



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2022-0085 - Referentie OMV-loket 2022044752 - V6

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 13 oktober 2022.

Aanwezig: mevrouw [REDACTED], gouverneur-voorzitter, de heer [REDACTED], mevrouw [REDACTED], de heer [REDACTED], mevrouw [REDACTED], leden en de heer [REDACTED], provinciegriffier

Verslaggever: [REDACTED]

In opdracht:
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

[REDACTED]
De Provinciegriffier



20/10/2022

[REDACTED]
De Voorzitter



21/10/2022

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Renewi, gevestigd Berkebossenlaan 7 te 2400 Mol (KBO 437.748.330)
- **Adres:** Berkebossenlaan 7 - 9 te 2400 Mol
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180119-0007
- **Referentie OMV-loket:** 2022044752 - V6
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2022-0085

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-G-898C, 1-G-898D, 1-G-898E en 1-G-907B
- **Planologische bestemming:**
 - De inrichting ligt volgens het gewestplan Herentals-Mol in industriegebieden en natuurgebieden.

OMGP-2022-0085

nv Renewi

- De inrichting ligt volgens het provinciale RUP "Berkenbossen-Oost" in Art. 1: zone voor gemengd regionaal bedrijventerrein, vrijwaring waterloop, Art. 2: zone voor natuur en afbakeningslijn kleinstedelijk gebied Mol.
 - De inrichting ligt in het gemeentelijk RUP "Zonevreemde woningen".
- **Omgeving:**
- De inrichting is gelegen op 673 meter van het VEN- en/of IVON-gebied "De Maat - Den Diel - Buitengoor"
 - De inrichting is gelegen op 1.208 meter van het VEN- en/of IVON-gebied "De Molse Nete"
 - De inrichting is gelegen op 526 meter van het Habitatrichtlijngebied "Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden".

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 op- en overslagbedrijf van afvalstoffen en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op de kadastrale percelen 1-G-898C, 1-G-898E en 1-G-907B:
 - de nieuwbouw van chemiekluisen (regularisatie);
 - de nieuwbouw van een lokaal explosieven;
 - de aanzienlijke wijziging van het reliëf in functie van de aanpassing en uitbreiding van een bezinkbekken tot van een buffer- en infiltratiebekken;

- de aanzienlijke wijziging van het reliëf in functie van de aanleg van een bufferbekken;
- het verder exploiteren en veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-G-898C, 1-G-898D, 1-G-898E en 1-G-907B , als volgt:
 - opslag en overslag van afvalstoffen, niet aan een verwerking verbonden, met een opslagcapaciteit van 851,05 ton, waarvan 751,05 ton gevaarlijke afvalstoffen en 100 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.1.2.d.2);
 - opslag en sortering van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 332 ton (2.2.1.d.2);
 - opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 560 ton (2.2.1.e.3);
 - opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 20 ton (2.2.2.f.1);
 - opslag en mechanische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 40 ton (2.2.2.g.2);
 - opslag en overslag van 50 ton categorie III materiaal (2.2.4.1);
 - het inwendig reinigen van recipiënten die biologische stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de niet-gevaarlijke biologische afvalstoffen zijn gerangschikt (2.2.6.b);
 - het inwendig reinigen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt (2.2.6.d - nieuw);
 - andere opslag en mechanische behandeling van 20 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.3.1.a);
 - andere opslag en mechanische behandeling van 40 ton gevaarlijke afvalstoffen (2.3.1.b);
 - opslag en overslag van 1.351 ton gevaarlijke afvalstoffen in afwachting van nuttige toepassing van deze afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties (2.4.5);
 - het lozen van 1.250 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via lozingspunten D en F (3.2.2.a);
 - het lozen van 8,12 m³/uur - 22,47 m³/dag - 958,20 m³/jaar in de openbare riolering via lozingspunt B (3.4.2 - vermindering met 62,08 m³/u door afkoppeling van zones met potentieel verontreinigd hemelwater van het depot);
 - het lozen van 1,78 m³/uur - 42,79 m³/dag - 9.095 m³/jaar in de openbare riolering via lozingspunt F (3.6.3.1.b - nieuw);
 - een brandstofverdeelinstallatie met 4 verdeelslangen (6.5.2);
 - een transformator van 400 kVA (12.2.1);
 - acht batterijladers met een geïnstalleerd vermogen van respectievelijk 4x 6,26kW en 4x 5,0kW. Totaal 45,04 kW (12.3.2 - vermindering van het vermogen met 1,76 kW door vervanging van alle huidige batterijladers met een vermogen van 46,80 kW);
 - het stallen van 50 vrachtwagens, 11 heftrucks en 13 elektrische transpallets. Totaal 74 bedrijfsvoertuigen (15.1.2 - het bijkomend stallen van 11 heftrucks en 13 elektrische transpallets);
 - een werkplaats voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen met 2 schouwputten (15.2);
 - het handmatig wassen van 15 bedrijfseigen vrachtwagens per week met behulp van een hogedrukreiniger (15.4.1);
 - koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 45,08 kW, waarvan 17 airconditioningsinstallaties met een totale drijfkracht van 11,58 kW en 3 luchtcompressoren met een geïnstalleerde drijfkracht van respectievelijk 11 kW, 5 kW en 7,5 kW (16.3.2.a - vermindering met 88,42 kW);
 - labo (24.4);
 - een herstellwerkplaats voor vrachtwagens en containers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 38,40 kW (29.5.2.1.a);
 - 3 verwarmingsinstallaties op gasolie van resp. 27 kW, 43 kW en 400 kW (totaal nominaal thermisch ingangsvermogen: 470 kW) (43.1.1.a);
 - een grondwaterwinning bestaande uit 2 putten op een diepte van 45 meter met een debiet van 480 m³/jaar (53.8.1.a);
 - volgende brandbare en gevaarlijke stoffen:

OMGP-2022-0085
nv Renewi

- De opslag van 16.900 liter brandbare vloeistoffen in verplaatsbare houders (6.4.1 - vervanging van opslag 1.000 liter smeervetten in metalen vaten van 200 liter door 500 liter smeervetten in 25 liter vaten en bijkomende opslag van 500 liter smeeroliën in 25 liter bidons)
- 1.120 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2 – vermindering met 1.380 liter);
- opslag van 39,32 ton gasolie/diesel (17.3.2.1.1.2 – vermindering met 0,80 ton door toepassen dichtheid van 0.833 kg/liter ipv 0,850 kg/liter);
- de opslag van ontvlabbare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 8,4 ton (17.3.2.2.2.b – vermindering met 0,6 ton);
- opslag van 9,3 ton bijtende producten in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.1.a – vermindering met 0,2 ton);
- opslag van 8,5 ton schadelijke producten in verplaatsbare recipiënten – vermindering 2 ton) (17.3.6.1.a);
- opslag van 8,4 ton gezondheidsgevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten (17.3.7.1.a – vermindering met 0,6 ton);
- opslag van 400 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4 – vermindering met 600 liter).

Overzicht opslag van gevaarlijke stoffen in vaste houders:

| Product | Locatie | ID | Aard BG = bovengronds OG = ondergronds EW = enkelwandig DW = dubbelwandig | totale hoeveel- heid in kg | totale hoeveel- heid in liter | 6.4.1 | 17.3.2.1.1.2 |
|-------------------|--------------------------|-----|---|-------------------------------------|--|--------------|--------------|
| Hydraulische olie | Opslaglokaal garage | BT2 | BG,EW (inkuiping) | 1.700 | 2.000 | x | |
| Motorolie | Opslaglokaal garage | BT3 | BG,EW (inkuiping) | 1.700 | 2.000 | x | |
| Afgewerkte olie | Garagewerkplaats | BT6 | OG, DW | 8.415 | 9.900 | x | |
| Gasolie | Chemisch depot | OT2 | OG, DW | 2.499 | 3.000 | | x |
| Gasolie | Depot (wasplaats) | BT1 | BG,EW (inkuiping) | 1.000 | 1.200 | | x |
| Diesel | Tankplaats | BT4 | OG, DW | 24.990 | 30.000 | | x |
| Gasolie | Tankplaats | BT5 | OG, DW | 4.082 | 4.900 | | x |
| Gasolie | Hoofdgebouw (kantoor) | BT7 | OG, DW | 4.082 | 4.900 | | x |
| Gasolie | Bijgebouw | BT8 | OG, DW | 2.666 | 3.200 | | x |
| Totaal | | | | | | 13.900 liter | 39.318 kg |

Overzicht opslag van gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten:

| Product | Locatie | ID | Aard | totale hoeveel- heid in kg | totale hoeveel- heid in liter | 6.4.1 | 17.1.2.1.2 | 17.3.2.2.2.b | 17.3.4.1.a | 17.3.6.1.a | 17.3.7.1.a | 17.4 |
|--------------------------|-------------------------------------|----|------------------------------------|-------------------------------------|--|-------|------------|--------------|------------|------------|------------|------|
| Diverse olieproducten | Opslaglokaal garage (werkplaats) | A | 20 bidonsx 25 liter (inkuiping) | | 500 | x | | | | | | |

OMGP-2022-0085
nv Renewi

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|-----------------------------------|-------|-----|---|---|---|---|---|---|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Diverse smeervetten | Opslaglokaal garage (werkplaats) | A | 20 vatenx 25 liter (inkuiping) | | 500 | x | | | | | | | | | | | | |
| Diverse motorolie | Garage/ truckcorner (werkplaats) | D | 4 vaten op lekbakx 200 liter | | 800 | x | | | | | | | | | | | | |
| Hydraulische olie | Garage/ truckcorner (werkplaats) | D | 2 vaten op lekbakx 200 liter | | 400 | x | | | | | | | | | | | | |
| Diverse transmissieolie | Garage/ truckcorner (werkplaats) | D | 4 vaten op lekbakx 200 liter | | 800 | x | | | | | | | | | | | | |
| Zuurstof | Gasopslag A (werkplaats) | G | 5 gasflessenx 50 liter | | 250 | | x | | | | | | | | | | | |
| Arox (argon en koolstofdioxide) | Gasopslag A (werkplaats) | G | 5 gasflessenx 50 liter | | 250 | | x | | | | | | | | | | | |
| Acetyleen | Gasopslag B(werkplaats) | G | 5 gasflessenx 50 liter | | 250 | | x | | | | | | | | | | | |
| Propaan | Gasopslag B (werkplaats) | G | 5 gasflessenx 74 liter | | 370 | | x | | | | | | | | | | | |
| Antivries ruitenspoelier | Garage/ truckcorner (werkplaats) | D | 2 vaten op lekbakx 200 kg | 400 | | | | x | | | | | | | | | | |
| Ontvettingsmiddel | Chemisch depot cel 6 (depot) | I | 40 vaten op lekbakx 200 kg | 8.000 | | | | | x | x | x | x | | | | | | |
| Reinigingsmiddel | Stoomlokaal garage + stoomlokaal depot H13 | F + K | 4 vaten op lekbakx 200 kg | 800 | | | | | | x | | | | | | | | |
| Biociden | Depot | J | 10 vaten op lekbakx 50 kg | 500 | | | | | | x | x | | | | | | | |
| Koelvloeistof | Garage/ truckcorner (werkplaats) | D | 2 vaten op lekbakx 200 kg | 400 | | | | | | | | | | | | | | x |
| Diverse chemicaliën | Veiligheidskast garage (werkplaats) | C | Bussen – bidons (<30kg) | | 200 | | | | | | | | | | | | | x |
| Diverse reinigings-producten (algemene dienst) | Opslag bijgebouw | H | Bussen – bidons (<30kg) op lekbak | | 200 | | | | | | | | | | | | | x |
| Totaal | | | | | | | | | | | | 3.000 liter | 1.120 liter | 8.400 kg | 9.300 kg | 8.500 kg | 8.400 kg | 400 liter |

Rubricering: **2.1.2.d.2** - 2.2.1.d.2 - **2.2.1.e.3** - 2.2.2.f.1 - 2.2.2.g.2 - 2.2.4.1 - **2.2.6.b** - 2.2.6.d - 2.3.1.a - 2.3.1.b - 2.4.5 - 3.2.2.a - 3.4.2 - 3.6.3.1.b - 6.4.1 - 6.5.2 - 12.2.1 - 12.3.2 - 15.1.2 - 15.2 - 15.4.1 - 16.3.2.a - 17.1.2.1.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.2.2.b - 17.3.4.1.a - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.4 - 24.4 - 29.5.2.1.a - 43.1.1.a - 53.8.1.a;

De aanvraag omvat ook:

- werken aan een onbevaarbare waterloop: het aansluiten van 2 waterlozingen op de waterloop.

OMGP-2022-0085
nv Renewi

- een verzoek tot afwijking van bepaling 3.2 van de omzendbrief van 27 augustus 2008 over asbest in Vlaamse sorteercentra LNE/2008/1 welke luidt *'asbesthoudend afval wordt alleen aanvaard indien het asbest hechtgebonden is, indien het afval deugdelijk verpakt is en indien het afval niet gemengd is met ander afval'*
 - Renewi Mol wenst behalve hechtgebonden, ook niet-hechtgebonden asbestafval te mogen aanvaarden.
- een verzoek tot afwijking van de volgende milieuvoorwaarden:
 - artikel 5.2.1.2.§2
 - De exploitant wenst geen gebruik te maken van een geijkte weegbrug met automatische registratie. Er wordt gebruik gemaakt van weegplateau's en weegheftrucks in het chemisch depot voor het "inkomende afvalregister". Het uitgaande afvalstoffenregister wordt opgebouwd door middel van ontvangen weegbonnen van de eindverwerkers.
 - artikel 5.2.1.2.§3
 - De exploitant wenst op weekdays de afvalstoffen aan en af te voeren tussen 6u en 22u. Uitzonderlijk vinden er ook noodophalingen en/of noodafvoer plaats op zaterdag tussen 6u en 16u.
 - artikel 5.2.1.2.§5
 - Aangezien het bedrijf omheind is met een afsluiting, voorzien van een alarmdraad en in het kader van ongediertebestrijding wenst Renewi een afwijking tot verplichting van aanleg van een groenscherm langs de 4 zijden van het bedrijf.
 - artikel 5.2.1.6.§4
 - De activiteiten van Renewi vinden op weekdays plaats tussen 6u en 22u. In het weekend wordt er uitzonderlijk ook gewerkt op zaterdag van 6u tot 16u daar er uitzonderlijk noodophalingen en/of noodafvoer plaats kunnen vinden.
 - artikel 4.2.5.1.1.§1
 - Aangezien het maximaal te lozen uurdebiet (8,12 m³/uur) zo goed als volledig bepaald wordt door de hoeveelheid hemelwater die er op de tankpiste valt (7,32 m³/uur) vraagt Renewi om een vrijstelling voor het plaatsen van een controle-inrichting op het lozingspunt B.
 - artikel 4.2.3.1.3°
 - Om te voldoen aan de emissiegrenswaarden wil het bedrijf een fysico-chemische waterzuivering voorzien waar het potentieel verontreinigd hemelwater van het depot en het bedrijfsafvalwater van 2 spuitplaatsen (garage en depot) zullen gezuiverd worden. Dit lozingswater zal via een meetinrichting geloosd worden bij lozingspunt F, samen met het huishoudelijk afvalwater van het bijgebouw.
 - Renewi vraagt afwijkende emissiegrenswaarden (zie normenset onder) aan voor 2 jaar voor de lozingspunten C en D. Deze periode acht het bedrijf nodig te hebben voor de detailengineering en de bouw van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie.
 - lozingsnormen:

| Parameter | Lozingspunt D | Lozingspunt C |
|-------------------|----------------------|----------------------|
| fosfor totaal (P) | 10.000 | 10.000 |
| koper (Cu) | 500 | 500 |
| Beryllium | 1 | 1 |
| arseen (As) | 25 | 25 |
| barium (Ba) | 350 | 350 |
| kobalt (Co) | 6 | 6 |
| cadmium (Cd) | 8 | 8 |
| chromium (Cr) | 100 | |
| kwik (Hg) | 1,5 | |
| lood (Pb) | 250 | 250 |
| nikkel (Ni) | 150 | |
| tin (Sn) | 200 | |
| zink (Zn) | 2.000 | 2.000 |
| zilver (Ag) | 4 | 4 |
| vanadium (V) | 25 | 25 |

| Parameter | Lozingspunt D | Lozingspunt C |
|--------------------|---------------|---------------|
| PFOS | | 1 |
| tolueen | | 900 |
| ethylbenzeen | | 10 |
| xyleen | 40 | 40 |
| acenafteen | 0,6 | 0,6 |
| benzo(a)pyreen | 0,5 | 0,5 |
| fenantreen | 1 | 1 |
| fluorantheen | 0,5 | 0,5 |
| anthraceen | 0,5 | 0,5 |
| pyreen | 0,4 | 0,4 |
| benzo(a)anthraceen | 1,5 | 1,5 |

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1/02-76 d.d. 13 juni 2002 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor op- en overslag van afvalstoffen voor een termijn verstrijkend op 13 juni 2022;
- Besluit nr. MLAN3/04-43 d.d. 16 december 2004 van de deputatie houdende aktenaam van klasse 3 inrichtingen;
- Besluit nr. MLAV1/06-568 d.d. 26 april 2007 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de op- en overslag van afvalstoffen voor een termijn verstrijkend op 13 juni 2022;
- Besluit nr. MLAV1-2014-0105 d.d. 2 oktober 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een op- en overslagbedrijf voor een termijn verstrijkend op 13 juni 2022;
- Besluit nr. OMGP-2018-0522 d.d. 4 april 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een op- en overslagbedrijf voor afvalstoffen voor een termijn verstrijkend op 13 juni 2022;
- Besluit nr. OMWV-2019-0049 d.d. 20 februari 2020 van de deputatie houdende vergunning voor het bijstellen van vergunningsvoorwaarden;

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: 24 februari 2022 en vervolledigd op 28 maart 2022
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 26 april 2022 (versie in het Omgevingsloket: V1)

Op 27 juni 2022 heeft de aanvrager projectinhoud V2 overgemaakt waarbij de tijdelijke lozing van bedrijfsafvalwater via lozingspunten C en D werd aangevraagd.

Er werd tevens een vrijstelling gevraagd voor het plaatsen van een meetinrichting bij lozingspunt C. I.f.v. de aanvraag van de nieuwe lozingen werden diverse tabbladen (Toestellen, Plannen) en addenda (R3, R3B, Q3-2-2, Q3v2) aangepast en/of toegevoegd.

Daarnaast werden de volgende wijzigingen in het dossier aangebracht:

- R2A: Aanpassen lijst + toevoegen verwerkingscapaciteit/dag;
- R17.3: Beschrijving van inkuiping in depot, opslag cellen en chemiekluisen, buitenopslag;
- RX: Aanpassing addendum RX-2 (BBT 14 en 19) en toevoeging addendum RX-4;
- E3bis: Plaatsing van KWS *met coalescentiefilter* op afvoer hemelwater van stelplaats garage;
- Q3v2: wijziging motivatie tot vrijstelling voor plaatsen groenscherm (art 5.2.1.2.§5).

OMGP-2022-0085
nv Renewi

Op 15 juli 2022 heeft de aanvrager projectinhoud V3 overgemaakt waarbij er een nota met een werd toegevoegd met overzicht van de acties die door de aanvrager genomen zullen worden om te voldoen aan de verstrekte adviezen. Tevens werden de volgende addenda aangepast/toegevoegd:

- RX-5: Acceptatievoorwaarden voor recipiënten afspruitplaats constructie;
- E2-2: OBO – perceel 907B;
- E2-3: OBBO – perceel 898 C/D/E;
- E3-4-2: ligging lozingspunt I aangepast;
- E3-6: berekening infiltratie voor bekken lozingspunt I;
- C8-13: doorsnede lozingspunt H;
- C8-14: doorsnede lozingspunt I;
- E4-2: bestelorder emissiemetingen actief koolfilter depot;
- E4-3: bestelorder emissiemetingen natte gaswasser depot.

Op 4 augustus 2022 heeft de aanvrager projectinhoud V4 overgemaakt waarbij diverse offerte-aanvragen en bestelbonnen aan het dossier werden toegevoegd. Ook wordt de overkapping aangevraagd als stedenbouwkundige handeling op het inplantingsplan. Er wordt op verschillende manieren geanticipeerd op de ongunstige aspecten uit de adviezen. De aanvrager verzoekt ook expliciet om de termijn te verlengen zodat de aanvraag verder aangevuld kan worden met de gevraagde gegevens.

Op 10 augustus 2022 heeft de aanvrager projectinhoud V5 overgemaakt waarbij er een aantal documenten aan het dossier werden toegevoegd naar aanleiding van de ontvangen adviezen (o.a. resultaten emissiemetingen actiefkool, aanpassing acceptatiecriteria voor een aantal afvalstromen met risico op PFA, aanpassing impactstudie aangepast met een verminderd debiet, ...). In het deel stedenbouw werden de handelingen 'de aanleg van 2 waterbuffertanks en een waterzuiveringsinstallatie' en 'de bouw van een overkapping over de chemiekluisen' opgenomen in het onderwerp van de aanvraag. Tevens werden de resterende plannen toegevoegd.

