging van overstromingsregime

Uit de modelleringstudie van de pluviale kaarten blijkt dat voor een bui met een terugkeerperiode van 100 jaar ter hoogte van de opslag tanks in kwestie een waterpeil van 13,68 mTAW optreedt (zie figuur 1). Ergere overstromingen zijn niet uit te sluiten en er kan geen sluitende garantie gegeven worden dat er zich op het perceel in de toekomst geen wateroverlast zal voordoen.



Figuur 1: Pluviale overstromingskaart (T100 - 2050)

De opslagtanks moeten buiten het bereik van overstromingswater geplaatst zijn. Op een hoogte van 13,98mTAW (overstromingsveilig peil) of de inkuipung dient voldoende af te schermen tegen eventuele overstromingen.

→ Aandachtspunten:

- Er mag geen overstromingswater bij de opslagtanks komen.
- De eigenaar dient alle nodige voorzorgsmaatregelen te nemen om op zijn eigen goed waterschade te voorkomen.

4. Toetsing en conclusie

Gunstig, mits rekening gehouden wordt met de voorwaarden en maatregelen opgelegd in punt 3, in het bijzonder met de daar vermelde aandachtspunten:

- Er mag geen overstromingswater bij de opslagtanks komen.
- De eigenaar dient alle nodige voorzorgsmaatregelen te nemen om op zijn eigen goed waterschade te voorkomen.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 2 mei 2023

1. Horen van de partijen

- Mevrouw A. Van kerckhoven, plant manager, en de heer L. Govers, operationeel manager, worden gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter merkt op dat de aanvrager initieel een vraag tot omzetting van een milieuvergunning van bepaalde duur naar een omgevingsvergunning voor onbepaalde duur had ingediend. Omdat de deputatie hier geen akte van heeft genomen, diende hij vervolgens de voorliggende vergunningsaanvraag in. Ondertussen is de omgevingsvergunning echter vervallen. Ze wijst de aanvrager erop dat de nieuwe vergunning, indien die zou worden verleend, geen terugwerkende kracht heeft.
De voorzitter verwijst naar de adviezen. Ze merkt ook op dat de aanvrager, zonder een specifiek artikel te vermelden, een uitwisselbaarheid vraagt voor de opslag producten met de Seveso-gevaarcategorieën E1 en E2 in die zin dat er voor beide categorieën samen maximaal 1.000 ton op site aanwezig mag zijn maar dat de verdeling over deze categorieën onbelangrijk is. Ze verwijst naar het advies van de AGOP-M, waarin wordt vermeld dat de aanvrager heeft laten weten dat hij deze vraag tot inwisselbaarheid zal laten vallen indien deze niet gunstig geadviseerd kan worden.
 - De heer Govers geeft aan dat deze afwijking voor de aanvrager niet essentieel is. Hij bevestigt dat tijdens telefonisch contact met de AGOP-M werd afgesproken dat de aanvrager de afwijking op eigen initiatief zou intrekken.
 - De voorzitter wijst erop dat de aanvrager deze wijziging ook in het omgevingsloket dient aan te brengen door middel van een gewijzigde projectinhoud.
- De voorzitter verwijst naar de adviezen van het CBS van Herentals, de AGOP-M en de VMM, waarin onder meer opmerkingen worden gemaakt over de emissiemetingen en de meetstrategie.
 - De heer Govers geeft aan dat de emissiemetingen op de stookinstallatie bij de stoomketel Duisberg en de scrubbers T9031 en T9013 recent werden uitgevoerd. De

meetrapporten hierover zijn beschikbaar en zullen op korte termijn worden aangeleverd. Hij geeft ook aan dat de meetstrategie geactualiseerd zal worden.

- De voorzitter verwijst naar het advies van het CBS van Herentals, waarin wordt gevraagd om het rapport van de grondwatermonitoring van 2022 aan te leveren en aan te geven of er gevolg werd gegeven aan de aanbevelingen uit het rapport van 2019.
 - De deskundige milieu licht toe dat de aanvrager in navolging van een beschrijvend bodemonderzoek uit 2004 periodiek een bodemwatermonitoring dient uit te voeren. In het rapport van 2019 werd aanbevolen om alle meetputten in 2021 te bemonsteren en te analyseren wat betreft de relevante parameters.
 - De heer Govers geeft aan dat de meetpunten werden bemonsterd in 2022 omdat het beschrijvend bodemonderzoek voorschrijft dat alle meetpunten om de 3 jaar worden bemonsterd en de voorgaande staalname werd uitgevoerd in 2019. Het rapport over de bemonstering van 2022 liep door ziekte van enkele personeelsleden van het studiebureau echter vertraging op. Aanvankelijk gaf het studiebureau aan dat het rapport beschikbaar zou zijn in november 2022. Deze termijn werd vervolgens eerst verplaatst naar januari 2023 en later naar maart 2023. Het rapport werd tot op heden niet ontvangen maar het studiebureau gaf recent nogmaals aan hiermee bezig te zijn.
- De voorzitter merkt op dat in de voortoets slechts 3 van de 5 stookinstallaties in rekening worden gebracht.
 - De heer Govers antwoordt dat voor slechts 3 van de 5 stookinstallaties een meetverplichting geldt. Voor de overige 2 stookinstallaties zijn bijgevolg geen gegevens beschikbaar. Hij geeft aan dat er voor deze stookinstallaties desgewenst wel metingen zouden kunnen worden ingepland.
- De voorzitter verwijst naar het advies van het CBS van Herentals, waaruit blijkt dat er onvergunde parkeerplaatsen werden aangelegd. Bovendien zijn deze mogelijk op openbaar domein gelegen.
 - De heer Govers licht toe dat in het verleden vaak voertuigen op het fietspad werden geparkeerd. De aanvrager heeft de parkeerplaatsen zelf aangelegd met de intentie om dit te voorkomen. De aanvrager zal een aanvraag indienen om deze parkeerplaatsen te regulariseren. Mocht de regularisatie niet mogelijk zijn, zullen de parkeerplaatsen worden opgebroken. De heer Govers geeft aan dat hij hierover contact zal opnemen met de stad Herentals.

