



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2022-0475 - Referentie OMV-loket 2022171830 - V5

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

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 13 juli 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: Luk Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier,
Maarten Puls

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Digitaal ondertekend
door Maarten Puls
(Signature)
Datum: 19/07/2023
10:57:59

Digitaal ondertekend
door Cathy Berx
(Signature)
Datum: 26/07/2023
08:41:06

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Veolia Environmental Services BE, gevestigd Keizer Karellaan 584/7 te 1082 Brussel (Sint-Agatha-Berchem) (KBO 428.531.449)
- **Adres:** Steenbakkersdam 16 - 18 te 2340 Beerse
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20211208-0012
- **Referentie OMV-loket:** 2022171830 - V5
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2022-0475

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-B-405E2, 1-B-405L2, 1-B-406W, 1-B-406X, 1-B-406Y, 1-B-406Z, 1-B-421K en 1-B-421M
- **Planologische bestemming:**
 - Gewestelijk RUP: Artikel 0.1 Grenslijn regionaalstedelijk gebied Turnhout volgens Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout, goedgekeurd op 4 juni 2004;

- Gewestelijk RUP: Artikel 2.1 Specifiek regionaal bedrijventerrein met watergebonden karakter Kanaal-Oost volgens Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout, goedgekeurd op 4 juni 2004.
- **Omgeving:**
De inrichting is gelegen op:
 - 109 meter van VEN|IVON-gebied 'Het Turnhouts vennengebied';
 - 717 meter van VEN|IVON-gebied 'Milieubedrijf Beerse-Merksplas';
 - 1.243 meter van VEN|IVON-gebied 'De Kempense kleiputten'.

3. Juridisch kader

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een afvalverwerkend bedrijf (NGA) en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op de kadastrale percelen 1-B-405E2, 1-B-405L2, 1-B-406W, 1-B-406X, 1-B-406Y, 1-B-406Z, 1-B-421K en 1-B-421M:
 - de inwendige renovatie van cleaning 1;
 - de vernieuwing van bedrijfsverharding;
 - de aanmerkelijke wijziging van het reliëf in functie van de aanleg van een wadi;
- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-B-405L2, 1-B-405E2, 1-B-406W, 1-B-421M en 1-B-421K, als volgt:
 - uitbreiding met:

- de opslag van 515 ton afvalstoffen niet aan verwerking gebonden afvalstoffen, waarvan 450 ton toners, 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet) en 15 ton niet gevaarlijke lampen, tot een totale opslag van 2.515 ton (2.1.1.a.2);
- de opslag van 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen en 500 ton batterijen (2.1.1.b);
- de op- en overslag van 60 ton brandblussers tot een totale op- en overslag van 9.000 ton afvalstoffen (2.1.2.d.2);
- de opslag van 15 ton niet gevaarlijke lampen tot een totale opslag en sortering van 22.545 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.d.2);
- de opslag van 10 ton helium gasflessen, 15 ton TL lampen, 15 ton SOX lampen en 40 ton cuvetten, tot een totale opslag en sortering van 180 ton (2.2.1.e.3);
- de opslag van 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet) (2.2.4.2.a);
- de opslag van 500 ton batterijen, 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen, 10 ton Helium gasflessen, 15 ton TL Lampen en 15 ton SOX lampen en 40 ton cuvetten tot een totale tijdelijke opslag van 1.142 ton gevaarlijke afvalstoffen (2.4.5);
- wijziging door:
 - vermindering van het lozingsdebiet van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater met 233,55 m³/uur, 600,34 m³/dag en 11.821,2 m³/jaar tot een totaal debiet van 250,62 m³/uur, 652,89 m³/dag en 13936 m³/jaar (3.4.3);
 - verwijdering van 6 airco's met een totaal elektrisch vermogen van 31kW tot een totaal vermogen van de airco's en compressoren van 49,3 kW (16.3.2.a);
- het exploiteren van een ingedeelde inrichting of activiteit op de kadastrale percelen 1-B-405L2, 1-B-406W, 1-B-406X, 1-B-406Z, B-421K en 1-B-421M, als volgt:
 - een bronbemaling met een maximaal debiet van 21.000 m³/jaar en 536 m³/dag (max. grondwaterverlaging tot ca. 3 m-mv) (53.2.2.a);

Rubricering: 2.1.1.a.2 - 2.1.1.b - 2.1.2.d.2 - 2.2.1.e.3 - 2.2.1.d.2 - 2.2.4.2.a - 2.4.5 - 3.4.3 - 16.3.2.a - 53.2.2.a;

De volgende rubrieken zijn niet langer van toepassing:

- een transformator van 800 kVA (12.2.1);
- 3 motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 261,5 kW (uitbreiding met 62,5 kW) waarvan 2 motoren horende bij de sprinklerinstallatie van in totaal 199 kW en een motor van 62,5 kW horende bij de server (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.a);

De aanvraag omvat ook:

- een verzoek tot afwijking van de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater van 5 juli 2013. De exploitant wenst een hemelwateropvang van 200 m³ te voorzien.

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

- opslag van 2.515 ton afvalstoffen niet aan verwerking gebonden (2.1.1.a.2), omvattende 2.000 ton niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen (papier, karton, PVC, PET, blik, ...), 450 ton toners, 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet) en 15 ton niet gevaarlijke lampen;
- de opslag van 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen en 500 ton batterijen (2.1.1.b);
- op- en overslag van in totaal 9.000 ton afvalstoffen (2.1.2.d.2), verdeeld als volgt:
 - 3.000 ton glas;
 - 50 ton groenafval;
 - 20 ton organisch bedrijfsafval;
 - 300 ton roofing;
 - 270 ton drankkartons en PMD;

- 100 ton C-hout;
- 3.000 ton huishoudelijke afvalstoffen;
- 2.200 ton bedrijfsafvalstoffen en met huishoudelijk afval gelijkgestelde bedrijfsafvalstoffen;
- 60 ton brandblussers;
- opslag en sortering van 22.530 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.c.2), verdeeld als volgt:
 - 2.700 ton kunststoffen;
 - 800 ton hoogcalorisch afval;
 - 2.200 ton bedrijfsafvalstoffen;
 - 15.000 ton papier en karton;
 - 700 ton hout;
 - 40 ton banden;
 - 300 ton metalen;
 - 390 ton textiel;
 - 200 ton cellenbeton, steenpuin;
 - 200 ton gemengd bouw- en sloopafval (uitbreiding);
- opslag en sortering van 22.545 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.d.2), verdeeld als volgt:
 - 2.700 ton kunststoffen;
 - 800 ton hoogcalorisch afval;
 - 2.200 ton bedrijfsafvalstoffen;
 - 15.000 ton papier en karton;
 - 700 ton hout;
 - 40 ton banden;
 - 300 ton metalen;
 - 390 ton textiel;
 - 200 ton cellenbeton, steenpuin;
 - 200 ton gemengd bouw- en sloopafval (uitbreiding);
 - 15 ton niet-gevaarlijke lampen;
- opslag en sortering van 100 ton AEEA, 10 ton helium gasflessen, 15 ton TL lampen, 15 ton SOX lampen, 40 ton cuvetten – totaal 180 ton (2.2.1.e.3);
- opslag en sortering van 50 ton asbesthoudende materialen (2.2.1.e.4);
- opslag en mechanische behandeling van 20.000 ton gerecupereerde afvalstoffen (papier, karton, PET, PVC, kunststoffen, drankverpakkingen, paletten, textiel ...) d.m.v. een balenpers (150 kW), een guillotine (22,5 kW) en een materiaalverdichter (15 kW) (2.2.2.b.2);
- opslag en mechanische behandeling d.m.v. een balenpers van 500 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (mislukte fabricaten, veiligoverschotten) (2.2.2.f.2);
- opslag van 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet) (2.2.4.2.a);
- tijdelijke opslag van 1.142 ton gevaarlijke afvalstoffen (2.4.5), waarvan
 - 50 ton hechtgebonden asbest;
 - 100 ton AEEA;
 - 100 ton C-hout;
 - 500 ton batterijen;
 - 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen;
 - 10 ton Helium gasflessen;
 - 15 ton TL Lampen;
 - 15 ton SOX lampen;
 - 40 ton cuvetten;
- lozen van max. 250,62 m³/uur, 652,89 m³/dag en 13936 m³/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater (3.4.3);
- opslag van 400 liter afvalolie in vaten en 1.300 liter diverse oliën en vetten (6.4.1);
- een verdeelpomp voor dieselolie met één verdeelslang (6.5.1);
- een noodgenerator van 125 kW ten behoeve van de server (**12.1.1.1.a** – *verandering door omzetten van vermogen van kW naar kVA 125kW = 156,25 kVA*);
- stalplaatsen voor 40 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- een werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen (bulldozer, kraan, heftrucks, ...) met 1 schouwput (15.2);

- het wassen van 25 voertuigen per dag via een mobile cleaning floor (15.4.1);
- Airco's (26,3 kW) en compressoren (23 kW) met een totaal vermogen van 49,3 kW (16.3.2.a);
- opslag van 200 liter propaan, 200 liter acetyleen, 200 liter zuurstof en 200 liter argon menggas in gasflessen (17.1.2.1.1);
- opslag van 14.411 kg brandgevaarlijke vloeistoffen (17.3.2.1.1.1.b), waarvan:
 - 6.081 kg lichte stookolie in een ondergrondse tank van 7.300 liter;
 - 8.330 kg diesel in een bovengrondse tank van 10.000 liter;
- opslag van diverse garage-onderhoudsproducten, waarvan max.:
 - 1.000 kg ontvlambare vloeistoffen van cat. 3 (17.3.2.1.2.1);
 - 1.000 kg schadelijke stoffen (17.3.6.1.a);
 - 1.000 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.1.a);
- opslag van 2.000 liter diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- metaalbewerkingsinstallaties in de werkplaats met een totaal vermogen van 12,15 kW (29.5.2.1.a);

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1-2016-0428 d.d. 8 juni 2017 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na verandering van een afvalverwerkend bedrijf (NGA) voor onbepaalde duur en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar;
- Kennisname met kenmerk MLDIV-2020-0083 van de melding van naamswijziging van de nv Suez R&R BE North naar de nv Suez R&R Services zoals gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 19 maart 2020;
- Op 1 april 2022 werd melding gemaakt van naamswijziging van nv Suez R&R Services naar nv Veolia Environmental Services BE met ingang van 28 maart 2022;

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Geen gegevens bekend.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 30 november 2022 en vervolledigd op 10 januari 2023
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 30 januari 2023 (versie in het Omgevingsloket: V1)

Op 22 maart 2023 werd een gewijzigde projectinhoud (V2) overgemaakt. Hierbij werd rubriek 2.2.2.g.2. toegevoegd aan de aanvraag en bezorgde de aanvrager het volgende:

- bijkomende informatie over de opslagwijze en over de emissies;
- een werkinstructie voor de ontmanteling helium gasflessen;
- een verduidelijking voor de geuremissies van het frietvet;
- een bevestiging dat alle fracties van mechanische behandeling van ongevaarlijke afvalstoffen een nuttige toepassing krijgen (geen verbranding of meeverbranding);
- een verduidelijking over de opslag en het herverpakken van afvalstoffen;
- een verduidelijking over het sorteren van cuvetten;
- een verduidelijking over de lozing van verontreinigd hemelwater en niet-verontreinigd hemelwater.

Op 5 april 2023 werd een gewijzigde projectinhoud (V3) overgemaakt. Hierbij werd, n.a.v. het advies van de AGOP-M, een nota aangeleverd met bijkomende informatie en de instructie van de leverancier van de helium gasflessen voor de ontmanteling van deze gasflessen.

Op 31 mei 2023 werd een gewijzigde projectinhoud (V4) overgemaakt. Hierbij bezorgde de aanvrager het volgende:

- Een stand van zaken m.b.t. het onderzoek naar het gebruik van het naastgelegen kanaal voor de aan- en afvoer
- Aanpassen dossier aan de opmerkingen in het advies van de AGOP-M "Het is niet mogelijk om activiteiten van de ene vergunning (GA) te verschuiven naar de andere vergunning (NGA) zonder aanpassing van beide vergunningen. Beide vergunningen moeten ofwel samengevoegd worden ofwel moet de vergunning van NGA uitgebreid worden met de aangevraagde activiteiten."
- Welke maatregelen er genomen zullen worden m.b.t. niet-geleide emissies vnl. afkomstig van het bestaande vrachtverkeer. Het AZG vraagt om de nodige maatregelen te nemen met o.a. het stilleggen van de motoren van wachtende vrachtwagens in de nieuw aangelegde wachtzone;
- Verduidelijking waarom infiltratie van het hemelwater niet mogelijk is.

Op 23 juni 2023 werd een gewijzigde projectinhoud (V5) overgemaakt. Hierbij werden de lozingsdebieten aangepast en werden de plannen gewijzigd n.a.v. het schrappen van enkele activiteiten in projectinhoud V4.

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

8. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Beerse
- Er werden geen bezwaren ingediend.

9. Adviezen

Schepencollege van Beerse

- advies gevraagd op 30 januari 2023;
 - advies ontvangen op 21 maart 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag
 - a. Beschrijving van de bouwplaats en de omgeving
 - Het project bevindt zich in kanaalzone Oost, een industrieterrein ten noordoosten van het centrum van Beerse. Aan de noordzijde ligt het VEN-gebied 'Het Turnhouts vennengebied'. Links van het projectgebied bevindt zich de op en overslag site van IOK. Rechts is een bedrijfswoning gelegen met daarnaast de firma Van Gorp, een betoncentrale. Deze firma situeert zich zowel op het grondgebied van Beerse als Turnhout. Ten zuiden van het projectgebied is het kanaal Dessel – Schoten gelegen met aan de overzijde enkele zonevreemde en zone-eigen woningen.
 - b. Beschrijving van de stedenbouwkundige handelingen
 - De riolering wordt aangepast met het oog op het realiseren van maximaal hergebruik in de bestaande cleaning unit. Er wordt een bijkomende regenwaterput geplaatst om hergebruik te garanderen.
 - Daarnaast worden er wijzigingen aangebracht op de bestaande riolering om te voldoen aan de hemelwaterverordening m.b.t. buffering en het opgelegde maximaal lozingsdebiet in de voorwaarden van de milieuvergunning d.d. 24 januari 2017.
 - Automatisatie van cleaning unit
 - De bestaande handmatige cleaning unit wordt geautomatiseerd. Voor installatie van de nieuwe machine wordt de bestaande niet dragende tussenvloer en niet dragende wanden van de opslagruimte gesloopt. De cleaning unit zal aangestuurd worden met regenwater.
 - Aanleg infiltratievoorziening in de vorm van een wadi

- In noordwestelijke zone van de site bevindt zich momenteel een groenzone. In deze groenzone wordt een wadi met een oppervlakte van 1.310,05 m² voorzien. De wadi wordt geconnecteerd aan de bestaande infiltratievoorziening in de vorm van kratten.
- Aanleg van een regenwaterput
 - Voor maximaal hergebruik in de cleaning unit wordt een regenwaterput van 200 m³ geplaatst.
- Aanleg van een buffervoorziening
 - Er wordt een aanvullende buffervoorziening van 625 m³ geplaatst vooraan op de site met oog op de hemelwaterverordening en maximaal lozingsdebiet. Het water van de buffer wordt vertraagd geloosd naar het kanaal Schoten-Dessel.
- Omkoppeling van bestaande riolering tot volledig gescheiden rioleringsstelsel
 - In de bestaande toestand is er reeds een gescheiden stelsel van regenwater en afvalwater. In huidige aanvraag wordt ingezet op een volledig gescheiden RWA-stelsel van terreinwater en dakwater. Enkele bestaande rioleringsbuizen worden hiervoor afgekoppeld of omgelegd. De bestaande verharding t.p.v. deze rioleringsbuizen wordt verwijderd en later opnieuw aangelegd.

2. Beschrijving van de ingedeelde inrichting(en) en/of activiteiten

a. Volgende rubrieken worden aangevraagd:

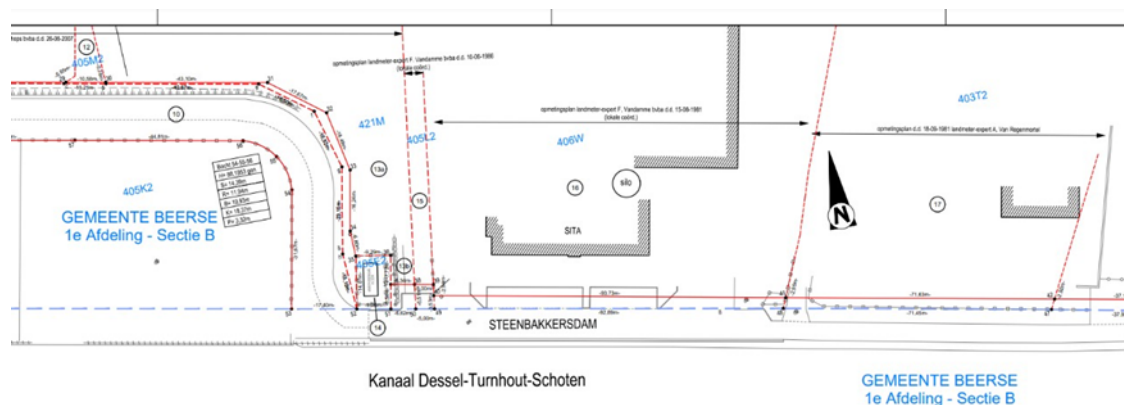
Rubriek	Omschrijving	Hoeveelheid
2.1.1.a)2°	Verandering door vermeerdering: Opslag van 450 ton toners Opslag van 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet) Opslag van 15 ton niet gevaarlijke lampen	515 ton
2.1.1.b)	Opslag van 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen en 500 ton batterijen	812 ton
2.1.2.d)2°	Verandering door vermeerdering: Op- en overslag van 60 ton brandblussers	60 ton
2.2.1.d)2°	Verandering door vermeerdering: Opslag van 15 ton niet-gevaarlijke lampen	15 ton
2.2.1.e)3°	Verandering door vermeerdering: Opslag van 10 ton helium gasflessen, 15 ton TL lampen, 15 ton SOX lampen, 40 ton cuvetten – totaal 80 ton	80 ton
2.2.4.2°a)	Opslag van 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet)	50 ton
2.4.5.	Verandering door vermeerdering: Opslag van 500 ton batterijen, 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen, 10 ton Helium gasflessen, 15 ton TL Lampen en 15 ton SOX lampen en 40 ton cuvetten	892 ton
3.4.3°	Vermindering van lozing bedrijfsafvalwater door wijzigingen aan te brengen aan de bestaande riolering om te voldoen aan de hemelwaterverordening met betrekking tot buffering en maximaal lozingsdebiet en de opgelegde voorwaarden uit de milieuvergunning d.d. 24/01/2017 (berekening zie bijlage R3)	233,55 m ³ /uur
16.3.2°a)	Verandering door vermindering: Verwijdering van 6 airco's met een totaal elektrisch vermogen van 31kW	-31 kW
53.2.2°a)	De aangevraagde debieten zijn toegelicht in de studie in bijlage alsook in de vragen.	21.000 m ³ /jaar

3. Planologische toets / verenigbaarheid met de voorschriften inzake ruimtelijke ordening (ruimtelijke uitvoeringsplannen, plannen van aanleg, verkavelingsvoorschriften, verordeningen, ...)

- a. De aanvraag is conform de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout', meer bepaald conform artikel 2.1 Specifiek regionaal bedrijventerrein met watergebonden karakter Kanaal-Oost.

4. Wegenis

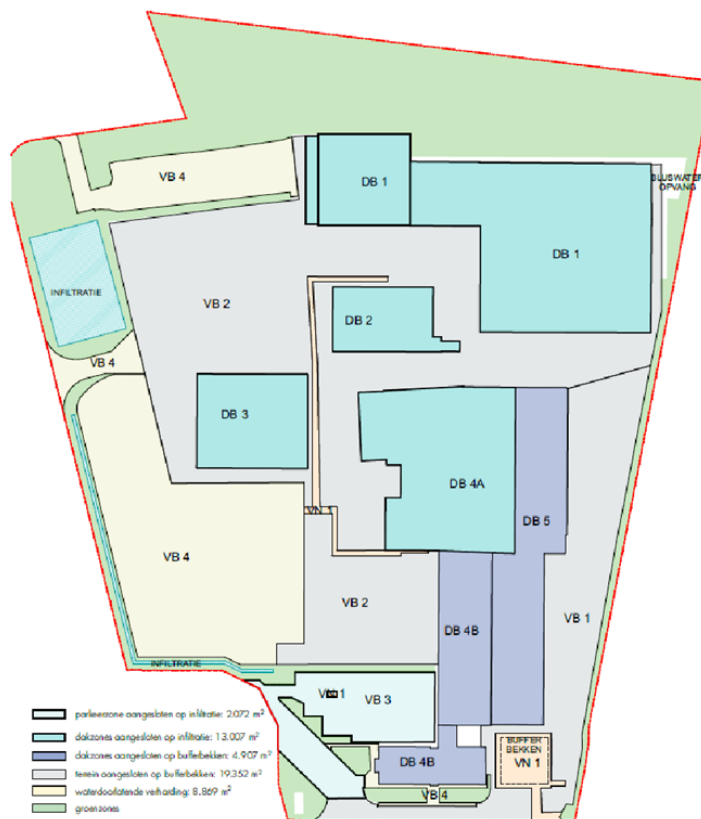
- a. In toepassing van de artikelen 4.3.5 t.e.m. 4.3.8 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening kan gesteld worden dat de aanvraag aan een voldoende uitgeruste weg ligt. De aanvraag ligt niet in een reservatiestrook.
- b. Op de gemeenteraad d.d. 29 september 2022 werd er een goedkeuring gegeven aan de voorlopige vaststelling van het verduidelijkte rooilijn- en innemingsplan Steenbakkersdam (brug 4 tot grens Turnhout).



- c. Deze nieuwe rooilijn werd niet mee ingetekend op het inplantingsplan. De nieuwe rooilijn schuift ca. 3,53m op richting het noorden t.o.v. de actuele rooilijn ter hoogte van het ondergronds bufferbekken.
- d. Op het funderingsplan is duidelijk dat een aantal zaken voor de nieuwe rooilijn liggen zoals o.a. een toezichtspuit, pompinstallatie, ...
- e. Naar aanleiding van bovenstaande is er op dinsdag 14 maart 2023 een overleg geweest tussen de aanvrager en de gemeente en op dit overleg is er overeengekomen dat het bedrijf een aangepast plan zal toevoegen waarop alle aanhorigheden achter de nieuwe rooilijn worden ingeplant.