Op 18 augustus 2022 heeft de aanvrager projectinhoud V6 overgemaakt naar aanleiding van de administratieve lus. De nodige detailplannen van de overkapping, een concrete vooropgestelde timing en stappenplan en een reactie op de opmerkingen en de ongunstige aspecten uit de ontvangen adviezen werden aan het dossier toegevoegd.

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 Mol.
- Er werden geen bezwaren ingediend.

- Er werd een tweede openbaar onderzoek gehouden van 19 augustus 2022 t.e.m. 18 september 2022.
- Er werden geen bezwaren ingediend.

9. Adviezen

Schepencollege van Mol

- advies gevraagd op 26 april 2022;
 - advies ontvangen op 10 juni 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Stedenbouwkundige basisgegevens
 - a. De aanvraag situeert zich in het bij koninklijk besluit van 28 juli 1978 vastgestelde Gewestplan Herentals-Mol met bestemming natuurgebied en industriegebied.
Het eigendom is gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd ruimtelijk uitvoeringsplan Berkenbossen Oost, goedgekeurd op 10 juli 2012.
Het eigendom is gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd ruimtelijk uitvoeringsplan RUP Zonevreemde Woningen, goedgekeurd op 3 december 2009.
Het eigendom is gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening KSG Mol, goedgekeurd op 10 juli 2012.
Het eigendom is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg.
Het goed maakt geen deel uit van een goedgekeurde verkaveling. De voorschriften van het PRUP Berkenbossen Oost zullen bepalend zijn bij het beoordelen van voorliggende aanvraag.
 2. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag
 - a. Het perceel van de aanvraag bevindt zich ten zuidoosten van het centrum van Mol, langs een voldoende uitgeruste weg, de Berkenbossenlaan. De omgeving wordt hoofdzakelijk gekenmerkt door bedrijfsgebouwen. Ten zuiden van de aanvraag loopt de Scheppelijke Nete, een waterloop van 2^{de} categorie.
In toepassing op de artikelen 4.3.5. tot en met 4.3.8. van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening kan gesteld worden dat de Berkenbossenlaan een voldoende uitgeruste openbare weg is.
 3. Watertoets
 - a. Het eigendom is in mogelijks overstromingsgevoelig gebied gelegen.
Uit de watertoets blijkt dat er geen hemelwaterput dient voorzien te worden omdat het niet gaat om nieuw- of herbouw van een eengezinswoning, maar een ander gebouw en de oppervlakte van één van de gebouwen niet groter is dan 100 m².
Het hemelwater dat in contact komt met de verharding wordt zo vervuild dat het moet worden aanzien als afvalwater.
 4. Project MER screening
 - a. Rekening houdende met de aard van het project, de ruimtelijke context en de relatie tot de omgeving, kan worden geconcludeerd dat er ten gevolge van het project geen aanzienlijke milieueffecten te verwachten zijn en een project-MER redelijkerwijze geen nieuwe of bijkomende gegevens over aanzienlijke milieueffecten kan bevatten of milieuhinder naar de omgeving toe. Enkel voor de projecten met aanzienlijke milieueffecten moet een milieueffectenrapport worden opgemaakt. Er dient geen project MER (MER-rapport) opgemaakt te worden.
 5. Het openbaar onderzoek werd gehouden conform artikel 23 van het decreet inzake de omgevingsvergunning en artikels 16 t/m 29 van het uitvoeringsbesluit op de omgevingsvergunning van 6 mei 2022 tot en met 4 juni 2022.
Er werden geen bezwaarschriften ingediend.
 6. Planologische toets
 - a. Gewestplan
 - De aanvraag ligt volgens het gewestplan Herentals-Mol (KB van 28 juli 1978) in natuurgebied en industriegebied.
 - De bestemming industriegebied, gelegen binnen de afbakening van het PRUP, werd, tezamen met de bijhorende stedenbouwkundige voorschriften, opgeheven (cf. KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen).
 - b. PRUP `Berkenbossen Oost

- Het perceel in kwestie is gelegen binnen het PRUP Berkenbossen Oost dat werd goedgekeurd bij Ministerieel Besluit op 10 juli 2012. Het perceel is gelegen binnen artikel 1 Zone voor gemengd regionaal bedrijventerrein.
 - De aanvraag voorziet in het bouwen van een gebouw voor explosieven en een chemiekluis met respectievelijke hoogte van 3.50m en 3.72m.
 - Deze gebouwen wijken af op gebied van minimale bouwhoogte. Het zijn eerder kleine constructies met een beperkte kroonlijsthoogte, de grootte vloeit voort uit hun bestemming nl. herbergen van explosieven en chemische stoffen. Het is zeer aannemelijk dat voor dergelijke functie kleine constructies meer zijn aangewezen dan heel grote.
 - Het PRUP voorziet hier in een afwijkingsmogelijkheid omwille van specifieke installaties, wat in deze zeker het geval is. De afwijkingen kunnen dan ook aanvaard worden.
- c. Rooilijn en reservatiestrook
- Het goed is niet getroffen door een rooilijn. De aanvraag ligt niet in een reservatiestrook.
- d. Archeologie
- Het decreet betreffende het onroerend erfgoed van 12 juli 2013 bepaalt dat een archeologienota dient toegevoegd te worden bij bepaalde aanvragen tot omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen.
 - De geplande omgevingsvergunningsaanvraag voor stedenbouwkundige handelingen valt niet binnen de situaties vastgelegd in artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Er diende bijgevolg geen archeologienota te worden opgesteld.
7. Toets ruimtelijke ordening
- a. Functionele inpasbaarheid
- De aanvraag heeft betrekking op het bouwen van een gebouw voor explosieven, het regulariseren van een gebouw (containerunits) met chemiekluisen, het uitbreiden van een bestaand en de aanleg van een bijkomend bufferbekken op een perceel gelegen in het PRUP Berkenbossen Oost. De aanvraag beantwoordt aan de geldende bestemmingsvoorschriften van het PRUP en wordt bijgevolg als functioneel inpasbaar beschouwd.
- b. Mobiliteitsimpact
- De aanvraag heeft geen enkele invloed op de actuele mobiliteitssituatie.
- c. Schaal, ruimtegebruik en bouwdichtheid
- Het onderwerp van de aanvraag betreft kleinschalige ingrepen t.o.v. de bestaande situatie. De impact van de ingrepen is te verwaarlozen zowel op gebied van schaal, ruimtegebruik als bouwdichtheid.
 - De afwijking voor de minimale bouwhoogte van het explosievengebouw en chemiekluis is ruimtelijk aanvaardbaar, zie planologische toets PRUP.
- d. Visueel-vormelijke elementen
- Materiaalgebruik en vormgeving zijn courant voor de betreffende zone en komen in de ruimere omgeving nog meer voor in gelijkaardige vorm. Bijgevolg is de aanvraag op het vlak van het visueel-vormelijke inpasbaar.
- e. Cultuurhistorische aspecten
- Niet van toepassing.
- f. Het bodemreliëf
- Voor de gebouwen die worden aangevraagd is de wijziging van het bodemreliëf te verwaarlozen.
 - Wat betreft de bufferbekkens is er een aanzienlijke reliëfwijziging nodig. Maar de impact op de omgeving van de aanleg van de bufferbekkens is te verwaarlozen omdat de wijziging zich onder maaiveldniveau bevindt.
- g. Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen
- De voorliggende aanvraag bevat elementen die de nodige gezondheids- en veiligheidsrisico's met zich meebrengen. Mits navolging van de nodige veiligheidsvoorschriften kan de aanvraag als niet hinderlijk aanzien worden.
- h. Specifieke voorwaarden:
- De aanleg van bovengrondse buffervoorzieningen dient te gebeuren volgens de principes van natuurtechnische milieubouw.

- Vooraleer het gebouw in gebruik te nemen dient er een controle te gebeuren door de brandweer. Zonder gunstige eindcontrole mag het gebouw niet in gebruik genomen worden.

8. Milieutechnische beoordeling

a. Water

- Het opvangen hemelwater van de gebouwen wordt gebruikt bij:
 - het reinigen van de 2 spuitplaatsen
 - het reinigen van de eigen voertuigen
 - de sanitaire voorzieningen
- Er wordt een fysicochemische waterzuiveringsinstallatie voorzien voor de behandeling van:
 - potentieel verontreinigd hemelwater van de zone 2
 - potentieel verontreinigd hemelwater van de laad- en loskade
 - potentieel verontreinigd hemelwater van de ADR parking
 - potentieel verontreinigd hemelwater WERF parking
 - het reinigingswater van de 2 spuitplaatsen
 - het water dat vrijkomt bij het koelen van de verfcontainers op het depot
- Deze aanpassing is voorzien in 2024. Voor de 2 resterende jaren wordt een afwijking van het lozingswater aangevraagd.
- Voor de hemelwaterputten voor hergebruik van hemelwater is een overloop naar de Scheppelijke Nete via een bufferbekken voorzien. De uitstroom van het waterbekken wordt voorzien van een terugslagklep om instroom van de waterloop te vermijden. De overstortdebieten zijn heel klein.
- Het bedrijf beschikt over 4 KWS-afscheiders voor de afvoer van het bedrijfsafvalwater. Deze KWS-afscheiders moeten voldoende hoog gedimensioneerd zijn en voorzien van een automatische afsluiter of equivalent systeem. De KWS-afscheider moet regelmatig gecontroleerd worden en de exploitant houdt hiervan een logboek bij.
- Het bedrijf beschikt over 2 grondwaterwinningsputten op een diepte van 45 meter met een gezamenlijk opgepompt debiet van 480 m³/jaar.
- Gezien de genomen preventieve maatregelen en het hergebruik van hemelwater kunnen we besluiten dat de effecten op de waterhuishouding als aanvaardbaar kunnen beschouwd worden.

b. Natuur

- De inrichting is gelegen op ca 700 m van het VEN gebied De Maat/Den Diel/Buitengoor, ca 600 m van een habitatrictlijngebied en grenst aan de westkant aan een bosgebied.
- Gelet op de voorwerp van de aanvraag en op basis van de beschikbare gegevens in de omgevingsvergunningsaanvraag lijkt het aanneembaar te stellen dat de exploitatie geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in VEN-gebied zal veroorzaken, op voorwaarde dat de exploitant zich houdt aan de voorwaarden opgelegd in de relevante wetgeving.

c. Lucht

- De 3 stookinstallaties worden periodiek onderhouden en gecontroleerd waardoor de luchtemissie wordt beperkt. Er wordt periodiek onderhoud uitgevoerd op de airconditioningsinstallaties.
- De afvalcontainers worden manueel of hydraulisch afgesloten na beëindigen van de dagelijkse activiteit.
- In het depot is boven de opbulkinrichting voor de corrosieve, irriterende, schadelijke en oxiderende afvalstoffen een permanente afzuiging aanwezig. De afgezogen gassen worden naar een natte gaswasser geleid waar ze na wassing worden geloosd in de buitenlucht. De installatie wordt enkele keren per jaar gecontroleerd. Hierdoor trachten ze eventuele emissies naar de buitenlucht te vermijden.
- In het depot worden de gassen, die afgezogen worden boven de verzamelinrichting voor solventen en aanverwante producten en uit de opslagcompartimenten voor deze stoffen, via een actief koolfilter geloosd in de buitenlucht. De verzadigde actief kool wordt afgevoerd naar een erkende verwerker.

- Het bedrijfsterrein werd zo goed als volledig voorzien van een beton- of klinkerverharding. Periodiek worden deze gereinigd door een bedrijfseigen veegwagen.
- Als mogelijke bronnen van geuremissies kunnen beschouwd worden: de stookinstallaties, containers met afvalstoffen (buitenopslag), de afzuigingen in het depot van de opbultinstallaties en de afzuiging van de cellen.
- Gezien de genomen preventieve maatregelen en het hergebruik van hemelwater kunnen we besluiten dat de effecten op de waterhuishouding als aanvaardbaar kunnen beschouwd worden.

d. Bodem

- Mogelijke bronnen van emissies naar de bodem zijn:
 - opslag van gevaarlijk afval in het depot (binnen- en buitenopslag)
 - potentieel verontreinigd hemelwater op verhardingen bij het depot
 - potentieel verontreinigd hemelwater van stelplaats vrachtwagens en klaarzetzone
 - potentieel verontreinigd hemelwater en bedrijfsafvalwater van tankpiste/wasplaats
 - opslag van minerale (afval)oliën bij de garagewerkplaats
 - opslagtanks van gasolie voor de verwarmingsketels
 - opslagtank van diesel voor brandstofvoorziening van de vrachtwagens
- De verhardingen in het depot met potentieel verontreinigd hemelwater zijn aangelegd in vloeistofdichte beton. Het hemelwater zal via een slibvang en koolwaterstofafscheider met coalescentiefilter opgevangen worden in een nog te bouwen bufferbekken van 350 m³. Dit water zal behandeld worden in een nieuwe fysico-chemische afvalwaterzuivering en geloosd worden in de riolering via een meetgoot.
- De opslag van gevaarlijke afvalstoffen gebeurt op vloeistofdichte betonvloeren; afhankelijk van indelingscriteria gebeurt de opslag in cellen, kluizen of opslagcontainers waarvan sommigen van een lekbak voorzien zijn.
- De tankpiste (wasplaats) is voorzien van een vloeistofdichte verharding. Het potentieel verontreinigd hemelwater en waswater wordt via een slibvang en koolwaterstofafscheider met coalescentiefilter geloosd in de riolering.
- Het potentieel verontreinigd hemelwater van de stelplaats vrachtwagens en de klaarzetzone zal via een nieuw te plaatsen slibvang en koolwaterstofafscheider met coalescentiefilter geloosd worden in het infiltratie- en bufferbekken 1 waarvan de overloop aangesloten is op lozingspunt A.
- Het depot zelf beschikt over een inkuiping met een volume van 150 m³ in geval van incidenten. Voor opvang van bluswater is er bijkomend 250 m³ buffer voorzien in de laad- en loskade. Vaten met minerale oliën/vetten worden in de garagewerkplaats steeds op lekbakken of in een ingekuipt lokaal opgeslagen. De opslagtanks van minerale (afval)oliën staan in een ingekuipt lokaal geplaatst en worden periodiek gecontroleerd.
- De opslagtanks met gasolie en diesel worden periodiek gecontroleerd.
- Gezien de genomen preventieve maatregelen en de periodieke controles, kunnen we besluiten dat de effecten op de bodem als aanvaardbaar kunnen beschouwd worden.

e. Mobiliteit

- In de weekdagen vinden er dagelijks ongeveer 12 transportbewegingen plaats met betrekking tot de af- en aanvoer van afvalstoffen in het depot.
- Om te voldoen aan de verplichte parkeerbehoefte op eigen terrein is een volledig gescheiden parking voorzien met 70 parkeerplaatsen voor de medewerkers en voor de bezoekers. Tevens is er een overdekte fietsenstalling voor 15 fietsen. Daarnaast is er op de site een parkeerzone voor 50 voertuigen. Hierop worden na de werkuren de voertuigen gestald die instaan voor de ophaalrondes van afvalstoffen. Tevens wordt deze zone gebruikt als parking voor de garagewerkplaats.
- Gezien de ligging van het terrein aan de Berkebossenlaan, de goede ontsluiting van het industrieterrein met de gewestweg N71 en de beperkte transportbewegingen, zijn de effecten op de mobiliteit als gering te beschouwen.
- Er wordt niet verwacht dat het voorwerp van de aanvraag extra effecten t.o.v. de vorige vergunning op de mobiliteit zal genereren.

f. Geluid en Trillingen

- Geluidsbronnen kunnen afkomstig zijn van:
 - de herstellwerkplaats voor vrachtwagens en containers
 - de aan- en afvoer van afvalstoffen
 - intern transport
 - De site Reniwi is gelegen binnen een industriegebied. De werkzaamheden van de herstellplaatsen gebeuren allemaal binnen een volledig afgesloten gebouw. Alle activiteiten vinden in principe plaats tussen 6u en 22u. Uitzonderlijk worden er op zaterdag aanvoertransporten uitgevoerd.
 - Er vinden geen activiteiten plaats die trillingen kunnen veroorzaken.
- g. Licht en Stralingen
- Op het bedrijfsterrein staan diverse verlichtingspalen geplaatst om de aan- en afvoer van afvalstoffen en het intern transport bij het depot veilig te laten verlopen (voor zonsopgang en na zonsondergang). De verlichtingspalen worden tijdens de nachturen uitgeschakeld.
 - In het depot worden radioactieve rookmelders opgeslagen. De radioactieve rookmelders, evenals radioactieve stoffen die zich tijdens de ingangscntrole incidenteel in de geaccepteerde afvalstoffen blijken te vinden, worden ter plaatse opgeslagen in een afsluitbare box en bij voldoende hoeveelheid afgevoerd.
 - Gezien de genomen preventieve maatregelen, kunnen we besluiten dat de effecten op licht en stralingen als aanvaardbaar kunnen beschouwd worden.
- h. Afvalstoffen
- De inrichting biedt een oplossing voor afvalstoffen die vrijkomen in kleine hoeveelheden en die niet rechtstreeks bij eindverwerkers kunnen aangeleverd worden. Na de weging en definitieve acceptatie van de afvalstromen op het depot worden de afvalstoffen gestockeerd in cellen, chemiekluizen, stockagehallen, behandelingsruimte en diverse types containers op het buitenterrein. Het afval dat in de stockagehallen staat, is verpakt. Het afval, met bestemming containers, wordt bij de desbetreffende container (op het buitenterrein) geplaatst. Dit zijn o.a. verfafval, opruimafval, lege verpakkingen, oliehoudend afval, vervallen geneesmiddelen en restafval. Het afval wordt door een heftruckchauffeur in de container gestort. Tenslotte is er ter plaatse ook een stock aanwezig die bestaat uit lege gereinigde kunststoffen en metalen recipiënten en dragers (o.m. paletten).
 - De opslagcapaciteit van het chemisch depot in Mol is van dien aard dat zelfs bij een probleem van "verwerking" er gedurende een aantal dagen kan aangevoerd en opgeslagen worden zonder de vergunde capaciteiten te overschrijden en zonder de veiligheid op gelijk welke wijze in het gedrang te brengen. Gedurende deze periode kunnen de nodige maatregelen getroffen worden om de aanvoer te stoppen of om ze af te leiden naar een andere erkende verwerker. Gezien er voor elk type van afvalstoffen meerdere eindverwerkers beschikbaar zijn, is de afvoer naar een erkende verwerker steeds verzekerd.
 - Overwegende dat OVAM optreedt als adviesverlenende instantie m.b.t. de aangevraagde rubrieken (2.1.2.b2., 2.2.1.d.2., 2.2.1.e.2, 2.2.2.f.1, 2.2.2.g.2, 2.2.4.1, 2.2.6.c, 2.3.1.a, 2.3.1.b, 2.4.5) en gelet op hun expertise inzake afvalstoffen en de hiermee verbonden sectorale voorwaarden, lijkt het aangewezen om hun advies m.b.t. de aanvraag op te volgen.
- i. Energie
- Het toekomstig primair energieverbruik wordt ingeschat op 0,02 PJ.
 - Energiebesparende maatregelen zullen o.a. bestaan uit het verder plaatsen van LED-verlichting, vervanging van airconditioningstoestellen.
- j. Bijstelling milieuvorwaarden
- Renewi Mol wenst behalve hechtgebonden, ook niet-hechtgebonden asbestafval te mogen aanvaarden. Omzendbrief van 27 augustus 2008 over asbest in Vlaamse sorteercentra LNE/2008/1: 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. Renewi aanvaardt al jaren gebonden en niet-gebonden asbest in speciale dubbelwandige bigbags. Het asbest wordt