2. Omschrijving

- De omschrijving kan behouden blijven.
- De POVC merkt wel op dat de aanvraag een verzoek omvat om twee voorwaarden die in het verleden werden opgelegd te schrappen. De voorliggende aanvraag betreft echter een hermachtiging, waarbij onder meer opnieuw moet worden onderzocht of er bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd. Het verzoek betreft dus eigenlijk niet een vraag om voorwaarden te schrappen maar wel een vraag om eerder opgelegde voorwaarden niet opnieuw op te leggen. Het verzoek tot schrapping van de betreffende voorwaarden kan bijgevolg zonder voorwerp verklaard worden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Op 20 februari 2023 werd de vereiste informatievergadering (wegens OVR) gehouden. Deze werd door Grobbendonk en Herentals gezamenlijk georganiseerd.
- Op 12 april 2023 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud (V4) overgemaakt waarbij een aangepaste voortoets werd aangeleverd naar aanleiding van de adviezen van het CBS van Herentals en het CBS van Grobbendonk.
 - De POVC is van oordeel dat de aanpassing van de voortoets niet van die aard is dat het openbaar onderzoek werd geschaad. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de beoogde exploitatie, zodat zij op nuttige wijze hun bezwaarrecht konden uitoefenen. Er dient conform artikel 30 van het Omgevingsvergunningsdecreet geen nieuw openbaar onderzoek gehouden te worden.

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

- De aanvraag is gelegen:
 - in industriegebied volgens het gewestplan Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978;
 - binnen de grenzen van het provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan (PRUP) 'Afbakeningslijn' te Herentals, Herenthout en Grobbendonk, goedgekeurd op 27 september 2018. Dit PRUP wijzigt de bestaande bestemmings-, inrichtings- of beheersvoorschriften niet, waardoor de voorschriften van het gewestplan onverminderd van toepassing blijven.

De aanvraag is in overeenstemming met de bepalingen van het gewestplan.

- Het CBS van Herentals merkt in zijn advies het volgende op:

Er wordt geconstateerd dat er extra conflictpunten zijn ter hoogte van nr. 54 (gebouw A) in de huidige situatie ten opzichte van de laatste stedenbouwkundige vergunning van 2010 en 2015. Gebaseerd op luchtfoto's kan gesteld worden dat er rond 2018 vijf bezoekersparkeerplaatsen werden aangelegd in grasdallen. Er wordt naar gestreefd zo weinig mogelijk conflictpunten te hebben tussen de site en het openbaar domein.

Op 14 oktober 2003 werd reeds een parking aangelegd van 50 plaatsen ter hoogte van gebouw C. Aangezien er geen stedenbouwkundig luik is toegevoegd bij deze aanvraag, wordt gesteld dat de aanvrager zich in regel moet stellen met de recentste stedenbouwkundige vergunningen.

- De aanvrager licht ter zitting toe dat hij de parkeerplaatsen aanlegde om te voorkomen dat voertuigen op het fietspad zouden parkeren. Hij geeft aan dat hij hierover contact zal opnemen met de stad Herentals en zich in regel zal stellen door de parkeerplaatsen ofwel te regulariseren, ofwel op te breken.
 - De POVC stelt dat de betreffende parkeerplaatsen buiten het voorwerp van de aanvraag vallen en dat de POVC geen handhavingsbevoegdheid heeft. De POVC benadrukt wel dat de aanvrager de nodige stappen dient te ondernemen om de wederrechtelijke toestand te herstellen.
- Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag stedenbouwkundig verenigbaar is.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Het CBS van Grobbendonk verleent een gunstig advies waarin het aangeeft dat het advies van het CBS van Herentals wordt gevolgd aangezien de inrichting en de activiteiten grotendeels op grondgebied van Stad Herentals gelegen zijn.
- Het CBS van Herentals verleent een gunstig advies waarin de volgende zaken worden opgemerkt:
 - Gezien de expertise ter zake, wordt het advies van de experten van de POVC betreffende de in het OVR gevoerde analyse met betrekking tot zware ongevallen gevolgd.
 - De aanvrager wordt er op gewezen dat de meetfrequentie, zoals opgenomen in artikel 5.43.2.23 van Vlarem II, strikt moet nageleefd worden (zijnde: minimaal om de 2 jaar voor ketel Duisberg en minimaal om de 5 jaar voor ketel Remeha, en Varblok). Voor vergunningverlening lijkt het aangewezen dat er een recent meetrapport van de stookinstallatie bij de stoomketel Duisberg opgevraagd wordt.
 - De aanvrager voegde in bijlage van de aanvraag het rapport van 27 november 2020 met betrekking tot emissiemetingen op de scrubbers T9031 en T9013. Hieruit blijkt dat er tijdens deze metingen geen VOC's gedetecteerd werden (rapportagegrens van 5 à 10 µg per component). Vermits er jaarlijks metingen op de scrubbers gebeuren, lijkt het bijgevoegde rapport niet het meest recente, noch actuele. Voor vergunningverlening lijkt het aangewezen dat er een recent meetrapport opgevraagd wordt.
 - De aanvrager geeft ter zitting aan dat de meetrapporten over de stookinstallatie bij de stoomketel Duisberg en de emissiemetingen op de scrubbers T9031 en T9013 beschikbaar zijn en op korte termijn zullen worden overgemaakt.
 - De POVC verwijst naar het gunstig advies van de AGOP-M.
 - Voor vergunningverlening lijkt het aangewezen dat het rapport van de grondwatermonitoring van 2022 (indien reeds beschikbaar) en een motivatie of er gevolg werd gegeven aan de aanbevelingen uit het rapport van 2019 opgevraagd wordt.