5. Watertoets

- a. Hoofdstuk III, afdeling I, artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het algemeen waterbeleid (B.S. 14/11/2003) legt bepaalde verplichtingen op, die de watertoets worden genoemd. Deze watertoets houdt in dat de eventuele schadelijke effecten van het innemen van ruimte ten koste van de watersystemen worden ingeschat.
- b. Zoneringsplan en riolering
 - Het goed ligt in individueel te optimaliseren buitengebied. Er is geen riolering voorzien. Het afvalwater moet individueel gezuiverd worden met een IBA.
- c. Wateradvies
 - Overeenkomstig artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 en latere wijzigingen betreffende het integraal waterbeleid dient de aanvraag onderworpen te worden aan de watertoets. Het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 (BS 31/10/2006) en latere wijzigingen stelt nadere regels vast voor de toepassing van de watertoets. De aanvraag werd getoetst aan het watersysteem, aan de relevante doestellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid, en aan de bindende bepalingen van het (deel)bekkenbeheerplan.
 - Het goed is volgens de beschikbare watertoetskaarten, voor een klein deel gelegen in overstroombaar gebied volgens de pluviale overstromingskaart. Dit overstroombaar gebied volgens het toekomstig klimaat situeert zich net in de zone waar men de open wadi wenst aan te leggen.
- d. Gewestelijke verordening hemelwater



	Oppervlakte	Afwatering	Hemelwaterformulier
Dakoppervlakten netto			
DB1 - bestaand dakoppervlakte 1	6.739 m²	Naar regenwaterput tbv hergebruik in cleaning unit met overloop naar infiltratievoorziening	6.739 m²
DB2 - bestaand dakoppervlakte 2	1.100 m²	Naar regenwaterput tbv hergebruik in cleaning unit met overloop naar infiltratievoorziening	1.100 m²
DB3 - bestaand dakoppervlakte 3	1.633 m²	Naar regenwaterput tbv hergebruik in cleaning unit met overloop naar infiltratievoorziening	1.633 m²
DB4a - bestaand dakoppervlakte 4a	3.535 m²	Naar regenwaterput tbv hergebruik in cleaning unit met overloop naar infiltratievoorziening	3.535 m²
DB4b - bestaande dakoppervlakte 4b	2.140 m²	Naar bufferbekken met overloop naar kanaal	2.140 m²
DB5 - bestaand dakoppervlakte 5	2.767 m²	Naar bufferbekken met overloop naar kanaal	2.767 m²
Totaal dakoppervlakte			17.914 m²
Verhardingen			
VB1 - waterdoorlatende verharding	8.869 m²	Infilteert in de bodem	-
VB2 - bestaande asfalt (geen werken)	18.371 m²	Naar bufferbekken met overloop naar kanaal	18.371 m²
VB3 - bestaande parking wagens	2.072 m²	Via KWS naar infiltratievoorziening	2.072 m²
VN1 - vernieuwde asfalt	981 m²	Naar bufferbekken met overloop naar kanaal	981 m²
Totaal verharding			21.424 m²

Overzicht watertoets:

Totale oppervlakte verrekend in hemelwaterformulier	39.338 m²
Totale oppervlakte na mindering (-5.068,28 m²)	34.269,72 m²
Vereiste buffervolume 25l/m²	856.743 liter
Vereiste infiltratieoppervlakte 4m²/100m²	1.370,78 m²
Voorziene buffervolume (zie onderstaande)	1.267.965 liter
Voorziene infiltratieoppervlakte (zie onderstaande)	1.560 m²

- Voor de cleaning unit wordt er een regenwaterput van 200 m³ voorzien. Op deze regenwaterput worden de dakoppervlaktes van de daken 1, 2, 3 en 4a aangesloten. Dit is een totaal dakoppervlakte van 13.007 m². Er is een noodoverstort voorzien die loopt naar de infiltratievoorziening, gelegen op de westelijke zijde van het terrein. De infiltratievoorziening bestaat uit bestaande infiltratiekratten en een nieuw aangelegde wadi. De bestaande infiltratiekratten hebben een infiltratieoppervlakte van 249,95 m² en een buffervolume van 148,83 m³. De nieuw aan te leggen wadi heeft een infiltratieoppervlakte van 1.310,05 m² en een buffervolume van 393,01 m³. Het dakwater van de gebouwen 4b en 5 wordt aangesloten op het nieuw aan te leggen bufferbekken net zoals het water dat valt op de wegenis. Er wordt een bufferbekken geplaatst met een volume van 625 m³ die water afvoert via een vertraagde lozing (20L/s/ha) in het kanaal Dessel schoten.

- Volgens de ladder van Lansink is bufferen met vertraagde afvoer te verkiezen na hergebruik en infiltratie. Op zich is de buffering met vertraagde afvoer een verbetering t.o.v. hoe het eerst was, maar de gemeente wenst de voorkeur te geven aan infiltratie ter plaatse. Enkel indien dit niet mogelijk is omwille van niet infiltreerbare bodems kan er eventueel bekeken worden om te bufferen met vertraagde afvoer. De bezorgdheid is dat na de aanleg van het bufferbekken het bedrijf niet meer gemotiveerd is om op termijn toch nog infiltratie te overwegen.
- Bij het document "motivatiemerkel hemelwater" is er een geotechnisch onderzoek toegevoegd om de infiltratiesnelheid van de ondergrond te bepalen. Dit onderzoek dateert echter al wel van 2014. Er zijn 4 K-sat infiltratieproeven uitgevoerd. Uit de bespreking van dit onderzoek blijkt dat bij de punten K03 en K04 een matige tot plaatselijk zeer beperkte infiltratie werd gemeten. Echter van punten K01 en K02 wordt dit niet gezegd. De aangevraagde wadi wordt ingepland ten noorden van punt K02. Het bedrijf zou ook nog een bijkomende wadi kunnen aanleggen ter hoogte van punt K01 voor de infiltratie van het hemelwater dat men nu wenst aan te sluiten op de buffervoorziening.

6. Mer-screening

- a. Op 29 april 2013 is het besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad. Die nieuwe regelgeving was nodig nadat het Hof van Justitie in een arrest van 24 maart 2011 geoordeeld heeft dat de Vlaamse regelgeving niet in overeenstemming was met de project-m.e.r.-richtlijn. Wanneer een project onder één van de rubrieken van bijlage III van het project-m.e.r.-besluit valt, kan de initiatiefnemer een project-MER opmaken, maar -en dat zal in de meeste gevallen gebeuren- hij kan er ook voor opteren om de project- m.e.r.-screeningsprocedure te doorlopen.
- b. Het project komt niet voor op de lijst gevoegd als bijlage I en II van het project-m.e.r.-besluit (BVR van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage). Bijgevolg dient geen project-MER of verzoek tot ontheffing te worden opgesteld. De aanvraag heeft wel betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-m.e.r.-besluit met name 3.a), 4.b) en 6.c). Er wordt geoordeeld dat het project geen aanzienlijke gevolgen heeft voor het milieu en dat het project niet MER-plichtig is. Bij deze beoordeling wordt rekening gehouden met de criteria van bijlage II van het DABM waaronder de kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en de kenmerken van het potentieel effect.

7. Toetsing milieuaspecten

- a. Lucht
 - Het voorwerp van de aanvraag betreft de op- en overslag van afvalstoffen. Er worden geen verdere sorteerhandelingen uitgevoerd. Het is een verschuiving van de opslag van de site gevaarlijke afvalstoffen, naar de site niet-gevaarlijke afvalstoffen. De effecten op de luchtkwaliteit blijven dus beperkt.
- b. Bodem- en grondwaterverontreiniging
 - De opslag en overslag zal gebeuren in overdekte hallen die voorzien zijn van een betonnen verharding. Er worden absorptiematerialen en afdekmaten voorzien om te kunnen ingrijpen bij calamiteiten of lekken. Gevaarlijke producten worden opgeslagen boven lekbakken; spuitbussen ed. worden opgeslagen in een brandwerende kast. Alle tanks zijn voorzien van een overvulbeveiliging, een lekdetectiesysteem en hebben een recent keuringsattest met groen label. De tankplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer en is aangesloten op een KWS-afscheider. De aangevraagde opslag gebeurt overdekt en stockage in openlucht beperkt zich maximaal tot de niet-uitloegbare fracties, waardoor er geen emissies zijn naar grondwater.
- c. Geluid en trillingen
 - De aan- en afvoer van afvalstoffen gebeurt per vrachtwagen. Dit kan mogelijk geluidshinder met zich meebrengen. De exploitatie is gelegen op industrieterrein en gebeurt op werkdagen tussen 6u en 17u. Het laden en lossen gebeurt maximaal overdekt en aan de achterzijde van het terrein, zonder directe bewoning in de omgeving.
- d. Afvalwater en hemelwaterbeheer

- Tijdens de opslag van de afvalstoffen wordt er geen water gebruikt, waardoor er geen afvalwater ontstaat.
- Vlak voor het lozingspunt aan het kanaal is er een rooster met absorberende materialen geïnstalleerd, dit om eventuele sporen van verontreiniging te kunnen afvangen. Deze absorptiematerialen worden 3-maandelijks vervangen. Er zijn 3 rioolafsluiters aanwezig op het terrein. Deze zijn gekoppeld aan het brandalarmsysteem en worden automatisch gesloten bij incidenten, maar kunnen ook manueel worden gesloten. Er zijn 2 individuele afvalwaterbehandelingsinstallaties aanwezig ter hoogte van de kantoren.
- Op de site zijn infiltratiekratten aanwezig die gekoppeld zijn aan een wadi, gelegen in de noordwestelijke hoek van de site. De wadi heeft een infiltratieoppervlakte van 1.310 m² en een buffervolume van 393 m³. Deze wadi alsook de infiltratiekratten liggen op voldoende afstand van de uit te voeren open bemaling en kunnen gebruikt worden voor herinfiltratie van het bemalingswater. Als de volledige infiltratievoorziening verzadigd is, kan het water nog terecht komen in een put gelegen onder de parkeerzone voor wagens. Deze put heeft een secundaire overstort naar het kanaal Dessel-Schoten dat zuidelijk gelegen is. Van zodra het bufferbekken uitgevoerd is, zal de put van de parking eerst naar het bufferbekken overstorten en dan pas naar het kanaal.
- Voor de aanleg van de regenwaterput, het bufferbekken en de nieuwe regenwaterafvoer kan het zijn dat er een open bemaling nodig is indien er veel neerslag valt. Hierdoor kan er zich een hangwatertafel vormen boven de klei die aanwezig is in de bodem. Voor het verwijderen van deze hangwatertafel zal er gebruik gemaakt worden van een open bemaling aangezien een klassieke bemaling niet mogelijk is. Hierdoor blijft de invloedstraal beperkt tot 35m.

e. Biodiversiteit

- Door te werken met buffering i.p.v. infiltratie dringt er minder water ter plaatse in de bodem. In Beerse merken we de afgelopen jaren dat het water in de (vis)vijvers ten noorden van het kanaal steeds verder dalen. Ook poelen in natuurgebieden waar eerst permanent water in staat, vallen in de zomer droog. Omdat (grond)water een steeds kostbaarder goed wordt wenst de gemeente maximaal in te zetten op infiltratie ter plaatsen. Dit is ook in overeenstemming met het goedgekeurde hemelwater- en droogteplan d.d. 19 mei 2022.

f. Mobiliteit

- De exploitatie is gelegen aan de Steenbakkersdam. De site is via de Antwerpseweg vlot bereikbaar vanop de E34. Het merendeel van de niet-gevaarlijke afvalstoffen wordt van de klant rechtstreeks naar de eindverwerker gebracht. Voor de afvoer van opgebulte afvalstoffen maakt Veolia gebruik van gecombineerde transporten of 'walking floors'. Bij maximaal gebruik van 'walking floors spaart Veolia 1 op 9 ritten uit. Deze aanvraag brengt geen extra transportbewegingen met zich mee. Het betreft een verschuiving van de opslag van de site gevaarlijke afvalstoffen naar de site niet-gevaarlijke afvalstoffen.
- Werknemers verplaatsen zich met de wagen, fiets of moto van en naar de site. Aan- en afvoer van goederen en transportbewegingen van werknemers gebeuren tussen 6u en 22u.
- Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externen veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden.

8. Toetsing goede ruimtelijke ordening

- a. De aanvraag dient getoetst op de verenigbaarheid met de goede ruimtelijke ordening. De overeenstemming met de goede ruimtelijke ordening wordt beoordeeld aan de hand van aandachtspunten en criteria die betrekking hebben op de functionele inpasbaarheid, de mobiliteitsimpact, de schaal, het ruimtegebruik en de bouwdichtheid, visueel-vormelijke elementen, cultuurhistorische aspecten en het bodemreliëf, en op hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen. Het aangevraagde werd met inachtneming van al deze aspecten onderzocht. Hierna wordt dieper ingegaan op de voor de aanvraag noodzakelijke of relevante elementen.

- b. Functionele inpasbaarheid
 - De bedrijfsactiviteiten zijn functioneel inpasbaar op het terrein en in de omgeving. Het bedrijf dient in de toekomst voor de aan- en afvoer gebruik te maken van het naastgelegen kanaal zodat de wegen meer ontlast worden. Er is enkele jaren geleden een nota opgemaakt waaruit blijkt dat vervoer via het water vele malen meer kost dan over de weg. Buiten deze financiële conclusie zijn er geen andere elementen mee in rekening gebracht zoals de CO₂-uitstoot, verkeersveiligheid, hinder voor omwonenden (specifiek voor mensen van het centrum van Beerse waar deze vrachtwagens steeds doorrijden,...) dewelke ook een grote impact hebben. Enkel en alleen een economische afweging maken is dus zeker niet voldoende.
 - c. Mobiliteitsimpact
 - De impact van de voorliggende aanvraag op vlak van mobiliteit verandert niet.
 - d. Schaal
 - Er wordt in het cleaning gebouw een betonplaat (vloer) en betonwand verwijderd alsook een stalen trap. Op die manier ontstaat er één grote ruimte waar er een nieuwe geautomatiseerde cleaningunit kan worden gerealiseerd met een verbruik van 5.760 L/dag. Dit zijn interne werken waardoor de bestaande loads behouden blijft.
 - De andere werken m.b.t. hemelwater zijn ondergronds waardoor deze visueel niet zichtbaar zijn.
 - e. Visueel-vormelijke elementen
 - Er zullen na de werken visueel-vormelijk geen veranderingen waar te nemen zijn met uitzondering van de aanleg van een ondiepe wadi, dewelke aanvaardbaar is.
 - f. Bodemreliëf
 - Het vlakke terrein blijft behouden. Enkel voor de nieuwe wadi zal er een verlaging van 30 cm uitgevoerd worden. Dit reliëf is aanvaardbaar.
 - g. Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid
 - Er valt door de aanvraag geen verdere hinder te verwachten op vlak van gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen.
 - h. Resultaten openbaar onderzoek
 - Er werden geen bezwarende opmerkingen ter zake geformuleerd.
 - i. Conclusie en advies van de omgevingsambtenaar sector ruimtelijke ordening
 - Uit bovenstaande gegevens m.b.t. de ruimtelijke ordening blijkt dat de aanvraag in overeenstemming is met de wettelijke bepalingen, maar wel met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving. Er wordt gunstig advies gegeven voor de automatisatie van de cleaning unit, de aanleg van een infiltratievoorziening in de vorm van een wadi, de aanleg van een regenwaterput en de koppeling van bestaande riolering tot volledig gescheiden rioleringsstelsel.
 - Er wordt een voorwaardelijk gunstig advies gegeven voor de aanleg van een buffervoorziening op voorwaarde dat het bedrijf aantoont dat infiltratie ter plaatse niet mogelijk is. Indien infiltratie ter plaatse wel mogelijk is, al is het maar voor een deel van het hemelwater, dan dient er eerst geïnfiltreerd te worden alvorens men werkt met een buffersysteem met vertraagde afvoer.
9. Conclusie en advies van de omgevingsambtenaar sector milieu
- a. Aan Veolia Beerse Niet-Gevaarlijk Afval, gevestigd Steenbakkersdam 16-18, 2340 Beerse, met inrichtingsnummer 20211208-0012 wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de aanvraag gunstig geadviseerd voor het inwendig renoveren van cleansing 1, het vernieuwen van bedrijfsverharding, het wijzigen van het reliëf voor het aanleggen van een wadi, het doorvoeren van een uitbreiding en een wijziging van de iioa en het uitvoeren van een tijdelijke bronbemaling.
 - b. Volgende rubrieken worden gunstig geadviseerd:

Rubriek	Omschrijving	Hoeveelheid
2.1.1.a)2°	Verandering door vermeerdering: Opslag van 450 ton toners Opslag van 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet) Opslag van 15 ton niet gevaarlijke lampen	515 ton
2.1.1.b)	Opslag van 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen en 500	812 ton

	ton batterijen	
2.1.2.d)2°	Verandering door vermeerdering: Op- en overslag van 60 ton brandblussers	60 ton
2.2.1.d)2°	Verandering door vermeerdering: Opslag van 15 ton niet-gevaarlijke lampen	15 ton
2.2.1.e)3°	Verandering door vermeerdering: Opslag van 10 ton helium gasflessen, 15 ton TL lampen, 15 ton SOX lampen, 40 ton cuvetten – totaal 80 ton	80 ton
2.2.4.2°a)	Opslag van 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet)	50 ton
2.4.5.	Verandering door vermeerdering: Opslag van 500 ton batterijen, 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen, 10 ton Helium gasflessen, 15 ton TL Lampen en 15 ton SOX lampen en 40 ton cuvetten	892 ton
3.4.3°	Vermindering van lozing bedrijfsafvalwater door wijzigingen aan te brengen aan de bestaande riolering om te voldoen aan de hemelwaterverordening met betrekking tot buffering en maximaal lozingsdebiet en de opgelegde voorwaarden uit de milieuvergunning d.d. 24/01/2017 (berekening zie bijlage R3)	233,55 m³/uu r
16.3.2°a)	Verandering door vermindering: Verwijdering van 6 airco's met een totaal elektrisch vermogen van 31kW	-31 kW
53.2.2°a)	De aangevraagde debieten zijn toegelicht in de studie in bijlage alsook in de vragen.	21.000 m³/ja ar

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

- advies gevraagd op 30 januari 2023;
- advies ontvangen op 31 maart 2023;
- inhoud: deels gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving

a. Milieueffectrapportage

- De aanvraag heeft volgens het dossier betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MER-besluit, meer bepaald rubrieken 3a, 6c en 4b en de aanvraag omvat een MER-screening. Er wordt opgemerkt dat de betreffende rubrieken 3a (industriële installaties voor de productie van elektriciteit, stoom en warm water met uitzondering van kernenergiecentrales (projecten die niet onder bijlage I of II vallen)), 6c (opslagruimten voor aardolie, petrochemische en chemische producten bij inrichtingen behorend tot de chemische industrie) en 4b (installaties voor de verwerking van ferrometalen) eigenlijk niet van toepassing zijn op deze inrichting.
- 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. 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: 2.4.5.
- De opslag en het herverpakken van Helium gasflessen met een maximale verwerkingscapaciteit van 10 ton per dag wordt aangevraagd. Aangezien deze site Veolia Beerse NGA een milieutechnische eenheid vormt met de site voor gevaarlijke afvalstoffen (zie ook verder) en deze site voor gevaarlijke afvalstoffen vergund is voor VLAREM-rubriek

2.4.1.d, wordt er geoordeeld dat deze uitbreiding met het herverpakken van Helium gasflessen een uitbreiding van deze GPBV-activiteit betreft.

- De volgende BREF is van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit: Afvalbehandeling.
 - Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en zodat een GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd aan de van toepassing zijn de BREF. Hierbij wordt verwezen naar de algemene GPBV-evaluatie d.d. juli 2020 (BE.VL.000001850 (NGA)).
 - De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 2.4.5 die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft.
- c. Het laatste oriënterend bodemonderzoek werd uitgevoerd door ERM op 08/01/2015, met rapportnummer R001-0192694-v1.0. Op basis hiervan werden volgens het dossier bodemattesten afgeleverd van OVAM waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens art. 33 bis van het decreet van 27 oktober 2006. Wat betreft het voorwerp van de aanvraag, wordt de tijdelijke opslag van de afvalstoffen uitgevoerd op een perceel dat deel uitmaakt van het bovenstaande oriënterend bodemonderzoek.

2. Beoordeling

a. Aanvraag en activiteiten en proces

- Veolia Environmental Services BE is actief als inzamelaar van niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen van o.a. KMO's en grote bedrijven uit alle takken van de industrie. Een groot gedeelte van de afvalstoffen dat opgehaald wordt, wordt rechtstreeks afgevoerd naar externe verwerkingscentra. Wanneer het echter te kleine hoeveelheden zijn, of wanneer herverpakken (opbulken), sorteren of andere bewerkingsactiviteit (shredderen/balen) noodzakelijk is, dan worden deze afvalstoffen afgevoerd naar één van de centra van Veolia Environmental Services BE.
- Op het adres te Beerse zijn 2 sorteer- en overslagcentra aanwezig, enerzijds voor de overslag en het sorteren van niet-gevaarlijke afvalstoffen (Veolia Environmental Services BE Beerse NGA) en anderzijds voor de opslag en voorbehandeling van gevaarlijke afvalstoffen (Veolia Environmental Services BE Beerse GA). Beide inrichtingen hebben een aparte omgevingsvergunning. Veolia Beerse NGA heeft als inrichtingsnummer 20211208-0012 en vormt een milieutechnische eenheid met Veolia Beerse GA met als inrichtingsnummer 20170801-0013.
- Het voorliggend dossier heeft betrekking op de site voor de overslag en behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen (NGA) te Beerse.
- Veolia Environmental Services BE vraagt het volgende:
 - Een bijkomende opslag te kunnen realiseren van 450 ton toners, 500 ton batterijen, 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet) en 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen op het gedeelte NGA van de site. Daarnaast ook een op- en overslag van 60 ton brandblussers. Deze afvalstoffen zullen worden opgeslagen in verplaatsbare recipiënten en/of containers ter hoogte van de balenluifel, de overslaghal of hal van de balenpers. Er worden geen verdere sorteerhandelingen uitgevoerd op deze afvalstoffen. Het betreft louter een opslag.
 - Het ontmantelen van gasflessen Helium (10 ton) die nadien opgeslagen worden bij de fractie metaal. Niet alle heliumgasflessen worden ontmanteld, enkel de gasflessen met een afdekplaatje.
 - Het opslaan en sorteren van lampen: 15 ton TL-lampen, 15 ton, SOX-lampen, 15 ton niet-gevaarlijke lampen.
 - Het sorteren van 40 ton cuvetten. De cuvetten worden niet geopend, enkel gesorteerd. De uitgesorteerde cuvetten worden tijdelijk gestockeerd in afwachting van afvoer naar een erkende verwerker.
 - Daarnaast wordt ook de rubriek 16.3.2.a) gewijzigd door het verwijderen van 6 airco's met een totaal elektrisch vermogen van 31 kW.