- afgesloten opgeslagen en in aparte containers afgevoerd naar een verwerker. Asbest komt in zeer kleine hoeveelheden verpakt binnen. Er wordt geen asbest verwerkt.
- Overwegende dat OVAM als adviesverlenende instantie m.b.t. tot de afvalstoffen lijkt het aangewezen om hun advies m.b.t. deze bijstelling van milieuvorwaarden op te volgen.
 - Artikel 5.2.1.2§2 - Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit of in dit besluit is de installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug met automatische registratie verplicht. De installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug is in ieder geval verplicht voor inrichtingen waar bedrijfs- of huishoudelijke afvalstoffen afkomstig van derden worden verwijderd. De ijking gebeurt overeenkomstig de ijkwet. De toegang van de aanvoerende vrachtwagens is slechts toegelaten over de in werking zijnde weegbrug.
 - Het bedrijf beschikt over een eigen weegbrug. Maar aangezien het inkomende afval meestal uit gemengde vrachten bestaat, wordt er gebruik gemaakt van weegplateau's en weegheftrucks in het chemisch depot. Een administratief medewerker staat in voor de digitale verwerking van de weeggegevens en zorgt er tevens voor dat de weeggegevens in het "inkomende afvalregister" worden geregistreerd. Het uitgaande afvalstoffenregister wordt opgebouwd door middel van ontvangen weegbonnen van de eindverwerkers. Dit zowel voor de bulk- als de collitransporten. Er wordt een gecontroleerd overzicht bijgehouden van het afval op de site gebruik makend van verslagen van de hoeveelheid afval die ontvangen wordt op de site en de hoeveelheid extern verwerkt afval.
 - Door voorgestelde werkwijze is er een afvalstoffenregister voor inkomende en uitgaande fracties aanwezig. Indien de weegplateaus en weefheftrucks uitgerust zijn met een geijkte automatische registratie kan de gevraagde bijstelling van voorwaarden als een aanvaardbaar alternatief worden genomen.
 - Artikel 5.2.1.2§3 - Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.
 - De afvalstoffenaanvoer en -afvoer vinden bij Renewi op weekdays plaats tussen 6:00 uur en 22:00 uur. Uitzonderlijk vinden er ook noodophalingen en/of noodafvoer plaats op zaterdag tussen 06:00 uur en 16:00 uur.
 - De uitzondering op de zaterdagactiviteit voor de noodophalingen is aanvaardbaar. De exploitatie van voor 7 uur is niet aanvaardbaar. Het bedrijf ligt op 250 meter van een woongebied op het grondgebied van Balen. Om de nachtrust van de bewoners niet te storen is het niet aan te raden om toelating te geven om vanaf 6 uur de werkzaamheden te laten starten.
 - Een afwijking voor de exploitatie zaterdag is aanvaardbaar, een afwijking om het beginuur te vervroegen naar 6 uur is niet aanvaardbaar.
 - Artikel 5.2.1.6§4 - Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit en onverminderd andere voorwaarden inzake het voorkomen van geluidshinder zijn rustversturende werkzaamheden verboden op werkdagen vóór 7 uur en na 19 uur, en op zon- en feestdagen
 - De activiteiten van Renewi vinden op weekdays plaats tussen 6:00 uur en 22:00 uur. In het weekend wordt er uitzonderlijk ook gewerkt op zaterdag van 6:00 uur tot 16:00 uur daar er uitzonderlijk noodophalingen en/of noodafvoer plaats kunnen vinden.
 - Idem afwijking artikel 5.2.1.2§3
 - Artikel 5.2.1.2§5 - Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5m breedte aangelegd. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een efficiënt groenscherm te bekomen. Voor nieuwe inrichtingen wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Indien geen bouwwerken worden uitgevoerd, wordt

het groenscherm aangeplant in het eerste plantseizoen dat bij de aanvang van de uitbating aansluit

- Aangezien het bedrijf omheind is met een afsluiting, voorzien van een alarmdraad en in het kader van ongediertebestrijding wenst Renewi een afwijking tot verplichting van aanleg van een groenscherm langs de 4 zijden van het bedrijf.
- Gezien het bedrijf op een industriezone is gelegen en gezien de motivatie die het bedrijf opgeeft, zijn we van mening dat de vraag tot afwijking aanvaardbaar is.
- Artikel 4.2.5.1.1§1 - Bedrijfsafvalwater van inrichtingen die een maximum hoeveelheid bedrijfsafvalwater van meer dan 2 m³ per dag of 50 m³ per maand of 500 m³ per jaar lozen, moet worden geloosd via een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit dient deze controle-inrichting vanaf de hierna vermelde debieten bovendien te beantwoorden aan de volgende eisen: - voor debieten > 2 m³/uur of > 20 m³/dag: de plaatsing van een meetgoot (bij voorkeur) volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen of een andere evenwaardige meetmogelijkheid.
 - Langsheen het lozingspunt B (de aard en ligging van dit lozingspunt wordt niet gewijzigd ten opzicht van de heden vergunde situatie) wordt jaarlijks ongeveer 958 m³/jaar bedrijfsafvalwater geloosd waarvan ca. 418 m³/jaar potentieel verontreinigd hemelwater en 540 m³/jaar reinigingswater (reinigen bedrijfsvoertuigen). Aangezien het maximaal te lozen uurdebiet (8,12 m³/u) zo goed als volledig bepaald wordt door de hoeveelheid hemelwater die er op de tankpiste valt (7,32 m³/u) vraagt Renewi om een vrijstelling voor het plaatsen van een controle-inrichting op het lozingspunt B.
 - In de vorige vergunning werd de afwijking als toelaatbaar beoordeeld. Overwegende dat VMM als adviesverlenende instantie m.b.t. tot de lozingssituatie lijkt het aangewezen om hun advies m.b.t. de bijstelling van deze milieuvoorwaarde op te volgen.
- Artikel 4.2.3.1 3° - Lozen van bedrijfsafvalwater dat 1 of meer gevaarlijke stoffen bevat
 - In de actueel vergunde situatie heeft Renewi voor het lozingspunt G aangepaste emissiegrenswaarden voor het geloosde bedrijfsafvalwater. De wijzigingen aan de lozingssituatie van de site, zoals opgenomen in de vergunning, werden echter nog niet uitgevoerd. Het potentieel verontreinigd hemelwater van het depot wordt nog geloosd via lozingspunt C, het afvalwater van de spuitplaats in de garage via het lozingspunt D. Om te voldoen aan de emissiegrenswaarden wil het bedrijf een fysico-chemische waterzuivering voorzien waar het potentieel verontreinigd hemelwater van het depot en het bedrijfsafvalwater van 2 spuitplaatsen (garage en depot) zullen gezuiverd worden. Dit lozingswater zal via een meetinrichting geloosd worden bij lozingspunt F, samen met het huishoudelijk afvalwater van het bijgebouw. Renewi vraagt afwijkende emissiegrenswaarden (zie normenset) aan voor 2 jaar voor de lozingspunten C en D. Deze periode acht het bedrijf nodig te hebben voor de detailengineering en de bouw van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie.
 - In de vorige vergunning werd toelating gegeven voor de lozingsvoorwaarden tot het einde looptijd van de bestaande vergunning zijnde 13 juni 2022. Er wordt opnieuw een afwijking gevraagd voor 2 jaar om de werken aan de waterhuishouding te voltooien.
 - Overwegende dat VMM als adviesverlenende instantie m.b.t. tot de lozingssituatie lijkt het aangewezen om hun advies m.b.t. de bijstelling van milieuvorwaarden op te volgen.

k. Conclusie milieuaspect:

- Uitgaande van de gegevens opgenomen in het aanvraagdossier en rekening houdende met bovenstaande bemerkingen en het naleven van de bijzondere milieuvorwaarden dient deze vergunningsaanvraag voor het onderdeel 'ingedeelde inrichting of activiteit' te worden geadviseerd als voorwaardelijk gunstig

9. Bijzondere milieuvorwaarde:

OMGP-2022-0085
nv Renewi

- a. Het gemeentebestuur kan niet akkoord gaan met de afwijking om het beginuur te vervroegen naar 6 uur.
10. Algemeen geïntegreerd advies gemeentelijke omgevingsambtenaar (GOA):
 - a. Gelet op voorgaande aftoetsing/afweging is het advies van de GOA voorwaardelijk gunstig.
 - Specifieke voorwaarden:
 - De aanleg van bovengrondse buffervoorzieningen dient te gebeuren volgens de principes van natuurtechnische milieubouw.
 - Vooraleer het gebouw in gebruik te nemen dient er een controle te gebeuren door de brandweer. Zonder gunstige eindcontrole mag het gebouw niet in gebruik genomen worden.
 - Bijzondere milieuvoorwaarde:
 - Het gemeentebestuur kan niet akkoord gaan met de afwijking om het beginuur te vervroegen naar 6 uur.
11. Het college van burgemeester en schepenen argumenteert zijn standpunt als volgt:
 - a. het college sluit zich aan bij het geïntegreerd advies van de omgevingsambtenaar en maakt de inhoud ervan tot zijn eigen motivering.

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

- advies gevraagd op 26 april 2022;
 - advies ontvangen op 30 juni 2022;
 - inhoud: ongunstig, gelet op volgende elementen:
1. Aanvraag
 - a. De opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen wordt aangevraagd onder de VLAREM-rubrieken 2.2.2.f.1 en 2.3.1.a en de opslag en mechanische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen wordt aangevraagd onder VLAREM-rubrieken 2.2.2.g.2. en 2.3.1.b.
 - b. Uit bijlage R2A in het omgevingsloket blijkt dat het om het mengen van verven en verfslib gaat. Dit betreffen fysisch-chemische behandelingen en geen mechanische behandelingen. De respectievelijke VLAREM-rubrieken voor fysisch-chemische behandeling dienen hier te worden aangevraagd. Verder blijkt dat dit gebeurt met een maximale verwerkingscapaciteit van 16 ton/dag. GPBV-rubriek 2.4.1 is hier van toepassing: zowel de rubriek 2.4.1.b, fysisch-chemische behandeling, als 2.4.1.c, mengen of vermengen voorafgaand aan een van de behandelingen, vermeld in rubriek 2.4.1 en 2.4.2. Deze rubrieken werden niet aangevraagd. De aanvraag dient te worden aangepast.
 2. Planologische ligging
 - a. De iioa is volgens het gewestplan "Herentals-Mol" gelegen in industriegebied.
 3. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving
 - a. Milieueffectrapportage
 - De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MER-besluit, meer bepaald rubrieken 10 (Infrastructuurprojecten j) Werken voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater, die niet zijn opgenomen in bijlage I of II) en 11 (Andere projecten b) Installaties voor de verwijdering van afval) en de aanvraag omvat een MER-screening. De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd door de vergunningverlenende overheid geoordeeld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is.
 - b. GPBV-installatie
 - De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen

worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

- De volgende X-rubrieken zijn van toepassing: 2.4.5, 2.4.1.b en 2.4.1.c. De X-rubrieken 2.4.1.b en 2.4.1.c werden onterecht niet aangevraagd.
- 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's. Er wordt hierbij verwezen naar ons advies d.d. 8 februari 2019 waarin een GPBV-evaluatie van de inrichting met een toetsing aan de BREF Afvalbehandeling d.d. 2018 is opgenomen, en dit in het kader van de omgevingsvergunningaanvraag met kenmerk OMV_2018006150.
- De GPBV-rubrieken 2.4.1.b en 2.4.1.c zijn hier van toepassing. Deze rubrieken werden niet aangevraagd. In de GPBV-toetsing toegevoegd aan het dossier is onterecht ingevuld dat de betreffende specifieke BBT niet van toepassing zijn. Het mengen van gevaarlijke verven en verfslib valt onder het fysisch-chemisch behandelen van calorisch afval. Deze activiteiten, het mengen van gevaarlijke verven en gevaarlijk verfslib, worden ongunstig geadviseerd. Zie ook verder.
- De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 2.4.5 die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft.
 - De aanvraag omvat geen verslag van een oriënterend bodemonderzoek of geen bodemattest van OVAM bevat, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

4. Aanvraag en activiteiten en proces

- a. Het chemisch depot van Renewi nv te Mol fungeert hoofdzakelijk als op- en overslagplaats voor een groot aantal gevaarlijke, niet-gevaarlijke en bijzondere afvalstoffen afkomstig uit de industrie maar ook van gezinnen en containerparken. Deze afvalstoffen worden ter plaatse aangevoerd per as vanuit gans België, zowel door eigen vrachtwagens als door derden. Hier worden de afvalstoffen tijdelijk opgeslagen (op- en overslag), gesorteerd of – in beperkte mate – fysisch-chemisch behandeld (mengen) in afwachting van de afvoer naar de cementindustrie (meeverbranding, gebruik als secundaire brandstof en dus nuttige toepassing) of naar verbrandingsovens (voornamelijk Indaver) voor verdere verwijdering, namelijk verbranding met opwekking van energie.
- b. Daarnaast bevinden er zich op deze locatie nog andere faciliteiten, met name:
 - een bedrijfseigen labo;
 - een herstelwerkplaats voor bedrijfseigen vrachtwagens en containers;
 - een garage annex wasplaats (handmatig) voor vrachtwagens en containers;
 - een bevoorradingsstation voor eigen voertuigen (inclusief opslag van diesel en gasolie)
 - een wasplaats (handmatig) voor bedrijfseigen recipiënten (depot);
 - een stalplaats voor vrachtwagens en containers.
- c. De inrichting biedt een oplossing voor afvalstoffen die vrijkomen in kleine hoeveelheden en die niet rechtstreeks bij eindverwerkers kunnen aangeleverd worden.
- d. Er wordt zoals hierboven vermeld verwezen naar ons advies d.d. 8 februari 2019 waarin een GPBV-evaluatie van de inrichting met een toetsing aan de BREF Afvalbehandeling d.d. 2018 is opgenomen.

5. Afvalstoffen & materialen

- a. Er werden acceptatievoorwaarden opgemaakt voor alle mogelijke afvalstromen, zowel tijdens de inzameling bij de klant, als bij de aanlevering op de site wordt gecontroleerd of de afvalstoffen conform de respectievelijke acceptatievoorwaarden worden aangeleverd. Bij niet-conforme aanlevering op de site wordt een foutmelding opgemaakt en onmiddellijk doorgegeven aan de klant. Niet-conforme afvalstromen worden ofwel terug bezorgd aan de klant, ofwel gesorteerd op de site, ofwel afgevoerd naar een erkend verwerker.

- b. Tijdens het inzamelen van de afvalstoffen bij de klant ziet de chauffeur er op toe (initiële controle) dat de afvalstoffen die worden aangeboden conform zijn met de begeleidende vrachtbrief. Als er geen correctie kan plaatsvinden, wordt de vracht geweigerd. De definitieve acceptatie van de afvalstromen gebeurt op het depot volgens de beschreven procedures (acceptatie, staalname, foutmelding, routing op het depot) uit het gecertificeerde managementsysteem. Voor het wegeven van de aangevoerde afvalstoffen wordt gebruik gemaakt van weegplateaus en weegheftrucks (geijkt).
 - c. Na de weging en definitieve acceptatie van de afvalstromen op het depot, worden de afvalstoffen geplaatst in stockagehallen, cellen, behandelingsruimtes en chemiekluisen. Enkel het afval met bestemming containers wordt bij desbetreffende container op het buitenterrein geplaatst. Dit zijn o.a. verfafval, opruimafval, lege verpakkingen, oliehoudend afval, vervallen geneesmiddelen en restafval.
 - d. Er wordt een dagelijkse stocklijst bijgehouden van de aanwezige afvalstoffen op de inrichting om te voorkomen dat de maximum vergunde opslaghoeveelheden worden overschreden.
6. Lucht
- a. Een stookinstallatie op gasolie met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 470 kW wordt aangevraagd. Een emissiebepaling d.d. 26 november 2018 is toegevoegd aan het dossier waaruit blijkt dat er aan de VLAREM-emissiegrenswaarden kan worden voldaan. Een voortoets is toegevoegd aan het dossier waaruit blijkt dat er geen risico is.
 - b. De afvalcontainers worden manueel of hydraulisch steeds afgesloten na beëindigen van de dagelijkse activiteiten.
 - c. Er wordt periodiek onderhoud uitgevoerd op de airconditioningsinstallaties.
 - d. Het bedrijfsterrein werd zo goed als volledig voorzien van een beton- of klinkerverharding. Periodiek worden deze gereinigd door een bedrijfseigen veegwagen.
 - e. In het depot is boven de opbulkinrichting voor de corrosieve, irriterende, schadelijke en oxiderende afvalstoffen een permanente afzuiging aanwezig om alzo de eventuele emissies naar de buitenlucht te vermijden. De afgezogen gassen worden naar een natte gaswasser geleid waar ze na wassing worden geloosd in de buitenlucht. Deze wordt enkele keren per jaar gecontroleerd door eigen personeel.
In het depot worden de gassen, die afgezogen worden boven de verzamelinrichting voor solventen en aanverwante producten en uit de opslagcompartimenten voor deze stoffen, via een actief koolfilter geloosd in de buitenlucht. De verzadigde actief kool wordt afgevoerd naar een erkende verwerker.
Bij navraag bij de exploitant blijkt dat van de geleide emissies via de natte gaswasser en de actief koolfilter geen emissiemetingen beschikbaar zijn. Het is aangewezen dat de exploitant hier metingen uitvoert en bezorgt.
 - f. Het mengen van niet-gevaarlijke verven en verfslibs en gevaarlijke verven en verfslibs wordt aangevraagd.
Bij de verfmenginstallatie handelt het enkel over samenvoegen, mengen en filteren. Bij de premix worden pasteuze, organische afvalstoffen zoals verfslib gemengd met zagemeel om dit slibmengsel steekvast te maken en alzo in een slibcontainer te kunnen afvoeren naar de verwerker, waar het verder zal verwerkt worden tot secundaire brandstof in de cementovens. Dit betreft fysisch-chemische behandeling. De GPBV-rubrieken 2.4.1.b en 2.4.1.c zijn hier van toepassing op de gevaarlijke verven en verfslibs. In de GPBV-toetsing toegevoegd aan het dossier is onterecht ingevuld dat de betreffende specifieke BBT niet van toepassing zijn. Het mengen van gevaarlijke verven en verfslib valt onder het fysisch-chemisch behandelen van calorisch afval. BBT 45 is hier van toepassing. Dit is reeds omgezet in titel III van het VLAREM. Artikel 3.14.5.4.1. van titel III van het VLAREM stelt:
"Emissies van organische verbindingen naar lucht worden verminderd door de toepassing van de techniek, vermeld in artikel 3.14.2.4.6, 4°, van dit besluit, en één of een combinatie van de technieken, vermeld in BBT 45 van de BBT-conclusies voor afvalbehandeling."
Artikel 3.14.2.4.6, 4° is dus van toepassing en luidt als volgt:
 - "4° diffuse emissies insluiten, verzamelen en behandelen. Daarvoor worden technieken ingezet zoals:

- a) afval en materiaal dat diffuse emissies kan veroorzaken in gesloten gebouwen of in gesloten apparatuur, zoals transportbanden, opslaan, behandelen en hanteren;
- b) gesloten apparatuur of gebouwen onder adequate druk houden;
- c) emissies verzamelen en leiden naar een geschikt emissiereductiesysteem via een luchtafvoersysteem of luchtaanzuigsystemen in de nabijheid van de emissiebronnen;"

En artikel 3.14.5.4.2. stelt:

- "Voor geleide emissies naar lucht die afkomstig zijn van de fysisch-chemische behandeling van afval met calorische waarde zijn de volgende emissiegrenswaarde en meetfrequentie van toepassing:

| parameter | meetfrequentie ⁽¹⁾ | emissiegrenswaarde (mg/Nm ³) |
|---|-------------------------------|--|
| vluchtige organische stoffen, uitgedrukt als totaal organische koolstof | halfjaarlijks | 30 ⁽²⁾ |

(1) De meetfrequentie kan worden verlaagd, mits is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn en na goedkeuring door de toezichthouder.

(2) De emissiegrenswaarde is niet van toepassing als de massastroom op het emissiepunt minder dan 2 kg/h bedraagt, op voorwaarde dat er op basis van het overzicht van de afgasstromen, vermeld in artikel 3.14.2.2.3, geen carcinogene, mutagene en reprotoxische stoffen (CMR-stoffen) als relevant in de afgasstroom worden aangemerkt."

- g. Bij BBT 14 heeft de exploitant in het dossier opgenomen:

"De diffuse emissies worden beperkt door opslag in afgesloten recipiënten, -chemiekluisen en -ADR containers. Bij de premix worden pasteuze, organische afvalstoffen, zoals verfslib, met zagemeel in een container gemengd om dit slibmengsel steekvast te maken. Bij het mengen kunnen emissies in beperkte mate vrijkomen. Ontpakken van afvalstoffen gebeurt enkel in de behandelingsruimte van het depot die voorzien is van afzuiging met behandeling door actief koolfilter."

Volgens het uitvoeringsplan gebeurt het mengen van gevaarlijke verven en verfslibs in open lucht. Dit werd ook bevestigd door de exploitant. Hierbij wordt dus niet voldaan aan artikel 3.14.2.4.6, 4° van titel III van het VLAREM. Aangezien hier al op 17 augustus 2022 moet worden voldaan, en er in het dossier niet is opgenomen hoe en dat hier aan zal worden voldaan, wordt dit mengen van gevaarlijke verven en verfslibs ongunstig geadviseerd.

- h. Het inwendig reinigen van recipiënten die biologische stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de niet-gevaarlijke biologische afvalstoffen zijn gerangschikt, wordt aangevraagd. Dit betreft een hernieuwing van de activiteit. Ook wordt nu het inwendig reinigen van recipiënten aangevraagd die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt (2.2.6.d - nieuw).