- De aanvrager geeft ter zitting aan dat de meetpunten werden bemonsterd in 2022 maar dat het rapport hierover door onvoorziene omstandigheden nog niet werd ontvangen van het studiebureau (zie ook punt 1. Horen van de partijen).
- De POVC verwijst naar het gunstig advies van de AGOP-M.
- De AGOP-M verleent een gunstig advies waarin het volgende wordt opgemerkt:
 - Uit de GPBV-evaluatie:
BBT-7 (monitoring procesparameters afgasstromen) en BBT-8 (monitoring geleide emissies naar lucht):
De BBT is om de belangrijkste procesparameters (bv. afgasstroom en -temperatuur) van voor voorbehandeling en/of laatste behandeling bestemde afgasstromen continu te monitoren. Tevens wordt in BBT-8 van de BBT-conclusies voor gemeenschappelijke behandeling en beheer van afgassen in de chemiesector een minimale monitoringsfrequentie vastgelegd voor verschillende parameters conform de EN-normen. De volgende parameters zijn zowel opgenomen in BBT-8 als vermeld als een belangrijke parameter die aanwezig is in afgassen in de scrubbers op de inrichting:

Parameter	emissiepunten	Minimale monitoringsfrequentie
ammoniak	alle	1x/6 maanden
Cl ₂	alle	1x/jaar
Formaldehyde	alle	1x/6 maanden
NOX	massastroom NOX <2,5 kg/uur	1x/6 maanden
SO ₂	massastroom NOX <2,5 kg/uur	1x/6 maanden
Waterstofcyanide (CN)	alle	1x/jaar
VOS	TVOC massastroom van < 2 kg C/u	1x/6 maanden

Momenteel wordt er jaarlijks een meting uitgevoerd op de scrubbers, maar worden niet jaarlijks alle parameters bemeten: er wordt afgewisseld tussen een beperkte en een uitgebreide set van parameters die bijgevolg om de twee jaar bemeten worden. De beperkte set bestaat uit de parameters VOS, formaldehyde en NO_x. Bij de uitgebreide set komen daar Cl₂, NH₃, SO_x en CN bij.

Uit deze gegevens blijkt dat er momenteel niet voldaan kan worden aan de minimale meetfrequentie vermeld voor de relevante parameters. In BBT-8 is er voor de minimale monitoringsfrequenties echter een voetnoot voorzien waarin vermeld wordt dat de monitoringsfrequenties kunnen verlaagd worden tot min. 1x/3 jaar. De randvoorwaarden om tot deze monitoringsfrequentie te dalen zijn tot op heden nog niet opgenomen in Vlaamse wetgeving.

- De aanvrager geeft ter zitting aan dat de meetstrategie geactualiseerd zal worden.
- De POVC stelt voor om volgend aandachtspunt in het besluit op te nemen:
'De vergunninghouder wordt er op gewezen dat de in BBT-8 van de BBT-conclusies voor gemeenschappelijke behandeling en beheer van afgassen in de chemiesector vastgelegde minimale monitoringsfrequentie voor alle parameters dient te worden nageleefd.'
- De VMM verleent een gunstig advies waarin het volgende wordt gesteld:
 - M.b.t water:
 - De VMM adviseert gunstig voor de lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (R. 3.2.2.a).
 - M.b.t. lucht:
 - Voor het onderdeel afvalgassen in de atmosfeer onthoudt de VMM zich van een advies.
 - Voor de emissies hanteert de aanvrager een meetstrategie die in 2013 extern werd opgesteld voor het bedrijf. Gezien de gewijzigde emissiegrenswaarden en het vervangen van de brander is het aangewezen om de meetstrategie te actualiseren.
→ De aanvrager bevestigt ter zitting dat de meetstrategie geactualiseerd zal worden.