- Wijzigingen aan te brengen aan de bestaande riolering om te voldoen aan de hemelwaterverordening met betrekking tot buffering en infiltratie. Aanpassing van het lozingsdebiet.
- Op het uitvoeringsplan toegevoegd aan het dossier staan ook de ingedeelde activiteiten van Veolia GA ingetekend. Hierop dient een duidelijkere afbakening te gebeuren van de beide inrichtingen.
- Verder wordt de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit, als volgt aangevraagd:
 - een bronbemaling met een maximaal debiet van 21.000 m³/jaar en 536 m³/dag (max. grondwaterverlaging tot ca. 3 m-mv) (53.2.2.a);Het betreft een bemaling voor de aanleg van een regenwaterput, een bufferbekken en een nieuwe regenwaterafvoer (21.000 m³ voor een uitvoeringstermijn van 60 dagen). Het betreft een klasse 3- inrichting. De bemaling wordt aangevraagd onder een ander inrichtingsnummer: 20221013-0008. In deze procedure wordt dus onder een apart inrichtingsnummer enkel een klasse 3-inrichting aangevraagd.
- b. Afvalstoffen & materialen
 - Het voorwerp van de aanvraag betreft de opslag van volle containers met gevaarlijke afvalstoffen, batterijen, toners, vervallen voedingsmiddelen (frietvet) en ook de op- en overslag van de brandblussers. Deze afvalstoffen zullen worden opgeslagen in verplaatsbare recipiënten en/of containers ter hoogte van de balenluifel, de overslaghal of hal van de balenpers.
 - Het opslaan en sorteren van lampen (15 ton TL-lampen, 15 ton, SOX-lampen, 15 ton niet-gevaarlijke lampen) wordt aangevraagd.
 - De opslag en het sorteren van 40 ton cuvetten wordt aangevraagd. De cuvetten worden niet geopend, enkel gesorteerd. Na aankomst op de site worden de cuvetten per gevaarscategorie gesorteerd voor een optimale verwerking (Groep A: COD tests, Groep B: Cyanidetests, Groep C: Andere cuvetten verpakt in kartonnen dozen, groep D: cuvetten verpakt in piepschuim). Na uitsortering worden de cuvetten verpakt in kartonnen dozen en gestapeld op palletten. De pallet wordt vervolgens omwikkeld met folie om een stevige stapeling te garanderen. Een etikettering wordt aangebracht, zodat duidelijk te onderscheiden is over welke groep het gaat. De uitgesorteerde cuvetten worden dan tijdelijk gestockeerd in afwachting van afvoer naar een erkende verwerker.
 - De uitbreiding met de opslag van "312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen" wordt aangevraagd. In het dossier wordt niet gespecificeerd over welke gevaarlijke afvalstoffen het hier gaat. Hierbij wijzen we op artikel 5.2.1.2., §5 van VLAREM II. Volgens dit artikel mogen alleen die afvalstoffen worden aanvaard die uitdrukkelijk vermeld zijn in de omgevingsvergunning. Als in de omgevingsvergunning niet bepaald is welke afvalstoffen opgeslagen en verwerkt kunnen worden, is de vergunning beperkt tot de afvalstoffen die in de aanvraag zijn vermeld.
 - De uitbreiding met 312 ton volle containers gevaarlijke afvalstoffen wordt ongunstig geadviseerd.
- c. Lucht
 - Bij de ontmanteling van de helium gasflessen zijn er (diffuse) emissies van helium gas naar de atmosfeer. Deze helium gasflessen zijn (quasi) leeg en zullen worden doorboord om ze vervolgens op te slaan bij de fractie metaal. De emissie is niet gekwantificeerd maar wordt ingeschat als beperkt in het dossier aangezien het slechts resthoeveelheden heliumgas betreft die nog in de gasflessen aanwezig zijn.
 - Wat betreft de opslag van frietvet zijn er geen geuremissies te verwachten aangezien de opslag gebeurt in gesloten recipiënten die in bakken geplaatst staan in de hal. Er worden geen verdere sorteerhandelingen uitgevoerd op deze afvalstoffen.
 - De uitbreiding met het sorteren van 40 ton cuvetten wordt aangevraagd. De cuvetten worden niet geopend, enkel gesorteerd.
- d. Bodem

- Wat betreft het voorwerp van de aanvraag zal de opslag (en overslag ingeval van brandblussers) gebeuren in overdekte hallen (balenhal, hal balenpers en overslaghal NGA). Deze zijn voorzien van een betonnen verharding.
 - De site beschikt over absorptiemateriaal en afdekmaten om in geval van lekkages of calamiteiten onmiddellijk in te kunnen grijpen. Zodra een lek wordt vastgesteld of er vloeibare afvalstoffen gemorst worden, wordt het absorptiemateriaal uitgestrooid en wordt alles opgeruimd.
- e. Externe veiligheid
- De helium gasflessen worden opgeslagen in metalen bakken voorzien van een opening zodat er geen drukopbouw kan voorkomen in de bak. Niet alle heliumgasflessen worden ontmanteld, enkel de gasflessen met een afdekplaatje.
 - Wat betreft de opslag van gevaarlijke afvalstoffen wordt de uitbreiding met de opslag van 500 ton batterijen, 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen, 10 ton Helium gasflessen, 15 ton TL Lampen en 15 ton SOX lampen en 40 ton cuvetten aangevraagd. Zoals hierboven in ons verslag vermeld, vormt de site Veolia Beerse NGA een milieutechnische eenheid met de site Beerse GA. Deze laatste betreft een lage drempel Seveso-inrichting. Gelet op het feit dat dit een milieutechnische eenheid betreft, dient er door de exploitant te worden uitgeklaard dat de aangevraagde uitbreiding van gevaarlijke afvalstoffen al dan niet Seveso-stoffen betreft en of de gevraagde uitbreiding hiermee geen uitbreiding van de Seveso-rubriek 17.2. betreft. De uitbreiding met de opslag van gevaarlijke afvalstoffen wordt voorlopig ongunstig geadviseerd.
- f. Geluid en trillingen
- De activiteit van de opslag van de afvalstoffen veroorzaakt geen geluid. Het laden en het lossen van afvalstoffen produceert geluid. De exploitatie-uren van de overslag NGA zijn op werkdagen van 06.00 tot 17.00. De exploitatie is gelegen op een industrieterrein.
- g. Grondwaterwinning
- Een bronbemaling met een maximaal debiet van 21.000 m³/jaar en 536 m³/dag (max. grondwaterverlaging tot ca. 3 m-mv) wordt aangevraagd (aparte iioa).
 - Het betreft een bemaling voor de aanleg van een regenwaterput, een bufferbekken en een nieuwe regenwaterafvoer (21.000 m³ voor een uitvoeringstermijn van 60 dagen).
 - Er is een grondonderzoek uitgevoerd op de site bestaande uit elektrische sonderingen en verkenningsboringen. De boringen werden nadien uitgerust tot peilbuizen. Hieruit is gebleken dat er een zandige toplaag (L1) voorkomt, gevolgd door een kleilaag (L2) met een dikte van ca. 4,40 m waaronder zich terug een zandlaag (L3) bevindt. De grondwaterstand gemeten op de site in laag L3 bedraagt +23,79 mTAW en bevindt zich dieper dan de geplande graafwerken. Er is dus geen bemaling nodig in L3.
 - Door de aanwezigheid van de kleilaag L2 is het wel mogelijk dat er bij hevige neerslag/natte periodes een hangwatertafel ontstaat boven de kleilaag omdat de neerslag niet kan infiltreren in de diepe ondergrond en dus blijft hangen op de kleilaag. Deze hangwatertafel kan niet bemaald worden met een bemalingsinstallatie en zal met een open bemaling verwijderd moeten worden.
 - De open bemaling verwijdert het momentane neerslagwater alsook de eventuele aanwezige hangwatertafel.
 - Op de site zijn infiltratiekratten aanwezig die gekoppeld zijn aan een wadi, gelegen in de noordwestelijke hoek van de site. De wadi heeft een infiltratieoppervlakte van 1.310 m² en een buffervolume van 393 m³. Deze wadi alsook de infiltratiekratten liggen op voldoende afstand van de uit te voeren open bemaling en kunnen gebruikt worden voor herinfiltratie van het bemalingswater. Vanuit de wadi is er een noodoverstort naar de groenzone in het noorden. Als de volledige infiltratievoorziening verzadigd is, kan het water nog terecht komen in een put gelegen onder de parkeerzone voor wagens. Deze put heeft een secundaire overstort naar het kanaal Dessel-Schoten dat zuidelijk gelegen is. Van zodra het bufferbekken uitgevoerd is, zal de put van de parking eerst naar het bufferbekken overstorten en dan pas naar het kanaal.
- h. Oppervlaktewater

- De uitbreiding van het lozingsdebiet van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater met 2,68 m³/uur tot een totaal maximaal debiet van 486,85 m³/uur, 1.260,22 m³/dag en 25.894,64 m³/jaar wordt aangevraagd. De lozing vindt plaats via lozingspunt LP1 in het kanaal Dessel-Schoten.
- In bijlage R3 toegevoegd aan het dossier dient nog verduidelijkt te worden welke indelingsplichtige activiteiten potentieel verontreinigd hemelwater kunnen voortbrengen.
- i. GPBV-evaluatie
 - Een uitbreiding van de opslag van gevaarlijke afvalstoffen wordt aangevraagd.
 - Hierbij wordt verwezen naar de algemene GPBV-evaluatie d.d. juli 2020 (BE.VL.000001850 (NGA)).
 - De site beschikt over een ISO 9001 en ISO 14001 certificaat. Er is een gedocumenteerd managementsysteem en kwaliteitsborgingsysteem voor gevaarlijk afval.
 - De activiteiten van de opslag gevaarlijke afvalstoffen worden uitgevoerd in overdekte hallen (balenhal, overslaghal NGA en hal balenpers), die uitgerust zijn met een vloeistofdichte vloer.
 - Tevens wordt de uitbreiding met de opslag en het ontmantelen van Helium gasflessen aangevraagd. In bijlage R2A toegevoegd aan het dossier wordt hier als verwerkingswijze "opslag en herverpakken" opgegeven, en dit met een maximale verwerkingscapaciteit van 10 ton/dag. Aangezien Veolia Beerse NGA een milieutechnische eenheid vormt met de site voor gevaarlijke afvalstoffen en deze site voor gevaarlijke afvalstoffen vergund is voor VLAREM-rubriek 2.4.1.d, wordt er geoordeeld dat de uitbreiding op deze site (NGA) met de herverpakking van gevaarlijke afvalstoffen, een uitbreiding van deze GPBV-activiteit betreft. Dit wordt niet zo aangevraagd in dit dossier.
- 3. Vergunningstermijn
 - a. Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan.
 - Voor deze aanvraag kan een vergunning voor onbepaalde duur worden verleend.
- 4. Advies: deels gunstig
 - a. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt, behoudens wat het volgende onderdeel van de aanvraag betreft:
 - b. De uitbreiding met:
 - de opslag van 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen en 500 ton batterijen (2.1.1.b);
 - de opslag van 10 ton helium gasflessen, 15 ton TL-lampen, 15 ton SOX-lampen en 40 ton cuvetten, tot een totale opslag en sortering van 180 ton (2.2.1.d.2);
 - het ontmantelen van gasflessen Helium die nadien opgeslagen worden bij de fractie metaal, met een opslagcapaciteit van 10 ton (2.2.2.g)2°);
 - de opslag van 500 ton batterijen, 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen, 10 ton Helium gasflessen, 15 ton TL Lampen en 15 ton SOX lampen en 40 ton cuvetten tot een totale tijdelijke opslag van 1.142 ton gevaarlijke afvalstoffen (2.4.5);
 - uitbreiding van het lozingsdebiet van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater met 2,68 m³/uur tot een totaal maximaal debiet van 486,85 m³/uur, 1.260,22 m³/dag en 25.894,64 m³/jaar (3.4.3);
 - c. De vergunning voor de aanvraag kan deels worden verleend.

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

- advies gevraagd op 30 januari 2023;
- reactie ontvangen op 6 maart 2023;
- inhoud: geen advies.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 30 januari 2023;
 - advies ontvangen op 21 maart 2023;
 - inhoud: deels gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Er werd geen plaatsbezoek uitgevoerd en ook geen voorbespreking gehouden.
 2. De activiteiten waarvoor Agentschap Zorg en Gezondheid advies verleent vallen onder de volgende rubrieken van de Vlare II-indelingslijst:
 - Rubriek 2.2.4.2^a): Uitbreiding met een nieuwe rubriek voor de opslag van 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet)
 - Rubriek 2.4.5.: Uitbreiding van de tijdelijke opslagcapaciteit van gevaarlijke afvalstoffen (250 ton) met 892 ton
 - b. Gevraagde gecoördineerde toestand: Tijdelijke opslag van 1.142 ton gevaarlijke afvalstoffen, waarvan 50 ton hechtgebonden asbest, 100 ton AEEA en 100 ton C-hout, 500 ton batterijen, 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen, 10 ton helium gasflessen, 15 ton TL lampen en 15 ton SOX lampen en 40 ton cuvetten
 - c. Afwijkingen: geen
 3. Bij de advisering inzake het verlenen van een vergunning aan Veolia Environmental Services worden volgende gezondheidsaspecten beoordeeld:
 4. Omgevingsaspecten en/of klachten:
 - a. Ligging van het bedrijf:
 - Het bedrijf is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in gebied voor milieubelastende industrieën (60%) en natuurgebied (40%). Het Gewestelijk RUP "Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout" is tevens van toepassing (voorschriften: Artikel 2.1 Specifiek regionaal bedrijventerrein met watergebonden karakter Kanaal-Oost; en Artikel 0.1 Grenslijn regionaalstedelijk gebied Turnhout). De inrichting is in overeenstemming met de bestemming volgens het gewestplan en GRUP. In de omgeving liggen er woongebieden met landelijk karakter, met als dichtstbijzijnde een op ca. 118 m afstand ten zuiden van het bedrijf, en een woongebied op ca. 840 m en een woonuitbreidingsgebied op ca. 845 m ten westen. De GA-afdeling van Veolia Environmental Services dewelke over een eigen vergunning beschikt, is een lagedrempel Seveso-inrichting en grenst hierdoor aan de NGA-afdeling.
 - Binnen een straal van 1 km zijn er geen kwetsbare locaties gelegen.
 - b. Klachten en bezwaren: Er werden geen bezwaarschriften ingediend tijdens het openbaar onderzoek dat liep t.e.m. 10 maart 2023.
 - c. Gegrondheid van klachten en bezwaren: n.v.t.
 5. Relevante gezondheidsbedreigende factoren:
 - a. Lucht Emissies/ immissies
 - Er worden geen relevante emissies naar de lucht verwacht, aangezien het gaat over opslag van afvalstoffen, met onder meer een verschuiving van de opslag van de site GA (gevaarlijke afvalstoffen) naar de site NGA (niet-gevaarlijke afvalstoffen).
 - Niet-geleide emissies zijn vnl. afkomstig van het bestaande vrachtverkeer. Om emissies te verminderen, vragen we de nodige maatregelen te nemen met o.a. het stilleggen van de motoren van wachtende vrachtwagens in de nieuw aangelegde wachtzone.
 - b. Verontreiniging van bodem/ grondwater en oppervlaktewater
 - De opslag en overslag van de afvalstoffen zal gebeuren in overdekte hallen (balenhal, hal balenpers en overslaghal NGA), dewelke voorzien zijn van een betonnen verharding.
 - Er worden reeds voldoende preventieve maatregelen genomen om bodemverontreiniging te voorkomen (absorptie- en afdekmaten in geval van lekkages of calamiteiten, lekbakken voor gevaarlijke producten, brandwerende kast voor spuitbussen e.d., vaste houders zijn voorzien van overvulbeveiliging, lekdetectiesysteem en geldig keuringsattest).
 - c. Geurhinder
 - De afvalstromen kunnen mogelijks geurhinder veroorzaken. De exploitant geeft aan dat de site zodanig is ontworpen dat er slechts een beperkte hoeveelheid van iedere

afvalstroom aanwezig is in de bunkers en er is een frequente afvoer. Restafvalstromen met een potentiële geurhinder worden rechtstreeks naar de eindverwerker afgevoerd.

- Bij klachten moeten er extra preventieve maatregelen worden uitgevoerd.

d. Geluidshinder

- Bij geluidshinder kunnen er gezondheidsklachten optreden zoals slaapproblemen die resulteren in moeheid, slaapverstoring, verminderd prestatievermogen; cardiovasculaire problemen zoals hypertensie en ischemische hartaandoeningen en cognitieve problemen zoals aandachtsproblemen, geheugenproblemen, leerproblemen...
- De impact op geluidshinder n.a.v. deze aanvraag wordt niet relevant geacht. De exploitant neemt reeds de nodige maatregelen om deze hinder tot een minimum te beperken door o.a. de installaties in een afgesloten ruimte en trillingvrij op te stellen. De activiteiten worden aan de achterzijde van het terrein uitgevoerd, waardoor de dichtstbijzijnde bewoning niet gehinderd wordt.
- Intern verkeer op het terrein is gelinkt aan het laden en lossen van afvalstoffen. De exploitatie gebeurt enkel op werkdagen tussen 06u00 en 17u00. Er werd een afwijking verkregen in 2017 om ook de aanvoer van afvalstoffen buiten de vastgelegde uren cfr. Vlarem II door te laten gaan (zie onderdeel 'Verkeersoverlast').
- Gezien bovenstaande is de geluids- of trillingshinder voor de omgeving minimaal.

e. Stofhinder

- De site beschikt over een reinigingsplan zodat op regelmatige tijdstippen het terrein wordt schoongemaakt en stofhinder wordt voorkomen. Alle activiteiten (sortering/persen) vinden plaats in een gesloten hal en door het gebruik van een balenpers die uitgerust is met een transportband en invoeropening aan de bovenkant die afgedekt zijn, kan stofhinder zo maximaal mogelijk beheerst worden.

f. Verkeersoverlast

- Het voorwerp van de aanvraag heeft geen bijkomend transport tot gevolg. De inrichting is gelegen in industriegebied en er is een goede aansluiting met de E34.
- In de milieuvergunning d.d. 08 juni 2017 met kenmerk MLAV1-2016-0428 werd een afwijking verkregen om afvalstoffen ook aan te voeren buiten de vastgelegde uren cfr. Vlarem II (Bijzondere voorwaarde 3): max. 5 transporten op werkdagen tussen 22u00 en 06u00. In het weekend en op feestdagen max. 5 transporten overdag (06u00-22u00) en max. 1 transport 's nachts (22u00-06u00).
- Bijzondere voorwaarde 18 uit milieuvergunning d.d. 08 juni 2017 met kenmerk MLAV1-2016-0428: "De exploitant moet binnen 1 jaar na vergunningverlening een voorstel, met uitvoeringstermijn, indienen om een maximale aan- en afvoer van afvalstoffen via de waterweg te realiseren."
- De exploitant geeft aan dat deze voorwaarde werd gerealiseerd, maar dat er momenteel geen opportuniteiten zijn om dit te verwezenlijken.
- Om een optimaal en veilig verkeer tot stand te brengen, beschikt de site over een circulatieplan, waarbij kruisingen van voetgangers, personenwagens, vrachtwagens en intern rollend materieel maximaal wordt vermeden. Er geldt tevens een snelheidslimiet voor voertuigen op het terrein. Er werd een nieuwe wachtzone voorzien op het terrein, zodat hinder op de openbare weg door wachtende vrachtwagens vermeden kan worden.
- Er kan aangenomen worden dat de impact van het verkeer op de omgeving tot een minimum beperkt wordt.

g. Visuele hinder

- Voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag omvat enkele stedenbouwkundige handelingen, maar deze zullen geen visuele hinder met zich meebrengen. Het gaat nl. over renovatiewerken binnen een gebouw, de aanleg van een wadi en het vernieuwen van asfalt op enkele plaatsen. Gezien de ligging van het bedrijf wordt er geen visuele hinder voor de omgeving verwacht.

h. Veiligheidsaspecten

- De gevraagde wijzigingen zullen geen bijkomende hinder vormen naar veiligheid. De exploitant past reeds de nodige veiligheidsmaatregelen toe voor het voorkomen van ongevallen, o.a.: Verbod voor onbevoegden op terrein en rook/vuurverbod, het voorzien

van PBM's, het bedrijf is ISO 9001:2000 en ISO 14001 gecertificeerd, interne opleidingen aan het personeel, er zijn noodplannen beschikbaar, het bedrijf beschikt tevens over een milieucoördinator, de verplichte rondgangen worden uitgevoerd.

- Er kan gesteld worden dat er geen relevante risico's zijn voor de externe veiligheid, de effecten op het leefmilieu en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie.

i. Psychische impact

- Gelet op de ligging en gelet op de afwezigheid van klachten en bezwaren aangaande psychische hinder nemen wij aan dat de aanwezigheid van het bedrijf op die locatie geen aanleiding geeft tot psychische hinder in de omgeving.

j. Andere opmerkingen/ aandachtspunten:

- In de bijlage R2A 'Verwerking van afvalstoffen' en bijlage R2 'Opslag van afvalstoffen' wordt rubriek 2.2.2.g)2° vernoemd voor de opslag en het ontmantelen van helium gasflessen (mechanische behandeling). Deze rubriek is echter niet vergund voor de NGA-afdeling en wordt ook niet aangevraagd in de rubriekentabel. N.a.v. het advies van OVAM d.d. 20 maart 2023 kunnen we afleiden dat hieromtrent contact werd opgenomen met de heer Nuyts van Veolia Environmental Services, waarbij werd aangegeven dat men de He-gasflessen wenst te doorboren met beitel en hamer, d.i. mechanisch behandelen. OVAM is van oordeel dat dit een risico en hinder met zich kan teweegbrengen, aangezien de gasflessen potentieel nog aanwezige restanten kunnen bevatten en die zullen niet opgevangen worden.
- De mechanische behandeling zoals vooropgesteld kan in eerste instantie niet uitgevoerd worden, doordat deze geen deel uitmaakt van de aanvraag (rubriek 2.2.2.g.2). In tweede instantie volgt Agentschap Zorg en Gezondheid het ongunstig advies van OVAM omdat dit niet zonder risico is.

6. Besluit

- a. Het advies van Agentschap Zorg en Gezondheid is gunstig voor de gevraagde activiteiten omdat de activiteiten medisch milieukundig verenigbaar zijn met de omgeving en de risico's voor mens en milieu aanvaardbaar zijn.
- b. Aandachtspunt:
 - Rubriek 2.2.2.g.2 is nog niet vergund en wordt niet aangevraagd in de rubriekentabel van voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag. Er mag dan ook geen mechanische behandeling plaatsvinden van de He-gasflessen.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

- advies gevraagd op 30 januari 2023;
- advies ontvangen op 20 maart 2023;
- inhoud: deels gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Voorwerp van de aanvraag

- a. Met voorliggende aanvraag wenst de exploitant haar bedrijfsactiviteiten te veranderen door uitbreiding met de bijkomende opslag van toners, batterijen en vervallen voedingsmiddelen (frietvet) en volle containers met gevaarlijke afvalstoffen in verplaatsbare recipiënten en/of containers.
- b. Daarnaast wenst de exploitant de activiteiten uit te breiden met het sorteren van lampen (TL-lampen, SOX-lampen en niet-gevaarlijke lampen) en cuvetten en het ontmantelen van helium gasflessen.