Bij de vraag hoe wordt omgegaan met eventuele emissies van VOS werd door de exploitant aangegeven dat in de spuitplaats garage geen VOS aanwezig zijn. Defecte, lege recipiënten van klanten worden hersteld. Wat betreft de spuitplaats depot wordt er gesteld dat gevulde accuboxen en vaten een plastic binnenzak hebben die bij behandeling in het depot verwijderd wordt. Spoelwater van de spuitplaats depot wordt volgens het dossier opgevangen in een gesloten circuit. Er wordt op gewezen dat het emissiepunt bij koud (voor)spoelen en gesloten afvoer verplaatst van de reinigingsbaan naar de AWZI. In dit opzicht wordt deze maatregel in de nieuwe BBT-studie Inwendig reinigen van recipiënten als BBT NEE beoordeeld omdat het afzuigen en behandelen altijd BBT is op de reinigingsbaan zelf. Het is daarom logischer om, indien er VOS-emissies zijn, de VOS die via het voorspoelwater afgevoerd worden naar de AWZI in de reinigingsbaan te houden en ter plaatse te behandelen, van zodra de luchtafzuiging- en zuivering operationeel is. Het volgende is BBT bij recipiënten waarin vluchtige stoffen (inclusief sterk geurende verbindingen), giftige stoffen, of voor het milieu gevaarlijke producten zijn vervoerd, en bij het spoelen van recipiënten met organische oplosmiddelen: "Dampen afkomstig van de aan de hoofdactiviteit direct gelinkte nevenprocessen afzuigen en naar een nabehandelingstechniek leiden". Naast afzuiging voorzien voor dampen afkomstig van de hoofdactiviteit, d.w.z. de reinigingsplaats zelf, kunnen ook dampen ontstaan aan de gelinkte nevenprocessen (o.a. de waterzuiveringsinstallatie).

Er wordt ook gewezen op artikel 5.2.2.9.3.§8 dat luidt als volgt:

"Bij het reinigen van vaten wordt, zowel bij het spoelen van de vaten met behulp van een organisch oplosmiddel of een zuur, als bij het spoelen van de vaten die vluchtige organische producten, met een dampspanning van meer dan 13,3 kPa bij een temperatuur van 35°C bevat hebben, met behulp van warm of heet water of loog:

1° de lucht afgezogen en behandeld met een gaswasser, een actiefkoolfilter, een naverbrander, een biofilter of een ander gelijkwaardig behandelingssysteem;
2° het zuiveringsslib afgedekt opgeslagen."

- i. Er dient meer informatie bezorgd te worden m.b.t. dit inwendig reinigen van recipiënten die gevaarlijke producten hebben bevat, o.a. over welke producten die recipiënten hebben kunnen bevat. Het is onvoldoende aangetoond of er inderdaad kan worden geoordeeld dat er geen VOS-emissies vrijkomen bij deze activiteit.

7. Energie

- a. BBT 23 van de BREF WT stelt (artikel 3.14.2.8.1 van titel III van het VLAREM): "De BBT om efficiënt om te gaan met energie, is om beide onderstaande technieken te gebruiken. a. Energie-efficiëntieplan b. Verslag over de energiebalans" De exploitant dient hiervoor de nodige stappen te ondernemen.

8. Bodem

- a. Mogelijke bronnen van emissies naar de bodem zijn:
- opslag van gevaarlijk afval in het depot (binnen- en buitenopslag);
 - potentieel verontreinigd hemelwater op verhardingen bij het depot;
 - potentieel verontreinigd hemelwater van stelplaats vrachtwagens en klaarzetzone;
 - potentieel verontreinigd hemelwater en bedrijfsafvalwater van tankpiste/wasplaats;
 - opslag van minerale (afval)oliën bij de garagewerkplaats;
 - opslagtanks van gasolie voor de verwarmingsketels;
 - opslagtank van diesel voor brandstofvoorziening van de vrachtwagens
- b. De opslag van gevaarlijke producten (niet-afval) in vaste houders betreft bovengrondse opslag in enkelwandige ingekuipte houders, of dubbelwandige houders. Er is één ondergrondse dubbelwandige tank van 3.000 liter voor de opslag van gasolie. Vaten met minerale oliën/vetten worden in de garagewerkplaats steeds op lekbakken of in een ingekuipt lokaal opgeslagen. De opslagtanks van minerale (afval)oliën staan in een ingekuipt lokaal geplaatst en worden periodiek gecontroleerd.
- c. De opslagtanks met gasolie en diesel worden periodiek gecontroleerd.
- d. De verhardingen in het depot zijn aangelegd in vloeistofdichte beton. Het hemelwater zal via een slibvang en koolwaterstofafscheider met coalescentiefilter opgevangen worden in een nog te bouwen bufferbekken van 350 m³. Dit water zal behandeld worden in een nieuwe fysicochemische afvalwaterzuivering en geloosd worden in de riolering via een nog te plaatsen meetgoot.
- e. De tankpiste (wasplaats) is voorzien van een vloeistofdichte verharding. Het potentieel verontreinigd hemelwater en waswater wordt via een slibvang en koolwaterstofafscheider met coalescentiefilter geloosd in de riolering.
- f. Het potentieel verontreinigd hemelwater van de stelplaats vrachtwagens en de klaarzetzone zal via een nieuw te plaatsen slibvang en koolwaterstofafscheider met coalescentiefilter geloosd worden in het infiltratie- en bufferbekken 1 waarvan de overloop aangesloten is op lozingspunt A.
- g. De opslag van afvalstoffen gebeurt op vloeistofdichte betonvloeren, afhankelijk van indelingscriteria gebeurt de opslag in cellen, kluizen of opslagcontainers waarvan sommigen van een lekbak voorzien zijn.
Het depot zelf beschikt over een inkuiping met een volume van 150 m³ in geval van incidenten. De opslagzones in het depot hebben een vloeistofdichte vloer, aangesloten op een inwendige riolering met volume van 150 m³.
Voor opvang van bluswater is er bijkomend 250 m³ buffer voorzien in de laad- en loskade. Op zone T2 vindt o.a. buitenopslag voor gevaarlijke afvalstoffen plaats in verplaatsbare recipiënten, en dit buiten de chemiekluizen. Ook op zone T1 vindt buitenopslag gevaarlijke afvalstoffen in verplaatsbare recipiënten plaats.

Het afwateringssysteem van de betonpiste T1 is voorzien van 5 betonnen, vloeistofdichte rioleringsputten zodat ze in geval van calamiteit dienst kunnen doen als inkuiping. Betonpiste T2 beschikt over een betonnen, vloeistofdichte opvangput van ca 10 m³. In het dossier is er opgenomen dat er dus opvangcapaciteit is voorzien om te vermijden dat afvalvloeistoffen bij een spill in de openbare riolering terecht komen. Er is tevens een riolafsluiter aanwezig om de riool van het depot af te sluiten. De interventieploegen van Renewi zijn getraind in het afsluiten van de riolering. Op T3 is momenteel enkel nog een opslag van nieuwe recipiënten. Deze zone zal ook voorzien worden van riolering en aangesloten worden op T1 en T2. Bovenstaande voldoet niet als inkuiping. Inkuipingen moeten steeds afgesloten zijn. Kleppen in afvoerleidingen naar riolering moeten standaard gesloten zijn tenzij een systeem voorzien is dat automatisch afsluit bij het detecteren van verontreiniging. Daarvoor moet dan wel een afwijking gevraagd worden. Dit laatste systeem is enkel bedoeld voor buitenopslag, om regenwater te kunnen laten afvloeien.

- h. Er worden ook ontvlambare verven op solventbasis buiten opgeslagen (zone T1). Het gaat om verfcontainers van 30 m³ met een hydraulisch afsluitbaar dak, die buiten opgesteld staan. Hierin wordt het verfafval verzameld dat in accuboxen aangeleverd wordt. Er wordt grondwater ingezet om bij extreem warme dagen de verfcontainers af te koelen uit veiligheidsoverwegingen (voorkomen zelfontbranding). Hierbij wordt gewezen op artikel 5.17.4.3.9. van titel II van het VLAREM dat stelt dat met behoud van de toepassing van andere bepalingen van dit besluit opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen van groep 1 in verplaatsbare recipiënten o.a. moeten voldoen aan de volgende voorwaarde: de opslag wordt tegen de nadelige gevolgen van de inwerking van zonnestraling of de uitstraling van gelijk welke warmtebron beschermd.

- i. Verder is er opslag van gevaarlijke vloeibare afvalstoffen op lekbakken. De inkuipingscapaciteit voor de opslag van gevaarlijke vloeibare afvalstoffen dient aan artikel 5.2.2.5.2.§ 3 van titel II van het VLAREM te voldoen:

"De behandelings- en opslagruimten voor vloeibare afvalstoffen zijn zo geconstrueerd dat accidenteel uit de recipiënten ontsnapte vloeistoffen en morsvloeistoffen worden opgevangen in een inkuiping. Dubbelwandige houders, uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem, hoeven niet in of boven een inkuiping geplaatst te worden. De bevoering, opvanggoten, opvangputten en inkuiping zijn ondoordringbaar en chemisch inert voor de vloeistoffen die ermee in contact kunnen komen. De inkuiping kan de vloeistofmassa die bij lekkage kan vrijkomen, weerstaan. Tenzij het anders vermeld is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, moet de inhoud van de opvangputten of de inkuiping minstens gelijk zijn aan de hoeveelheid vloeistoffen die in het betreffende compartiment worden opgeslagen."

In het dossier zijn de volumes van de lekbakken opgenomen met hoeveel IBC's met een inhoud van 1.000 liter hier boven iedere lekbak worden opgeslagen. Hieruit blijkt dat deze niet voldoen aan de bepaling dat de inkuiping minstens gelijk moet zijn aan de hoeveelheid vloeistoffen die in het betreffende compartiment worden opgeslagen. Er kan een afwijking van deze VLAREM-bepaling worden aangevraagd, maar dit is niet gebeurd. Deze opslag wordt dan ook voorlopig ongunstig geadviseerd.

Op de vraag om aan te tonen dat de inkuipingscapaciteit van het depot van 150 m³ voldoet aan bovenstaand artikel werd er een momentopname doorgegeven.

- h. Voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen, ingedeeld onder GPBV-rubriek 2.4.5, is artikel 3.14.2.3.4. van titel III van het VLAREM van toepassing: "Het waterverbruik wordt geoptimaliseerd, de hoeveelheid geproduceerd afvalwater wordt verminderd en emissies naar de bodem en het water worden voorkomen of, als dat niet haalbaar is, verminderd door de toepassing van een geschikte combinatie van de technieken, vermeld in BBT 19 van de BBT-conclusies voor afvalbehandeling."

Renewi heeft beslist om het bedrijfsafvalwater dat vrijkomt bij de spuitplaatsen in de garage en het depot in een nieuw te bouwen waterzuiveringsinstallatie te gaan behandelen. Hierbij acht men het beter om het potentieel verontreinigd hemelwater van de site ook in deze installatie te behandelen, in plaats van te investeren in een bijkomende overkapping op het depot. Het afvalwater zal na behandeling in de nieuwe fysicochemische

waterzuiveringsinstallatie geloosd worden in de riolering. Bij het bedrijf EPAS is een studie lopende om het gezuiverd afvalwater in zetten voor het reinigen van recipiënten (spuitplaatsen).

BBT 19.e stelt als volgt: "Afhankelijk van de met het afval verbonden risico's op bodem en/of waterverontreiniging, wordt het opgeslagen en behandeld in overdekte ruimten om contact met regenwater te voorkomen en zo de hoeveelheid verontreinigd afstromend water tot een minimum te beperken". Door te kiezen voor onoverdekte buitenopslag van gevaarlijke afvalstoffen wordt hier niet aan voldaan. Er is bij deze BBT opgenomen dat de toepasbaarheid mogelijk is beperkt wanneer grote hoeveelheden afval worden opgeslagen of behandeld, maar dat wordt hier niet aangetoond. Er wordt hier gekozen om niet te investeren in een bijkomende overkapping. In ons advies in het kader van de vergunning met kenmerk OMV_ 2018006150 d.d. 4 april 2019 werd reeds het volgende opgenomen:

"De exploitant vraagt bijzondere lozingsvoorwaarden aan voor 3 jaar. Gedurende deze periode kunnen de werken strekkende tot het aanpassen van het bestaande lozingscircuit worden uitgevoerd en kan de lopende hemelwaterstudie (bepalen van de kwaliteiten en kwantiteiten van het geloosde bedrijfsafvalwater) worden afgewerkt. De exploitant moet ervoor zorgen dat er zoveel mogelijk wordt vermeden dat er bedrijfsafvalwater wordt gegenereerd en er dienen maatregelen te worden genomen om de verontreiniging maximaal te voorkomen (zie ook BBT 19)."

Gelet op bovenstaande wordt de opslag van onoverdekte gevaarlijke afvalstoffen ongunstig geadviseerd.

- i. Gelet op het feit dat volgens de bezorgde informatie de inkoopingen niet voldoen, en dat er niet wordt voldaan aan artikel 3.14.2.3.4. van titel III van het VLAREM wordt VLAREM-rubriek 2.4.5 (voorlopig) ongunstig geadviseerd.
- j. Het inwendig reinigen van recipiënten die biologische stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de niet-gevaarlijke biologische afvalstoffen zijn gerangschikt, wordt aangevraagd. Dit betreft een hernieuwing van de activiteit. Ook wordt nu het inwendig reinigen van recipiënten aangevraagd die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt (2.2.6.d - nieuw).

In de spuitplaats garage worden defecte lege recipiënten van klanten gereinigd vooraleer hersteld te worden. Wat betreft de spuitplaats depot komen recipiënten, voorzien van een inwendige zak, gevuld binnen in het depot. Na lediging in het depot wordt de zak verwijderd. Vervolgens worden de lege recipiënten gereinigd, met name worden de aanwezige etiketten met hoge druk verwijderd.

Een toetsing aan de BBT inwendig reinigen van recipiënten (Finale draft) is toegevoegd aan het dossier. Ondertussen is deze BBT-studie gefinaliseerd.

Het opstellen en invoeren van procedures voor de (pre)acceptatie van recipiënten is BBT en er werd voor beide spuitplaatsen aangegeven dat dit niet ok is.

De overdekte opslag van niet-gereinigde vaten is van geval tot geval BBT. Wat betreft de spuitplaats garage werd hier "NOK" ingevuld: de recipiënten staan gesloten opgesteld buiten. De voetnoot bij deze BBT stelt dat overdekte opslag vooral zinvol is voor vaten die een groot risico op verontreiniging van hemelwater met zich mee brengen, bijvoorbeeld omdat zij zeer schadelijke ladingsrestanten bevatten of defect/in slechte staat zijn. De opslag van dergelijke vaten moet echter maximaal vermeden worden door een voldoende streng acceptatiebeleid. Wat betreft de spuitplaats garage betreft het juist defecte lege recipiënten, en tevens wordt er niet voldaan aan de BBT "het opstellen en invoeren van procedures voor de (pre)acceptatie van recipiënten".

Het is BBT om restladingen maximaal te verwijderen en een reststoffenregister bij te houden. Er is voor beide spuitplaatsen geen reststoffenregister aanwezig.

Op dit moment wordt het waswater van het depot in een gesloten circuit opgevangen in een blinde put en afgevoerd naar derden verdere verwerking. In de toekomstige geplande situatie zal dit afvalwater, samen met het afvalwater van de spuitplaats garage behandeld worden in een fysico chemische waterzuiveringsinstallatie.

Gelet op bovenstaande worden de spuitplaatsen voorlopig ongunstig geadviseerd. De exploitant dient aan te tonen welke stappen er zullen worden ondernomen om de spuitplaatsen BBT te opereren.

9. Externe veiligheid

- a. Bij de acceptatie van een nieuwe afvalstroom worden de gevaarseigenschappen vastgelegd waarna de afvalstroom gestockeerd wordt volgens een vastgelegd stockageplan. Hierbij wordt rekening gehouden met de voorwaarden opgenomen in het brandbeveiligingsplan (i.e. het Uitgangspuntendocument (UPD) "Vast opgestelde en brandbeheersings- en brandblussystemen") enerzijds en anderzijds met de vigerende afstandsregels volgens titel II van het VLAREM.

De individuele cellen zijn uitgerust met rook-, vlam- en gasdetectie en werden voorzien van een volledige sprinklerbeveiliging en inkuipingen in de vorm van lekbakken of kelders.

Het volledige depot is voorzien van een automatische blusinstallatie (sprinklerinstallatie), vlam- gas- en rookdetectie en een doorgedreven compartimentering (brandwerende rolpoorten, deuren, wanden). Het personeel wordt periodiek opgeleid om op een effectieve manier de handblusmiddelen te gebruiken.

De elektrische laagspanningsinstallaties (ALSB) worden periodiek gecontroleerd (inclusief themografie) door een EDTC.

Het laden van batterijen (heftrucks) gebeurt in een apart lokaal. De installaties werden explosie veilig uitgevoerd.

- b. Airbags, gordelspanners en drukhouders worden opgeslagen in een afsluitbare opslagkooi. Andere explosieven worden niet aanvaard. Soms worden er bij de ingangscntrole toch incidenteel andere explosieven of drukhouders aangetroffen. Deze worden dan ook conform de opgestelde werkinstructies opgeslagen en, bij voldoende hoeveelheid, afgevoerd. Enkel radioactieve rookmelders worden op de inrichting aanvaard en opgeslagen in een afsluitbare box. Andere (potentieel) radioactieve stoffen worden geweigerd. Als er zich accidenteel radioactieve stoffen in een geaccepteerde container blijken te bevinden, worden deze conform de werkinstructies in een afsluitbare box opgeslagen. Bij voldoende hoeveelheid wordt dit afgevoerd. Ook verdovende middelen en psychotrofe stoffen worden opgeslagen in een afsluitbare box. Alle ruimtes kunnen worden afgesloten.

10. Geluid en trillingen

- a. De voornaamste geluidsbronnen van de exploitatie zijn de herstelwerkplaats voor vrachtwagens en containers, de aanvoer en afvoer van afvalstoffen en intern transport. De site van Renewi te Mol is gelegen binnen een industrieterrein. De werkzaamheden van de herstelwerkplaats gebeuren allemaal binnen een volledig gesloten gebouw.

11. Grondwaterwinning

- a. De inrichting gebruikt grondwater afkomstig van twee grondwaterwinningen (diepte ca. 45 meter). Dit water wordt gebruikt voor het koelen van de opslagcontainers in warme periodes (doel: voorkomen van zelfontbranding).

De grondwaterwinningen van Renewi Mol bevinden zich niet in een actie- of waakgebied. Renewi Mol vraagt, indien nodig, hier grondwater voor in te mogen zetten daar het stadswaternet onvoldoende capaciteit hiervoor heeft en er bij lange droge periodes geen hemelwater in de nieuwe putten bij het depot beschikbaar zal zijn.

Er wordt vooropgesteld 20 dagen per jaar de containers te moeten koelen met een verbruik van 24 m³/dag en 480 m³/jaar.

12. Oppervlaktewater

- a. De exploitatie ligt in centraal gebied.
In een overgangstermijn van 2 jaar zal de lozingsituatie van de inrichting volledig herzien worden.
- b. De lozingen van huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater vinden via lozingspunten B en D plaats in de DWA van de openbare riolering van de Berkebossenlaan, die is aangesloten op de RWZI van Mol.

Het lozingspunt C is aangesloten op de RWA van de openbare riolering van de Berkebossenlaan, die aansluit op de Scheppelijke Nete.

In de nieuwe situatie zal het huishoudelijk afvalwater via lozingspunt D, bedrijfsafvalwater via lozingspunt B en gezuiverd bedrijfsafvalwater via lozingspunt F aansluiten op de DWA. De exploitant vraagt een actualisatie van de lozings situatie, waarbij de afvalwaterstromen worden opgesplitst per lozingspunt.