- De VMM adviseert gunstig voor de voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag m.b.t. deelaspect lucht.
 - Het AZG liet weten geen bezwaar te hebben.
 - Het Team Externe Veiligheid heeft op 23 maart 2023 het omgevingsveiligheidsrapport OVR/21/06 van Suez Water Technologies & Solutions Belgium goedgekeurd.
 - De aanvraag omvat een verzoek om de lozingsnormen die werden opgelegd in de vergunning met kenmerk MLAV1/02-369 van 06 februari 2003 en de voorwaarde over de bouw van de opslagplaats ter hoogte van gebouw B (vroeger 2), die werd opgelegd in het besluit met kenmerk MLAV1-2012-0392 van 18 april 2013, niet opnieuw op te leggen. De aanvrager motiveert dit verzoek enerzijds doordat er geen bedrijfsafvalwater meer wordt geloosd en anderzijds doordat de opslagplaats voor (licht) ontvlambare producten werd gebouwd volgens de voorwaarden opgenomen in de milieuvergunning.
 - Het CBS van Herentals en de AGOP-M adviseren om de lozingsnormen zoals gevraagd niet opnieuw op te leggen. Over de opslagplaats voor licht ontvlambare producten merken beide adviesinstanties echter op dat er nog steeds geen acuut (zeer) toxische vloeistoffen mogen worden opgeslagen. Ze adviseren daarom om de voorwaarde over deze opslagplaats in die zin te herformuleren en opnieuw op te leggen.
 - De POVC sluit zich aan bij de beoordeling van het CBS van Herentals en de AGOP-M.
 - De aanvraag omvat tevens een verzoek om in afwijking van artikel 5.17.4.1.6.§1 en artikel 5.17.4.3.8 van Vlarem II te mogen afwijken van de voorgeschreven scheidingsafstanden.
 - Het CBS van Herentals en de AGOP-M adviseren om de gevraagde afwijkingen van Vlarem II toe te staan.
 - De POVC sluit zich aan bij de adviezen van het CBS van Herentals en de AGOP-M.
 - De aanvraag omvat een verzoek om voor de sevesoprodukten ingedeeld in de gevarencategorieën E1 en E2 maximaal 1.000 ton te mogen opslaan zonder dat daarbij de verdeling over beide categorieën belangrijk is.
 - Het CBS van Herentals adviseert om deze afwijking toe te staan.
 - De AGOP-M stelt in haar advies echter het volgende:

De aanvrager vraagt zonder een specifiek artikel te vermelden om een afwijking te bekomen in die zin dat er een uitwisselbaarheid wordt aangevraagd betreffende de opslag van E1- en E2-sevesoprodukten. Momenteel is de exploitant vergund voor het opslaan van 500 ton E1 en 500 ton E2. De uitwisselbaarheid betekent dat er maximaal 1.000 ton voor beide categorieën op site aanwezig zou mogen zijn, maar dat de verdeling onbelangrijk is. Het is niet duidelijk op basis van welk artikel deze afwijking verleend zou kunnen worden, en het is bovendien niet mogelijk om een opslag van een categorie sevesoprodukten toe te staan boven de vergunde capaciteit, waarbij dit verantwoord wordt via bijzondere voorwaarde zonder deel uit te maken van het voorwerp van de aanvraag. De aanvrager heeft op navraag laten weten dat zij deze vraag tot inwisselbaarheid laten vallen indien deze niet gunstig geadviseerd kan worden.
 - De aanvrager bevestigt ter zitting dat hij na telefonisch contact met de AGOP-M besliste om dit verzoek op eigen initiatief uit de aanvraag te schrappen. Hij geeft aan dat hij op korte termijn een gewijzigde projectinhoud zal overmaken waarin deze wijziging wordt doorgevoerd.
 - De POVC volgt het standpunt van de AGOP-M en verleent een ongunstig advies voor deze afwijking.
 - De POVC volgt voor het overige de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieuvlak aanvaardbaar is. Hierbij wordt benadrukt dat de vergunningsvoorwaarden dienen nageleefd te worden, waaronder ook het toepassen van de correcte meetfrequentie.
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

- De AGOP-M stelt in haar advies het volgende:
 - 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-rubriek is van toepassing:
 - Rubriek 7.11.1.b (productie van max. 10.000 ton/jaar diverse zuurstofhoudende koolwaterstoffen) die de hoofdactiviteit omvat.
 - Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en zodat: een GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd aan de van toepassing zijn de BREFs.
 - Volgende BREF's worden in beschouwing genomen:
 - Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector (2022) (BREF WGC)
 - Production of Polymers (2007): voor de polyethyleenproductie (BREF-POL);
 - Naast deze BREF's zijn er eveneens nog enkele horizontale en verticale BREF's die relevant zijn voor de installaties van Suez:
 - Industrial Cooling Systems (2001);
 - General Principles of Monitoring (2003);
 - Emissions from storage or bulk of dangerous materials (2006) (BREF-EFS);
 - Energy Efficiency (2009).
 - Volgende Vlaamse BBT-studies zijn eveneens van toepassing:
 - BBT voor de sector organische bulkchemie (2009);
 - BBT voor stoom (2007).