2. De OVAM heeft adviesbevoegdheid voor de volgende voorziene activiteiten:

- a. Opslag van afvalstoffen die niet aan verwerking van afvalstoffen verbonden zijn: Uitbreiding met de opslag van maximaal 450 ton toners, 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet) en 15 ton niet-gevaarlijke lampen, wat de gecoördineerde toestand tot het volgende brengt:
 - Maximale opslagcapaciteit van 2.515 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen waarvan 2.000 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (papier, karton, PVC, PET, blik,...), 450 ton toners, 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet) en 15 ton niet-gevaarlijke lampen (verandering);
- b. Opslag van gevaarlijke afvalstoffen die niet aan de verwerking van afvalstoffen verbonden zijn:

- Maximale opslagcapaciteit van 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen en 500 ton batterijen (nieuw);
 - c. Opslag en overslag van andere afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn (overslag van afvalstoffen is het bijeenvoegen van gelijksoortige afvalstoffen in grotere recipiënten of transportmiddelen met het oog op een rendabeler transport ervan): Uitbreiding met de opslag van maximaal 60 ton brandblussers, wat de gecoördineerde toestand tot het volgende brengt:
 - Maximale opslagcapaciteit van in totaal 9.000 ton afvalstoffen waarvan 3.000 ton glas, 50 ton groenafval, 20 ton organisch bedrijfsafval, 300 ton roofing, 270 ton drankkartons, 100 ton C-hout, 3.000 ton huishoudelijke afvalstoffen, 2.200 ton bedrijfsafvalstoffen en met huishoudelijk afval gelijkgestelde bedrijfsafvalstoffen en 60 ton brandblussers (verandering);
 - d. Opslag en sortering van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen: Uitbreiding met de opslag van maximaal 15 ton niet-gevaarlijke lampen, wat de gecoördineerde toestand tot het volgende brengt:
 - Maximale opslagcapaciteit van 22.545 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen waarvan 2.700 ton kunststoffen, 800 ton hoogcalorisch afval, 2.200 ton bedrijfsafvalstoffen, 15.000 ton papier en karton, 700 ton hout, 40 ton banden, 300 ton metalen, 390 ton textiel, 200 ton cellenbeton, steenpuin en 200 ton gemengd bouw- en sloopafval en 15 ton niet-gevaarlijke lampen (verandering);
 - e. Opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen: Uitbreiding met de opslag van maximaal 80 ton waarvan 10 ton helium gasflessen, 15 ton TL-lampen, 15 ton SOX-lampen en 40 ton cuvetten, wat de gecoördineerde toestand tot het volgende brengt:
 - Maximale opslagcapaciteit van 180 ton gevaarlijke afvalstoffen waarvan 100 ton AEEA, 10 ton helium gasflessen, 15 ton TL-lampen, 15 ton SOX-lampen en 40 ton cuvetten (verandering);
 - f. Opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen:
 - Maximale opslagcapaciteit van 10 ton helium gasflessen (nieuw);
 - g. Opslag van categorie 3-materiaal:
 - Maximale opslagcapaciteit van 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet) (nieuw);
 - h. Tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen: Uitbreiding met de opslag van maximaal 892 ton waarvan 500 ton batterijen, 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen, 10 ton helium gasflessen, 15 ton TL-lampen, 15 ton SOX-lampen en 40 ton cuvetten, wat de gecoördineerde toestand tot het volgende brengt:
 - Maximale opslagcapaciteit van 1.142 ton gevaarlijke afvalstoffen, waarvan 50 ton hechtgebonden asbest, 100 ton AEEA, 100 ton C-hout, 500 ton batterijen, 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen, 10 ton helium gasflessen, 15 ton TL-lampen, 15 ton SOX-lampen en 40 ton cuvetten (verandering).
 - i. De aangevraagde afvalstoffenrubrieken zijn: 2.1.1.a).2°, 2.1.1.b), 2.1.2.d).2°, 2.2.1.d).2°, 2.2.1.e).3°, 2.2.2.g).2°, 2.2.4.2°a) en 2.4.5.
3. Evaluatie van de aanvraag
- a. Veolia Environmental Services is actief als inzamelaar van niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen van o.a. kmo's en grote bedrijven uit alle takken van de industrie. Een groot gedeelte van de afvalstoffen die opgehaald worden door Veolia Environmental Services, worden rechtstreeks afgevoerd naar externe vergunde verwerkingscentra. Wanneer het echter te kleine hoeveelheden zijn, of wanneer herverpakken (opbulken), sorteren of andere bewerkingsactiviteit (shredderen) noodzakelijk is, dan komen deze afvalstoffen naar één van de centra van Veolia Environmental Services.
 - b. Op het adres te Beerse zijn 2 sorteer- en overslagcentra aanwezig, enerzijds voor de overslag en het sorteren van niet-gevaarlijke afvalstoffen (Veolia Environmental Services Beerse NGA) en anderzijds voor de opslag en voorbehandeling van gevaarlijke afvalstoffen (Veolia Environmental Services Beerse GA).
 - c. Specifiek worden hier enkel de activiteiten beschreven van Veolia Environmental Services Beerse NGA aangezien er een aparte vergunning is voor de activiteiten van Veolia

Environmental Services Beerse GA. Op de locatie Beerse afdeling NGA worden momenteel volgende vergunningsplichtige activiteiten uitgevoerd:

- Op- en overslag van niet-gevaarlijke afvalstoffen in bulk en in containers;
- Vloersortering: manueel of via kraan van niet-gevaarlijke afvalstoffen;
- Balenpersen en materialenverdichter voor uitgesorteerde / selectief ingezamelde afvalstromen;
- Guillotine voor versnijden van diverse afvalstromen;
- Opslag en overslag/sortering van volgende gevaarlijke afvalstromen: hechtgebonden asbest, C-hout, AEEA.

- d. Het terrein van Environmental Services Beerse NGA is voor het grootste deel verhard met beton. Alle afvalstoffen worden opgeslagen op een vloeistofdichte vloer voorzien van een koolwaterstofafscheider en slibvangput.

4. Opslag / overslag

- a. De exploitant wenst met voorliggende aanvraag een bijkomende opslag te realiseren van maximaal 450 ton toners, 500 ton batterijen en 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen.
- b. De containers met gevaarlijke afvalstoffen worden verspreid opgeslagen onder de balenluifel, in de overslaghal of in de hal balenpers.
- c. De batterijen (lithium-ion, alkaline, NiCd), ingezameld via Bebatvaten, worden opgeslagen onder de balenluifel. De heer Hans Nuyts verduidelijkte tijdens telefonisch contact op 16 maart 2023 dat de Bebatvaten met een mix van batterijen enkel worden opgeslagen in afwachting van overbrenging naar Bebat voor sortering. Daarnaast worden ook monostromen van batterijen opgeslagen in afwachting van afvoer naar een daartoe vergunde verwerker.
- d. De toners worden opgeslagen in containers en vaten in de overslaghal. Daarnaast gebeurt er ook de op- en overslag van maximaal 60 ton brandblussers. Deze worden in palletboxen ingezameld bij bedrijven en apart opgeslagen in afwachting van afvoer naar een daartoe vergunde verwerker.
- e. Er worden geen verdere sorteerhandelingen uitgevoerd op de bovenstaande afvalstoffen. Het betreft louter een opslag in afwachting van afvoer naar daartoe vergunde verwerkers.
- f. De exploitant wenst een bijkomende opslag te realiseren voor 50 ton frituuroliën en -vetten die zullen worden opgeslagen in de overslaghal (vak E). Deze afvalstoffen ondergaan geen verdere sortering en/of behandeling.
- g. De frituuroliën en -vetten worden ingezameld in kleinverpakkingen of rechtstreeks in vaten. De kleinverpakkingen zitten in lekdichte plastibacs, voorzien van een inliner (plastic zak). De afvalstoffen worden na opslag opgehaald door een erkende verwerker van cat. 3 dierlijke bijproducten of afgevoerd door Veolia zelf of via andere afvalstoffenhandelaars/ inzamelaars naar een externe verwerker.
- h. De exploitant vraagt voor deze opslag rubrieken 2.1.1.a.2° (opslag van afvalstoffen niet aan een verwerking verbonden) en 2.2.4.2°a (opslag en activiteiten van categorie 3 materiaal) aan. De loutere opslag van dierlijke bijproducten categorie 3, waaronder frituuroliën en -vetten, valt echter onder rubriek 2.2.4.1° (op- en overslag van dierlijke bijproducten). Rubrieken 2.1.1.a.2° en 2.2.4.2°a zijn hiervoor niet van toepassing.
- i. Voor de opslag van frituuroliën en -vetten moet er een erkenning aangevraagd worden conform de verordening dierlijk bijproducten VO1069/2009, VO142/2011. De OVAM wenst dit als aandachtspunt op te nemen.

5. Sortering

- a. Met voorliggende aanvraag wenst de exploitant de opslag en sortering van lampen (maximaal 15 ton TL-lampen, 15 ton SOX lampen en 15 ton niet-gevaarlijke lampen) en cuvetten (maximaal 40 ton).
- b. De heer Hans Nuyts verduidelijkte dat deze lampen worden opgehaald bij bedrijven en worden gesorteerd per soort in afwachting van afvoer naar een daartoe vergunde verwerker.
- c. Daarnaast wenst de exploitant cuvetten te sorteren voor een specifieke klant. De exploitant zamelt cuvetten (testpakketten) van verschillende labo's in. De cuvetten worden in kartonnen dozen ingezameld om het breken van de cuvetten te voorkomen. Op de kartonnen dozen staan de gevaarseigenschappen (ontvlambaar, corrosief,...) steeds duidelijk vermeld. De

exploitant sorteert de ingezamelde cuvetten aan de hand van de gevaarseigenschappen. De gesorteerde cuvetten worden vervolgens overgebracht naar Hach Lange in Nazareth met als doel deze te reinigen om de cuvetten daarna opnieuw te gebruiken door de labo's die zich hiervan oorspronkelijk hadden ontdaan.

6. Mechanische behandeling?

- a. In de rubriekentabel vermeldt de exploitant daarnaast de opslag (max. 10 ton) en sortering van helium gasflessen. In de aanvraag (bijlage R2A verwerking van afvalstoffen) vermeldt de exploitant dat de helium gasflessen zullen worden ontmanteld om deze nadien op te slaan bij de fractie metaal. De heer Hans Nuyts verduidelijkte dat deze helium gasflessen worden opgehaald bij recyclageparken. Volgens de heer Nuyts zijn deze helium gasflessen leeg en zullen deze worden doorboord om ze vervolgens op te slaan bij de fractie metaal.
- b. Helium gasflessen die in recyclageparken worden ingezameld zijn in de praktijk niet altijd leeg. De exploitant wenst deze op haar site uit te sorteren en vervolgens te doorboren. De heer Nuyts verduidelijkte dat met doorboren, het gebruik van een beitel met hamer, wordt bedoeld. Het manipuleren van helium gasflessen is niet zonder risico of hinder. Helium is overigens een kritiek materiaal. In de Critical Raw Materials Act, gepubliceerd op 16 maart 2023 door de Europese Commissie, is helium opgenomen op lijst van kritieke grondstoffen en materialen. In het voorstel van de Europese Commissie van 16 maart 2023 inzake het tot stand brengen van een kader voor het waarborgen van een veilige en duurzame levering van kritieke grondstoffen en materialen wordt vermeld om de inzameling van afval met een hoog potentieel aan kritieke grondstoffen te verhogen en te verzekeren dat ze in het recyclagesysteem terecht komen. De exploitant heeft de intentie om de heliumflessen te doorboren zonder de opvang van de potentieel nog aanwezige restanten op te vangen. OVAM adviseert de mechanische handeling (doorboren) bijgevolg ongunstig. De exploitant dient de ingezamelde en uitgesorteerde helium gasflessen steeds af te voeren naar een daartoe vergunde verwerker.

7. GPBV-installaties

- a. In 2020 werd reeds een evaluatie van de BREF Waste Treatment inzake de exploitatie van Veolia Environmental Services in Beerse uitgevoerd. Dit naar aanleiding van de publicatie van de BBT- conclusies voor afvalbehandeling op 17 augustus 2018. Deze uitgevoerde evaluatie werd hier gebruikt als basis en verder aangevuld met specifieke zaken met betrekking tot het voorwerp van deze aanvraag.
- b. In de aanvraag beschrijft de exploitant de maatregelen om te voldoen aan de criteria inzake Best Beschikbare Techniek (BBT). Veolia Environmental Services heeft een geïntegreerd kwaliteit, veiligheid en milieumanagement systeem uitgebouwd dat volgens ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd is. Er is een procedure voor de acceptatie van afvalstoffen. Bij aanvoer worden de aangevoerde afvalstoffen gecontroleerd. De aanvaarding van de afvalstoffen is traceerbaar via het afvalstoffenregister en de facturatie. De afvalstoffen worden gestockeerd op een vloeiend dichte vloer en opgeslagen in verplaatsbare recipiënten en/of containers ter hoogte van de balenluifel, de overslaghal of hal van de balenpers.
- c. De opslagplaatsen van de afvalstoffen zijn weergegeven op het plan van de omgevingsvergunning en het werkplan. De diverse afvalstoffen in bulk worden opgeslagen in bunkers (met blokken ommuurde zones), zodat geen vermenging van afvalstoffen kan optreden. Bij het NGA is er geen verwerking van gevaarlijke afvalstoffen waarbij chemische incompatibiliteit een probleem kan vormen. Bij het gevaarlijk afval worden identieke producten of gelijkaardige producten van een vastgelegd aantal stromen opgebouwd. Bij deze laatste worden op voorhand mengtesten uitgevoerd om reacties te vermijden. Bij het gevaarlijk afval geldt een specifieke procedure voor een aantal niet courante gevaarlijke afvalstoffen die een bijzonder (acuut) risico inhouden. Hiervoor dient op voorhand een goedkeuring gegeven te worden door een aantal specifieke afdelingen, alvorens deze op het centrum kunnen aanvaard worden (via de procedure melding specifieke afvalstoffen). De procedure heeft voornamelijk betrekking op de zeer toxische, oxiderende en risicovolle afvalstromen (bv. gassen, sterk geurende stromen, ...).

8. Algemene evaluatie

- a. De door de exploitant aanpassingen en uitbreidingen passen in het Vlaamse materialenbeleid en het duurzaam beheer van materiaalkringlopen waarbij zoveel mogelijk afvalstromen gerecupereerd en nuttig toegepast worden, materiaalverspilling beperkt wordt en materiaalkringlopen gesloten worden. De aangevraagde aanpassingen en uitbreidingen kunnen dus positief geadviseerd worden, met uitzondering van de ontmantelingshandeling van helium gasflessen die ongunstig wordt geadviseerd.

9. Conclusies

- a. De OVAM verleent een gunstig advies voor de omgevingsvergunningsaanvraag van Veolia Environmental Services voor:

Activiteit	Hoeveelheid	(meest aange- wezen) Rubriek
Opslag van: - toners - niet-gevaarlijke lampen	465 ton: - 450 ton - 15 ton	2.1.1.a).2° (verandering)
Opslag van: - volle containers met gevaarlijke afvalstoffen - batterijen	812 ton: - 312 ton - 500 ton	2.1.1.b) (nieuw)
Opslag en overslag van: - brandblussers	60 ton	2.1.2.d).2° (verandering)
Opslag en sortering van: - niet-gevaarlijke lampen	15 ton	2.2.1.d).2° (verandering)
Opslag en sortering van: - helium gasflessen - TL-lampen - SOX-lampen - cuvetten	80 ton: - 10 ton - 15 ton - 15 ton - 40 ton	2.2.1.e).3° (verandering)
Opslag van: - vervallen voedingsmiddelen (frietvet)	50 ton	2.2.4.1° (nieuw)
Tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen die niet onder rubriek 2.4.4, in afwachting van de behandelingen, vermeld onder rubriek 2.4.1, 2.4.2, 2.4.4 en 2.4.6	892 ton bestaande uit 500 ton batterijen, 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen, 10 ton helium gasflessen, 15 ton TL-lampen, 15 ton SOX-lampen en 40 ton cuvetten	2.4.5

- b. De OVAM verleent ongunstig advies voor de ontmanteling van helium flessen.

10. Vergunningstermijn en voorwaarden:

- a. Algemene milieuvoorwaarden van VLAREM II:
- Hoofdstuk 4.1: algemene voorschriften.
- b. Sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II:
- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen – algemeen: afdeling 5.2.1, artikel 5.2.1.1 tot en met 5.2.1.9;
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen:
- subafdeling 5.2.2.4, artikel 5.2.2.4.1 tot 5.2.2.4.3;
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld;
- artikel 5.2.2.5.1 tot en met artikel 5.2.2.5.3.
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van afgedankte elektrische en elektronische apparaten, batterijen en accu's:
- artikel 5.2.2.5bis.1. tot en met artikel 5.2.2.5bis.4.
- c. Aandachtspunt:
- Voor de opslag van frituurolieën en -vetten moet er een erkenning aangevraagd worden conform de verordening dierlijk bijproducten VO1069/2009, VO142/2011.

- d. Rekening houdend met bovenstaand advies, ziet de geactualiseerde vergunningssituatie van Veolia Environmental Services er als volgt uit voor wat betreft het afvalstoffen- en materialenaspect:

Activiteit	Hoeveelheid	(meest aange- wezen) Rubriek
Opslag van: - niet-gevaarlijke afvalstoffen (papier, karton, PVC, PET, blik,...) - toners - niet-gevaarlijke lampen	2465 ton: - 2000 ton - 450 ton - 15 ton	2.1.1.a).2°
Opslag van: - volle containers met gevaarlijke afvalstoffen - batterijen	812 ton: - 312 ton - 500 ton	2.1.1.b)
Opslag en overslag van:	9000 ton:	2.1.2.d).2°
- glas - groenafval - organisch bedrijfsafval - roofing - drankkartons - C-hout - huishoudelijke afvalstoffen - bedrijfsafvalstoffen gelijkgesteld en met huishoudelijk gelijkgestelde bedrijfsafvalstoffen - brandblussers	- 3000 ton - 50 ton - 20 ton - 300 ton - 270 ton - 100 ton - 3000 ton - 2200 ton - 60 ton	
Opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen: - kunststoffen - hoogcalorisch afval - bedrijfsafvalstoffen - papier en karton - hout - banden - metalen - textiel - cellenbeton en steenpuin - gemengd bouw- en sloopafval	22530 ton: - 2700 ton - 800 ton - 2200 ton - 15000 ton - 700 ton - 40 ton - 300 ton - 390 ton - 200 ton - 200 ton	2.2.1.c).2°
Opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen: - kunststoffen - hoogcalorisch afval - bedrijfsafvalstoffen - papier en karton - hout - banden - metalen - textiel - cellenbeton en steenpuin - gemengd bouw- en sloopafval - niet-gevaarlijke lampen	22545 ton: - 2700 ton - 800 ton - 2200 ton - 15000 ton - 700 ton - 40 ton - 300 ton - 390 ton - 200 ton - 200 ton - 15 ton	2.2.1.d).2°
Opslag en sortering van: - AEEA - helium gasflessen - TL-lampen - SOX-lampen	180 ton: - 100 ton - 10 ton - 15 ton - 15 ton	2.2.1.e).3°

Activiteit	Hoeveelheid	(meest aange- wezen) Rubriek
- cuvetten	- 40 ton	
Opslag en sortering van: - asbesthoudende materialen	50 ton	2.2.1.e).4°
Opslag en mechanische behandeling van: - gerecupereerde afvalstoffen (papier, karton, PET, PVC, kunststoffen, drankverpakkingen, paletten, textiel,...)	20000 ton	2.2.2.b).2°
Opslag en mechanische behandeling van: - andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (mislukte fabricaten, veilingoverschotten)	500 ton	2.2.2.f).2°
Opslag van: - vervallen voedingsmiddelen (frietvet)	50 ton	2.2.4.1°
Tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen die niet onder rubriek 2.4.4, in afwachting van de behandelingen, vermeld onder rubriek 2.4.1, 2.4.2, 2.4.4 en 2.4.6	1142 ton bestaande uit 50 ton hechtgebonden asbest, 100 ton AEEA, 100 ton C-hout, 500 ton batterijen, 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen, 10 ton helium gasflessen, 15 ton TL- lampen, 15 ton SOX- lampen en 40 ton cuvetten	2.4.5

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 30 januari 2023;
 - advies ontvangen op 21 maart 2023;
 - inhoud: ongunstig, gelet op volgende elementen:
1. Op 17 maart 2023 vond een overleg plaats met de exploitant. Naar aanleiding van dit overleg zou een nieuwe projectversie worden opgeladen. Aangezien deze projectversie nog niet werd opgeladen en vandaag de uiterste adviesdatum is, kan geen advies worden verleend. De VMM adviseert een administratieve lus.
- aanvullend advies ontvangen op 20 april 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Situatieschets:
De exploitant vraagt de verandering van de site voor de overslag en behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen (NGA) door uitbreiding met bijkomende opslag en de wijziging van de bestaande riolering om te voldoen aan de hemelwaterverordening met betrekking tot buffering en maximaal lozingsdebiet.
De VMM adviseerde een administratieve lus om een herberekening van de gevraagde debieten te vragen. In navolging van de uitgebrachte adviezen werden gewijzigde projectversies opgeladen. De definitief aangevraagde debieten werden nog bezorgd via mail van 18/04/2023.
De exploitant vraagt de aanpassing van het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater tot max. 176,67 m³/uur, 461,4 m³/dag en 21.947 m³/jaar (R. 3.4.3) in oppervlaktewater.
De exploitant beschikt over een milieuvergunning van de BD d.d. 8/06/2017 voor o.a. de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 484,17 m³/uur, 1.253,23 m³/dag en 25.757,2 m³/jaar (R. 3.4.3) in oppervlaktewater mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor lozing in oppervlaktewater en de volgende bijzondere voorwaarden:
 - CZV: 125 mg/l
 - Nt: 15 mg/l
 - Pt: 2 mg/l
 - Nitriet-N: 0,4 mg/l
 - As: 10 µg/l
 - Ba: 210 µg/l
 - Cu: 100 µg/l
 - Pb: 100 µg/l
 - Zn: 1.000 µg/l

- B: 3.500 µg/l
- Acenafteen: 0,1 µg/l
- Fenantreen: 0,5 µg/l
- Fluoranteen: 0,5 µg/l

2. Lozingssituatie:

De lozing vindt plaats in het kanaal Dessel-Schoten, dat van het type grote rivier is.

3. Motivering:

Op de huidige site is het grootste deel van de wegenis en daken niet aangesloten op een infiltratie- of buffervoorziening. Het regenwater stroomt nu zonder begrenzing naar het Kanaal Schoten-Dessel. Het bestaande rioleringsstelsel bevat wel reeds een gescheiden droogweerafvoer (DWA), regenafvoer (RWA), fecaalafvoer (FEC) en industrieel afvalwaterafvoer. In bestaande toestand worden deze afvoeren als volgt opgevangen binnen de site:

- FEC: omgeleid naar een individuele zuiveringsinstallatie met noodoverloop naar RWA-tracé. Aan dit tracé wordt geen wijziging aangebracht in huidige aanvraag;
- DWA: omgeleid naar een individuele zuiveringsinstallatie met noodoverloop naar RWA-tracé. Aan dit tracé wordt geen wijziging aangebracht in huidige aanvraag;
- Industrieel afvalwater: opgevangen in opvangputten die door externe firma geledigd worden op geregelde tijdstippen. Aan dit tracé wordt geen wijziging aangebracht in huidige aanvraag;
- RWA: lozing in kanaal Dessel-Schoten via buisdiameter 600; RWA is niet aangesloten op infiltratie of buffervoorziening. Dit tracé is onderhevig aan wijzigingen binnen de huidige vergunning. Dit heeft dus ook een impact op het lozingsdebiet voor niet-verontreinigd hemelwater.

In deze aanvraag werden alle bestaande daken en wegenis onderworpen aan de watertoets. Het regenwater wordt opgevangen in de nodige buffer- en infiltratievoorzieningen conform provinciaal beleidskader en watertoets. Daarnaast wordt de cleaning-unit geautomatiseerd (voor deel GA), waardoor er een hergebruik ontstaat op de site van 5.760 liter/dag. Voor dit hergebruik wordt een regenwaterput van 200 m³ aangelegd. Op deze regenwaterput zijn alleen dakoppervlaktes aangesloten, om zoveel mogelijk zand en eventueel andere vervuiling te vermijden voor het hergebruikt water. Om de regenwaterput te vullen wordt de bestaande dakoppervlakte van daken 1, 2, 3 en 4a afgeleid naar de regenwaterput, goed voor een totale oppervlakte van 13.007 m². Deze regenwaterput krijgt een overloop naar de westelijke infiltratievoorziening gelegen in de westelijke zijde van het terrein. De infiltratievoorziening bestaat uit bestaande infiltratiekratten en een nieuw aangelegde wadi.