- c. De aanpassingen om het potentieel verontreinigd hemelwater van de zone 2 (T1/T2), de laad- en loskade, de WERF parking, de ADR parking en het reinigingswater van het spuitlokaal van de garagewerkplaats na passage door een KWS-afscheider en meetinrichting via het nieuw te voorziene lozingspunt G te lozen, zoals vergund bij deputatiebesluit (OMGP-2018-0522) d.d. 4 april 2019, werden niet uitgevoerd. Dit maakt dat het potentieel verontreinigd hemelwater van de zone 2 (T1/T2), de laad- en loskade, de WERF parking en de ADR parking nog geloosd worden via lozingspunt C. Het bedrijfsafvalwater van het spuitlokaal van de garagewerkplaats wordt samen met het huishoudelijke afvalwater via lozingspunt D afgevoerd.
- Het afvalwater van de spuitplaats van het depot (aangevraagd voor het inwendig reinigen van recipiënten) wordt momenteel extern verwerkt, maar zal in een nieuwe waterzuiveringsinstallatie verwerkt worden.
- De nieuwe fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie bestaat uit een coagulatietank, een flocculatietank, een DAF en actief kool filtratie.
- De exploitant acht 2 jaren nodig te hebben voor de detailengineering en de bouw van een nieuwe waterzuiveringsinstallatie.
- d. Onderstaande afvalwaters zullen verzameld worden in een buffertank, waarna ze behandeld zullen worden in een nieuwe fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie:
- Het potentieel verontreinigd hemelwater van de zone 2 (T1/T2/T3) van het depot;
 - Het potentieel verontreinigd hemelwater van de laad- en loskade;
 - Het potentieel verontreinigd hemelwater van de ADR parking;
 - Het potentieel verontreinigd hemelwater van de WERF parking;
 - Het reinigingswater van het spuitlokaal in het depot;
 - Het reinigingswater van het spuitlokaal in de garagewerkplaats;
 - Het water (grondwater) dat vrijkomt bij het koelen van de verfcontainers op het depot;
- Het lozingswater zal na het passeren door een meetinrichting intakken op de bestaande afvoerleiding van het huishoudelijk afvalwater van het bijgebouw waarna de 2 afvalwaterstromen samen geloosd worden via het bestaande lozingspunt F.
- e. Het hemelwater afkomstig van de daken van het kantoorgebouw, van de daken van het bijgebouw, de personeelsparkeergarage (zone 6) zal via een nieuw bufferbekken geloosd worden op de Scheppelijke Nete.
- f. Tijdens de overgangperiode vraagt de exploitant bijzondere lozingsvoorwaarden voor de lozingspunten D en C, en dit voor 2 jaar. Na 2 jaar zal het bedrijfsafvalwater behandeld worden in een waterzuivering en via lozingspunt F geloosd worden in de openbare riolering, samen met het huishoudelijk afvalwater van het bijgebouw. Daar worden nog geen bijzondere lozingsvoorwaarden voor gevraagd. Na ingebruikname van de waterzuivering zal de exploitant de goede werking gedurende geruime tijd via staalnamecampagnes moeten opvolgen.
- g. Het lozingspunt B voor potentieel verontreinigd hemelwater van de tankpiste en bedrijfsafvalwater van het reinigen van bedrijfseigen voertuigen blijft ook in de toekomstige situatie behouden.
- h. Wanneer het verontreinigd hemelwater afkomstig is van een afval-GPBV-activiteit dan zijn hiervoor de overeenkomstige lozingsnormen en meetfrequenties van BBT 20 van de BREF WT van toepassing (artikel 3.14.2.3.3. van titel III van het VLAREM), ook als de afval-GPBV-activiteit enkel opslag (rubriek 2.4.5) betreft, waarvoor dan de lozingsnormen voor "alle behandelingen" van toepassing zijn.
- Voor PFOS wordt een lozingsnorm van 1 µg/l aangevraagd voor een termijn van 2 jaar. Er wordt op gewezen dat volgens artikel 3.14.2.3.3 van titel III van het VLAREM, van toepassing vanaf 17 augustus 2022, PFOA en PFOS halfjaarlijks moeten worden gemeten. PFOS betreft een persistente, bioaccumuleerbare en toxische stof, waarvoor maatregelen moeten getroffen worden met het oog op stopzetting of geleidelijke beëindiging van lozingen,

emissies en verliezen. Gelet op de bepalingen van het reductieprogramma gevaarlijke stoffen, moet de lozing van deze stof bijgevolg vermeden worden, of, indien de lozing niet kan voorkomen worden, moet de laagst mogelijk haalbare concentratie nagestreefd worden. Hierbij moet het indelingscriterium, dat momenteel is ingesteld op 0,1 µg/l, als streefwaarde gehanteerd worden.

Ook voor andere PFAS-verbindingen is actie vereist. Voor PFAS is er een nieuw Europees dossier in opmaak in het kader van de prioritair stoffen waar de milieukwaliteitsnormen (MKN) worden berekend voor 24 PFAS-verbindingen. De basisaanname is dat alle individuele PFAS bijdragen tot de totale PFAS-impact voor de routes secundaire vergiftiging binnen het aquatisch ecosysteem en secundaire vergiftiging van de mens via het opnemen van in het water levende organismen. De route secundaire vergiftiging van de mens via het opnemen van in het water levende organismen levert de strengste waarden op en gelden als algemene MKN voor de PFAS.

Bij de toetsing van de MKN in water worden de individuele PFAS vergeleken met PFOA. Daarbij wordt rekening gehouden met de intrinsieke toxiciteit en de neiging tot bioaccumulatie. Zo kan voor elke individuele PFAS een herrekening gebeuren naar een veilige concentratie in water. Bij de eindevaluatie dienen de verhoudingen tussen de concentraties in water en de veilige concentratie van alle individuele PFAS opgeteld te worden. De som van deze verhoudingen mag niet groter dan 1 zijn.

Momenteel is er voor de meeste van de 24 PFAS-verbindingen die nominatief worden genoemd een RPF (Relatieve Potentie Factor) bepaald die weergeeft hoe toxisch de verbinding is t.o.v. PFOA. Voor de RBF (Relatieve Bioaccumulatie Factor) is een best mogelijke inschatting gebeurd.

Momenteel wordt in oppervlaktewater voornamelijk PFOS gemeten. Wanneer we de huidige concentraties in oppervlaktewater vergelijken met de individuele jaargemiddelde ontwerpnorm voor PFOS (0,011 ng/l, gebaseerd op een RPF van 2 en RBF van 10) liggen deze overal in Vlaanderen ver boven de norm. Tussen 2017 en 2020 lagen de jaargemiddelde waarden tussen 0,253 ng/l en 21,75 ng/l.

Concreet wil dat zeggen dat elke bijkomende lozing van PFAS zal leiden tot een druk die de draagkracht van het aquatische ecosysteem overschrijdt en de facto een achteruitgang van de toestand met zich meebrengt. Ook voor PFAS die niet op de lijst van de 24 PFAS-verbindingen staan, kan deze redenering doorgetrokken worden. Uitfasering of verdergaande zuivering dan BBT dringt zich dan ook op voor deze stoffen.

Er wordt nadrukkelijk op gewezen dat de inrichting ten laatste tegen 17 augustus 2022 moet voldoen aan artikel 3.14.2.2.1 van titel III van het VLAREM waarin wordt opgelegd een milieubeheersysteem in te voeren en na te leven dat o.a. het volgende element omvat: "een overzicht van afvalwater- en afgasstromen als vermeld in artikel 3.14.2.2.3". Dit artikel 3.14.2.2.3 stelt dat er een overzicht moet opgesteld en actueel gehouden worden van de verschillende afvalwaterstromen. Dit overzicht omvat de volgende elementen met aangifte van:

- de informatie over de eigenschappen van het te behandelen afval en de afvalverwerkingsprocessen, met inbegrip van:
 - vereenvoudigde processtroombiagrammen waaruit de herkomst van de emissies blijkt;
 - een beschrijving van de procesgeïntegreerde technieken en de afvalwater- of afgasbehandelingen, inclusief de prestaties ervan;
- informatie over de kenmerken van de afvalwaterstromen, zoals:
 - de gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet, pH, temperatuur en geleidbaarheid;
 - de gemiddelde concentraties, vuilvrachten en variabiliteit van de verontreinigende stoffen in kwestie;
 - de gegevens over de biologische verwijderbaarheid, vermeld in artikel 3.14.6.2 van dit besluit;
- de informatie over de kenmerken van de verschillende afgasstromen, zoals:
 - de gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet en temperatuur;
 - de gemiddelde concentraties, massastromen en variabiliteit van de aanwezige verontreinigende stoffen;

- de gegevens over ontvlambaarheid, laagste en hoogste explosiegrenswaarden en reactiviteit;
- de aanwezigheid van andere stoffen die van invloed kunnen zijn op het afgasbehandelingssysteem of de veiligheid van de installatie.

In het dossier is niet opgenomen wat de bron van PFOS in het afvalwater is. De gevraagde lozingsnorm voor PFOS wordt ongunstig geadviseerd.

- i. Bij vergunningverlening dient volgende bijzondere voorwaarde te worden opgenomen:
 - De exploitant is verplicht om werk te maken van een zo breed mogelijke karakterisatie van de PFAS als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM in het afvalwater, zoals ook beschreven in artikel 3.14.2.2.3 van titel III van het VLAREM tegen 17 augustus 2022. Deze inventaris wordt binnen de zes maanden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, de afdelingen GOP en Handhaving van het Departement Omgeving en de VMM, en wordt vanaf dan actueel gehouden. De lozingsnormen van PFAS-verbindingen (inclusief PFOS) worden vastgesteld op de rapportagegrens, of bij ontstentenis daarvan, de bepalingsgrens. De aanvrager doet verder onderzoek en inspanningen om de vuilvracht in de lozing voor PFOS/PFAS verder te beperken. Een analyse van de afvalstromen op aanwezigheid van PFAS en bij de lozing wordt opgemaakt.
- j. Gelet op het feit dat de onoverdekte opslag van gevaarlijke afvalstoffen ongunstig wordt geadviseerd, en ook de spuitplaatsen voor het inwendig reinigen van recipiënten, en gelet op het feit dat er onvoldoende informatie in het dossier zit m.b.t. PFOS/PFAS, wordt de lozing van bedrijfsafvalwater voorlopig ongunstig geadviseerd.

13. Hemelwaterverbruik

- a. Tijdens de normale bedrijfsactiviteiten zal er maximaal hemelwater worden ingezet voor sanitair gebruik, alsook voor het reinigen van recipiënten voor de inzameling van afvalstoffen (spuitplaats garage) en voor het reinigen van de accuboxen (spuitplaats depot). Het reinigen gebeurt handmatig met behulp van een hogedrukreiniger. Voor de opvang van het hemelwater van de daken zullen volgende regenwaterputten bijkomend voorzien worden: 2x 20 m³ bij het depot, 2x 20 m³ bij de kantoren/garage en 20 m³ bij het bijgebouw.

14. Bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale voorwaarde(n) van titel II (of titel III) van het VLAREM

- a. De aanvraag bevat ook een vraag tot afwijking van artikel 5.2.1.2.§ 2. van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

“Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit of in dit besluit is de installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug met automatische registratie verplicht. De installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug is in ieder geval verplicht voor inrichtingen waar bedrijfs- of huishoudelijke afvalstoffen afkomstig van derden worden verwijderd. De ijking gebeurt overeenkomstig de ijkwet. De toegang van de aanvoerende vrachtwagens is slechts toegelaten over de in werking zijnde weegbrug.”

Het bedrijf beschikt over een eigen weegbrug, maar aangezien het inkomende afval meestal uit gemengde vrachten bestaat, wordt er gebruik gemaakt van weegplateaus en weegheftrucks in het chemisch depot. Een administratief medewerker staat in voor de digitale verwerking van de weeggegevens en zorgt er tevens voor dat de weeggegevens in het “inkomende afvalregister” worden geregistreerd. Het uitgaande afvalstoffenregister wordt opgebouwd door middel van ontvangen weegbonnen van de eindverwerkers. Dit zowel voor de bulk- als de collitransporten. Er wordt een gecontroleerd overzicht bijgehouden van het afval op de site gebruik makend van verslagen van de hoeveelheid afval die ontvangen wordt op de site en de hoeveelheid extern verwerkt afval.

Op voorwaarde dat er steeds toezicht bij de aan- en afvoer van de afvalstoffen gegarandeerd is, kan de gevraagde afwijking gunstig worden geadviseerd.
- b. De aanvraag bevat ook een vraag tot afwijking van artikel 5.2.1.2.§ 3. van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

"Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden."

De afvalstoffenaanvoer en -afvoer vinden bij Renewi op weekdays plaats tussen 6u en 22u. Uitzonderlijk vinden er ook noodophalingen en/of noodafvoer plaats op zaterdag tussen 6u en 16u.

Gelet op de ligging in industriegebied kan er gunstig worden geadviseerd dat de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer tussen 6u en 22u plaatsvindt op weekdays. De vraag tot afwijking van dit artikel op zaterdag wordt zonder voorwerp verklaard, aangezien het hier noodophalingen en/of noodafvoer betreft, terwijl het artikel spreekt over de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer.

- c. De aanvraag bevat ook een vraag tot afwijking van artikel 5.2.1.2.§ 5. van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

"Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5m breedte aangelegd. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodig maatregelen om zo snel mogelijk een efficiënt groenscherm te bekomen. Voor nieuwe inrichtingen wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Indien geen bouwwerken worden uitgevoerd, wordt het groenscherm aangeplant in het eerste plantseizoen dat bij de aanvang van de uitbating aansluit."

Enkel aan de achterkant is een groen scherm (tallud 2 m hoogte met gras) aanwezig op de inrichting. Aan de voorzijde van het bedrijf (westenkant) bevindt er zich geen groenscherm. De noordzijde is aangrenzend aan een naburig bedrijf. Hier is een groenzone van 50 cm breedte met gras. Aan de achterkant van het bedrijf is dus een tallud van 2 meter hoogte waardoor de activiteiten van Renewi aan het oog onttrokken worden. Aan de zuidkant van het bedrijf bevindt zich de Scheppelijke Nete. Voor de perceelsgrens is een groenzone (gras) variërend van 3 – 5 meter breedte. De begroeiing in het tallud van de bedding van de waterloop maakt dat er geen visuele hinder naar die richting toe is. Aangezien het terrein van Renewi gelegen is in een industriezone, de achterkant en zuidkant afgeschermd worden, is de visuele hinder beperkt. Derhalve vraagt het bedrijf, ook in het kader van ongediertebestrijding, een afwijking op het voorzien van een groenscherm.

In het besluit met kenmerk MLAV1/06-568 d.d. 26 april 2007 werd reeds een afwijking van het groenscherm verleend als volgt:

- voorzijde: Geen.
- linkerzijde: Draadafsluiting met klimop.
- De rijweg dient vrijgehouden te worden als doorgang voor de brandweer (bereikbaarheid van de hydrant).
- rechterzijde: Draadafsluiting.
- Naast de draadafsluiting is een groenzone van 5 m aanwezig maar deze dient vrijgehouden te worden voor ruiming van beek.
- achterzijde: Groene wal van minstens 5 m.

Gelet op het feit dat er in het verleden reeds een afwijking werd verleend m.b.t. het groenscherm en gelet op de ligging, kan de huidig aangepaste aangevraagde afwijking tevens gunstig worden geadviseerd.

- d. De aanvraag bevat ook een vraag tot afwijking van artikel 5.2.1.6.§ 4. van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

"Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit en onverminderd andere voorwaarden inzake het voorkomen van geluidshinder zijn rustversturende werkzaamheden verboden op werkdagen vóór 7 uur en na 19 uur, en op zon- en feestdagen."

De activiteiten van Renewi vinden op weekdays plaats tussen 6:00 uur en 22:00 uur. In het weekend wordt er uitzonderlijk ook gewerkt op zaterdag van 6:00 uur tot 16:00 uur daar er uitzonderlijk noodophalingen en/of noodafvoer plaats kunnen vinden.

Er kan geen afwijking op rustversturende activiteiten verleend worden. Rustversturende activiteiten zijn nooit toegelaten. Er dient steeds aan de VLAREM-geluidsnormen te worden voldaan. Dit sluit niet uit dat de activiteiten van Renewi op weekdays tussen 6:00 uur en 22:00 uur kunnen plaatsvinden en in het weekend uitzonderlijk op zaterdag van 6:00 uur tot 16:00 uur.

- e. De aanvraag bevat ook een vraag tot afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§ 1. van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

"Bedrijfsafvalwater van inrichtingen die een maximum hoeveelheid bedrijfsafvalwater van meer dan 2 m³ per dag of 50 m³ per maand of 500 m³ per jaar lozen, moet worden geloosd via een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit dient deze controle-inrichting vanaf de hierna vermelde debieten bovendien te beantwoorden aan de volgende eisen:

- voor debieten > 2 m³/uur of > 20 m³/dag: de plaatsing van een meetgoot (bij voorkeur) volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen of een andere evenwaardige meetmogelijkheid;"

Langsheen het lozingspunt B (de aard en ligging van dit lozingspunt wordt niet gewijzigd ten opzichte van de heden vergunde situatie) wordt jaarlijks ongeveer 958 m³/jaar

bedrijfsafvalwater geloosd waarvan ca. 418 m³/jaar potentieel verontreinigd hemelwater en 540 m³/jaar reinigingswater (reinigen bedrijfsvoertuigen). Aangezien het maximaal te lozen uurdebiet (8,12 m³/u) zo goed als volledig bepaald wordt door de hoeveelheid hemelwater die er op de tankpiste valt (7,32 m³/u) vraagt Renewi om een vrijstelling voor het plaatsen van een controle-inrichting op het lozingspunt B. Gedurende 2 jaren wenst Renewi het potentieel verontreinigd hemelwater nog te lozen via het lozingspunt C. Aangezien het hier praktisch volledig om hemelwater handelt, vraagt Renewi om een vrijstelling voor het plaatsen van een controle-inrichting op het lozingspunt C.

Hiervoor wordt verwezen naar het advies van VMM.

15. Bijstelling van een opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde

- a. De aanvraag bevat ook een vraag tot bijstelling van de volgende bijzondere milieuvoorwaarde:

"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)."

Renewi Mol wenst behalve hechtgebonden, ook niet-hechtgebonden asbestafval te mogen aanvaarden.

Asbestafval wordt door klanten zowel in hechtgebonden als niet-hechtgebonden vorm aangeboden. De niet-hechtgebonden asbest is steeds verpakt in speciale bigbags. Er wordt door Renewi Mol geen behandeling op het asbestafval uitgevoerd, enkel op- en overslag.

Huidig voorliggende aanvraag betreft een aanvraag tot hernieuwing van de vergunning. De bijstelling van een opgelegde bijzondere milieuvoorwaarde is hier niet van toepassing.

OVAM geeft in haar advies mee als aandachtspunt dat inzake het handelen en afvoeren van asbestafval de richtlijnen uit de omzendbrief van 27 augustus 2008 over het omgaan met asbest in Vlaamse sorteercentra dienen te worden nageleefd. Dit sluit niet uit dat er geen niet-hechtgebonden asbestafval mag worden aanvaard. Hieromtrent stelt OVAM in haar advies volgende bijzondere voorwaarde voor:

"Het op- en overslaan van niet-hechtgebonden asbest mag, op voorwaarde dat dit reglementair verpakt is, de zakken niet geopend worden op de inrichting en de nodige maatregelen getroffen worden om de verspreiding van asbestvezels te voorkomen."

Gelet op het feit dat de hoofdactiviteiten ongunstig worden geadviseerd en er nog bijkomende informatie dient te worden bezorgd, wordt de aanvraag (voorlopig) ongunstig geadviseerd.

16. Vergunningstermijn

OMGP-2022-0085
nv Renewi

- 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.

17. Advies: ongunstig

- 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 niet tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.
- b. De vergunning voor de aanvraag kan niet worden verleend.

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

- advies gevraagd op 26 april 2022;
- reactie ontvangen op 8 juni 2022;
- inhoud: geen.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 26 april 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

- advies gevraagd op 26 april 2022;
- advies ontvangen op 14 juni 2022;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Evaluatie van de aanvraag

- a. Op het chemische depot van RENEWI Mol wordt jaarlijks ongeveer 18.000 ton (ca. 1.600 ton per maand, maximaal 120 ton/dag) alle mogelijke gevaarlijke, niet-gevaarlijke, bijzondere afvalstoffen, afkomstig van intercommunales en recyclageparken enerzijds en anderzijds vanuit industriële bedrijven (bv. labo's, garages, schilderbedrijven enz.) aangevoerd. Uitsluitend afvalstoffen in vaste en vloeibare vorm worden geaccepteerd. De inrichting biedt een oplossing voor afvalstoffen die vrijkomen in kleine hoeveelheden en die niet rechtstreeks bij eindverwerkers kunnen aangeleverd worden.
- b. Uit contact met de aanvrager blijkt dat de totale opslag op het terrein niet gelijk is aan de som van alle deelrubrieken van rubriek 2, gezien voor alle afvalstoffen nooit de maximale opslaghoeveelheid terzelfdertijd aanwezig zal zijn voor de verschillende deelrubrieken. Het maximum tonnage dat aanwezig kan zijn in de inrichting bedraagt dus max. 1.853,05 ton waarvan 1.351,05 ton gevaarlijke afvalstoffen en 502 ton ongevaarlijke afvalstoffen. De OVAM wenst hieromtrent een bijzondere voorwaarde op te leggen.
- c. Tijdens het inzamelen van de afvalstoffen bij de klant ziet de chauffeur er op toe (initiële controle) dat de afvalstoffen die worden aangeboden conform zijn met de begeleidende vrachtbrief. Als er geen correctie kan plaatsvinden wordt de vracht geweigerd. De definitieve acceptatie van de afvalstromen gebeurt op het depot (zone H14) volgens de beschreven procedures (acceptatie, staalname, foutmelding, routing op het depot) uit het gecertificeerde managementsysteem.
- d. Voor het wegvan van de aangevoerde afvalstoffen wordt gebruik gemaakt van weegplateau's en weegheftrucks (geijkt). Er is geen automatische registratie van de afvalstoffengegevens. Maar een administratief medewerker zorgt voor de digitale verwerking van de weeggegevens en dat deze in het 'inkomend afvalregister' worden geregistreerd. Er wordt ook een dagelijkse stocklijst bijgehouden van de aanwezige afvalstoffen op de inrichting om te voorkomen dat de maximum vergunde opslaghoeveelheden worden overschreden.
- e. Op- en overslag (rubriek 2.1.2.d)2°)
 - Er wordt opnieuw een op- en overslag aangevraagd van 751,05 ton gevaarlijk afval en 100 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen. Uit contact met de aanvrager blijkt dat 40 van de 100 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen bestaat uit gemengde stromen (kantoorafval,

bedrijfsrestafval en bouw- en sloopafval). De op- en overslag van gemengde en gevaarlijke afvalstoffen dient vergund te worden onder rubriek 2.1.2.f) in plaats van 2.1.2.d)2°. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen. Dit werd ook zo aangepast in de tabel met de maximale opslag per rubriek onder 'conclusies en advies'.