9. Natuurtoets

- De inrichting is gelegen op ruime afstand van vogelrichtlijngebied, op ca. 850 meter van het habitatrichtlijngebied 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' en op ca. 1.500 meter van het VEN- en/of IVON-gebied 'De Vallei van de Kleine Nete benedenstrooms'.
- Er werd geen advies ontvangen van het ANB. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- Het CBS van Herentals merkt op dat niet alle stookinstallaties lijken meegenomen te zijn in de voortoets en dat, wat betreft de opgenomen stookinstallatie, er geen emissiegegevens werden ingevuld met betrekking tot de parameter NO_x. Het resultaat van de voortoets is bijgevolg niet representatief voor de bedrijfssituatie in de gewenste situatie. Bijkomend lijkt de voortoets onvoldoende om de verzurende en vermestende effecten ter hoogte van de SBZ-H en het VEN-gebied in te kunnen schatten. Met het oog op recente rechtspraak (RvVb van 27 oktober 2022 met nummer RvVb-A-2223-0165 in de zaak met rolnummer 2122-RvVb-0152-A) is het aangewezen dat er een passende beoordeling gebeurt om de verzurende en eutrofiërende effecten ten gevolge van de NO_x-uitstoot via de stookinstallaties in de geplande situatie in kaart te brengen.
- Het CBS van Grobbendonk sluit zich aan bij de beoordeling van het CBS van Herentals.
- Op 12 april 2023 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud (V4) overgemaakt waarbij een gewijzigde voortoets werd aangeleverd om tegemoet te komen aan de opmerkingen over de voortoets uit het advies van het CBS van Herentals en het CBS van Grobbendonk.
 - De POVC stelt echter vast dat in de aangepaste voortoets nog steeds 2 van de 5 stookinstallaties niet in beschouwing genomen worden. Het betreft de stookinstallaties

B-02 met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 80 kW en B-03 met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 229 kW.

- De aanvrager geeft ter zitting aan dat voor de stookinstallaties B-02 en B-03 geen meetverplichting geldt. Omdat er bijgevolg geen meetgegevens beschikbaar zijn, konden deze niet in de voortoets in rekening worden gebracht.
- Het ANB stelt ter zitting dat ook stookinstallaties met een vermogen kleiner dan 300 kW aan de voortoets dienen te worden toegevoegd. Indien er geen meetgegevens van de emissies beschikbaar zijn, dient de aanvrager deze zo goed mogelijk in te schatten en te motiveren.
- De POVC stelt vast dat het nominaal thermisch ingangsvermogen de stookinstallaties B-02 en B-03 (309 kW) relatief klein is ten opzichte van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van alle stookinstallaties (3.888 kW). Vermoedelijk zal de conclusie van de voortoets daardoor ook na toevoeging van de twee ontbrekende stookinstallaties ongewijzigd blijven. Desalniettemin volgt de POVC het standpunt van het ANB en is de POVC van oordeel dat de aanvrager een gemotiveerde inschatting van de emissies van de stookinstallaties dient te maken en deze aan de voortoets dient toe te voegen. De POVC verleent een gunstig advies onder voorbehoud van een aangepaste voortoets waarin alle stookinstallaties in beschouwing worden genomen.
- Uit de voortoets die werd aangeleverd in projectinhoud V4 en werd opgesteld op basis van de stookinstallaties B-01, B-04 en B-05 blijkt dat er van de aanvraag geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn ten gevolge van verzuring en eutrofiëring via de lucht, ruimtebeslag en/of effecten door wijzigen van de grondwaterstand op (potentiële) habitats in habitatrichtlijngebied.
- Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt.
- Onder voorbehoud van een groene voortoets waarin alle stookinstallaties in rekening worden gebracht, zijn er voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan. Ter zake wordt ook verwezen naar het gunstige advies van de AGOP-M. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

10. Watertoets/Hemelwaterverordening

- De inrichting is volgens de overstromingskaarten, die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit van de watertoets, gelegen in een overstromingsgevoelig gebied voor pluviale en/of fluviale overstromingen. Er werd daarom advies gevraagd aan de DIW.
- Uit het gunstige advies van de DIW blijkt dat schadelijke effecten zouden kunnen ontstaan door de wijziging van het overstromingsregime aangezien verhardingen en bebouwing een versnelde afvoer van hemelwater en bijkomende wateroverlast tot gevolg kunnen hebben. De DIW verleent een gunstig advies, mits rekening wordt gehouden met de volgende aandachtspunten:
 - Er mag geen overstromingswater bij de opslagtanks komen.
 - De eigenaar dient alle nodige voorzorgsmaatregelen te nemen om op zijn eigen goed waterschade te voorkomen.
- Uit het gunstige advies van DIW blijkt dat het gevraagde project (mits toepassing van de projectgebonden preventieve maatregelen en naleving van de voorgestelde voorwaarden) verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.

11. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur vanaf de beslissingsdatum van de deputatie.
- De vraag tot schrapping van de bijzondere lozingsvoorwaarden kan zonder voorwerp verklaard worden.