4. Bestaande infiltratievoorziening:

Op de site is reeds een infiltratievoorziening aanwezig in de vorm van ondergrondse kratten op zuidwestelijke zone van de site. Voor berekening van de bestaande infiltratie- en buffercapaciteit wordt alleen de capaciteit boven het grondwater in rekening gehouden.

5. Nieuwe infiltratievoorziening:

Het betreft een bestaande site die grotendeels volledig volgebouwd is. Bovenliggend aan de bestaande infiltratievoorziening is momenteel een groenzone voorzien. Deze dient in de bestaande toestand reeds als noodoverlaat van de bestaande infiltratievoorziening en is de aangewezen positie voor bijkomende nieuwe infiltratievoorziening. Door de hoge grondwaterstand is enkel een oppervlakkige infiltratievoorziening mogelijk in de vorm van een wadi.

6. Nieuwe buffervoorziening:

Bovenbeschreven infiltratievoorzieningen voldoen reeds aan de vereiste infiltratieoppervlakte. Maar voorzien niet voldoende buffervoorziening.

In huidige vergunning wordt getracht zoveel mogelijk dakoppervlakte aan te sluiten op de nieuwe infiltratievoorziening. De parkeerzone voor wagens is uitgerust met een KWS-afscheider, die op verschillende momenten bemonsterd wordt. Deze verharde zone watert af naar de infiltratievoorziening.

De dakoppervlakte 4b en 5 bevinden zich aan de oostelijke zijde van de site. Deze daken wateren af richting het kanaal Schoten-Dessel. Het is niet mogelijk aan de hand van een kleine

ingreep dit dakwater af te leiden naar de infiltratievoorziening. Deze daken worden daarom aangesloten op het zuidoostelijke bufferbekken.

In vorige vergunningen werd opgenomen dat de opdrachtgever verontreiniging van hemelwater afkomstig van terreinwater moet voorkomen. Er werd geïnvesteerd in gesloten containers, vervuilde afvalstromen worden overdekt opgeslagen,.... Het terreinwater mag dus aanzien worden als zuiver regenwater. Op de huidige site is er, mits enkele kleine afkoppelingen, een volledig gescheiden regenwatercircuit van terrein- en dakwater. Dit zorgt ervoor dat het zuiver dakwater volledig afgesplitst kan worden van het terreinwater als er in de toekomst wijzigingen gebeuren aan de infrastructuur of regelgeving waardoor het terreinwater niet meer aanzien wordt als zuiver regenwater. De buffervoorziening is met 625 m³ daarom dus overgedimensioneerd tegenover het benodigd volume.

Op basis van de door te voeren wijzigingen werden de volgende lozingsdebieten berekend (mail 18/04/2023):

	Debiet per jaar (m ³)	Debiet per maand (m ³)	Debiet per dag (m ³)	Debiet per uur (m ³)
Huishoudelijk afvalwater	1.117	93,08	4,65	0,58
Bedrijfsafvalwater	210	17,5	8,75	1,09
Potentieel verontreinigd hemelwater	20.620	1.718	448	175
Totaal	21.947,00	1.828,58	461,40	176,67

De exploitant stelt te voldoen aan de opgelegde bijzondere voorwaarden.

7. Beoordeling:

De bedrijfsafvalwaterstroom bestaan uit 3 stromen:

- Huishoudelijk afvalwater via IBA;
- Bedrijfsafvalwater (wasplaats vrachtwagens) via filterinstallatie en KWS-afscheider met coalescentiefilter;
- Potentieel verontreinigd hemelwater via slibvangput en KWS-afscheider met coalescentiefilter.

Er zijn 3 rioolafsluiters aanwezig op het terrein, zijnde:

- Rioolafsluiter 1 na de KWS-afscheider 1 zone GA;
- Rioolafsluiter 2 voor het infiltratiebekken;
- Rioolafsluiter 3 voor het lozingspunt 1 Kanaal Dessel-Schoten.

De waterhuishouding van het terrein werd herzien, waarbij niet verontreinigde stromen worden afgekoppeld en al dan niet na zuivering worden geïnfiltreerd en de bedrijfsafvalwaterstromen en nog een gedeelte dakwater via een bufferbekken van 625 m³ zullen worden geloosd.

De lozing vanuit het bufferbekken zal gebeuren aan een debiet van max. 20 l/s/ha. Dit betekent aan een uurdebiet van max. 175 m³/uur. Aangezien het gezuiverde huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater ook via het bufferbekken worden geloosd, moeten deze dagdebieten er niet worden bij opgeteld.

Het betreft een bedrijf met een niet overdekte buitenopslag van minder dan 4.000 ton afvalstoffen en er zijn in de milieuvergunning van 8/06/2017 bijzondere lozingsvoorwaarden opgenomen voor het bedrijfsafvalwater. Er is slechts 1 analyseresultaat beschikbaar van 29/11/2021. Hieruit blijken geen overschrijdingen van de vergunde bijzondere voorwaarden, maar er werd voor Co wel een waarde boven het IC vastgesteld.

Het is aangewezen dat de exploitant na ingebruikneming van het bufferbekken gedurende een jaar een meetcampagne laat uitvoeren door een erkend labo, waarbij er maandelijks een staal genomen en geanalyseerd wordt op de heffingsparameters, Ti, Sb, Ba, B, Co, Mo en Se, BTEX, PAK's en PFAS (stoffen opgenomen in de WAC/IV/A/025). Indien er een maand geen staal kan genomen worden moeten er de volgende maand 2 stalen genomen worden.

Indien uit de meetcampagne blijkt dat er bijzondere lozingsvoorwaarden overschreden worden, of dat er niet vergunde stoffen geloosd worden boven het IC of de RG, moet de exploitant maatregelen treffen om hieraan te remediëren.

8. Advies water:

De VMM adviseert gunstig voor de aanpassing van de lozingsdebieten tot de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 175 m³/uur, 461,4 m³/dag en 21.947 m³/jaar (R. 3.4.3) in oppervlaktewater aan de geldende lozingsvoorwaarden.

Na de ingebruikneming van het bufferbekken laat de exploitant gedurende een jaar door een erkend labo maandelijks een afvalwaterstaal analyseren op de heffingsparameters, Ti, Sb, Ba, B, Co, Mo en Se, BTEX, PAK's en PFAS (stoffen opgenomen in de WAC/IV/A/025).

Indien er een maand geen staal kan genomen worden moeten er de volgende maand 2 stalen genomen worden. Na afloop van de campagne bezorgt de exploitant een rapport met de analyseresultaten aan de vergunningverlenende overheid die ze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de VMM.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 30 januari 2023;
 - advies ontvangen op 31 maart 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Bespreking aanvraag
 - a. In 2017 werd de omgevingsvergunning voor de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten van de aanvrager, NV Veolia Environmental Services BE, afdeling NGA, voor onbepaalde duur vernieuwd.
 - b. In de vergunning van 2017 werd onder meer als voorwaarde opgelegd dat bedrijfsafvalwater en hemelwater beter gebufferd en behandeld dienden te worden. Om aan deze vooropgestelde voorwaarde te voldoen, om aan de hemelwaterverordening te voldoen en om meer hemelwater te hergebruiken wenst de aanvrager een aantal rioleringswerken uit te voeren. Er zullen onder andere een wadi en een buffervoorziening aangelegd worden. Van de aangevraagde rubrieken zijn dit de enigen die een invloed kunnen hebben op vlak van biodiversiteit.
 - c. Een open bemaling is noodzakelijk om de benodigde werken uit te voeren. Deze bemaling neemt ca. 60 dagen in beslag en bereikt, volgens de rekentool van de Vlaamse Milieu Maatschappij, een maximum dagdebiet van ca. 317 m³/dag. Met de berekeningstool kon eveneens berekend worden dat de invloedsstraal van de bemaling max. ca. 35m ver reikt. Deze invloedsstraal wordt gezien als de afstand waar binnen de grondwatertafel minimum 5cm verlaagd. Een invloedsstraal waarbinnen de grondwatertafel verlaagd, zonder minimumverlaging, werd niet gegeven. Algemeen kan aangenomen worden dat buiten een straal van 50m zeker geen verlaging van de grondwatertafel meer zal plaatsvinden.
 - d. Direct rond het gebied van NV Veolia zijn een aantal watergevoelige, zeer waardevolle vegetatietypes te vinden volgens de Biologische Waarderingskaart. Het gaat hier om zeer waardevol oligotroof tot mesotroof water, een eutrofe plas, vochtig wilgenstruweel op venige of zure grond, rietland met struik- of boomopslag en nitrofiel alluviaal elzenbos. Geen van deze vegetatietypes valt binnen een straal van 50m rond de bemaalde oppervlakken. Het Agentschap voor Natuur en Bos oordeelt dat er geen vermijdbare schade aan de omringende natuurwaardes zal plaatsvinden.
 2. Bespreking verscherpte natuurtoets
 - a. VEN-gebied 'Turnhouts Vennengebied' bevindt zich ca. 150m ten noorden van het betrokken perceel. Dit valt buiten de maximale invloedsstraal van 50m rond de te bemalen oppervlakken zodat er geen invloed kan zijn op de aanwezige vegetaties
 - b. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.
 3. Conclusie
 - a. Op basis van bovenstaande uiteenzetting verleent het Agentschap voor Natuur en Bos een gunstig advies.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan nv De Vlaamse Waterweg - Regio Oost op 30 januari 2023;
 - advies ontvangen op 17 maart 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De Vlaamse Waterweg nv heeft geen bezwaar tegen het realiseren van bijkomende opslag, het ontmantelen van gasflessen, het opslaan en sorteren van lampen, het sorteren van cuvetten, het plaatsen van een bemaling van een regenwaterput, bufferbekken en een nieuwe regenwaterafvoer, alsook het aanbrengen van wijzigingen aan de bestaande riolering te Beerse, Steenbakkersdam 43-44, afdeling 1, sectie B, percelen 406 Y, 405 L2, 421 K, 421 M, 406 W, 405 E2, 406 Z en 406 X.
 2. Watertoets
 - a. Voor de omgevingsvergunningsaanvraag voor de aanpassing van de riolering aan de Steenbakkersdam in Beerse verleent De Vlaamse Waterweg nv een gunstig watertoetsadvies.
 3. Beschrijving van het project en de kenmerken van het watersysteem die door het project kunnen beïnvloed worden
 - a. De percelen zijn gelegen langs het Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten (beheerder: De Vlaamse Waterweg nv).
 - b. De volgende gegevens zijn relevant voor de watertoets:
 - Er wordt geen nieuwe verharde oppervlakte aangelegd.
 - Er worden geen nieuwe ondergrondse constructies voorzien.
 - c. Het projectgebied ligt niet in fluviaal overstromingsgebied, niet in overstromingsgevoelig gebied vanuit de kust en niet in pluviaal overstromingsgevoelig gebied.
 4. Op het project toepasselijke voorschriften uit het stroomgebiedbeheerplan van de Schelde
 - a. Het stroomgebiedbeheerplan van de Schelde formuleert maatregelen om wateroverlast (en watertekort) in het bekken te voorkomen. De strategie "vasthouden-bergen-afvoeren" is hierbij van toepassing. Dit kan door het vermijden van de toename van verharde oppervlakte, het afkoppelen van hemelwater van de riolering, hergebruik ter plaatse, infiltreren waar mogelijk, bufferen, vertraagd afvoeren, vermijden van inbuizingen, aanleggen van groendaken, ... Via het instrument van de watertoets worden schadelijke effecten van nieuwe plannen, programma's en vergunningen vermeden door het opleggen van gepaste maatregelen of het niet toestaan van nieuwe ontwikkelingen.
 5. Beoordeling van verenigbaarheid met het watersysteem
 - a. Gewijzigd overstromingsregime
 - Het perceel is niet overstromingsgevoelig. Bijgevolg wordt er geen effect op het overstromingsregime verwacht.
 - b. Gewijzigd afstromingsregime en gewijzigde infiltratie naar het grondwater
 - Er wordt geen nieuwe verharding aangelegd, maar de riolering wordt zo aangepast dat de bestaande verharding voldoet aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater (GSVH). De aanvrager voldoet aan de GSVH door de aanleg van een wadi met infiltratieoppervlakte van 1.310m² en een volume van 393,01m³, hemelwaterput van 200 m³ en een buffervoorziening van 625m³. De buffervoorziening heeft een vertraagde lozing richting het kanaal Dessel-Turnhout-Schoten. Het maximale lozingsdebiet in dit kanaalpand is 20l/s/ha. De aanvrager heeft hiervoor al een lozingsvergunning.
 - Er is geen riolering aanwezig in de Steenbakkersdam. Er mag in geen geval afvalwater of de overloop van een individuele behandeling afvalwater worden aangesloten op het kanaal Dessel-Turnhout-Schoten.
 - c. Gewijzigde oppervlakte- en grondwaterkwaliteit en gewijzigd aantal puntbronnen
 - Ten gevolge van de geplande ingrepen worden er geen betekenisvol nadelige effecten op de oppervlaktewater- en grondwaterkwaliteit verwacht.
 - d. Gewijzigd grondwaterstromingspatroon
 - Het project voorziet geen nieuwe ondergrondse constructie, waardoor er geen impact op het grondwaterstromingspatroon wordt verwacht.
 - e. Watergebonden natuur en structuurkwaliteit

- Binnen het projectgebied komt geen biologisch waardevolle watergebonden natuur voor. Er worden geen werken aan de oever voorzien. Er wordt geen significant negatieve impact op de watergebonden natuur en structuurkwaliteit verwacht.
6. Toetsing aan doelstellingen en beginselen DIWB
- a. De aanvraag is onder hoger vermelde voorwaarden verenigbaar met de beginselen en doelstellingen in artikel 5 en 6 van het 'Decreet Integraal Waterbeleid'.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 25 april 2023**1. Horen van de partijen**

- De heer H. Nuyts, Operations Manager Hazardous Waste bij Veolia, mevrouw C. De Zutter, Safety Advisor and Environmental Coordinator bij Veolia, en mevrouw J. Hermans, Ingenieur Architect bij bv Architects In Motion, worden gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter verwijst naar de adviezen. Ze geeft aan dat de VMM een gunstig advies verleent en dat het CBS in zijn advies opmerkt dat n.a.v. een overleg een aangepast plan zal bezorgd worden waarop alle aanhorigheden achter de nieuwe rooilijn worden ingeplant.
 - Mevrouw Hermans licht toe dat de gemeente het nieuwe rooilijnplan heeft bezorgd en dat op basis van dit plan alles achter de rooilijn werd ingetekend.
- De voorzitter geeft aan dat het CBS in zijn advies opmerkt dat in de toekomst meer gebruik moet gemaakt worden van het kanaal voor de aan- en afvoer. Ze verwijst naar de voorwaarde die hiervoor werd opgelegd in de vergunning. Ze geeft aan dat in 2020 werd gecommuniceerd dat er een nieuw adviesrapport zou worden opgemaakt en vraagt of dit rapport reeds werd bezorgd aan de dienst Omgevingsvergunningen.
 - De heer Nuyts geeft aan dat dit zeer recent weer werd opgepakt. Er zijn contacten geweest met Blue Line om te bekijken wat er mogelijk is voor de afvoer van afvalstoffen.
- De voorzitter geeft aan dat zowel de AGOP-M, als de OVAM, als het AZG ongunstig zijn voor de ontmanteling van de heliumflessen.
 - Mevrouw De Zutter antwoordt dat het gaat over lege heliumflessen die door particulieren gebruikt worden om ballonnen op te blazen en nadien naar het containerpark worden gebracht. De hoeveelheid helium die mogelijks achtergebleven is in de flessen is zeer beperkt. Op de flessen staan instructies van de leverancier om ze te doorboren. Het zijn deze instructies die worden gevolgd.
- De voorzitter verwijst naar het advies van de AGOP-M waarin wordt opgemerkt dat het deel van de site waar de niet-gevaarlijke afvalstoffen (NGA) worden opgeslagen en het deel van de site waar de gevaarlijke afvalstoffen (GA) worden opgeslagen elk beschikken over een aparte vergunning. Men kan bijgevolg niet spreken van een wijziging (verschuiving) van opslag van gevaarlijke afvalstoffen van de ene site naar de andere. Het betreft hier een uitbreiding van het gedeelte NGA.
 - De AGOP-M licht haar advies toe. Als men een verplaatsing van de activiteit van de site GA naar de site NGA wil bekomen, moet er niet alleen een uitbreiding worden aangevraagd in de vergunning van de site NGA, maar moet er ook een vermindering worden aan gevraagd in de vergunning van de site GA.
 - Op vraag van de voorzitter antwoordt mevrouw De Zutter dat de opsplitsing ooit werd gevraagd om de Seveso-status te beperken tot het gedeelte van de gevaarlijke afvalstoffen.
 - De deskundige milieu merkt op dat er nu ook gevraagd wordt om gevaarlijke afvalstoffen te stockeren op het gedeelte van de NGA.
 - Mevrouw De Zutter geeft aan dat het om de minst gevaarlijke afvalstromen gaat. Ze worden enkel opgeslagen en niet gemanipuleerd. In de vergunning van GA is gespecificeerd dat het gaat over afvalstoffen met de gevaarscategorie GHS07. Er wordt nu ook gevraagd om afvalstoffen met de gevaarscategorie GHS08 en GHS09 te mogen opslaan. Het gaat om volle containers die niet altijd rechtstreeks naar de verwerkers kunnen afgevoerd worden. Daarom wordt er gevraagd om deze te mogen stockeren op de site.

- Mevrouw De Zutter verwijst naar de voorwaarde uit het advies van de VMM die stelt dat er maandelijks een afvalwaterstaal moet geanalyseerd worden. Ze geeft aan dat dit wel heel veel is. Zeker in droge periodes. De staalnames zijn afhankelijk van het regenweer. Wanneer er in een droge periode enkele maanden geen stalen kunnen genomen worden, moeten er nadien misschien 3 à 4 stalen in één maand genomen worden. Er wordt gevraagd om één staal per kwartaal te mogen nemen.

2. Omschrijving

- Op 22 maart 2023 heeft de aanvrager met de projectinhoud V2 rubriek 2.2.2.g.2 toegevoegd aan het voorwerp van de aanvraag. Dit betreft het ontmantelen van 10 ton gasflessen helium die nadien opgeslagen worden bij de fractie metaal. Het voorwerp wordt hieraan aangepast.
- De OVAM geeft aan dat voor de opslag van 50 ton frituuroliën en -vetten de gevraagde rubrieken 2.1.1.a.2 en 2.2.4.2.a niet van toepassing zijn. De loutere opslag van dierlijke bijproducten categorie 3, waaronder frituuroliën en -vetten, valt onder rubriek 2.2.4.1.
 - De POVC volgt het advies van de OVAM. Het voorwerp wordt in die zin aangepast.
- Voor het overige kan de omschrijving worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Projectinhoudversies:
 - Op 22 maart 2023 werd een gewijzigde projectinhoud (V2) overgemaakt. Hierbij werd rubriek 2.2.2.g.2. toegevoegd aan de aanvraag en bezorgde de aanvrager het volgende:
 - bijkomende informatie over de opslagwijze en over de emissies;
 - een werkinstructie voor de ontmanteling helium gasflessen;
 - een verduidelijking voor de geuremissies van het frietvet;
 - een bevestiging dat alle fracties van mechanische behandeling van ongevaarlijke afvalstoffen een nuttige toepassing krijgen (geen verbranding of meeverbranding);
 - een verduidelijking over de opslag en het herverpakken van afvalstoffen;
 - een verduidelijking over het sorteren van cuvetten;
 - een verduidelijking over de lozing van verontreinigd hemelwater en niet-verontreinigd hemelwater.
 - Op 5 april 2023 werd een gewijzigde projectinhoud (V3) overgemaakt. Hierbij werd, n.a.v. het advies van de AGOP-M, een nota aangeleverd met bijkomende informatie en de instructie van de leverancier van de helium gasflessen voor de ontmanteling van deze gasflessen.
 - De POVC is van oordeel dat de wijzigingen en de bijkomende informatie niet van die aard zijn dat het openbaar onderzoek werd geschaad. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de 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.

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

- De inrichting is volgens het Gewestelijk RUP 'Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout (4 juni 2004)' gelegen in specifiek regionaal bedrijventerrein met watergebonden karakter Kanaal-Oost en Grenslijn regionaalstedelijk gebied Turnhout. De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften van het GRUP.
- De AGOP-RO heeft aangegeven geen advies te zullen uitbrengen.
- Het CBS verleent een gunstig advies, maar merkt daarbij het volgende op:
Wegenis
 - Op de gemeenteraad d.d. 29 september 2022 werd er een goedkeuring gegeven aan de voorlopige vaststelling van het verduidelijkte rooilijn- en innemingsplan Steenbakkersdam (brug 4 tot grens Turnhout). Deze nieuwe rooilijn werd niet mee ingetekend op het inplantingsplan. De nieuwe rooilijn schuift ca. 3,53 m op richting het noorden t.o.v. de actuele rooilijn ter hoogte van het ondergronds bufferbekken.
 - Op het funderingsplan is duidelijk dat een aantal zaken voor de nieuwe rooilijn liggen zoals o.a. een toezichtsput, pompinstallatie,..

- Naar aanleiding van bovenstaande is er op dinsdag 14 maart 2023 een overleg geweest tussen de aanvrager en de gemeente en op dit overleg is er overeengekomen dat het bedrijf een aangepast plan zal toevoegen waarop alle aanhorigheden achter de nieuwe rooilijn worden ingeplant.
 - De aanvrager bezorgde op 22 maart 2023 een aangepast plan.
 - De POVC stelt voor om, met toepassing van de administratieve lus, de beslissingstermijn eenmalig met 60 dagen te verlengen zodat het CBS dit aangepaste plan kan beoordelen. De POVC heeft namelijk geen beschikking over de correcte gegevens over de ligging van de nieuwe rooilijn.

Functionele inpasbaarheid

- Het bedrijf dient in de toekomst voor de aan- en afvoer gebruik te maken van het naastgelegen kanaal zodat de wegen meer ontlast worden. Er is enkele jaren geleden een nota opgemaakt waaruit blijkt dat vervoer via het water vele malen meer kost dan over de weg. Buiten deze financiële conclusie zijn er geen andere elementen mee in rekening gebracht. Enkel en alleen een economische afweging maken is dus zeker niet voldoende.
 - N.a.v. een voorwaarde opgelegd in de vergunning werd op 11 juli 2018 een eerste kosten-baten analyse overgemaakt van een scenario van het vervoer van restafval van Beerse naar Indaver-Sleco. De resultaten van een verdere studie werden verwacht in september 2018. Op 6 maart 2020 werd gecommuniceerd dat er tegen eind maart 2020 een nieuw adviesrapport zou worden opgesteld waarvan de resultaten zouden worden bezorgd aan de dienst Omgevingsvergunningen, alsmede eventuele verder te nemen acties.
 - De vertegenwoordiger van de aanvrager geeft ter zitting aan dat dit zeer recent weer werd opgepakt. Er zijn contacten geweest met Blue Line om te bekijken wat er mogelijk is voor de afvoer van afvalstoffen.
 - De POVC stelt voor om in termijnverlenging aan de aanvrager te vragen om hierover een stand van zaken te bezorgen.
- Verder te bespreken na termijnverlenging.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Het CBS verleent een gunstig advies.
- De AGOP-M verleent een deels gunstig advies. Het advies is ongunstig voor de volgende onderdelen van de aanvraag:
 - de opslag van 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen en 500 ton batterijen (2.1.1.b);
 - de opslag van 10 ton helium gasflessen, 15 ton TL-lampen, 15 ton SOX-lampen en 40 ton cuvetten, tot een totale opslag en sortering van 180 ton (2.2.1.d.2);
 - het ontmantelen van gasflessen Helium die nadien opgeslagen worden bij de fractie metaal, met een opslagcapaciteit van 10 ton (2.2.2.g)2°);
 - de opslag van 500 ton batterijen, 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen, 10 ton Helium gasflessen, 15 ton TL-lampen en 15 ton SOX-lampen en 40 ton cuvetten tot een totale tijdelijke opslag van 1.142 ton gevaarlijke afvalstoffen (2.4.5);
 - uitbreiding van het lozingsdebiet van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater met 2,68 m³/uur tot een totaal maximaal debiet van 486,85 m³/uur, 1.260,22 m³/dag en 25.894,64 m³/jaar (3.4.3).