- Na de weging en definitieve acceptatie van de afvalstromen op het depot, worden deze gestockeerd in o.a. cellen, chemiekluizen, stockagehallen, behandelingsruimte en diverse types containers op het buitenterrein.
 - De niet-gevaarlijke fractie zijn afvalstoffen die als gevaarlijk worden aangevoerd maar na selectie niet gevaarlijk blijken te zijn zoals anorganische zouten, verven op waterbasis, brandblussers, cartridges, RX foto's, enz.
 - Het afval in de stockagehallen is verpakt. Het afval, met bestemming containers, wordt bij de desbetreffende container (op het buitenterrein) geplaatst. Dit zijn o.a. verfafval, gevaarlijk opruimafval, lege verpakkingen, oliehoudend afval, vervallen geneesmiddelen en restafval. Opruimafval zijn geen zuivere afvalstoffen zoals verzadigde absorptiekorrels, hout besmeurd met PU-schuim, plastic afkomstig van een schildersbedrijf, enz. Het afval wordt door een heftruckchauffeur in de container overgeslagen. Tenslotte is er ter plaatse ook een stock aanwezig die bestaat uit lege gereinigde kunststoffen en metalen recipiënten en dragers (o.m. paletten).
 - Airbags, gordelspanners en drukhouders worden opgeslagen in een afsluitbare opslagkooi conform de bepalingen uit de huidige vergunning. Andere explosieven worden niet aanvaard. Soms worden er bij de ingangscntrole toch incidenteel andere explosieven of drukhouders aangetroffen. Deze worden dan ook conform de opgestelde werkinstructies opgeslagen en, bij voldoende hoeveelheid, afgevoerd.
 - Enkel radioactieve rookmelders worden op de inrichting aanvaard en opgeslagen in een afsluitbare box (Cel 8). Andere (potentieel) radioactieve stoffen worden geweigerd. Als zich accidenteel radioactieve stoffen in een geaccepteerde container blijken te bevinden worden deze conform de werkinstructies in een afsluitbare box (Cel 8) opgeslagen. Bij voldoende hoeveelheid wordt dit afgevoerd. Ook verdovende middelen en psychotrofe stoffen worden opgeslagen in een afsluitbare box (Cel 9). Alle ruimtes kunnen worden afgesloten.
 - De afvoer van de afvalstoffen naar vergunde verwerkers in binnen- en buitenland gebeurt door eigen vrachtwagens of derden. In het afvalstoffenregister worden de gegevens genoteerd van de weegbonnen ontvangen van de eindverwerkers.
- f. Monostromen
- Er wordt opnieuw een op- en overslag van 50 ton gebonden asbest en 20 ton ongebonden asbest aangevraagd. Deze afvalstromen worden apart opgeslagen in een afsluitbare container. Het aanvaarden en het omgaan met asbestcement dient in overeenstemming te zijn met de omzendbrief van 27 augustus 2008 over asbest in Vlaamse sorteercentra LNE/2008/1: 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. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.
 - Het op- en overslaan van niet-hechtgebonden asbest om een voordeliger transport te bekomen, is toegestaan op voorwaarde dat dit reglementair verpakt is en de zakken niet geopend worden op de inrichting. Daarnaast moeten de nodige maatregelen getroffen worden om de verspreiding van asbestvezels te voorkomen. De OVAM wenst hieromtrent een bijzondere voorwaarde op te leggen.
 - In de aanvraag wordt er gesproken over A-hout. De termen A-hout, B-hout en C-hout worden niet meer gebruikt in de wetgeving. In de wetgeving spreekt men van onbehandeld, niet-verontreinigd behandeld en verontreinigd behandeld houtafval. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.
 - Belangrijk is dat deze verschillende types houtafval die als monostroom worden aangeleverd, ook als monostroom opgeslagen en verwerkt moeten worden. Wanneer het gaat om een gemengde stroom houtafval dient deze eerst uitgesorteerd te worden. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.

- Onbehandeld houtafval mag niet als alternatieve brandstof afgevoerd worden. Dit mag enkel afgezet worden richting materiaalrecyclage. Het gedeelte van het niet-verontreinigd behandeld houtafval dat niet kan afgezet worden in de materiaalrecyclage en het verontreinigd behandeld houtafval kan enkel verbrand worden met energierecuperatie. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.
 - Er worden ook dierlijk afval/bijproducten op- en overgeslagen zoals frituurvetten en smeervetten op de inrichting. Renewi Mol is bij de OVAM geregistreerd als IHM voor dierlijke bijproducten categorie 3 en afgeleide producten van categorie 1, 2 en 3. Renewi Mol is bij het FAVV ook erkend voor de opslag en hantering van gebruikte frituurvetten en -oliën. In de lijst "R2-2 Inkomende afvalstoffen Renewi Mol 2021" staat dat er ook proefdierkrenge worden aangevoerd op de inrichting. Proefdierenkrenge worden conform Verordening 1069/2009 beschouwd als dierlijke bijproducten, categorie 1-materiaal. Renewi Mol is bij de OVAM enkel erkend voor de opslag van gebruikte frituurvetten en -oliën (categorie 3-materiaal). Voor deze opslag is een uitbreiding van de erkenning noodzakelijk. De OVAM wenst dit als aandachtspunt te vermelden.
 - De 15 ton afval afkomstig van ziekenhuizen wordt binnen op- en overgeslagen in specifieke recipiënten voor ziekenhuisafval. De op- en overslag van risicohoudend medisch afval moet voldoen aan de voorwaarden uit artikel 5.2.3.11 van het Vlarema. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.
 - Medisch afval dat in externe opslaglokalen wordt opgeslagen, moet vijf werkdagen na inzameling bij de afvalproducent worden afgevoerd. Het afval dat in het vervoersmiddel wordt opgeslagen in afwachting van verdere verwerking, moet al 72 u na inzameling bij de afvalproducent worden verwerkt. Medisch afval dat enkel bestaat uit naalden en scherpe voorwerpen moet 14 dagen na inzameling bij de afvalproducent naar een vergunde verwerker afgevoerd worden. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.
 - Risicohoudend medisch afval moet steeds afgevoerd worden voor verbranding. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.
 - Vervallen geneesmiddelen die rechtstreeks bij het ziekenhuis worden ingezameld zijn risicohoudend medisch afval. De vervallen geneesmiddelen die particulieren inzamelen bij apotheken daarentegen zijn niet-risicohoudend medisch afval. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.
- g. Gemengde afvalstromen
- Er worden ook 40 ton aan gemengde afvalstromen op- en overgeslagen op de site. Het gaat om kantoorafval (kga zoals lampen, tonercartridges, inkt enz.), bedrijfsrestafval en bouw- en sloopafval.
 - De OVAM wil erop wijzen dat zowel particulieren als bedrijven verplicht zijn om afvalstromen zoveel mogelijk aan de bron te sorteren. Deze sorteerverplichtingen staan vermeld in artikel 4.3.1 en 4.3.2 van het Vlarema. De inzamelaar heeft een informatieplicht naar de afvalproducent over deze sorteerplicht.
 - Onder artikel 1.2.1 van het Vlarema staat bouw- en sloopafval gedefinieerd als: "afvalstoffen die geproduceerd worden door bouwwerkzaamheden en afkomstig zijn van de aangewende bouwmaterialen, exclusief hun verpakkingen, of afvalstoffen die geproduceerd worden door sloop-, renovatie- en ontmantelingswerkzaamheden nadat alle losse elementen verwijderd zijn die geen deel uitmaken van de constructie". Restafval en verpakkingsmateriaal zijn dus niet toegelaten in het bouw- en sloopafval. De acceptatiecriteria voor bouw- en sloopafval moeten hierop worden afgestemd. De OVAM wenst dit als aandachtspunt mee te delen.
 - Uit de acceptatiecriteria voor bedrijfsrestafval moet duidelijk blijken dat enkel niet selectief aan te bieden afvalstoffen toegelaten zijn. Alle afzonderlijk aan te bieden afvalstromen vastgelegd in artikel 4.3.2 van het Vlarema horen hier niet in thuis. De huidige acceptatiecriteria moeten hier worden op afgestemd. Zo zijn volgende afvalstromen niet toegelaten in het bedrijfsrestafval: pmd, recycleerbare harde kunststoffen, EPS, folies en in sommige gevallen ook levensmiddelenafval (keukenafval en etensresten). De OVAM wenst dit als aandachtspunt mee te delen.

- Uit contact met de aanvrager blijkt dat dit restafval enkel op de inrichting van Renewi Mol wordt aangevoerd als dit samen met chemisch afval opgehaald wordt bij de klant. Het gaat om afval dat wordt verpakt, en op een pallet wordt opgehaald. Het is dus niet afkomstig van ophaalrondes met rolcontainers of van individuele inzamelingen met afzetcontainers. In het depot van Mol wordt dit restafval ontpakt en overgekiept in 40m³ containers en afgevoerd naar Renewi Turnhout. De acceptatieprocedure voor het bedrijfsrestafval wordt door Renewi Turnhout gevolgd. Zij houden ook een non-conformiteitenregister bij.
- h. Opslag en sortering (rubrieken 2.2.1.d)2° en 2.2.1.e)3°)
 - Er wordt opnieuw opslag en sortering aangevraagd van 560 ton gevaarlijke afvalstoffen en 332 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen. Het gaat steeds om monostromen die manueel worden uitgesorteerd. Enkele voorbeelden van gevaarlijke afvalstoffen zijn aeea, spuitbussen, vloeistoffen (verven, olie, enz), gassen, accu's, lege gevaarlijke verpakkingen. De niet-gevaarlijke afvalstoffen die worden gesorteerd zijn hoofdzakelijk banden, piepschuim, bumpers, aeea en houtafval.
 - De aangevoerde afvalstoffen, zowel de gevaarlijke als de niet-gevaarlijke, worden verder gesorteerd, behandeld en opgebult tot een voor afvoer geschikte hoeveelheid aanwezig is. De uitgesorteerde fracties worden in aparte recipiënten op- en overgeslagen. Alle gesorteerde en gegroepede afvalstoffen worden naar een vergund verwerker afgevoerd.
 - Op het terrein worden er verschillende soorten aeea opgeslagen en gesorteerd zoals koel- en vriesapparatuur, bruingoed, witgoed, computers, batterijen, lampen enz. Aeea kan als gevaarlijk afval beschouwd worden als het gevaarlijke onderdelen en/of mengsels bevat zoals koelgassen, batterijen, PCB-houdende condensatoren, onderdelen die kwik bevatten, etc. De ingezamelde aeea moeten apart van de andere afvalstoffen opgeslagen worden. De ingezamelde aeea worden op een milieuverantwoorde wijze opgeslagen, rekening houdend met de volgende technische voorschriften (conform artikel 5.2.5.2 van Vlarema):
 - op een ondoorlatende ondergrond van geschikte terreinen met opvangvoorzieningen voor lekolie en indien nodig olie- en vuilafscheiders;
 - voorzien van een weerbestedige afdekking van geschikte terreinen;
 - koel- en vriestoestellen worden droog en zodanig geplaatst dat het koelcircuit niet kan beschadigd worden;
 - beeldschermen worden in intacte toestand opgeslagen;
 - gescheiden van gedemonteerde reserveonderdelen of herbruikbare toestellen.
 - De inzamel- en verwerkingspercentages voor het ingezamelde aeea dient ook overeenkomstig artikel 5.2.5.4 van het Vlarema steeds jaarlijks te worden gerapporteerd via het beheersorganisme of de rapporteringstool. De gegevens die de exploitant via het beheersorganisme of de rapporteringstool verstrekt, dienen eveneens overeenkomstig artikel 5.2.5.4 van het Vlarema te worden gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling geaccrediteerd volgens ISO17020. De OVAM wenst dit als aandachtspunt te vermelden.
- i. Wassen van lege recipiënten (rubrieken 2.2.6.c) en 2.2.6.d))
 - Opnieuw wordt het inwendig reinigen van recipiënten die niet-gevaarlijke biologische stoffen bevatte aangevraagd. Als nieuwe activiteit wordt ook het reinigen van recipiënten die gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat aangevraagd.
 - Het is belangrijk dat de te reinigen recipiënten bij acceptatie in de inrichting – op een beperkte restlading na – leeg zijn. De restlading is het deel van de lading dat na het lossen in het recipiënt achterblijft, en nog kan verwijderd worden door gebruikmaking van bv. bezem, veegmachine, vacuümreiniger of nalenssysteem. Met het oog op efficiënt materiaalgebruik is het van belang dat producten zo veel mogelijk bij de gebruiker blijven. Elke restlading die aangeboden wordt bij een reiniger, betekent immers een verlies in de materiaalketen. Daarom moet de exploitant in zijn acceptatiebeleid ontmoedigend optreden tegenover het aanbod van restladingen. De OVAM wenst hieromtrent een bijzondere voorwaarde op te leggen.
 - Het reinigen van recipiënten is noodzakelijk en zorgt ervoor dat deze op een milieuhygiënische manier hergebruikt en getransporteerd kunnen worden. Het reinigen

- van (vervuilde) recipiënten met het oog op hergebruik draagt positief bij aan het sluiten van materiaalkringlopen en een duurzaam materialenbeleid.
- j. Opslag en mechanische behandeling niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.f)^{2°} en 2.3.1.a))
- Voor deze activiteit wordt zowel rubriek 2.2.2.f)^{2°} aangevraagd als 2.3.1.a) omdat Renewi het overgrote deel van zijn afvalstoffen afvoert naar verbrandingsovens met energierecuperatie (R1 - nuttige toepassing). Het komt voor dat de verf door omstandigheden (samenstelling) hier niet terecht kan, en op andere manieren (zonder energierecuperatie – verwijdering) verwerkt moet worden.
 - Ingezamelde witte verf wordt gesorteerd in waterbasis verf en solvent basis verf. Plastics emmers, metaal, siliconen worden verwijderd. De witte verf op waterbasis wordt hergebruikt door Fenix - Paint it back. De verf op solvent basis wordt in solvent containers gestockeerd en de niet-herbruikbare verf op waterbasis wordt in latexcontainers opgeslagen om af te voeren naar een vergunde verwerker.
 - Kort samengevat bestaat het verwerkingsproces van de waterbasis verf uit het volgende:
 - selecteren inkomende afvalstromen volgens de uitgeschreven procedures
 - mengen van de uitgeselecteerde verven
 - zeven (trilzeef, verwijderen van vaste deeltjes)
 - toevoegen van biocides (houdbaarheid)
 - mengen
 - afvullen
 - De selectieve inzameling en het hergebruik van verven dragen bij tot een duurzaam materialenbeheer en een circulaire economie.
- k. Opslag en mechanische behandeling gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.g)^{2°} en 2.3.1.b))
- Voor deze activiteit wordt zowel rubriek 2.2.2.g)^{2°} aangevraagd als 2.3.1.b) omdat Renewi het overgrote deel van zijn afvalstoffen afvoert naar verbrandingsovens met energierecuperatie (R1 - nuttige toepassing). Het komt voor dat de premix door omstandigheden (samenstelling) hier niet terecht kan, en op andere manieren (zonder energierecuperatie – verwijdering) verwerkt moet worden.
 - Solventhoudende slibs worden steekvast gemaakt door ze te mengen met houtzaagsel (de zogenaamde premix). Deze premix wordt daarna afgevoerd om te gebruiken als brandstof in de cementindustrie.
 - Aangezien door het mengen de aggregatietoestand van het slib verandert, moet het steekvast maken van gevaarlijke slibs vergund worden onder rubriek 2.2.5.b)^{2°} en 2.3.2.b).
- l. Afwijkingen
- Geijkte weegbrug met automatische registratie
 - De exploitant vraagt een afwijking aan op artikel 5.2.1.2 §2 van Vlarem II, waarin is vastgelegd dat een geijkte weegbrug met automatische registratie verplicht is voor inrichtingen waar bedrijfs- of huishoudelijke afvalstoffen worden verwijderd.
 - Aangezien het inkomende afval meestal uit gemengde vrachten bestaat, wordt er gebruik gemaakt van weegplateau's en weegheftrucks in het chemisch depot. Een administratief medewerker staat in voor de digitale verwerking van de weeggegevens en zorgt er tevens voor dat de weeggegevens in het "inkomende afvalregister" worden geregistreerd. Het uitgaande afvalstoffenregister wordt opgebouwd door middel van ontvangen weegbonnen van de eindverwerkers. Dit zowel voor de bulk- als de collitransporten.
 - Er wordt een gecontroleerd overzicht bijgehouden van het afval op de site gebruik makend van verslagen van de hoeveelheid afval die ontvangen wordt op de site en de hoeveelheid extern verwerkt afval.
 - Het is belangrijk dat de afvalstromen zo nauwlettend mogelijk geregistreerd worden en dat steeds massabalansen kunnen gemaakt worden van een bepaalde afvalstroom. Ook voor diverse beleidsanalyses, handhaving en milieuheffingen is het noodzakelijk dat de massastromen gekend zijn.
 - Van de verplichting tot het plaatsen van een weegbrug mag van de OVAM worden afgeweken indien de exploitant op een andere wijze kan voldoen aan zijn

registratieverplichtingen overeenkomstig Vlarema. Er kan voor de OVAM op de volgende manieren afgeweken worden van de verplichting tot installeren van een geijkte weegbrug:

- De exploitant kan gebruik make van een geijkte weeginstallatie met automatische registratie op het eigen bedrijfsterrein;
 - De exploitant kan gebruik maken van een geijkte weeginstallatie met automatische registratie van derden.
 - Het voorgestelde alternatief voldoet om dergelijke registratie te kunnen bijhouden.
- Uren afvalstoffenaanvoer en -afvoer
 - De exploitant vraagt een afwijking aan op artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II. Dit artikel bepaalt dat de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur mag plaatsvinden.
 - De afvalstoffenaanvoer en -afvoer vinden bij Renewi op weekdays plaats tussen 6:00 uur en 22:00 uur. Uitzonderlijk vinden er ook noodophalingen en/of noodafvoer plaats op zaterdag tussen 06:00 uur en 16:00 uur.
 - Op voorwaarde dat er steeds toezicht bij de aan- en afvoer van de afvalstoffen gegarandeerd is kan deze afwijking gunstig bevonden worden. De afwijking op artikel 5.2.1.2§3 van VLAREM II kan best ook nog door de lokale overheid beoordeeld worden rekening houdend met de plaatselijke omstandigheden.
 - Groenscherm
 - De exploitant vraag een afwijking aan op artikel 5.2.1.5 §5 van Vlarem II welk bepaalt dat een ingedeelde inrichting langsheen de randen een groenscherm van minstens 5m breedte moet voorzien.
 - Aangezien het bedrijf omheind is met een afsluiting, voorzien is van een alarmdraad en in het kader van ongediertebestrijding wenst Renewi een afwijking tot verplichting van aanleg van een groenscherm langs de 4 zijden van het bedrijf.
 - De afwijking op artikel 5.2.1.5 §5 van Vlarem II wordt best door de lokale overheid beoordeeld worden rekening houdend met de plaatselijke omstandigheden.
 - Werkuren
 - De exploitant vraagt een afwijking aan op artikel 5.2.1.6§4 van Vlarem II waarin is vastgelegd dat inzake het voorkomen van geluidshinder, rustversturende werkzaamheden verboden zijn op werkdagen vóór 7 uur en na 19 uur, en op zon- en feestdagen.
 - De activiteiten van Renewi vinden op weekdays plaats tussen 6:00 uur en 22:00 uur. In het weekend wordt er uitzonderlijk ook gewerkt op zaterdag van 6:00 uur tot 16:00 uur daar er uitzonderlijk noodophalingen en/of noodafvoer plaats kunnen vinden.
 - De afwijking op artikel 5.2.1.5 §5 van Vlarem II wordt best door de lokale overheid beoordeeld worden rekening houdend met de plaatselijke omstandigheden.