12. 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)
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Pesticiden - algemene bepalingen: afdeling 5.5.1
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- 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
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijke beheer van afvalwaterstromen en afgasstromen in de chemiesector: hoofdstuk 3.9 (Vlare III)
- Productie van grote hoeveelheden organisch-chemische producten: hoofdstuk 3.13 (Vlare III)

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

- Het CBS van Herentals adviseert om de voorwaarde over de opslagplaats voor (licht) ontvlambare producten ter hoogte van gebouw B, die eerder werd opgelegd in de vergunning met kenmerk MLAV1-2012-0392 van 18 april 2013, als volgt te herformuleren en opnieuw op te leggen:
 1. In de opslagplaats mogen geen acuut (zeer) toxische vloeistoffen worden opgeslagen.
 - De AGOP-M adviseert om deze voorwaarde als volgt te formuleren:
"In de opslagplaats voor (licht) ontvlambare producten ter hoogte van gebouw 2 mogen geen acuut (zeer) toxische vloeistoffen worden opgeslagen."
 - De POVC adviseert om deze voorwaarde op te leggen zoals geformuleerd door de AGOP-M, maar merkt daarbij op dat het gebouw 2 inmiddels werd hernoemd naar gebouw B. Daarnaast merkt de POVC op dat sinds de inwerkingtreding van de CLP-verordening op 1 juni 2015 de risico's 'licht ontvlambaar' en 'zeer toxisch' niet meer worden gehanteerd. In plaats daarvan wordt gebruikgemaakt van gevarenaanduidingen waarbij categorieën de ontvlambaarheid of toxiciteit aanduiden. De POVC stelt daarom voor om deze voorwaarde als volgt op te leggen:
"In de opslagplaats voor ontvlambare producten ter hoogte van gebouw B (vroeger gebouw 2) mogen geen acuut toxische vloeistoffen worden opgeslagen."
 - De POVC adviseert om deze voorwaarde op te leggen zoals geformuleerd door de AGOP-M, maar merkt daarbij op dat het gebouw 2 inmiddels werd hernoemd naar gebouw B. De POVC stelt daarom voor om deze voorwaarde als volgt op te leggen:
"In de opslagplaats voor licht ontvlambare producten ter hoogte van gebouw B (vroeger gebouw 2) mogen geen acuut (zeer) toxische vloeistoffen worden opgeslagen."

- De POVC adviseert om de gevraagde afwijkingen van artikel 5.17.4.1.6.§1 en artikel 5.17.4.3.8 van Vlarem II als volgt toe te staan:
 2. In afwijking van artikel 5.17.4.1.6 §1 van Vlarem II moet de bijkomende opslag van gevaarlijke producten niet voldoen aan de afstandsregels van bijlage 5.17.1.
 3. In afwijking van artikel 5.17.4.3.8 van Vlarem II mag er afgeweken worden van de minimale scheidingsafstand van 0,5 m tussen de onderlinge vaste houders voor de opslag van gevaarlijke stoffen.
- De AGOP-M adviseert om de volgende voorwaarde op te leggen:
 4. In een straal van 15 m rondom de open opslagplaats voor de opslag van eindproducten en ontvlambare producten ter hoogte van locatie B is het niet toegestaan om brandbare of ontvlambare producten op te slaan.
 - De POVC adviseert om de bovenstaande voorwaarde op te leggen.
- Het CBS van Herentals en het CBS van Grobbendonk adviseren om de volgende voorwaarden op te leggen:
 5. De exploitant moet aantonen met een passende beoordeling dat er geen verzurende en eutrofiërende effecten ten gevolge van de NO_x-uitstoot via de stookinstallaties in de geplande situatie zijn. De passende beoordeling wordt binnen de 3 maanden na vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
 - De POVC is van oordeel dat dit niet als voorwaarde opgelegd moet worden en verwijst naar de aangepaste voortoets die werd aangeleverd in projectinhoud V4 van 12 april 2023. Aanvullend verwijst de POVC naar de beoordeling onder punt 9. Natuurtoets. De POVC verleent een gunstig advies onder voorbehoud van een aangepaste voortoets waarin alle stookinstallaties in rekening worden gebracht.
 6. De exploitant moet een plan van aanpak opmaken om verdere vervuiling tegen te gaan en om dus morsverliezen te vermijden of afspoeling/insijpeling in de bodem te voorkomen. Het plan wordt binnen de 3 maanden na vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
 7. De exploitant bezorgt het rapport van de grondwatermonitoring van 2022 en een motivatie of er gevolg werd gegeven aan de aanbevelingen uit het rapport van 2019 voor vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid.
 - De POVC is van oordeel dat de twee bovenstaande voorwaarden niet opgelegd moeten worden. Uit de toelichting van de aanvrager ter zitting blijkt dat de meetpunten werden bemonsterd in 2022 maar dat het rapport hierover door onvoorziene omstandigheden nog niet werd ontvangen van het studie bureau. Ter zake wordt ook verwezen naar het gunstig advies van de AGOP-M.
- Het CBS van Herentals adviseert om bijkomend de volgende voorwaarden op te leggen:
 8. De exploitant moet de meetstrategie met betrekking tot de geleide emissiebronnen, die dateert van 2013, actualiseren. De geactualiseerde meetstrategie wordt binnen de 3 maanden na vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
 - De POVC is van oordeel dat dit niet als voorwaarde opgelegd moet worden en verwijst ter zake naar het gunstig advies van de AGOP-M. Ook bevestigt de aanvrager ter zitting dat de meetstrategie zal worden geactualiseerd. Aanvullend verwijst de POVC naar het aandachtspunt over de meetfrequentie (zie punt 5. Toetsing aan titel V van het DABM).
 9. De exploitant bezorgt het meest recente meetrapport met betrekking tot de stookinstallatie bij de stoomketel Duisberg en het meest recent rapport met betrekking tot de jaarlijkse emissiemetingen op de scrubbers T9031 en T9013 voor vergunningverlening aan de vergunningverlenende overheid bezorgd.
 - De POVC is van oordeel dat dit niet als voorwaarde opgelegd moet worden en verwijst ter zake naar het gunstig advies van de AGOP-M. Ook geeft de aanvrager ter zitting aan dat beide rapporten beschikbaar zijn en zullen worden overgemaakt.
 10. De exploitant stelt zich in regel met de recentste stedenbouwkundige vergunningen met inbegrip van de verwijdering van de vijf bezoekersparkeerplaatsen aan gebouw A.
 - De POVC is van oordeel dat dit niet als voorwaarde opgelegd moet worden en stelt dat enkel het voorwerp van de voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag dient te

worden beoordeeld. Indien de aangelegde parkeerplaatsen niet vergund zouden zijn, is dat een handhavingsskwestie.