De redenen hiervoor zijn de volgende:

- De uitbreiding met de opslag van "312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen" wordt aangevraagd. In het dossier wordt niet gespecificeerd over welke gevaarlijke afvalstoffen het hier gaat. Volgens artikel 5.2.1.2., §5 van Vlare II mogen alleen die afvalstoffen worden aanvaard die uitdrukkelijk vermeld zijn in de omgevingsvergunning. Als in de omgevingsvergunning niet bepaald is welke afvalstoffen opgeslagen en verwerkt kunnen worden, is de vergunning beperkt tot de afvalstoffen die in de aanvraag zijn vermeld. De uitbreiding met 312 ton volle containers gevaarlijke afvalstoffen wordt ongunstig geadviseerd.

- Met zijn nota van 5 april 2023 licht de aanvrager toe dat het enkel een verschuiving betreft van de activiteit van de site GA naar de site NGA. In de vergunning van GA is het volgende opgenomen voor de opslag in containers:
'Kleinere recipiënten met reeds gesorteerde afvalstoffen worden uitgekijpt in afzetcontainers. Wanneer deze containers vol zijn, worden ze overdekt opgeslagen in afwachting van afvoer naar een geschikt eindverwerkingscentrum. Het betreft afvalstoffen van gevaarscategorie GHS07.'
 - De opslag en het herverpakken van helium gasflessen met een maximale verwerkingscapaciteit van 10 ton per dag wordt aangevraagd. Aangezien deze site Veolia Beerse NGA een milieutechnische eenheid vormt met de site voor gevaarlijke afvalstoffen (GA) en deze site voor gevaarlijke afvalstoffen vergund is voor Vlaremrubriek 2.4.1.d, wordt er geoordeeld dat deze uitbreiding met het herverpakken van Helium gasflessen een uitbreiding van deze GPBV-activiteit betreft. Dit wordt niet zo aangevraagd in dit dossier.
 - Met zijn nota van 5 april 2023 licht de aanvrager toe dat het enkel een verschuiving betreft van de activiteit van de site GA naar de site NGA. Onder rubriek 2.4.1.d bij de vergunning van GA zijn de gasflessen reeds opgenomen.
 - Wat betreft de opslag van gevaarlijke afvalstoffen wordt de uitbreiding met de opslag van 500 ton batterijen, 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen, 10 ton Helium gasflessen, 15 ton TL-lampen en 15 ton SOX-lampen en 40 ton cuvetten aangevraagd. De site Veolia Beerse NGA vormt een milieutechnische eenheid met de site Veolia Beerse GA. Deze laatste betreft een lage drempel Seveso-inrichting. Gelet op het feit dat dit een milieutechnische eenheid betreft, dient er door de exploitant te worden uitgeklaard dat de aangevraagde uitbreiding van gevaarlijke afvalstoffen al dan niet Seveso-stoffen betreft en of de gevraagde uitbreiding hiermee geen uitbreiding van de Seveso-rubriek 17.2. betreft. De uitbreiding met de opslag van gevaarlijke afvalstoffen wordt voorlopig ongunstig geadviseerd.
 - Met zijn nota van 5 april 2023 licht de aanvrager toe dat het enkel een verschuiving betreft van de activiteit van de site GA naar de site NGA. Het betreft geen Seveso-stoffen en heeft bijgevolg geen impact op rubriek 17.2.
 - De uitbreiding van het lozingsdebiet van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater met 2,68 m³/uur tot een totaal maximaal debiet van 486,85 m³/uur, 1.260,22 m³/dag en 25.894,64 m³/jaar wordt aangevraagd. De lozing vindt plaats via lozingspunt LP1 in het kanaal Dessel-Schoten. In bijlage R3 toegevoegd aan het dossier dient nog verduidelijkt te worden welke indelingsplichtige activiteiten potentieel verontreinigd hemelwater kunnen voortbrengen.
 - Met zijn nota van 5 april 2023 licht de aanvrager het volgende toe:
 - De stockage in open lucht beperkt zich maximaal tot niet uitloogbare fracties, zodat verontreiniging preventief wordt voorkomen.
 - De aangevraagde opslag van (niet-)gevaarlijke afvalstoffen wordt overdekt uitgevoerd (balenluifel, de overslaghal of hal van de balenpers). Hierdoor ontstaan er geen emissies naar water. Er wordt ook geen water gebruikt tijdens deze activiteiten, waardoor er geen bijkomend afvalwater ontstaat.
 - Het water van de rijweg en de niet overdekte opslagzones wordt als potentieel verontreinigd beschouwd. Een verdere uitsplitsing per indelingsplichtige activiteit geeft geen toegevoegde waarde.
- Verder wordt nog het volgende opgemerkt:
- Op het uitvoeringsplan toegevoegd aan het dossier staan ook de ingedeelde activiteiten van Veolia GA ingetekend. Hierop dient een duidelijkere afbakening te gebeuren van de beide inrichtingen.
 - Met zijn nota van 5 april 2023 verwijst de aanvrager naar het goedgekeurde werkplan en geeft hij aan dat de activiteiten van de site GA zijn rood omrand.
 - De aanvraag heeft volgens het dossier betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MER-besluit, meer bepaald rubrieken 3a, 6c en 4b. Deze rubrieken zijn eigenlijk niet van toepassing op deze inrichting.

De AGOP-M geeft ter zitting aan dat de toelichting die werd gegeven in de nota van 5 april 2023 onvoldoende is als antwoord op de vragen en opmerkingen uit haar advies en dat het niet mogelijk is om activiteiten van de ene vergunning (GA) te verschuiven naar de andere vergunning (NGA) zonder aanpassing van beide vergunningen. Beide vergunningen moeten ofwel samengevoegd worden ofwel moet de vergunning van NGA uitgebreid worden met de aangevraagde activiteiten.

- De POVC bevestigt het advies van de AGOP-M. De site GA en de site NGA vormen weliswaar een milieutechnische eenheid, maar beschikken elk over een afzonderlijke vergunning. Dit betekent dat het verplaatsen van opslag van de ene site naar de andere site vergunningstechnisch niet beschouwd kan worden als een loutere verschuiving zoals de aanvrager in zijn aanvullende nota aangeeft. Het betreft een uitbreiding van de vergunning van de site NGA. De betreffende opslag is op dit ogenblik ook nog steeds opgenomen in de vergunning van de site GA. De aanvraag dient op dit punt bijgevolg aangepast te worden. Gelet dat beide sites een milieutechnische eenheid vormen en de opsplitsing tussen GA en NGA met voorliggende aanvraag ook niet meer consequent gemaakt kan worden, kan de aanvrager ook overwegen om beide vergunningen samen te voegen. Op die manier moeten niet steeds beide vergunningen aangepast worden wanneer er activiteiten verschuiven van de ene naar de andere site. De POVC acht het echter niet haalbaar om dit in de lopende procedure te realiseren, gelet dat de aanvraag dan volledig herwerkt dient te worden en er opnieuw een openbaar onderzoek gevoerd moet worden. De POVC stelt voor om, met toepassing van de administratieve lus, de beslissingstermijn eenmalig met 60 dagen te verlengen zodat de aanvrager de mogelijkheid heeft om zijn dossier aan te passen aan de opmerkingen in het advies van de AGOP-M. . Er dient vervolgens opnieuw advies gevraagd te worden aan de bevoegde adviesinstanties. Wanneer de aanvrager het opportuun acht om beide vergunningen samen te voegen, raadt de POVC hem aan om voorliggende aanvraag in te trekken en een nieuwe procedure op te starten.
- De OVAM en het AZG verlenen een deels gunstig advies. Het advies van de OVAM is ongunstig voor de mechanische behandeling van de helium gasflessen (rubriek 2.2.2.g.2). De OVAM motiveert dit als volgt:
 - Helium gasflessen die in recyclageparken worden ingezameld zijn in de praktijk niet altijd leeg. De exploitant wenst deze op zijn site uit te sorteren en vervolgens te doorboren (met beitel en hamer). Het manipuleren van helium gasflessen is niet zonder risico of hinder.

Helium is overigens een kritiek materiaal. In de Critical Raw Materials Act, gepubliceerd op 16 maart 2023 door de Europese Commissie, is helium opgenomen op de lijst van kritieke grondstoffen en materialen. In het voorstel van de Europese Commissie van 16 maart 2023 inzake de totstandbrenging van een kader voor het waarborgen van een veilige en duurzame levering van kritieke grondstoffen en materialen wordt vermeld om de inzameling van afval met een hoog potentieel aan kritieke grondstoffen te verhogen en te verzekeren dat ze in het recyclagesysteem terecht komen.

De exploitant heeft de intentie om de heliumflessen te doorboren zonder de potentieel nog aanwezige restanten op te vangen. De OVAM adviseert de mechanische handeling (doorboren) bijgevolg ongunstig. De exploitant dient de ingezamelde en uitgesorteerde helium gasflessen steeds af te voeren naar een daartoe vergunde verwerker.
 - Gezien het risico volgt het AZG het ongunstige advies van de OVAM over de mechanische behandeling van de helium gasflessen.
 - De aanvrager bezorgde met de projectinhoud V3 de instructie van de leverancier van de helium gasflessen voor de ontmanteling van de gasflessen. Hij geeft aan dat deze instructie zal gevolgd worden voor het ontmantelen van de helium gasflessen.
 - De POVC stelt voor om, met toepassing van de administratieve lus, de beslissingstermijn eenmalig met 60 dagen te verlengen zodat de bevoegde adviesinstanties deze bijkomende informatie kunnen beoordelen.

Voor de opslag van frituuroliën en -vetten wenst de OVAM de aanvrager op volgende aandachtspunt te wijzen:

- Voor de opslag van frituuroliën en -vetten moet er een erkenning aangevraagd worden conform de verordening dierlijk bijproducten VO1069/2009, VO142/2011.
 - Indien de vergunning verleend zou worden, stelt de POVC voor om dit als aandachtspunt in het besluit op te nemen.
 - Het AZG merkt in zijn advies nog het volgende op:
 - Niet-geleide emissies zijn vnl. afkomstig van het bestaande vrachtverkeer. Om emissies te verminderen, vragen we de nodige maatregelen te nemen met o.a. het stilleggen van de motoren van wachtende vrachtwagens in de nieuw aangelegde wachtzone.
 - De POVC stelt voor om in termijnverlenging aan de aanvrager te vragen welke maatregelen er hieromtrent zullen genomen worden.
 - De VMM verleende oorspronkelijk een ongunstig advies. Op 20 april 2023 verleende de VMM, op basis van projectinhoud V2, een aanvullend gunstig advies. De VMM stelt daarbij wel volgende voorwaarde voor:

'Na de ingebruikneming van het bufferbekken laat de exploitant gedurende een jaar door een erkend labo maandelijks een afvalwaterstaal analyseren op de heffingsparameters, Ti, Sb, Ba, B, Co, Mo en Se, BTEX, PAK's en PFAS (stoffen opgenomen in de WAC/IV/A/025). Indien er een maand geen staal kan genomen worden moeten er de volgende maand 2 stalen genomen worden. Na afloop van de campagne bezorgt de exploitant een rapport met de analyseresultaten aan de vergunningverlenende overheid die ze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de VMM.

 - Ter zitting vraagt de vertegenwoordiger van de aanvrager of de staalname ook per kwartaal mag gebeuren.
 - De POVC stelt voor om deze vraag in termijnverlenging voor te leggen aan de VMM.
 - Verder te bespreken na termijnverlenging.
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 verleend zou worden, 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
- Waste Treatment (Afvalbehandeling).
9. Natuurtoets
- De inrichting is gelegen op ongeveer 110 meter van het VEN/IVON-gebied 'Het Turnhouts vennengebied' en 720 meter van het VEN/IVON-gebied 'Milieubedrijf Beerse-Merksplas'.
 - Het advies van het ANB is gunstig.
 - 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, voor een klein deel gelegen in een overstromingsgevoelig gebied als gevolg van pluviale overstromingen. Daarom werd er advies gevraagd aan De Vlaamse Waterweg.

De Vlaamse Waterweg verleent een gunstig advies.
 - Het CBS verleent een gunstig advies, maar merkt daarbij het volgende op:
 - Door te werken met buffering i.p.v. infiltratie dringt er minder water ter plaatse in de bodem. Omdat (grond)water een steeds kostbaarder goed wordt wenst de gemeente maximaal in te zetten op infiltratie ter plaatsen. Dit is ook in overeenstemming met de goedgekeurde hemelwater- en droogteplan d.d. 19 mei 2022.
 - De voorgestelde buffering met vertraagde afvoer is een verbetering t.o.v. hoe het eerst was, maar de gemeente wenst de voorkeur te geven aan infiltratie ter plaatse. De

bezorgdheid is dat na de aanleg van het bufferbekken het bedrijf niet meer gemotiveerd is om op termijn toch nog infiltratie te overwegen.

- In het toegevoegde geotechnisch onderzoek wordt enkel over punten K03 en K04 vermeld dat er een matige tot plaatselijk zeer beperkte infiltratie werd gemeten. Van punten K01 en K02 wordt dit niet gezegd. De aangevraagde wadi wordt ingepland ten noorden van punt K02. Het bedrijf zou ook nog een bijkomende wadi kunnen aanleggen ter hoogte van punt K01 voor de infiltratie van het hemelwater dat men nu wenst aan te sluiten op de buffervoorziening.
- Het bedrijf dient aan te tonen dat infiltratie ter plaatse niet mogelijk is. Als infiltratie ter plaatse wel mogelijk is, al is het maar voor een deel van het hemelwater, dan dient er eerst geïnfiltreerd te worden alvorens men werkt met een buffersysteem met vertraagde afvoer.
 - De POVC stelt voor om in termijnverlenging aan de aanvrager te vragen om te verduidelijken waarom infiltratie van het hemelwater niet mogelijk is.
 - Verder te bespreken na termijnverlenging.

11. Termijn

- Te bespreken na termijnverlenging.

12. Voorwaarden

- Te bespreken na termijnverlenging.

Conclusie: termijnverlenging (administratieve lus). Het dossier dient na termijnverlenging opnieuw voor advies voorgelegd te worden aan de POVC.

11. Procedure in termijnverlenging

- De behandelingstermijn van het dossier werd van rechtswege eenmalig met 60 kalenderdagen verlengd.
- Reden: Administratieve lus
- Aan de aanvrager werd gevraagd om
 - een stand van zaken aan te leveren m.b.t. het onderzoek naar het gebruik van het naastgelegen kanaal voor de aan- en afvoer;
 - het dossier aan te passen aan de opmerkingen in het advies van de AGOP-M;
 - aan te geven welke maatregelen er genomen zullen worden m.b.t. niet-geleide emissies vnl. afkomstig van het bestaande vrachtverkeer. Het AZG vraagt om de nodige maatregelen te nemen met o.a. het stilleggen van de motoren van wachtende vrachtwagens in de nieuw aangelegde wachtzone;
 - te verduidelijken waarom infiltratie van het hemelwater niet mogelijk is.
- De termijnverlenging wordt tevens gebruikt om:
 - het CBS te vragen om het aangepast plan, aangeleverd op 22 maart 2023, te beoordelen waarbij de diverse aanhorigheden (zoals o.a. een toezichtspuit, pompinstallatie,...) werden verplaatst achter de nieuwe rooilijn;
 - de bevoegde adviesinstanties de mogelijkheid te bieden om de werkwijze voor het ontmantelen van de gasflessen te beoordelen zoals aangeleverd in projectinhoud V3;
 - de VMM te vragen om het voorstel van de vertegenwoordiger van de aanvrager te beoordelen of de staalname van het afvalwater in plaats van per maand, zoals voorgesteld door de VMM, ook per kwartaal mag gebeuren.
- Er werd advies gevraagd aan alle betrokken adviesinstanties (inclusief POVC).
- Er werd geen nieuw openbaar onderzoek georganiseerd.
- Datum melding termijnverlenging aan exploitant/aanvrager: 22 mei 2023

12. Bijkomende gegevens

Op 31 mei 2023 werd een gewijzigde projectinhoud (V4) overgemaakt. Hierbij bezorgde de aanvrager het volgende:

- een stand van zaken m.b.t. het onderzoek naar het gebruik van het naastgelegen kanaal voor de aan- en afvoer
- aanpassen dossier aan de opmerkingen in het advies van de AGOP-M "Het is niet mogelijk om activiteiten van de ene vergunning (GA) te verschuiven naar de andere vergunning (NGA) zonder aanpassing van beide vergunningen. Beide vergunningen moeten ofwel samengevoegd worden ofwel moet de vergunning van NGA uitgebreid worden met de aangevraagde activiteiten."
- welke maatregelen er genomen zullen worden m.b.t. niet-geleide emissies vnl. afkomstig van het bestaande vrachtverkeer. Het AZG vraagt om de nodige maatregelen te nemen met o.a. het stilleggen van de motoren van wachtende vrachtwagens in de nieuw aangelegde wachtzone;
- verduidelijking waarom infiltratie van het hemelwater niet mogelijk is.

Op 23 juni 2023 werd een gewijzigde projectinhoud (V5) overgemaakt. Hierbij werden de lozingsdebieten aangepast en werden de plannen gewijzigd n.a.v. het schrappen van enkele activiteiten in projectinhoud V4.

13. Adviezen in termijnverlenging

College van burgemeester en schepenen Beerse

- advies gevraagd op 22 mei 2023;
- advies niet ontvangen;

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

- advies gevraagd op 22 mei 2023;
 - advies ontvangen op 26 juni 2023;
 - inhoud: deels gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Een gewijzigde projectinhoud werd door de exploitant overgemaakt via het Omgevingsloket naar aanleiding van bijkomende informatie die gevraagd werd bij het toepassen van een administratieve lus. Er werd o.a. gevraagd om het dossier aan te passen aan de opmerkingen in het advies van de AGOP-M.
 2. Ons oorspronkelijk advies was ongunstig voor de uitbreiding met de opslag van gevaarlijke afvalstoffen, alsook voor de ontmanteling van helium gasflessen.
 3. De exploitant heeft het voorwerp van de aanvraag aangepast. Ten opzichte van het oorspronkelijk dossier is de aanvraag voor de uitbreidingen van alle gevaarlijke afvalstromen geschrapt. Het betreft dus volgende aangevraagde afvalstromen die uit de aanvraag geschrapt worden: opslag van 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen en 500 ton batterijen, opslag van 15 ton TL lampen, 15 ton SOX lampen, 40 ton cuvetten en de ontmanteling en opslag van 10 ton helium gasflessen.
 4. De exploitant is vergund voor de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 484,17 m³/uur, 1.253,23 m³/dag en 25.757,2 m³/jaar in oppervlaktewater. Ons oorspronkelijk advies was ongunstig voor de gevraagde uitbreiding. In het Omgevingsloket wordt de uitbreiding van het lozingsdebiet van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater met 2,68 m³/uur tot een totaal maximaal debiet van 486,85 m³/uur, 1.260,22 m³/dag en 25.894,64 m³/jaar aangevraagd. De lozing vindt plaats via lozingspunt LP1 in het kanaal Dessel-Schoten. In het advies van VMM van 20 april 2023 is het volgende opgenomen: "De VMM adviseerde een administratieve lus om een herberekening van de gevraagde debieten te vragen. In navolging van de uitgebrachte adviezen werden gewijzigde projectversies opgeladen. De definitief aangevraagde debieten werden nog bezorgd via mail van 18/04/2023. De exploitant vraagt de aanpassing van het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater tot max. 176,67 m³/uur, 461,4 m³/dag en 21.947 m³/jaar (R. 3.4.3) in oppervlaktewater."
 5. Echter, de exploitant heeft deze gewijzigde debieten niet aangepast in het Omgevingsloket op moment van verslag, ook niet in PIV4, en ook de bijhorende bijlage met de berekening van de debieten is niet aangepast. Dit dient alsnog te gebeuren.
 6. De bedrijfsafvalwaterstroom bestaat uit 3 stromen:
 - a. Huishoudelijk afvalwater via IBA;

- b. Bedrijfsafvalwater (wasplaats vrachtwagens) via filterinstallatie en KWS-afscheider met coalescentiefilter;
 - c. Potentieel verontreinigd hemelwater via slibvangput en KWS-afscheider met coalescentiefilter.
7. Op de huidige site is het grootste deel van de wegenis en daken niet aangesloten op een infiltratie- of buffervoorziening. Het regenwater stroomt nu zonder begrenzing naar het Kanaal Schoten-Dessel. Het bestaande rioleringsstelsel bevat wel reeds een gescheiden droogweerafvoer, regenafvoer, fecaalafvoer en industrieel afvalwaterafvoer.
8. De waterhuishouding van het terrein werd herzien, waarbij niet verontreinigde stromen worden afgekoppeld en al dan niet na zuivering worden geïnfiltreerd en de bedrijfsafvalwaterstromen en nog een gedeelte dakwater via een bufferbekken van 625 m³ zullen worden geloosd. De lozing vanuit het bufferbekken zal gebeuren aan een debiet van max. 20 l/s/ha. Dit betekent aan een uur debiet van max. 175 m³/uur. Aangezien het gezuiverde huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater ook via het bufferbekken worden geloosd, moeten deze dag debieten er niet worden bij opgeteld.
9. Er wordt geen bijstelling van de bijzondere lozingsnormen opgenomen in de huidige vergunning, aangevraagd.
10. Er is slechts 1 analyseresultaat beschikbaar van 29/11/2021. Hieruit blijken geen overschrijdingen van de vergunde bijzondere voorwaarden, maar er werd voor Co wel een waarde boven het IC vastgesteld. GOP volgt het advies van VMM dat het aangewezen is dat de exploitant na ingebruikneming van het bufferbekken gedurende een jaar een meetcampagne laat uitvoeren door een erkend labo, waarbij er maandelijks een staal genomen en geanalyseerd wordt op de heffingsparameters, Ti, Sb, Ba, B, Co, Mo en Se, BTEX, PAK's en PFAS (stoffen opgenomen in de WAC/IV/A/025). Indien er een maand geen staal kan genomen worden moeten er de volgende maand 2 stalen genomen worden. Indien uit de meetcampagne blijkt dat er bijzondere lozingsvoorwaarden overschreden worden, of dat er niet vergunde stoffen geloosd worden boven het IC of de RG, moet de exploitant maatregelen treffen om hieraan te remediëren.
11. Het advies van VMM wordt gevolgd. De gevraagde lozingsdebieten boven 175 m³/uur, 461,4 m³/dag en 21.947 m³/jaar worden ongunstig geadviseerd.
12. In ons oorspronkelijk advies is het volgende opgenomen: "Op het uitvoeringsplan toegevoegd aan het dossier staan ook de ingedeelde activiteiten van Veolia GA ingetekend. Hierop dient een duidelijkere afbakening te gebeuren van de beide inrichtingen." Als reactie hierop stelt de exploitant dat er gekeken kan worden naar het plan van het goedgekeurde werkplan. De activiteiten van de site GA zijn hier rood omrand. Echter, op het uitvoeringsplan dient dit ook duidelijk te zijn. Verder staan de oorspronkelijk aangevraagde activiteiten met betrekking tot gevaarlijke afvalstoffen nog aangeduid op dit uitvoeringsplan. Aangezien deze geschrapt zijn uit het voorwerp van de aanvraag, dienen deze ook geschrapt te worden van het uitvoeringsplan.
13. De gevraagde veranderingen kunnen gunstig worden geadviseerd op voorwaarde dat het uitvoeringsplan nog wordt aangepast in het Omgevingsloket.
14. Aan nv Veolia Environmental Services wordt de vergunning deels verleend voor het veranderen van een afvalverwerkend bedrijf, met inrichtingsnummer 20211208-0012, gelegen te 2340 Beerse, Steenbakkersdam 16-18, zoals ingetekend op het Omgevingsloket.
15. Voor wat de ingedeelde inrichting of activiteit betreft:
- a. uitbreiding met:
 - de opslag van 515 ton afvalstoffen niet aan verwerking gebonden afvalstoffen, waarvan 450 ton toners, 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet) en 15 ton niet-gevaarlijke lampen, tot een totale opslag van 2.515 ton (2.1.1.a.2);
 - de op- en overslag van 60 ton brandblussers tot een totale op- en overslag van 9.000 ton afvalstoffen (2.1.2.d.2);
 - de opslag van 15 ton niet-gevaarlijke lampen tot een totale opslag en sortering van 22.545 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.d.2);
 - de opslag van 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet) (2.2.4.2.a);
 - uitbreiding van het lozingsdebiet van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater met 2,68 m³/uur tot een totaal maximaal debiet van 486,85 m³/uur, 1.260,22 m³/dag en 25.894,64 m³/jaar (3.4.3);