2. Conclusies en advies

- a. De OVAM geeft een gunstig advies voor de omgevingsvergunningsaanvraag van nv Renewi voor het uitbaten van een inrichting, gelegen te 2400 Mol, Berkebossenlaan 7, voor de volgende activiteiten:

| Activiteit | Maximale opslag | Rubriek |
|---|--|------------|
| Op- en overslag van niet- gevaarlijke afvalstoffen (monostromen) | 60 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen | 2.1.2.b. |
| Op- en overslag van gemengde en gevaarlijke afvalstoffen | - 40 ton gemengde stromen - 751,05 ton gevaarlijk afval | 2.1.2.f) |
| Opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (manueel) | 332 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen | 2.2.1.d)2° |
| Opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen | 560 ton gevaarlijke afvalstoffen | 2.2.1.e)3° |
| Opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen | Filteren van 20 ton WB verven | 2.2.2.f)2° |
| Opslag en mechanische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen | Steekvast maken van 40 ton solventhoudende slibs | 2.2.5.b) |

| | | |
|---|---|----------|
| Opslag en overslag van biomassa-afval categorie III | 50 ton categorie III materiaal (frituurvetten en olie (GFVO)) | 2.2.4.1° |
| Het inwendig reinigen van recipiënten die biologische stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de niet-gevaarlijke biologische afvalstoffen zijn gerangschikt | n.v.t. | 2.2.6.c) |
| Het inwendig reinigen van recipiënten die stoffen hebben | n.v.t. | 2.2.6.d) |
| bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt | | |
| Andere opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen | Filteren van 20 ton WB verven | 2.3.1.a) |
| Andere opslag en mechanische behandeling van gevaarlijke slibs | Steekvast maken van 40 ton solvent houdende slibs | 2.3.2.b) |
| Opslag en overslag van gevaarlijke afvalstoffen in afwachting van nuttige toepassing van deze afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties. | 1.351 ton gevaarlijke afvalstoffen | 2.4.5 |

- b. Voor de omschrijving van de soorten afvalstoffen verwijst de OVAM naar het addendum R2 bij de aanvraag.
- c. De OVAM geeft een gunstig advies op de gevraagde afwijking van artikel 5.2.1.2 § 2 (weegbrug) van Vlarem II.
- d. Op voorwaarde dat er steeds toezicht bij de aan- en afvoer van de afvalstoffen gegarandeerd is kan de afwijking op artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II gunstig bevonden worden. Deze afwijking kan best ook nog door de lokale overheid beoordeeld worden rekening houdend met de plaatselijke omstandigheden.
- e. De afwijking op artikel 5.2.1.2 §3 (aan- en afvoeren), 5.2.1.5. §5 (groenscherm) en 5.2.1.6§4 (rust versturende werkzaamheden) van Vlarem II moet door de lokale overheid geadviseerd worden.
3. Vergunningstermijn en voorwaarden
- a. De omgevingsvergunning kan toegekend worden voor deze activiteiten voor een periode van onbepaalde duur, mits voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:
- Algemene voorwaarden van Vlarem II
 - Hoofdstuk 4.1: Algemene voorschriften.
 - Sectorale milieuvoorwaarden van Vlarem II
 - Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen – algemeen: afdeling 5.2.1, artikel 5.2.1.1 tot 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: subafdeling 5.2.2.5bis, artikel 5.2.2.5bis1 tot en met artikel 5.2.2.5bis4.
 - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van afgewerkte olie: subafdeling 5.2.2.8, artikel 5.2.2.8.1 tot en met artikel 5.2.2.8.6.
 - Inrichtingen voor het reinigen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of vervoeren: artikel 5.2.2.9.1 tot en met artikel 5.2.2.9.3.
 - Bijzondere exploitatievoorwaarden:
 - Het maximum tonnage dat aanwezig mag zijn op de inrichting bedraagt max. 1853,05 ton waarvan 1.351,05 ton gevaarlijke afvalstoffen en 502 ton ongevaarlijke afvalstoffen.

OMGP-2022-0085
nv Renewi

- Het op- en overslaan van niet-hechtgebonden asbest mag, op voorwaarde dat dit reglementair verpakt is, de zakken niet geopend worden op de inrichting en de nodige maatregelen getroffen worden om de verspreiding van asbestvezels te voorkomen.
- De exploitant moet in zijn acceptatiebeleid ontmoedigend optreden tegenover het aanbod van restladingen in de te reinigen recipiënten.
- Overeenkomstig artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II wordt een vrijstelling verleend voor de aan- en afvoer van afvalstoffen tussen 7 uur en 19 uur. Dit op voorwaarde dat het toezicht bij de aan- en afvoer van de afvalstoffen gegarandeerd wordt.
- Aandachtspunten
 - De op- en overslag van gemengde en gevaarlijke afvalstoffen dient vergund te worden onder rubriek 2.1.2.f) in plaats van 2.1.2.d)2°.
 - Inzake het handelen en afvoeren van asbestafval dienen de richtlijnen uit de omzendbrief van 27 augustus 2008 over het omgaan met asbest in Vlaamse sorteercentra te worden nageleefd.
 - De verschillende types houtafval die als monostroom worden aangeleverd, moeten ook als monostroom opgeslagen en verwerkt moeten worden.
 - Onbehandeld houtafval mag niet als alternatieve brandstof afgevoerd worden, dit mag enkel afgezet worden richting materiaalrecyclage.
 - Voor de opslag van proefdierkrenge is conform Verordening 1069/2009 een uitbreiding van de erkenning nodig voor dierlijke bijproducten, categorie 1-materiaal.
 - De op- en overslag van risicohoudend en niet- risicohoudend medisch afval moet voldoen aan de voorwaarden uit artikel 5.2.3.11 van het Vlarem.
 - Voor de afvoer van medisch afval moet rekening gehouden worden met de termijnen vastgelegd in artikel 5.2.3.17 van het Vlarem.
 - Risicohoudend medisch afval moet steeds afgevoerd worden voor verbranding.
 - De acceptatiecriteria voor bouw- en slooafval moeten overeen komen met hoe deze afvalstroom staat omschreven in artikel 1.2.1.§2.11°/1.
 - Uit de acceptatiecriteria voor bedrijfsrestafval moet duidelijk blijken dat enkel niet selectief aan te bieden afvalstoffen toegelaten zijn. Alle afzonderlijk aan te bieden afvalstromen vastgelegd in artikel 4.3.2 van het Vlarem horen hier niet in thuis.
 - Het sporadisch uitgesorteerde aewa moet op een milieuverantwoorde wijze opgeslagen worden conform artikel 5.2.5.2 van Vlarem.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 26 april 2022;
- advies ontvangen op 24 juni 2022;
- inhoud: deels gunstig, mits bijzondere voorwaarden, gelet op volgende elementen:

1. Situatieschets:

- a. De aanvraag betreft de hernieuwing, actualisatie en verandering van de huidige omgevingsvergunning door:
 - aanpassing van de lozings situatie;
 - opnemen bestaande spuitplaats (reinigen afvalrecipiënten);
 - machtiging (regularisatie) voor lozing in waterloop (lozingspunt H);
 - machtiging voor lozing in waterloop (lozingspunt I).
 - b. Via mail van 14 juni 2022 werd de aanvraag aangepast.
 - c. De exploitant acht 2 jaren nodig te hebben voor de detailengineering en de bouw van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie.
- Gedurende deze periode wenst Renewi het bedrijfsafvalwater, dat via lozingspunt F gezuiverd geloosd zal worden, te blijven lozen via de bestaande lozingspunten C en D met name:
- het lozen van 0,67 m³/uur, 5,33 m³/dag en 1.200 m³/jaar in de openbare riolering via lozingspunt D.
 - het lozen van 251,60 m³/uur, 638,82 m³/dag en 13.769 m³/jaar in de openbare riolering via lozingspunt C

De exploitant vraagt de volgende lozingen:

OMGP-2022-0085
nv Renewi

- de lozing van huishoudelijk afvalwater met een debiet van max. 1.200 m³/jaar (R. 3.2.2.a) via LP D en F in de openbare riolering;
- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar (R.3.4.2) via LP B in de openbare riolering;

Voor 2 jaar:

- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 0,67 m³/uur, 5,33 m³/dag en 1.200 m³/jaar (R.3.4.1.b) via LP D in de openbare riolering;
- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 251,60 m³/uur, 638,82 m³/dag en 13.769 m³/jaar (R. 3.4.3) via LP C in de openbare riolering;

Na 2 jaar:

- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 1,78 m³/uur, 42,79 m³/dag en 9.095 m³/jaar via een waterzuivering (R. 3.6.3.1.b) via LP F in de openbare riolering.

- d. Voor de overgangperiode van 2 jaar wordt een afwijking gevraagd van artikel 4.5.2.1.1 van Vlare II m.b.t. de plaatsing van een meetgoot of een andere evenwaardige meetmogelijkheid voor debieten > 2 m³/uur of > 20 m³/dag.
- e. Voor de lozing van het bedrijfsafvalwater worden tijdelijke normen gevraagd voor 2 jaar. Deze periode acht het bedrijf nodig te hebben voor de detailengineering en de bouw van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie.
- f. De exploitant heeft een milieuvergunning van de deputatie van 13 juni 2002 met wijzigingsbesluiten voor het exploiteren van een distributiecentrum met o.a.:
 - de lozing huishoudelijk afvalwater met een debiet van 1.250 m³/jaar (R. 3.2.2.a) in de openbare riolering;
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 70,20 m³/uur en 4.954 m³/jaar (R. 3.4.2) via LP-en B en G in de openbare riolering.

2. Lozingssituatie:

- a. De exploitatie ligt in centraal gebied.

- De lozingen van huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater vinden via LP B en D plaats in de DWA van de openbare riolering van de Berkebossenlaan, die is aangesloten op de RWZI van Mol.

Het LP C is aangesloten op de RWA van de openbare riolering van de Berkebossenlaan, die aansluit op de Scheppelijke Nete.

In de nieuwe situatie zal het huishoudelijk afvalwater via LP D, bedrijfsafvalwater via LP B en gezuiverd bedrijfsafvalwater via LP F aansluiten op de DWA.

3. Bedrijfsafvalwater:

- a. De aanpassingen om het potentieel verontreinigd hemelwater van de zone 2 (T1/T2), de laad- en loskade, de WERF parking, de ADR parking en het reinigingswater van het spuitlokaal van de garagewerkplaats na passage door een KWS-afscheider en meetinrichting via het nieuw te voorziene lozingspunt G te lozen, zoals vergund bij deputatiebesluit (OMGP-2018-0522) d.d. 4 april 2019, werden niet uitgevoerd.

Dit maakt dat het potentieel verontreinigd hemelwater van de zone 2 (T1/T2), de laad- en loskade, de WERF parking en de ADR parking nog geloosd worden via lozingspunt C. Het bedrijfsafvalwater van het spuitlokaal van de garagewerkplaats wordt samen met het huishoudelijke afvalwater via lozingspunt D afgevoerd.

4. De huidige lozingssituatie is de volgende:

- a. Lozingspunt B:

- Potentieel verontreinigd hemelwater van de tankpiste: 7,82 m³/uur, 20,07 m³/dag en 418 m³/jaar.
- Bedrijfsafvalwater van het reinigen van bedrijfseigen voertuigen: 0,30 m³/uur, 2,40 m³/dag en 540 m³/jaar.
- Totaal: 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar.

Deze afvalwaters zullen eerst een KWS-afscheider passeren waarna de afvalwaters opgevangen worden in een nieuwe buffertank.

- b. Lozingspunt C:

- Bedrijfsafvalwater bestaande uit:
 - potentieel verontreinigd hemelwater van de zone 2 (T1/T2) van het depot;

OMGP-2022-0085
nv Renewi

- potentieel verontreinigd hemelwater van de laad- en loskade;
- potentieel verontreinigd hemelwater van de ADR parking;
- potentieel verontreinigd hemelwater van de WERF parking;
- reinigingswater van het spuitlokaal in het depot;
- water (grondwater) dat vrijkomt bij het koelen van de verfcontainers op het depot.

Debieten samengeteld: 106,84 m³/uur, 267,37 m³/dag en 6.030 m³/jaar.

- Potentieel verontreinigd hemelwater van de stelplaats en een deel van de klaarzetzone: 144,75 m³/uur, 371,44 m³/dag en 7.738 m³/jaar.
- Totaal: 251,59 m³/uur, 638,81 m³/dag en 13.768 m³/jaar.

c. Lozingspunt D:

- Bedrijfsafvalwater van het spuitlokaal in de garagewerkplaats met een debiet van max. 0,67 m³/uur, 5,33 m³/dag en 1.200 m³/jaar.

d. Lozingspunt F:

- huishoudelijk afvalwater van het bijgebouw: 0,28 m³/uur, 2,22 m³/dag en 500 m³/jaar.

5. Voor de lozing van het bedrijfsafvalwater worden de volgende tijdelijke normen gevraagd voor 2 jaar:

| Parameter | Lozingspunt D | | | Lozingspunt C | | |
|--------------------|-----------------------|----------------------|---------|-----------------------|----------------------|---------|
| | Gemeten waarde (µg/l) | Gevraagde EGW (µg/l) | | Gemeten waarde (µg/l) | Gevraagde EGW (µg/l) | |
| Fosfor totaal (P) | | 10000 | 10 x IC | | 10000 | 10 x IC |
| Koper (Cu) | 280 | 500 | 10 x IC | 36 | 500 | 10 x IC |
| Beryllium | <1 | 1 | 10 x IC | <1 | 1 | 10 x IC |
| Arseen (As) | 13 | 25 | 5 x IC | 1,5 | 25 | 5 x IC |
| Barium (Ba) | 280 | 350 | 5 x IC | 110 | 350 | 5 x IC |
| Cobalt (Co) | 14 | 6 | 10 x IC | <5 | 6 | 10 x IC |
| Cadmium (Cd) | 3,4 | 8 | 10 x IC | 2,2 | 8 | 10 x IC |
| Chroom (Cr) | 58 | 100 | 2 x IC | | | |
| Kwik (Hg) | 1 | 1,5 | 10 x IC | | | |
| Lood (Pb) | 170 | 250 | 5 x IC | 29 | 250 | 5x IC |
| Nikkel (Ni) | 64 | 150 | 5 x IC | | | |
| Tin (Sn) | <50 | 200 | 5 x IC | | | |
| Zink (Zn) | 5000 | 2000 | 10 x IC | 850 | 2000 | 10 x IC |
| Zilver (Ag) | 4,1 | 4 | 10 x IC | <1 | 4 | 10 x IC |
| Vanadium (V) | 14 | 25 | 5 x IC | <10 | 25 | 5 x IC |
| PFOS | | | | 0,55 | 1 | 10 x IC |
| Tolueen | | | | 8500 | 900 | 10 x IC |
| Ethylbenzeen | | | | 6,8 | 10 | 2 x IC |
| Xyleen | 11 | 40 | 10 x IC | 32 | 40 | 10 x IC |
| Acenafteen | 0,56 | 0,6 | 10 x IC | 0,83 | 0,6 | 10 x IC |
| Benzo(a)pyreen | <0,2 | 0,5 | 10 x IC | <0,2 | 0,5 | 10 x IC |
| Fenantreen | 1,4 | 1 | 10 x IC | 0,62 | 1 | 10 x IC |
| Fluorantheen | 0,82 | 0,5 | 10 x IC | 1,1 | 0,5 | 10 x IC |
| Anthraceen | <0,2 | 0,5 | 5 x IC | <0,2 | 0,5 | 5 x IC |
| Pyreen | 0,63 | 0,4 | 10 x IC | 1,1 | 0,4 | 10 x IC |
| Benzo(a)anthraceen | <0,5 | 1,5 | 5 x IC | <0,5 | 1,5 | 5 x IC |

6. In de overgangstermijn van 2 jaar zal de lozings situatie volledig herzien worden.

- a. De volgende afvalwaters zullen verzameld worden in een buffertank, waarna ze behandeld zullen worden in een nieuwe fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie:

- potentieel verontreinigd hemelwater van de zone 2 (T1/T2/T3) van het depot
 - potentieel verontreinigd hemelwater van de laad- en loskade;
 - potentieel verontreinigd hemelwater van de ADR parking;
 - potentieel verontreinigd hemelwater van de WERF parking;
 - reinigingswater van het spuitlokaal in het depot;
 - reinigingswater van het spuitlokaal in de garagewerkplaats;
 - water (grondwater) dat vrijkomt bij het koelen van de verfcontainers op het depot.
- Het afvalwater van de spuitplaats van het depot wordt momenteel extern verwerkt maar zal dus ook in de nieuwe waterzuiveringsinstallatie verwerkt worden.

b. De nieuwe fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie bestaat uit:

- een coagulatie tank;
- een flocculatie tank;
- een DAF;
- een actief kool filtratie.

Het lozingswater zal na het passeren door een meetinrichting intakken op de bestaande afvoerleiding van het huishoudelijk afvalwater van het bijgebouw waarna de 2 afvalwaterstromen samen geloosd worden via het bestaande lozingspunt F.

c. De toekomstige lozings situatie is de volgende:

- Lozingspunt B:
 - potentieel verontreinigd hemelwater van de tankpiste: 7,82 m³/uur, 20,07 m³/dag en 418 m³/jaar;
 - bedrijfsafvalwater van het reinigen van bedrijfseigen voertuigen: 0,30 m³/uur, 2,40 m³/dag en 540 m³/jaar
- Totaal: 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar.
Deze afvalwaters zullen eerst een KWS-afscheider passeren waarna de afvalwaters opgevangen worden in een nieuwe buffertank.

d. Lozingspunt C: /

e. Lozingspunt F:

- Lozingswater van de waterzuiveringsinstallatie: 1,78 m³/uur, 42,79 m³/dag en 9.095 m³/jaar.

7. Huishoudelijk afvalwater:

a. Lozingspunt D:

- Huishoudelijk afvalwater van de kantoren en de garage werkplaats: 0,42 m³/uur, 3,33 m³/dag en 750 m³/jaar.

b. Lozingspunt F:

- Huishoudelijk afvalwater van het bijgebouw: 0,28 m³/uur, 2,22 m³/dag en 500 m³/jaar;

8. Hemelwater:

a. Huidige situatie:

- Lozingspunt A:
 - Hemelwater van zone 1 en de open opslagplaats T3 op het depot, wordt geloosd via een buffer- en infiltratiebekken in de openbare riolering (RWA).
- Lozingspunt C:
 - Het hemelwater afkomstig van de daken van het kantoorgebouw en garagewerkplaats, de rijwegen, de parking en van de stalplaatsen voor lege recipiënten wordt geloosd in de openbare riolering (RWA).
- Lozingspunt E:
 - Het hemelwater afkomstig van de daken van bijgebouw wordt geloosd in de openbare riolering (RWA).
- Lozingspunt H:
 - Het hemelwater afkomstig van de daken van het depot wordt opgevangen in een regenwaterput met een waterinhoud van 20 m³, waarvan de overloop is aangesloten op de waterloop de Scheppelijke Nete.

b. Toekomstige situatie:

- Lozingspunt A:

- Het hemelwater van zone 5 (stelplaats vrachtwagens en klaarzet zone) zal via een nieuwe KWS-afscheider met coalescentiefilter aangesloten worden op de afvoerleiding van het hemelwater zone 1 (rijwegen) naar het bestaande infiltratie/bufferbekken en geloosd worden in de openbare riolering (RWA).
- De open opslagplaats T3 zal hiervan afgekoppeld worden en via een nieuw aan te leggen rioleringsstelsel aangekoppeld worden op de riolering van opslagplaatsen T1 en T2 van het depot. Het potentieel verontreinigd hemelwater zal behandeld worden in de nieuwe waterzuiveringsinstallatie en geloosd worden via lozingspunt F.
- Lozingspunt H:
 - Het lozingspunt van het hemelwater afkomstig van de daken van het depot blijft ongewijzigd.
- Lozingspunt I:
 - Het hemelwater afkomstig van de daken van het kantoorgebouw, van de daken van het bijgebouw, de personeelsparking (zone 6) zal via een nieuw bufferbekken geloosd worden op de Scheppelijke Nete.
- Hemelwatergebruik:
 - Depot
 - Voor het hemelwater van het dak van het depot zullen er 2 hemelwaterputten van 20 m³ voorzien worden. Het opgevangen hemelwater zal ingezet worden bij de spuitplaats.
 - Kantoorgebouw
 - Bij het kantoorgebouw worden 2 hemelwaterputten van 20 m³ geplaatst. Het hemelwater zal ingezet worden bij de toiletspoeling, de spuitplaats van de garage en de wasplaats bij de tankpiste.
 - Bijgebouw
 - Het hemelwater van het dak zal middels een nieuwe regenwaterput van 20 m³ gebruikt worden voor de toiletspoeling in het gebouw.
 - 1.758 m³ of 42,0 % van het verbruik zal ingevuld kunnen worden door hemelwater.