Conclusie: gunstig (onder voorbehoud van een aangepaste voortoets waarin alle stookinstallaties in rekening worden gebracht).

11. Bijkomende adviezen/gegevens na POVC

Op 3 mei 2023 heeft de aanvrager projectinhoud V5 ingediend die werd ingetrokken alvorens deze aanvaard werd.

Op 8 mei 2023 heeft de aanvrager projectinhoud V6 ingediend waarbij volgende zaken werden gewijzigd:

- *'Na overleg met de Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP) werd er besloten de aanvraag tot inwisselbaarheid te laten vallen.*
- *Verder is de voortoets gewijzigd en zowel de stookinstallaties B-02 en B-03 toegevoegd. Er is een inschatting gemaakt van de emissies van deze stookinstallaties op basis van:*
 - *aantal uren werking per jaar,*
 - *resultaten op de stookinstallaties met meetverplichting*
 - *Nominaal thermisch ingangsvermogen van stookinstallatie B-02 en B-03.*
- *De onderdelen die gewijzigd zijn tov de vorige projectinhoud zijn volgende:*
 - *Bij de "Omschrijving voorwerp" is de nieuwe bijzondere aanvraag tot uitwisselbaarheid voor E1 en E2 producten verwijderd.*
 - *Rubriek 17.2.2 is de beschrijving aangepast naar E1 500 Ton en E2 500 Ton.*
 - *Bijlage "Q2_bijstelling bijzondere voorwaarden opnieuw of nieuw aan te vragen" is gewijzigd. In dit document is de aanvraag voor uitwisselbaarheid verwijderd.*
 - *Aanpassing Voortoets door toevoeging van B-02 en B-03 zodat alle stookinstallaties in beschouwing worden genomen.'*

12. Beoordeling

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerendergoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

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

Dit advies is gunstig onder voorbehoud van een aangepaste voortoets waarin alle stookinstallaties in rekening werden gebracht.

Op 8 mei 2023 werd projectinhoud V6 ingediend met volgende wijzigingen:

- aangepaste voortoets waarin alle stookinstallaties werden opgenomen;
 - uit de groene voortoets kan geoordeeld worden dat geen betekenisvolle aantasting verwacht wordt van de aanwezige natuurwaarden.
- de gevraagde bijstelling voor inwisselbaarheid E1 en E2-producten werd geschrapt;
- rubriek 17.2.2 werd aangepast in die zin dat voor zowel E1 als E2-producten een opslag van 500 ton wordt gevraagd (in plaats van 1.000 ton voor beide samen met mogelijkheid tot inwisselbaarheid tussen beide categorieën).
 - Dit wordt aangepast in het voorwerp.

De aanpassingen die werden doorgevoerd middels projectinhoud V6 zijn niet van die aard is dat het openbaar onderzoek werd geschaad. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de beoogde exploitatie, zodat zij op nuttige wijze hun bezwaarsrecht konden uitoefenen. Er dient conform artikel 30 van het Omgevingsvergunningsdecreet geen nieuw openbaar onderzoek gehouden te worden.

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

De risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning kan worden verleend onder de voorwaarden en voor de termijn zoals voorgesteld door de POVC.

13.Aandachtspunten

De vergunninghouder wordt er op gewezen dat de in BBT-8 van de BBT-conclusies voor gemeenschappelijke behandeling en beheer van afgassen in de chemiesector vastgelegde minimale monitoringsfrequentie voor alle parameters dient te worden nageleefd.

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

Overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II bepaalt de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater volgens de code van goede praktijk en raadpleegt daarbij de bevoegde brandweer.

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de bv Suez Water Technologies & Solutions Belgium, gevestigd Toekomstlaan 54 te 2200 Herentals (KBO 407.904.596), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een inrichting voor het mengen van additieven (inrichtingsnummer omgevingsloket 20170925-0018), gelegen Toekomstlaan 45-54 te 2200 Herentals en te 2280 Grobbendonk, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-E-167E, 2-D-68C en 2-D-71C. De vergunning omvat:

- het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-E-167E te Grobbendonk en 2-D-68C en 2-D-71C te Herentals, zodat de inrichting voortaan omvat:
 - het lozen van huishoudelijk afvalwater met een max. debiet van 2.130 m³/jaar in de openbare riolering via 5 lozingspunten (3.2.2.a);
 - het mengen van biociden met een capaciteit van 3.500 ton/jaar (5.1);
 - het verpakken van biociden (5.2);
 - de opslag van maximaal 300 ton biociden (5.3.2);
 - het produceren en behandelen van (an)organische chemicaliën door menging, polymerisatie, alkylering en/of halogenering met een capaciteit van 50.000 ton/jaar (7.1.3), waaronder:

- Rubricering: 3.2.2.a - 5.1 - 5.2 - 5.3.2 - 6.4.3 - 7.1.3 - 7.11.1.b - 12.1.2.2.a - 15.1.1 - 16.3.2.a - 17.1.2.1.1 - 17.1.2.2.2 - 17.2.2 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.2.b - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4 - 24.4 - 31.1.1.a - 39.1.2 - 39.2.1 - 43.1.2.a.