- b. wijziging door:
 - verwijdering van 6 airco's met een totaal elektrisch vermogen van 31kW tot een totaal vermogen van de airco's en compressoren van 49,3 kW (16.3.2.a);
 - c. het exploiteren van een ingedeelde inrichting of activiteit op de kadastrale percelen 1-B-405L2, 1-B-406W, 1-B-406X, 1-B-406Z, B-421K en 1-B-421M, als volgt:
 - een bronbemaling met een maximaal debiet van 21.000 m³/jaar en 536 m³/dag (max. grondwaterverlaging tot ca. 3 m-mv) (53.2.2.a);
16. De volgende rubrieken zijn niet langer van toepassing:
- a. een transformator van 800 kVA (12.2.1);
 - b. 3 motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 261,5 kW (uitbreiding met 62,5 kW) waarvan 2 motoren horende bij de sprinklerinstallatie van in totaal 199 kW en een motor van 62,5 kW horende bij de server (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.a);
 - c. wordt geweigerd voor wat betreft:
 - de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater met lozingsdebieten boven 175 m³/uur, 461,4 m³/dag en 21.947 m³/jaar (3.4.3)
 - d. en verleend voor het overige,
 - op voorwaarde dat nog een aangepast uitvoeringsplan wordt toegevoegd aan het Omgevingsloket en op voorwaarde dat in de rubriekentabel rubriek 3 wordt aangepast, alsook de bijhorende bijlage(n) (zie boven in het verslag).
17. Termijn
- De omgevingsvergunning wordt verleend voor:
- a. onbepaalde duur, die aanvangt op datum van de vergunning.
18. Voorwaarden
- De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende milieuvoorwaarden:
- a. algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en III van het VLAREM
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 en titel III van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.
 - b. bijzondere milieuvoorwaarden
Nieuwe:
 - Na de ingebruikneming van het bufferbekken laat de exploitant gedurende een jaar door een erkend labo maandelijks een afvalwaterstaal analyseren op de heffingsparameters, Ti, Sb, Ba, B, Co, Mo en Se, BTEX, PAK's en PFAS (stoffen opgenomen in de WAC/IV/A/025).
 - Indien er een maand geen staal kan genomen worden moeten er de volgende maand 2 stalen genomen worden. Na afloop van de campagne bezorgt de exploitant een rapport met de analyseresultaten aan de vergunningverlenende overheid die ze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de VMM.

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

- advies gevraagd op 22 mei 2023;
- reactie ontvangen op 31 mei 2023;
- inhoud: geen advies.

Departement Zorg (Dep. Zorg):

- advies gevraagd op 22 mei 2023;
 - advies ontvangen op 19 juni 2023;
 - inhoud: ongunstig, gelet op volgende elementen:
1. Ons advies uitgebracht op 21 maart 2023 blijft geldig. Rubriek 2.2.2.g)2° werd nu wel aangevraagd, desalniettemin blijven we het opnieuw ongunstig advies van OVAM (09 juni 2023) hierover volgen.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM):

- advies gevraagd op 22 mei 2023;
- advies ontvangen op 9 juni 2023;
- inhoud: deels gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Evaluatie

a. Helium gasflessen

- In het dossier heeft de exploitant in de rubriekentabel expliciet de rubriek 2.2.2.g).2° opgenomen voor het ontmantelen van helium gasflessen. In de oorspronkelijke aanvraag was deze rubriek niet opgenomen maar beschreef de exploitant in bijlage R2A "verwerking van afvalstoffen" dat de helium gasflessen zullen worden ontmanteld om deze nadien op te slaan bij de fractie metaal.
- Met de aanvullende info verduidelijkt de exploitant dat de helium gasflessen zullen worden opgeslagen in metalen bakken voorzien van een opening zodat er geen drukopbouw kan voorkomen in de bak. Niet alle helium gasflessen zullen worden ontmanteld, enkel de gasflessen met een afdekplaatje.
- Daarnaast heeft de exploitant het dossier vervolledigd met een werkinstructie van de firma Folat bv uit Haarlem (marktleider in Europa dat een breed scala aan feestproducten aanbiedt waaronder 'BalloonGaz'-tanks) voor de buitengebruikstelling en recycling van lege 'BalloonGaz'-tanks. In deze instructies wordt beschreven hoe niet-hervulbare 'BalloonGaz'-tanks op een veilige manier buiten gebruik kunnen worden gesteld.
- De exploitant licht verder toe dat bij de ontmanteling van de helium gasflessen er (diffuse) emissies zijn van helium gas naar de atmosfeer. De emissie is niet gekwantificeerd maar wordt ingeschat als beperkt aangezien het slechts resthoeveelheden helium gas betreft die nog in de gasflessen aanwezig zijn. Maandelijks zullen er ca 750 kg helium gasflessen worden ontmanteld.
- Het manipuleren, nl. het doorboren (gebruik makend van een beitel met hamer) van helium gasflessen is niet zonder risico of hinder. OVAM verwijst hiervoor naar haar oorspronkelijk advies.
- Helium is een kritiek materiaal. In de Critical Raw Materials Act, gepubliceerd op 16 maart 2023 door de Europese Commissie, is helium opgenomen op lijst van kritieke grondstoffen en materialen. In het voorstel van de Europese Commissie van 16 maart 2023 inzake het totstandbrenging van een kader voor het waarborgen van een veilige en duurzame levering van kritieke grondstoffen en materialen wordt vermeld om de inzameling van afval met een hoog potentieel aan kritieke grondstoffen te verhogen en te verzekeren dat ze in het recyclagesysteem terecht komen. De exploitant heeft de intentie om de heliumflessen te doorboren zonder de opvang van de potentieel nog aanwezige restanten op te vangen. OVAM bevestigt haar oorspronkelijk advies en adviseert de mechanische handeling (doorboren) bijgevolg ongunstig. De exploitant dient de ingezamelde en uitgesorteerde helium gasflessen steeds af te voeren naar een daartoe vergunde verwerker.

b. Cuvetten

- De exploitant heeft de activiteiten in verband met het sorteren van cuvetten (testpakketten van verschillende labo's) nog verder verduidelijkt. De cuvetten worden niet geopend, enkel gesorteerd (er zijn geen diffuse emissies). Na aankomst op de site worden de cuvetten per gevaarscategorie gesorteerd voor een optimale verwerking (Groep A: COD tests, Groep B: Cyanidetests, Groep C: Andere cuvetten verpakt in kartonnen dozen, groep D: cuvetten verpakt in piepschuim). Na sortering worden de cuvetten verpakt in kartonnen dozen en gestapeld op pallet. De pallet wordt vervolgens omwikkeld met folie om een stevige stapeling te garanderen. Een etikettering wordt aangebracht, zodat duidelijk te onderscheiden is over welke groep het gaat. De uitgesorteerde cuvetten worden dan tijdelijk gestockeerd in afwachting van afvoer naar een daartoe vergunde verwerker.
- Rekening houdend met deze verduidelijkingen bevestigt OVAM haar oorspronkelijk gunstig voor het sorteren van cuvetten.

2. Conclusie

- a. Voor wat betreft de afval- en materiaalbeleidsaspecten bevestigen wij ons ongunstig advies voor de opslag en mechanische behandeling van helium gasflessen en gunstig advies voor het sorteren van cuvetten.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM):

- advies gevraagd op 22 mei 2023;
 - advies ontvangen op 19 juni 2023;
 - inhoud: deels gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Op advies van de POVC d.d. 25 april 2023 besliste de deputatie tot een administratieve lus.
 2. In haar eerste advies adviseerde de VMM de volgende bijzondere voorwaarde:
 - a. Na de ingebruikneming van het bufferbekken laat de exploitant gedurende een jaar door een erkend labo maandelijks een afvalwaterstaal analyseren op de heffingsparameters, Ti, Sb, Ba, B, Co, Mo en Se, BTEX, PAK's en PFAS (stoffen opgenomen in de WAC/IV/A/025). Indien er een maand geen staal kan genomen worden moeten er de volgende maand 2 stalen genomen worden. Na afloop van de campagne bezorgt de exploitant een rapport met de analyseresultaten aan de vergunningverlenende overheid die ze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de VMM.
 3. Ter zitting vroeg de exploitant of de staalname ook per kwartaal mag gebeuren.
 4. De VMM gaat hier niet op in. Om over voldoende emissiegegevens te beschikken moet de staalname maandelijks gebeuren.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB):

- advies gevraagd op 22 mei 2023;
 - advies ontvangen op 9 juni 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Er werd geen relevante informatie toegevoegd aan het dossier. De invloedssfeer van de aangevraagde bemaling blijft gelijk. Het advies, gegeven door het Agentschap voor Natuur en Bos op 21 maart 2023, wordt overgenomen.

14. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) in termijnverlenging d.d. 4 juli 2023

1. Horen van de partijen
 - Mevrouw C. De Zutter, Safety Advisor and Environmental Coordinator, en de heer H. Nuyts, Operations Manager Hazardous Waste, worden gehoord namens de aanvrager.
 - De voorzitter verwijst naar de adviezen die werden verleend na termijnverlenging. Hij geeft aan dat er recent nog een nieuwe projectinhoud werd overgemaakt.
 - Mevrouw De Zutter licht toe dat lozingsdebieten werden aangepast n.a.v. een bespreking met de VMM. Er werd ook een aangepast uitvoeringsplan bezorgd.
 - De voorzitter geeft aan dat de OVAM en het Dep. Zorg een ongunstig advies verlenen voor het mechanisch behandelen van de heliumflessen.
 - Mevrouw De Zutter antwoordt dat deze activiteit uit de aanvraag werd gehaald.
 - Op vraag van mevrouw De Zutter bevestigt de voorzitter dat de staalname voor de analyse van het afvalwater maandelijks moet gebeuren zoals wordt opgelegd door de VMM en de AGOP-M.
2. Omschrijving
 - Zie advies POVC van 25 april 2023.
 - Met projectinhoud V4 worden de volgende activiteiten uit de aanvraag geschrapt:
 - De opslag van 500 ton batterijen en 312 ton volle containers met gevaarlijke afvalstoffen (2.1.1.a.2 – 2.1.1.b.2 – 2.1.2.d.2 – 2.2.4.2.a – 2.4.5);
 - Het ontmantelen van gasflessen Helium (10 ton) die nadien opgeslagen worden bij de fractie metaal. De volgende rubrieken zullen hierdoor gewijzigd/ nieuw aangevraagd worden: 2.2.1.e.3., 2.2.2.g.2, 2.4.5;

- Het opslaan en sorteren van lampen: 15 ton TL lampen, 15 ton, SOX lampen. De volgende rubrieken zullen hierdoor gewijzigd/ nieuw aangevraagd worden: 2.1.1.a.2., 2.2.1.d.2, 2.2.1.e.3., 2.4.5
- Het sorteren van 40 ton cuvetten: De volgende rubrieken zullen hierdoor gewijzigd/ nieuw aangevraagd worden: 2.2.1.e.3. en 2.4.5.

Het voorwerp wordt in die zin aangepast.

- Met projectinhoud V5 worden de lozingsdebieten aangepast n.a.v. een bespreking met de VMM. Het voorwerp wordt in die zin aangepast.
- De POVC oordeelde in de zitting van 25 april 2023 dat voor de opslag van 50 ton frituuroliën en -vetten de gevraagde rubrieken 2.1.1.a.2 en 2.2.4.2.a niet van toepassing zijn. De loutere opslag van dierlijke bijproducten categorie 3, waaronder frituuroliën en -vetten, valt onder rubriek 2.2.4.1.
 - De aanvrager heeft dit nog niet aangepast in de rubriekentabel.
- Voor het overige kan de omschrijving worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Zie advies POVC van 25 april 2023.
- Op 31 mei 2023 werd een gewijzigde projectinhoud (V4) overgemaakt. Hierbij bezorgde de aanvrager het volgende:
 - Een stand van zaken m.b.t. het onderzoek naar het gebruik van het naastgelegen kanaal voor de aan- en afvoer;
 - Aanpassingen aan het dossier n.a.v. de opmerkingen uit het advies van de AGOP-M;
 - Welke maatregelen er genomen zullen worden m.b.t. niet-geleide emissies vnl. afkomstig van het bestaande vrachtverkeer. Het AZG vraagt om de nodige maatregelen te nemen met o.a. het stilleggen van de motoren van wachtende vrachtwagens in de nieuw aangelegde wachtzone;
 - Een verduidelijking waarom infiltratie van het hemelwater moeilijk is.
- Op 23 juni 2023 werd een gewijzigde projectinhoud (V5) overgemaakt. Hierbij werden de lozingsdebieten aangepast en werden de plannen gewijzigd n.a.v. het schrappen van enkele activiteiten in projectinhoud V4.
 - De POVC is van oordeel dat de wijzigingen en de bijkomende informatie niet van die aard zijn dat het openbaar onderzoek werd geschaad. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de 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

- Zie advies POVC van 25 april 2023.
- De AGOP-RO heeft ook na termijnverlenging aangegeven geen advies te zullen uitbrengen.
- N.a.v. het advies van het CBS:
 - licht de aanvrager in projectinhoud V4 toe dat de nieuwe studie voor afvoer per boot met 13 containers naar de verbrandingsoven nog lopende is. Specifieke containers zouden hiervoor aangekocht dienen te worden. De retour is echter met lege containers. Economisch blijft dit duurder. De totale economische en ecologische impact dient verder bepaald te worden.
 - bezorgde de aanvrager op 22 maart 2023 een aangepast plan waaruit blijkt dat alle aanhorigheden achter de nieuwe rooilijn worden ingeplant.
- De POVC volgt het gunstige advies van het CBS en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Zie advies POVC van 25 april 2023.
- N.a.v. het AZG (nu het Dep. Zorg) licht de aanvrager in projectinhoud V4 toe dat in de wachtzone een bord aanwezig is met instructies om de motor stil te leggen.
- De adviezen van de OVAM en het AZG (nu het Dep. Zorg) zijn deels gunstig na termijnverlenging. De OVAM en het Dep. Zorg behouden hun oorspronkelijk ongunstig

advies voor de mechanische behandeling van de helium gasflessen. De OVAM stelt daarbij het volgende:

- De aanvrager verduidelijkt dat de helium gasflessen zullen worden opgeslagen in metalen bakken voorzien van een opening zodat er geen drukopbouw kan voorkomen in de bak. Niet alle helium gasflessen zullen worden ontmanteld, enkel de gasflessen met een afdekplaatje.
- De aanvrager licht verder toe dat bij de ontmanteling van de helium gasflessen er (diffuse) emissies zijn van helium gas naar de atmosfeer. De emissie is niet gekwantificeerd maar wordt ingeschat als beperkt aangezien het slechts resthoeveelheden helium gas betreft die nog in de gasflessen aanwezig zijn. Maandelijks zullen er ca 750 kg helium gasflessen worden ontmanteld.
- Het manipuleren, nl. het doorboren (gebruik makend van een beitel met hamer) van helium gasflessen is niet zonder risico of hinder. OVAM verwijst hiervoor naar haar oorspronkelijk advies.
- Helium is een kritiek materiaal. In de Critical Raw Materials Act, gepubliceerd op 16 maart 2023 door de Europese Commissie, is helium opgenomen op lijst van kritieke grondstoffen en materialen. In het voorstel van de Europese Commissie van 16 maart 2023 inzake het totstandbrenging van een kader voor het waarborgen van een veilige en duurzame levering van kritieke grondstoffen en materialen wordt vermeld om de inzameling van afval met een hoog potentieel aan kritieke grondstoffen te verhogen en te verzekeren dat ze in het recyclagesysteem terecht komen. De aanvrager heeft de intentie om de heliumflessen te doorboren zonder de opvang van de potentieel nog aanwezige restanten op te vangen. De aanvrager dient de ingezamelde en uitgesorteerde helium gasflessen steeds af te voeren naar een daartoe vergunde verwerker.
 - De POVC merkt op dat deze activiteit uit de aanvraag werd geschrapt. Dit wordt ter zitting nogmaals bevestigd door de vertegenwoordiger van de aanvrager.
- Voor de opslag van frituuroliën en -vetten wenst de OVAM (zie advies OVAM 20 maart 2023) de aanvrager op volgende aandachtspunt te wijzen:
 - Voor de opslag van frituuroliën en -vetten moet er een erkenning aangevraagd worden conform de verordening dierlijk bijproducten VO1069/2009, VO142/2011.
 - De POVC stelt voor om dit als aandachtspunt in het besluit op te nemen.
- Zowel de VMM (zie advies VMM van 20 april 2023) als de AGOP-M (zie advies 26 juni 2023) zijn van oordeel dat het lozingsdebiet voor bedrijfsafvalwater moet beperkt worden tot 175 m³/uur.
 - De POVC volgt het advies van de VMM en de AGOP-M.
- In haar advies van 20 april 2023 adviseerde de VMM de volgende bijzondere voorwaarde op te leggen:

'Na de ingebruikneming van het bufferbekken laat de exploitant gedurende een jaar door een erkend labo maandelijks een afvalwaterstaal analyseren op de heffingsparameters, Ti, Sb, Ba, B, Co, Mo en Se, BTEX, PAK's en PFAS (stoffen opgenomen in de WAC/IV/A/025). Indien er een maand geen staal kan genomen worden moeten er de volgende maand 2 stalen genomen worden. Na afloop van de campagne bezorgt de exploitant een rapport met de analyseresultaten aan de vergunningverlenende overheid die ze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de VMM.'

Tijdens de zitting van 25 april 2023 vroeg de aanvrager of de staalname ook per kwartaal mag gebeuren.

In termijnverlenging laat de VMM weten dat zij hier niet op in gaat. De VMM bevestigt dat de staalname maandelijks moet gebeuren om over voldoende emissiegegevens te beschikken.
- De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieuvlak aanvaardbaar is, mits het lozingsdebiet voor het bedrijfsafvalwater wordt beperkt tot 175 m³/uur.

6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB

- Zie advies POVC van 25 april 2023.

7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
 - Zie advies POVC van 25 april 2023.
8. Toepasselijke BREF's
 - Zie advies POVC van 25 april 2023.
9. Natuurtoets
 - Zie advies POVC van 25 april 2023.
 - Het ANB behoudt zijn oorspronkelijk gunstige advies na termijnverlenging.
10. Watertoets
 - Zie advies POVC van 25 april 2023.
 - Voor de evaluatie van de lozing wordt verwezen naar het advies van de VMM.
 - De Vlaamse Waterweg behoudt haar oorspronkelijk gunstige advies na termijnverlenging.
 - Met projectinhoud V4 verduidelijkt de aanvrager dat uit infiltratieproeven blijkt dat infiltratie mogelijk is, maar zal op sommige plaatsen zeer traag verlopen omdat op geringe diepte een kleilaag aanwezig is. Om toch te voldoen aan de opgelegde eisen i.f.v. infiltratievoorziening werd daarom geopteerd om een wadi te voorzien die het infiltratieoppervlakte dekt. Zoals aangegeven in de motivatienota hemelwater is het grootste deel van de daken gekoppeld aan de infiltratievoorziening. Het potentieel verontreinigd hemelwater wordt opgevangen in een afgesloten bufferbekken met een overstort naar het Kanaal Dessel-Schoten. Het lozingspunt wordt bemonsterd voor lozing in het kanaal.
 - Uit het gunstige advies van De Vlaamse Waterweg 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.
 - Er wordt een afwijking gevraagd van de hemelwaterverordening in die zin dat er een hemelwateropvang met een volume van 200.000 liter wordt voorzien. Het opgevangen regenwater wordt hergebruikt in de installatie van de cleaning unit.
 - Gelet op het grotere hergebruik is de POVC van oordeel dat de gevraagde afwijking kan toegestaan worden.
11. Termijn
 - De vergunning dient geweigerd te worden voor de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van meer dan 175 m³/u.
 - Voor het overige kan de vergunning worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.
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 Vlarem III: deel 2
 - b. Sectorale milieuvoorwaarden:
 - Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
 - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
 - Inrichtingen voor het opslaan en verwerken van dierlijk afval: subafdeling 5.2.2.10
 - Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
 - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
 - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
 - Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
 - Afvalbehandeling: hoofdstuk 3.14 (Vlarem III)
 - c. Bijzondere milieuvoorwaarden:
 - De VMM en de AGOP-M stellen voor om volgende voorwaarde op te leggen:

1. Na de ingebruikneming van het bufferbekken laat de exploitant gedurende een jaar door een erkend labo maandelijks een afvalwaterstaal analyseren op de heffingsparameters, Ti, Sb, Ba, B, Co, Mo en Se, BTEX, PAK's en PFAS (stoffen opgenomen in de WAC/IV/A/025). Indien er een maand geen staal kan genomen worden moeten er de volgende maand 2 stalen genomen worden. Na afloop van de campagne bezorgt de exploitant een rapport met de analyseresultaten aan de vergunningverlenende overheid die ze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de VMM.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt te formuleren:
 'Na de ingebruikneming van het bufferbekken laat de exploitant gedurende een jaar door een erkend labo maandelijks een afvalwaterstaal analyseren op de heffingsparameters, Ti, Sb, Ba, B, Co, Mo en Se, BTEX, PAK's en PFAS (stoffen opgenomen in de WAC/IV/A/025). Indien er een maand geen staal kan genomen worden moeten er de volgende maand 2 stalen genomen worden. Na afloop van de campagne wordt het rapport met de analyseresultaten bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens dienen ter evaluatie overgemaakt worden aan de VMM en de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.'

Geactualiseerde bijzondere milieuvorwaarden:

1. In afwijking van artikel 5.2.1.5, §5 van VLAREM II wordt het groenscherm uitgevoerd zoals aangeduid op het inplantingsplan d.d. 07.06.2016.
2. In afwijking van artikel 5.2.1.5, §2 van VLAREM II is het toegestaan dat geen omheining geplaatst moet worden op de grens met de site GA. De beide sites NGA en GA zijn rondom de buitenste perceelsgrenzen voorzien van een conforme omheining.
3. In afwijking van artikel 5.2.1.2, §3 van VLAREM II mogen er afvalstoffen aangevoerd worden tussen 6u en 22u, mits:
 - a. op weekdays tussen 22u en 6u maximaal 5 transporten zijn toegestaan;
 - b. op zaterdag, zondag en feestdagen overdag (tussen 6u en 22u) maximaal 5 transporten en 's nachts (tussen 22u en 6u) maximaal 1 transport zijn toegestaan;
 - c. de aanvoer dient, tijdens de nachturen (tussen 22u en 6u) en op zaterdag, zondag en feestdagen, te gebeuren langs de Moerstraat i.p.v. traject N12 – Sint-Cornelliusstraat – Schransdriesstraat – Brug 6 – Polendam – Steenbakkersdam. Van zodra de ontsluitingsweg aan de Kanaalzone gerealiseerd is, dient de aanvoer langs deze weg te gebeuren.
4. volgende bijzondere lozingsnormen:

parameter	eenheid	Norm
ZS	mg/l	/
BZV	mg/l	/
CZV	mg/l	250 125 na 3 jaar
N totaal	mg/l	15
P totaal	mg/l	2
Nitriet-N	mg/l	0,4
As	µg/l	10
Ba	µg/l	210
Cd	µg/l	3 voor 3 jaar
Cu	µg/l	150
Hg	µg/l	0,75 voor 3 jaar
Pb	µg/l	100
Ni	µg/l	/
Zn	µg/l	1.000
Ag	µg/l	/
B	µg/l	3.500
Acenafteen	µg/l	0,1

Anthraceen	µg/l	/
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,2 voor 3 jaar
Fenantreen	µg/l	0,5
Fluoranteen	µg/l	0,5
Benzo(a)antraceen	µg/l	/
Som benzo(b)fluoranteen en benzo(k)fluoranteen	µg/l	0,3 voor 3 jaar
Som benzo(g,h,i)peryleen en indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	0,3 voor 3 jaar
Pyreen	µg/l	0,5 voor 3 jaar

5. Asbestafval mag enkel aanvaard worden wanneer dit gescheiden van andere afvalstoffen wordt aangeleverd.
6. Het aanvaarden en het omgaan met asbestcement dient in overeenstemming te zijn met de omzendbrief van 27 augustus 2008 over asbest in Vlaamse sorteercentra: Code van goede praktijk voor het op de Vlaamse sorteercentra aanvaarden, manipuleren, registreren en afvoeren van asbestcementafval of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is.
7. Het perscompartiment van de balenpers en 1/3 van de opvoerband (van bovenaf gekeken) is voorzien van een overkapping.
8. De opslag van incontinentieafval dient te gebeuren in afsluitbare containers.
9. Het groenafval moet, om geurhinder te vermijden, regelmatig afgevoerd worden en mag zeker niet op de site gecomposteerd worden.
10. Aangevoerd organisch bedrijfsafval mag in de inrichting overgeslagen worden en hiervoor mag er slechts 1 afsluitbare container in de overdekte loods gestald worden.
11. Op de zone 'steenslagverharding containers' worden enkel lege containers geplaatst die dusdanig proper zijn dat geen verontreiniging van bodem- en grondwater kan ontstaan.
12. Bij de heraanleg van de rijweg en/of riolering moet de exploitant steeds de maximale afkoppeling van hemelwater van het bedrijfsafvalwatercircuit realiseren;
13. Bij het gebruik van de 'mobile cleaning floor' voor het wassen van de voertuigen, wordt het afvalwater volledig opgevangen en afgevoerd via een voldoende gedimensioneerde en goed werkende bezink- en koolwaterstofverwijderingsinstallatie, die bijkomend uitgerust is met een coalescentiefilter.
14. De KWS-afscheiders van de tankpiste en wachtzone van de vrachtwagens zijn uitgerust met een coalescentiefilter of een gelijkwaardig systeem.
15. De KWS-afscheiders van de tankpiste en de wachtzone van de vrachtwagens moeten voldoende groot gedimensioneerd zijn en voorzien zijn van een automatische afsluiter (of equivalent systeem).
16. De KWS-afscheiders van de tankpiste en de wachtzone van de vrachtwagens moeten regelmatig gereinigd worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen moeten worden opgehaald door een daartoe erkende inzamelaar / handelaar / makelaar en afgevoerd worden naar een vergunde verwerker. De overeenstemmende attesten worden bijgehouden en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid.
17. De exploitant inspecteert minstens om de 3 maanden de KWS-afscheiders van de tankpiste en de wachtzone van de vrachtwagens en houdt een logboek bij van de inspecties. De exploitant kan ook een alarmsysteem voorzien om de goede werking van de KWS-afscheiders op te volgen.
18. De exploitant moet binnen 1 jaar na vergunningverlening een voorstel, met uitvoeringstermijn, indienen om een maximale aan- en afvoer van afvalstoffen via de waterweg te realiseren. Dit voorstel dient per mail te worden gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be of in drie exemplaren te worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid. Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AMV en het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Beerse.
19. De exploitant moet binnen 6 maanden na vergunningverlening de keuze van de installatie voor buffering en behandeling van het bedrijfsafvalwater en het hemelwater doorgeven. De

exploitant dient een plan van aanpak met een termijn voor uitvoering op te maken. De keuzen van de installatie met het plan van aanpak en uitvoeringstermijn dienen per mail te worden gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be of in drie exemplaren te worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid. Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AMV en de VMM.

20. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 dient geen debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen te worden geplaatst zolang de installatie voor buffering en behandeling van het bedrijfsafvalwater en het hemelwater nog niet werd geïnstalleerd.
21. Na de ingebruikneming van het bufferbekken laat de exploitant gedurende een jaar door een erkend labo maandelijks een afvalwaterstaal analyseren op de heffingsparameters, Ti, Sb, Ba, B, Co, Mo en Se, BTEX, PAK's en PFAS (stoffen opgenomen in de WAC/IV/A/025). Indien er een maand geen staal kan genomen worden moeten er de volgende maand 2 stalen genomen worden. Na afloop van de campagne wordt het rapport met de analyseresultaten bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens dienen ter evaluatie overgemaakt worden aan de VMM en de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving .

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
2. In afwijking van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater mag er hemelwateropvang met een volume van 200.000 liter voorzien worden.

Conclusie: deels gunstig (het uurdebiet voor de lozing van het bedrijfsafvalwater moet beperkt worden tot 175 m³/uur).

15. Beoordeling

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

Zowel de VMM (zie advies VMM van 20 april 2023) als de AGOP-M (zie advies 26 juni 2023) zijn van oordeel dat het lozingsdebiet voor bedrijfsafvalwater moet beperkt worden tot 175 m³/uur. De POVC volgt het advies van de VMM en de AGOP-M.

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

De POVC stelt evenwel voor om de vergunning (deels) te verlenen voor onbepaalde duur. Dit kan gevolgd worden m.u.v. de bronbemaling, die enkel vergund wordt voor de duur der werken.

In het verleden werd volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:

"De exploitant moet binnen 6 maanden na vergunningverlening de keuze van de installatie voor buffering en behandeling van het bedrijfsafvalwater en het hemelwater doorgeven. De exploitant dient een plan van aanpak met een termijn voor uitvoering op te maken. De keuzen van de installatie met het plan van aanpak en uitvoeringstermijn dienen per mail te worden gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be of in drie exemplaren te worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid. Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AMV en de VMM."

Voorliggende aanvraag werd ingediend n.a.v. deze voorwaarde, waardoor deze geschrapt kan worden uit het geactualiseerde overzicht van de bijzondere milieuvoorwaarden.

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

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

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

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

16.Aandachtspunten

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

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

Alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende ondergrondse infrastructuur. De benaderende liggingsplannen van de leidingen en installaties kunnen bekomen worden via de website <https://overheid.vlaanderen.be/informatie-vlaanderen/producten-diensten/kabel-en-leidinginformatieportaal-klip>. Het is verplicht deze plannen aan te vragen (Klipdecreet van 14 maart 2008, uitvoeringsbesluit van 20 maart 2009). Een kopie van deze plannen dient aanwezig te zijn op de werf en te worden geraadpleegd door de aannemer. De plannen dienen ook op eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd. Ook dient men zich te houden aan de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties van 4 december 2012.

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

Voor de opslag van frituurolieën en -vetten moet er een erkenning aangevraagd worden conform de verordening dierlijk bijproducten VO1069/2009, VO142/2011.

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 nv Veolia Environmental Services BE, gevestigd Poincarélaan 78-79 te 1060 Sint-Gillis (KBO 428.531.449), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een afvalverwerkend bedrijf (NGA) (inrichtingsnummer omgevingsloket 20211208-0012), gelegen Steenbakkersdam 16 - 18 te 2340 Beerse, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-405E2, 1-B-405L2, 1-B-406W, 1-B-406X, 1-B-406Y, 1-B-406Z, 1-B-421K en 1-B-421M. De vergunning omvat:
- volgende stedenbouwkundige handelingen op de kadastrale percelen 1-B-405E2, 1-B-405L2, 1-B-406W, 1-B-406X, 1-B-406Y, 1-B-406Z, 1-B-421K en 1-B-421M:
 - de inwendige renovatie van cleaning 1;
 - de vernieuwing van bedrijfsverharding;
 - de aanmerkelijke wijziging van het reliëf in functie van de aanleg van een wadi;
 - het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-B-405L2, 1-B-405E2, 1-B-406W, 1-B-421M en 1-B-421K, als volgt:
 - uitbreiding met:
 - de opslag van 465 ton afvalstoffen niet aan verwerking gebonden afvalstoffen, zijnde 450 ton toners en 15 ton niet-gevaarlijke lampen, tot een totale opslag van 2.465 ton (2.1.1.a.2);
 - de op- en overslag van 60 ton brandblussers tot een totale op- en overslag van 9.000 ton afvalstoffen (2.1.2.d.2);
 - de opslag van 15 ton niet-gevaarlijke lampen tot een totale opslag en sortering van 22.545 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.d.2);
 - de opslag van 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet) (2.2.4.1);
 - wijziging door:
 - vermindering van het lozingsdebiet van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater tot een totaal debiet van 175 m³/uur, 461,4 m³/dag en 21.947 m³/jaar (3.4.3);
 - verwijdering van 6 airco's met een totaal elektrisch vermogen van 31kW tot een totaal vermogen van de airco's en compressoren van 49,3 kW (16.3.2.a);
 - het exploiteren van een ingedeelde inrichting of activiteit op de kadastrale percelen 1-B-405L2, 1-B-406W, 1-B-406X, 1-B-406Z, B-421K en 1-B-421M, als volgt:
 - een bronbemaling met een maximaal debiet van 21.000 m³/jaar en 536 m³/dag (max. grondwaterverlaging tot ca. 3 m-mv) voor een periode van 60 dagen (53.2.2.a).

Rubricering: 2.1.1.a.2 - 2.1.2.d.2 - 2.2.4.1 - 3.4.3 - 16.3.2.a - 53.2.2.a.

De volgende rubrieken zijn niet langer van toepassing: 12.2.1 – 31.1.1.a

Dit resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-B-405L2, 1-B-405E2, 1-B-406W, 1-B-421M en 1-B-421K:

- opslag van 2.465 ton afvalstoffen niet aan verwerking gebonden (2.1.1.a.2), omvattende 2.000 ton niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen (papier, karton, PVC, PET, blik, ...), 450 ton toners en 15 ton niet-gevaarlijke lampen;
- op- en overslag van in totaal 9.000 ton afvalstoffen (2.1.2.d.2), verdeeld als volgt:
 - 3.000 ton glas;
 - 50 ton groenafval;

- 20 ton organisch bedrijfsafval;
- 300 ton roofing;
- 270 ton drankkartons en PMD;
- 100 ton C-hout;
- 3.000 ton huishoudelijke afvalstoffen;
- 2.200 ton bedrijfsafvalstoffen en met huishoudelijk afval gelijkgestelde bedrijfsafvalstoffen;
- 60 ton brandblussers;
- opslag en sortering van 22.530 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.c.2), verdeeld als volgt:
 - 2.700 ton kunststoffen;
 - 800 ton hoogcalorisch afval;
 - 2.200 ton bedrijfsafvalstoffen;
 - 15.000 ton papier en karton;
 - 700 ton hout;
 - 40 ton banden;
 - 300 ton metalen;
 - 390 ton textiel;
 - 200 ton cellenbeton, steenpuin;
 - 200 ton gemengd bouw- en sloopafval (uitbreiding);
- opslag en sortering van 22.545 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.d.2), verdeeld als volgt:
 - 2.700 ton kunststoffen;
 - 800 ton hoogcalorisch afval;
 - 2.200 ton bedrijfsafvalstoffen;
 - 15.000 ton papier en karton;
 - 700 ton hout;
 - 40 ton banden;
 - 300 ton metalen;
 - 390 ton textiel;
 - 200 ton cellenbeton, steenpuin;
 - 200 ton gemengd bouw- en sloopafval (uitbreiding);
 - 15 ton niet-gevaarlijke lampen;
- opslag en sortering van 100 ton AEEA (2.2.1.e.3);
- opslag en sortering van 50 ton asbesthoudende materialen (2.2.1.e.4);
- opslag en mechanische behandeling van 20.000 ton gerecupereerde afvalstoffen (papier, karton, PET, PVC, kunststoffen, drankverpakkingen, paletten, textiel ...) d.m.v. een balenpers (150 kW), een guillotine (22,5 kW) en een materiaalverdichter (15 kW) (2.2.2.b.2);
- opslag en mechanische behandeling d.m.v. een balenpers van 500 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (mislukte fabricaten, veilingoverschotten) (2.2.2.f.2);
- de opslag van 50 ton vervallen voedingsmiddelen (frietvet) (2.2.4.1);
- tijdelijke opslag van 250 ton gevaarlijke afvalstoffen (2.4.5), waarvan
 - 50 ton hechtgebonden asbest;
 - 100 ton AEEA;
 - 100 ton C-hout;
- lozen van max. 175 m³/uur, 461,4 m³/dag en 21.947 m³/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater (3.4.3);
- opslag van 400 liter afvalolie in vaten en 1.300 liter diverse oliën en vetten (6.4.1);
- een verdeelpomp voor dieselolie met één verdeelslang (6.5.1);
- een noodgenerator van 125 kW ten behoeve van de server (12.1.1.1.a – *verandering door omzetten van vermogen van kW naar kVA: 125kW = 156,25 kVA*);
- stalplaatsen voor 40 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- een werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen (bulldozer, kraan, heftrucks, ...) met 1 schouwput (15.2);
- het wassen van 25 voertuigen per dag via een mobile cleaning floor (15.4.1);

- Airco's (26,3 kW) en compressoren (23 kW) met een totaal vermogen van 49,3 kW (16.3.2.a);
- opslag van 200 liter propaan, 200 liter acetyleen, 200 liter zuurstof en 200 liter argon menggas in gasflessen (17.1.2.1.1);
- opslag van 14.411 kg brandgevaarlijke vloeistoffen (17.3.2.1.1.1.b), waarvan:
 - 6.081 kg lichte stookolie in een ondergrondse tank van 7.300 liter;
 - 8.330 kg diesel in een bovengrondse tank van 10.000 liter;
- opslag van diverse garage-onderhoudsproducten, waarvan max.:
 - 1.000 kg ontvlambare vloeistoffen van cat. 3 (17.3.2.1.2.1);
 - 1.000 kg schadelijke stoffen (17.3.6.1.a);
 - 1.000 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.1.a);
- opslag van 2.000 liter diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- metaalbewerkingsinstallaties in de werkplaats met een totaal vermogen van 12,15 kW (29.5.2.1.a).

§2 De vergunning wordt geweigerd voor de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van meer dan 175 m³/uur (3.4.3).

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens. Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2

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 Vlarem III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Inrichtingen voor het opslaan en verwerken van dierlijk afval: subafdeling 5.2.2.10
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3

- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- Afvalbehandeling: hoofdstuk 3.14 (Vlarem III)

c. Bijzondere milieuvorwaarden:

1. Na de ingebruikneming van het bufferbekken laat de exploitant gedurende een jaar door een erkend labo maandelijks een afvalwaterstaal analyseren op de heffingsparameters, Ti, Sb, Ba, B, Co, Mo en Se, BTEX, PAK's en PFAS (stoffen opgenomen in de WAC/IV/A/025). Indien er een maand geen staal kan genomen worden moeten er de volgende maand 2 stalen genomen worden. Na afloop van de campagne wordt het rapport met de analyseresultaten bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens dienen ter evaluatie overgemaakt worden aan de VMM en de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.

Geactualiseerde bijzondere milieuvorwaarden:

1. In afwijking van artikel 5.2.1.5, §5 van VLAREM II wordt het groenscherm uitgevoerd zoals aangeduid op het inplantingsplan d.d. 07.06.2016.
2. In afwijking van artikel 5.2.1.5, §2 van VLAREM II is het toegestaan dat geen omheining geplaatst moet worden op de grens met de site GA. De beide sites NGA en GA zijn rondom de buitenste perceelsgrenzen voorzien van een conforme omheining.
3. In afwijking van artikel 5.2.1.2, §3 van VLAREM II mogen er afvalstoffen aangevoerd worden tussen 6u en 22u, mits:
 - a. op weekdagen tussen 22u en 6u maximaal 5 transporten zijn toegestaan;
 - b. op zaterdag, zondag en feestdagen overdag (tussen 6u en 22u) maximaal 5 transporten en 's nachts (tussen 22u en 6u) maximaal 1 transport zijn toegestaan;
 - c. de aanvoer dient, tijdens de nachturen (tussen 22u en 6u) en op zaterdag, zondag en feestdagen, te gebeuren langs de Moerstraat i.p.v. traject N12 – Sint-Cornelliusstraat – Schransdriesstraat – Brug 6 – Polendam – Steenbakkersdam. Van zodra de ontsluitingsweg aan de Kanaalzone gerealiseerd is, dient de aanvoer langs deze weg te gebeuren.
4. volgende bijzondere lozingsnormen:

parameter	eenheid	Norm
ZS	mg/l	/
BZV	mg/l	/
CZV	mg/l	250 125 na 3 jaar
N totaal	mg/l	15
P totaal	mg/l	2
Nitriet-N	mg/l	0,4
As	µg/l	10
Ba	µg/l	210
Cd	µg/l	3 voor 3 jaar
Cu	µg/l	150
Hg	µg/l	0,75 voor 3 jaar
Pb	µg/l	100
Ni	µg/l	/
Zn	µg/l	1.000
Ag	µg/l	/
B	µg/l	3.500
Acenafteen	µg/l	0,1
Anthraceen	µg/l	/
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,2 voor 3 jaar
Fenantreen	µg/l	0,5
Fluoranteen	µg/l	0,5
Benzo(a)antraceen	µg/l	/

Som benzo(b)fluoranteen en benzo(k)fluoranteen	µg/l	0,3 voor 3 jaar
Som benzo(g,h,i)peryleen en indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	0,3 voor 3 jaar
Pyreen	µg/l	0,5 voor 3 jaar

5. Asbestafval mag enkel aanvaard worden wanneer dit gescheiden van andere afvalstoffen wordt aangeleverd.
6. Het aanvaarden en het omgaan met asbestcement dient in overeenstemming te zijn met de omzendbrief van 27 augustus 2008 over asbest in Vlaamse sorteercentra: Code van goede praktijk voor het op de Vlaamse sorteercentra aanvaarden, manipuleren, registreren en afvoeren van asbestcementafval of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is.
7. Het perscompartiment van de balenpers en 1/3 van de opvoerband (van bovenaf gekeken) is voorzien van een overkapping.
8. De opslag van incontinentieafval dient te gebeuren in afsluitbare containers.
9. Het groenafval moet, om geurhinder te vermijden, regelmatig afgevoerd worden en mag zeker niet op de site gecomposteerd worden.
10. Aangevoerd organisch bedrijfsafval mag in de inrichting overgeslagen worden en hiervoor mag er slechts 1 afsluitbare container in de overdekte loods gestald worden.
11. Op de zone 'steenslagverharding containers' worden enkel lege containers geplaatst die dusdanig proper zijn dat geen verontreiniging van bodem- en grondwater kan ontstaan.
12. Bij de heraanleg van de rijweg en/of riolering moet de exploitant steeds de maximale afkoppeling van hemelwater van het bedrijfsafvalwatercircuit realiseren;
13. Bij het gebruik van de 'mobile cleaning floor' voor het wassen van de voertuigen, wordt het afvalwater volledig opgevangen en afgevoerd via een voldoende gedimensioneerde en goed werkende bezink- en koolwaterstofverwijderingsinstallatie, die bijkomend uitgerust is met een coalescentiefilter.
14. De KWS-afscheiders van de tankpiste en wachtzone van de vrachtwagens zijn uitgerust met een coalescentiefilter of een gelijkwaardig systeem.
15. De KWS-afscheiders van de tankpiste en de wachtzone van de vrachtwagens moeten voldoende groot gedimensioneerd zijn en voorzien zijn van een automatische afsluiter (of equivalent systeem).
16. De KWS-afscheiders van de tankpiste en de wachtzone van de vrachtwagens moeten regelmatig gereinigd worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen moeten worden opgehaald door een daartoe erkende inzamelaar / handelaar / makelaar en afgevoerd worden naar een vergunde verwerker. De overeenstemmende attesten worden bijgehouden en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid.
17. De exploitant inspecteert minstens om de 3 maanden de KWS-afscheiders van de tankpiste en de wachtzone van de vrachtwagens en houdt een logboek bij van de inspecties. De exploitant kan ook een alarmsysteem voorzien om de goede werking van de KWS-afscheiders op te volgen.
18. De exploitant moet binnen 1 jaar na vergunningverlening een voorstel, met uitvoeringstermijn, indienen om een maximale aan- en afvoer van afvalstoffen via de waterweg te realiseren. Dit voorstel dient per mail te worden gestuurd naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be of in drie exemplaren te worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid. Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AMV en het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Beerse.
19. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 dient geen debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen te worden geplaatst zolang de installatie voor buffering en behandeling van het bedrijfsafvalwater en het hemelwater nog niet werd geïnstalleerd.
20. Na de ingebruikneming van het bufferbekken laat de exploitant gedurende een jaar door een erkend labo maandelijks een afvalwaterstaal analyseren op de heffingsparameters, Ti, Sb, Ba, B, Co, Mo en Se, BTEX, PAK's en PFAS (stoffen opgenomen in de WAC/IV/A/025).

Indien er een maand geen staal kan genomen worden moeten er de volgende maand 2 stalen genomen worden. Na afloop van de campagne wordt het rapport met de analyseresultaten bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens dienen ter evaluatie overgemaakt worden aan de VMM en de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving .

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
2. In afwijking van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater mag er hemelwateropvang met een volume van 200.000 liter voorzien worden.

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

<https://navigators.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

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

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeeltes, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van onbepaalde duur, behalve voor wat betreft de bronbemaling die wordt verleend voor de duur der werken.

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.