TABEL: Opslag gevaarlijke producten

Product	Hoeveel- heid in ton	Hoeveel- heid in m³	Aard opslag	6.4.3	17.1.2.1.1	17.1.2.2.2	17.2.2, H1	17.2.2, H2	17.2.2, P5c	17.2.2, P8	17.2.2, E1	17.2.2, E2	17.3.2.1.2.2	17.3.2.2.2.b	17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4
blusgassen		0,48	verplaatsbare recipiënten		X																
stikstof		3,333	vaste reservoir T-9051			X															
diverse zeer giftige stoffen	35		verplaatsbare recipiënten				X									X	X	X			
diverse giftige stoffen	165		verplaatsbare recipiënten					X								X	X	X	X		
diverse giftige stoffen	35		verplaatsbare recipiënten				X										X				
diverse oxiderende stoffen	90		verplaatsbare recipiënten												X	X		X			
diverse ontvlabbare stoffen	200		verplaatsbare recipiënten						X				X								
diverse licht ontvlabbare stoffen	50		verplaatsbare recipiënten					X						X							
diverse milieugevaarlijke E1 stoffen	460		verplaatsbare recipiënten								X					X		X		X	
diverse milieugevaarlijke E2 stoffen	450		verplaatsbare recipiënten									X						X	X	X	
diverse corrosieve stoffen	973,8		verplaatsbare recipiënten													X		X			
diverse schadelijke producten	610		verplaatsbare recipiënten															X	X		
diverse irriterende stoffen	1.390		verplaatsbare recipiënten															X			
diverse brandbare vloeistoffen		5.568	verplaatsbare recipiënten	X																	
diverse gevaarlijke producten	5		kleine verpakkingen																		X
Nnatriumhypochloriet 15%	40	40	tank T-9114 (BG, DW)								X					X				X	
Solvesso 150 ND	50	60	tank T-9011 (BG, EW)									X						X	X	X	

Product	Hoeveel- heid in ton	Hoeveel- heid in m³	Aard opslag	6.4.3	17.1.2.1.1	17.1.2.2.2	17.2.2, H1	17.2.2, H2	17.2.2, P5c	17.2.2, P8	17.2.2, E1	17.2.2, E2	17.3.2.1.2.2	17.3.2.2.2.b	17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4
Niet-Seveso-product met eigenschap GHS05/GHS07/GHS08	60	60	tank T-9102 (BG, EW)												X		X	X			
Niet-Seveso-product met eigenschap GHS05/GHS07/GHS08	60	60	tank T-9103 (BG, EW)												X		X	X			
monoethanolamine	53,74	57	tank T-9004 (BG, EW)												X		X				
kaliumpydroxide 50%	72,14	60	tank T-9007 (BG, EW)												X		X				
natriumpydroxide 50%	84,42	60	tank T-9009 (BG, EW)												X						
Natrium bisulfiet 39%	60	60	tank T-9101 (BG, EW)														X				
niet Seveso-product met eigenschap GHS05/GHS07	60	60	tank T-9106 (BG, EW)												X		X				
Lubrizol	55,863	62,278	tank T-9110 (BG, EW)	X																	
Totaal				5,630 m³	0,48 m³	3,333 m³	35 ton	200 ton	250 ton	90 ton	500 ton	500 ton	200 ton	50 ton	90 ton	2.154,1 ton	235 ton	4.589,68 ton	1.395 ton	1.000 ton	5 ton

§2 De vraag tot schrapping van de bijzondere lozingsvoorwaarden wordt zonder voorwerp verklaard.

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)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

b. Sectorale milieuvorwaarden:

- Pesticiden - algemene bepalingen: afdeling 5.5.1

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- 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
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijke beheer van afvalwaterstromen en afgasstromen in de chemiesector: hoofdstuk 3.9 (Vlarem III)
- Productie van grote hoeveelheden organisch-chemische producten: hoofdstuk 3.13 (Vlarem III)

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In de opslagplaats voor ontvlambare producten ter hoogte van gebouw B (vroeger gebouw 2) mogen geen acuut toxische vloeistoffen worden opgeslagen.
2. In afwijking van artikel 5.17.1.6 §1 van Vlarem II moet de bijkomende opslag van gevaarlijke producten niet voldoen aan de afstandsregels van bijlage 5.17.1.
3. In afwijking van artikel 5.17.4.3.8 van Vlarem II mag er afgeweken worden van de minimale scheidingsafstand van 0,5 m tussen de onderlinge vaste houders voor de opslag van gevaarlijke stoffen.
4. In een straal van 15 meter rondom de open opslagplaats voor de opslag van eindproducten en ontvlambare producten ter hoogte van locatie B is het niet toegestaan om brandbare of ontvlambare producten op te slaan.

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 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 onbepaalde duur.

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.