9. Beoordeling:

- a. De totale opslagcapaciteit van niet-overdekte buitenopslag van afvalstoffen, met uitzondering van de opslag van de inerte afvalstoffen en niet-teerhoudend asfalt, bedraagt minder dan 4.000 ton.
- b. De lozingssituatie kan opgesplitst worden in 2 fases.
- c. De actuele situatie wijkt af van de vergunde situatie zoals voorzien in het deputationbesluit d.d. 4 april 2019. De in dat besluit vergunde aanpassingen aan de lozingssituatie werden niet uitgevoerd, zodat de situatie nog steeds is zoals in de oorspronkelijke situatie.
- d. De exploitant vraagt een actualisatie van de lozingssituatie, waarbij de afvalwaterstromen worden opgesplitst per lozingspunt en de debieten worden aangepast aan de nieuwe berekeningswijze van de VMM sedert april 2017 voor het bepalen van het debiet aan verontreinigd hemelwater (conform de Code van goede praktijk voor het ontwerp, het onderhoud en de aanleg van rioleringssystemen van 20 augustus 2012), die gebaseerd is op:
 - Het langjarig gemiddeld neerslagtotaal (Ukkel 1981-2010) van 0,85 m³/m² voor het jaardebiet;
 - Een composietbui met een terugkeerperiode van 2 jaar van 0,0159 m³/m² voor het uurdebiet en 0,0408 m³/m² voor het dagdebiet.
- e. De 3 stromen bedrijfsafvalwater worden geloosd in de openbare riolering via 3 lozingspunten: LP B en D in de DWA en LP C in de RWA. Voor de rubricering moeten de 3 stromen worden samengeteld onder rubriek 3.4.3.
- f. Gezien bij de gevraagde debieten rekening gehouden is met hevige neerslagbuien die maar met een beperkte frequentie voorkomen, gaat men ervan uit dat het uur- en dagdebiet een overschatting betreft die slechts zeer uitzonderlijk zal voorkomen. De afwijking op de meetgoot kan worden toegestaan.
- g. Na 2 jaar zal dan het grootste deel van het potentieel verontreinigd hemelwater worden gezuiverd in een nieuw te bouwen waterzuivering en zal de lozingssituatie opnieuw wijzigen.

- h. Tijdens de overgangperiode vraagt de exploitant bijzondere lozingsvoorwaarden voor de lozingspunten D en C.
- i. Op basis van de analyseresultaten die hiervoor aan de basis liggen doet de VMM een aangepast voorstel.

| Parameter | Lozingspunt D | | | Lozingspunt C | | |
|--------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| | Gemeten waarde (µg/l) | Gevraagde EGW (µg/l) | Voorstel VMM (µg/l) | Gemeten waarde (µg/l) | Gevraagde EGW (µg/l) | Voorstel VMM (µg/l) |
| Fosfor totaal (P) | | 10000 | 10000 | | 10000 | 2000 |
| Koper (Cu) | 280 | 500 | 500 | 36 | 500 | / |
| Beryllium | <1 | 1 | / | <1 | 1 | / |
| Arseen (As) | 13 | 25 | 25 | 1,5 | 25 | / |
| Barium (Ba) | 280 | 350 | 350 | 110 | 350 | 350 |
| Cobalt (Co) | 14 | 6 | 6 | <5 | 6 | / |
| Cadmium (Cd) | 3,4 | 8 | 5 | 2,2 | 8 | 5 |
| Chroom (Cr) | 58 | 100 | 100 | | | / |
| Kwik (Hg) | 1 | 1,5 | 1,5 | | | / |
| Lood (Pb) | 170 | 250 | 250 | 29 | 250 | / |
| Nikkel (Ni) | 64 | 150 | 100 | | | / |
| Tin (Sn) | <50 | 200 | / | | | / |
| Zink (Zn) | 5000 | 2000 | 2000 | 850 | 2000 | 2000 |
| Zilver (Ag) | 4,1 | 4 | 4 | <1 | 4 | / |
| Vanadium (V) | 14 | 25 | 25 | <10 | 25 | / |
| PFOS | | | | 0,55 | 1 | 0,5 |
| Tolueen | | | | 8500 | 900 | 900 |
| Ethylbenzeen | | | | 6,8 | 10 | 10 |
| Xyleen | 11 | 40 | 20 | 32 | 40 | 40 |
| Acenafteen | 0,56 | 0,6 | 0,6 | 0,83 | 0,6 | 0,6 |
| Benzo(a)pyreen | <0,2 | 0,5 | / | <0,2 | 0,5 | / |
| Fenantreen | 1,4 | 1 | 1 | 0,62 | 1 | 1 |
| Fluorantheen | 0,82 | 0,5 | 0,5 | 1,1 | 0,5 | 0,5 |
| Anthraceen | <0,2 | 0,5 | / | <0,2 | 0,5 | / |
| Pyreen | 0,63 | 0,4 | 0,4 | 1,1 | 0,4 | 0,4 |
| Benzo(a)anthraceen | <0,5 | 1,5 | / | <0,5 | 1,5 | / |

- j. Uit de metingen blijkt dat voor een aantal stoffen (Zn, tolueen, enkele PAK's en PFOS) hoge waarden worden gemeten. De exploitant moet een bronnenonderzoek uitvoeren naar de bron van de oorzaak van deze hoge meetwaarden.
 O.a. voor PFOS stelt de VMM een lagere norm voor dan gevraagd. Elke lozing van PFOS (PFAS) zal leiden tot een druk die de draagkracht van het aquatische ecosysteem overschrijdt en de facto een achteruitgang van de toestand met zich meebrengt. De exploitant gaat ervan uit dat door de plaatsing van de geplande waterzuivering met o.a. actief koolfiltratie er geen PFOS meer zal aanwezig zijn in het afvalwater. De exploitant kan via bronnenonderzoek ook de herkomst van de PFOS achterhalen.
- k. Na 2 jaar zal het bedrijfsafvalwater behandeld worden in een waterzuivering en via lozingspunt F geloosd worden in de openbare riolering. Er worden nog geen bijzondere lozingsvoorwaarden gevraagd. Na ingebruikname van de waterzuivering zal de exploitant de goede werking gedurende geruime tijd via staalnamecampagnes moeten opvolgen. Indien uit deze opvolging blijkt dat er toch nog stoffen aanwezig zijn, die moeten vergund worden, zal een aanpassing van de lozingsnormen moeten worden gevraagd.
- l. Voor de persistente, bioaccumuleerbare en toxische (PBT) stoffen moeten maatregelen getroffen worden met het oog op stopzetting of geleidelijke beëindiging van lozingen, emissies en verliezen. Gelet op de bepalingen van het reductieprogramma gevaarlijke stoffen,

moet de lozing van deze stof bijgevolg vermeden worden, of, indien de lozing niet kan voorkomen worden, moet de laagst mogelijk haalbare concentratie nagestreefd worden.

- m. Het lozingspunt B voor potentieel verontreinigd hemelwater van de tankpiste en bedrijfsafvalwater van het reinigen van bedrijfseigen voertuigen blijft ook in de toekomstige situatie behouden.

10. Advies water:

- a. De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de volgende lozingen:

b. Voor 2 jaar:

- de lozing van huishoudelijk afvalwater met een debiet van max. 1.250 m³/jaar (R. 3.2.2.a) via LP D en F in de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering;
- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 260,39 m³/uur, 666,62 m³/dag en 15.927,2 m³/jaar (R.3.4.3) in de openbare riolering, opgesplitst als volgt:
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar via LP B in de DWA van de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering;
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 0,67 m³/uur, 5,33 m³/dag en 1.200 m³/jaar via LP D in de DWA van de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering;
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 251,60 m³/uur, 638,82 m³/dag en 13.769 m³/jaar via LP C in de RWA van openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de oppervlaktewater;
- De volgende bijzondere voorwaarden zijn van toepassing:
 - voorwaarden KWS-afscheider;
 - in afwijking op art 4.2.5.1.1.§1 van Vlarem II moet geen meetgoot of evenwaardig worden voorzien;

| Parameter (µg/l) | Lozingspunt D | Lozingspunt C |
|-------------------|---------------|---------------|
| Fosfor totaal (P) | 10.000 | 2.000 |
| Koper (Cu) | 500 | |
| Arseen (As) | 25 | |
| Barium (Ba) | 350 | 350 |
| Cobalt (Co) | 6 | / |
| Cadmium (Cd) | 5 | 5 |
| Chroom (Cr) | 100 | |
| Kwik (Hg) | 1,5 | |
| Lood (Pb) | 250 | |
| Nikkel (Ni) | 100 | |
| Zink (Zn) | 2.000 | 2.000 |
| Zilver (Ag) | 4 | |
| Vanadium (V) | 25 | |
| PFOS | | 1 |
| Tolueen | | 900 |
| Ethylbenzeen | | 10 |
| Xyleen | 20 | 40 |
| Acenafteen | 0,6 | 0,6 |
| Fenantreen | 1 | 1 |
| Fluorantheen | 0,5 | 0,5 |
| Pyreen | 0,4 | 0,4 |

- c. Na 2 jaar:

OMGP-2022-0085
nv Renewi

- de lozing van huishoudelijk afvalwater met een debiet van max. 1.250 m³/jaar (R. 3.2.2.a) via LP D en F in de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering;
- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar (R.3.4.2) via LP B in de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering en volgende bijzondere voorwaarden:
 - voorwaarden KWS-afscheider;
 - in afwijking op art 4.2.5.1.1.§1 van Vlarem II moet geen meetgoot of evenwaardig worden voorzien;
- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 1,78 m³/uur, 42,79 m³/dag en 9.095 m³/jaar via een waterzuivering (R. 3.6.3.1.b) via LP F in de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering en de volgende bijzondere voorwaarde:
 - Na ingebruikname van de waterzuivering laat de exploitant het gezuiverde bedrijfsafvalwater 2 keer per maand analyseren op de relevante parameters en bezorgt hij de analyseresultaten aan de vergunningverlenende overheid en de VMM.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 26 april 2022;
- advies ontvangen op 21 juni 2022;
- inhoud: deels gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Bespreking passende beoordeling

- a. De aanvraag betreft een hernieuwing van de stookinstallaties. De Cv-installatie heeft een totaal vermogen van 470 kW. De aanvrager heeft het resultaat van de online-voortoetstool toegevoegd aan het dossier. Het resultaat geeft aan dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting voor de verschillende effectgroepen, ook niet voor het effect verzuring en vermisting via de lucht. Dit betekent dat de bijdrage van de emissies van het bedrijf minder dan 1% is van de kritische depositiewaarde van het meest gevoelige habitat (of zoekzone) in het betrokken habitatrichtlijngebied. Conform de Ministeriële instructie (KZD-13620), opgemaakt n.a.v. het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697), kan in dit geval het risico uitgesloten worden dat voorliggend initiatief zou leiden tot een betekenisvolle impact op de natuurlijke kenmerken van het SBZ, als een gevolg van de stikstofdepositie. Er is geen verder onderzoek nodig in relatie tot de passende beoordeling.

2. Bespreking verscherpte natuurtoets

- a. Het bedrijf ligt nabij (op ongeveer 680 m) het VEN-gebied 'De Maat - Den Diel – Buitengoor'. Er werd geen verscherpte natuurtoets opgemaakt. De conclusie van het rapport van de voortoets-online-tool is niet bruikbaar voor de beoordeling van de impact ter hoogte van het VEN. De weergegeven depositiecontouren in het voortoetsrapport zijn echter wel bruikbaar. Deze contouren geven de grens weer waar 0,06 kg N/ha/jaar neerslaat ten gevolge van de bedrijfsemissies. In de 'De Maat - Den Diel – Buitengoor' komen habitat van het type 4010 (Noord-Atlantische vochtige heide) voor; deze heeft een kritische depositiewaarde (KDW) van 8 kg N/ha/jaar. De grens van de contour komt dus overeen met 0,75 % van de KDW van 4010. De depositiecontouren overlappen niet met het VEN-gebied; de bijdrage aan de KDW zal dus lager zijn dan 0,75%, en dus zeker lager dan 1%. 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. Bespreking bijstelling lozingsvoorwaarden

- a. Het bedrijf vraagt een bijstelling van de lozingsnormen en stelt volgende normen voor:

| Parameter | Norm (µg/l) | Referentie |
|----------------------------|-------------|------------|
| Fosfor (P _{tot}) | 10.000 | 10x IC |
| Koper (Cu) | 500 | 10x IC |
| Arseen (As) | 50 | 10x IC |
| Barium (Ba) | 700 | 10x IC |

| Parameter | Norm (µg/l) | Referentie |
|-------------------------|--------------------|-------------------|
| Titaan (Ti) | 200 | 10x IC |
| Cadmium (Cd) | 8 | 10x IC |
| Chroom (Cr) | 500 | 10x IC |
| Kwik (Hg) | 3 | 10x IC |
| Lood (Pb) | 500 | 10x IC |
| Nikkel (Ni) | 300 | 10x IC |
| Tin (Sn) | 400 | 10x IC |
| Zink (Zn) | 2.000 | 10x IC |
| Vanadium (V) | 25 | 5x IC |
| PFOS | 1 | 10x IC |
| PAK | | |
| Naftaleen | 20 | 10x IC |
| Acenafteen | 0,6 | 10x IC |
| Fluoreen | 20 | 10x IC |
| Benzo(a)pyreen | 0,5 | 10x IC |
| Fenantreen | 1 | 10x IC |
| Anthraceen | 1 | 10x IC |
| Benzo(a)anthraceen | 3 | 10x IC |
| Chryseen | 10 | 10x IC |
| Dibenzo (a,h)anthracene | 1 | 2x IC |

- b. Deze lozingsnormen werden niet getoetst in de voortoetstool noch werd hiervoor een passende beoordeling of verscherpte natuurtoets uitgevoerd. De lozing van het bedrijf gebeurt op de Scheppelijke Nete. De Scheppelijke Nete vloeit ca. 3.000 m stroomafwaarts samen met de Molse Nete. Op ca. 4.300 m afstand van het lozingspunt stroomt de Molse Nete door VEN-gebied 'De Molse Nete' en op ca. 7.500 m door SBZ-H 'Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor'. Uit de gegevens van het meetnet voor oppervlaktewater van de VMM, blijkt dat in de Scheppelijke Nete stroomafwaarts van het lozingspunt van de aanvrager de milieukwaliteitsnorm voor verscheidene parameters in voorliggende aanvraag reeds overschreden is, i.c. voor cadmium en zink. De potentiële impact van deze lozing op deze gebieden moet nauwkeuriger onderzocht worden. Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt voor een evaluatie hiervan over onvoldoende informatie.

4. Conclusie

- a. Op basis van bovenstaande uiteenzetting verleent het Agentschap voor Natuur en Bos een gedeeltelijk gunstig advies. Voor de bijstelling van de lozingsvoorwaarden verleent het Agentschap voor Natuur en Bos een ongunstig advies omwille van onvoldoende informatie

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan provinciale dienst Integraal Waterbeleid op 26 april 2022;
 - advies ontvangen op 8 juli 2022;
 - inhoud: ongunstig, gelet op volgende elementen:
1. Kenmerken watersysteem
 - a. Waterloop nr. A.7.29.5, Scheppelijke Nete van 2de categorie
 - Het project paalt aan de waterloop.
 - b. Kaartgegevens
 - Het project is deels gelegen in overstromingsgevoelig gebied. Volgens het gewestplan zijn de percelen gelegen in natuurgebieden en industriegebieden. Het gebied is volgens de BWK biologisch minder waardevol, een complex van biologisch minder waardevolle en waardevolle elementen en biologisch waardevol.
 2. Verenigbaarheid met het watersysteem
 - a. Inhoudelijk is de aanvraag verenigbaar met de doelstellingen van het Decreet Integraal Waterbeleid (art. 1.2.2.).

- b. Er worden twee nieuwe lozingspunten aangevraagd, maar die werden in het omgevingsloket niet als stedenbouwkundige handeling (werken aan een onbevaarbare waterloop van 2^{de} categorie) toegevoegd. Bovendien zijn in de documenten E3-4 Aanstiplijst machtiging lozingspunt I.pdf en E3-4 Aanstiplijst machtiging lozingspunt H.pdf of ook niet elders in het dossier geen plannen van de lozingspunten te vinden (plan en doorsnede met aanduiding materialen). Ook bevat het document E3-4 Aanstiplijst machtiging lozingspunt I.pdf plannen met de ligging van lozingspunt H.
 - c. Door de bouw van het nieuwe bufferbekken 2 is ook de 5-meter-zone niet meer bereikbaar. Om dit toch mogelijk te maken dient vanaf de straat de 5m-zone toegankelijk gemaakt te worden (verplaatsen draad of plaatsen nieuwe toegangspoort en verwijderen/verplaatsen van bomen en/of beplanting die het onmogelijk maken om de waterloop te onderhouden op deze oever).
 - d. Bij het nieuwe bufferbekken 2 (LPI) wordt niet ingezet op infiltratie. Best wordt nog onderzocht of hier een (gedeeltelijk) inzetten op infiltratie (cfr. LPA) mogelijk is. Om deze redenen kunnen we het project nog niet gunstig adviseren.
3. Voorwaarden en maatregelen
- a. Algemene en wettelijke voorwaarden
 - Bouwafstanden – erfdienstbaarheden: 5m-zone
 - Voor de noodzakelijke onderhouds- en ruimingwerken en voor het spreiden van de ruimingproducten dient langs beide kanten van de waterloop een zone met een breedte van 5 m landinwaarts gemeten vanaf de werkelijke kruin van de waterloop vrij te worden gehouden van voorwerpen, constructies, aanplantingen en gebouwen die de doorgang zouden belemmeren van de machines die bij de werken worden gebruikt. De erfdienstbaarheid geldt zowel voor open als ingebuisde waterlopen. Bij een ingebuisde waterloop wordt de erfdienstbaarheidzone gemeten vanaf het midden van de buis of koker, waarbij men de 5 m-zone vermeerderd met een halve kruinbreedte. Wanneer uitvoering van deze bepaling aanleiding kan geven tot ernstige ecologische schade, zal de Provincie hier in de praktijk afwijkingen op dulden.
 - Afsluitingen/Hagen of houtkanten langs de waterloop moeten op een afstand van 0,75 m tot 1,00 m landinwaarts gemeten vanaf het einde van het talud van de waterloop geplaatst worden. Ze mogen niet hoger zijn dan 1,50 m boven de begane grond. Afsluitingen hoger dan 1,50 m moeten op minstens 5 m van de kruin van de waterloop geplaatst worden. De afsluiting is zo opgesteld dat ze geen belemmering vormt bij het onderhoud van de waterlopen, of ze kan weggenomen worden. Hagen of houtkanten dienen tot op een hoogte van maximaal 1,50 m te worden teruggesnoeid.
 - Verhardingen(opritten, terrassen,...) , leidingen en ondergrondse constructies voorzien tot op een afstand van minder dan 5 m vanaf de kruin van de waterloop moeten bestand zijn tegen het overrijden van machines tot 40 ton. Verhardingen zijn niet toegestaan binnen de 1 m landinwaarts gemeten vanaf de kruin van de waterloop.
 - Beplantingen
De aanplanting van nieuwe bomen en struiken langs de onbevaarbare waterlopen dient als volgt te gebeuren:
 - 1. ofwel een eerste rij bomen op een plantafstand van 5 m landinwaarts gemeten vanaf de bovenste rand van het talud van de waterloop en met een vrij te bepalen afstand tussen de bomen zodat stroken als zone van openbaar nut met een breedte van 5 m landinwaarts gemeten vanaf de bovenste rand van het talud van de waterloop volledig vrij worden gehouden;
 - 2. ofwel een eerste rij bomen op een plantafstand van 0,75 tot 1,00 m landinwaarts gemeten vanaf de bovenste rand van het talud van de waterloop met een afstand tussen de bomen van minimum 12 m zodat de bereikbaarheid van de waterloop met de machine blijft verzekerd, en een tweede rij bomen zoals vermeld onder punt 1.

Volgens de wet op het natuurbehoud is het verboden naaldbomen te planten of te herplanten of hun zaailingen te laten groeien op minder dan 6 m van de bovenste rand van het talud van de waterlopen.

De bereikbaarheid van de waterloop voor uitvoering van de noodzakelijke onderhouds, ruimings- en herstellingswerken dient echter steeds gevrijwaard te worden.

→ Reliëfwijziging.

- Reliëfwijzigingen zijn verboden binnen de 5 m zone.

- Afstanden – waterkwaliteit: 1m-zone

→ Binnen een afstand van minimaal een meter vanaf de kruin van de waterloop mag de oever niet bewerkt worden, noch besproeid met biociden. Het Mestdecreet verbiedt bovendien elke bemesting binnen een strook van 10 m (GEN en GENO) of 5 m (overige

- Eigendom

→ De bedding van een waterloop van tweede categorie behoort toe aan de provincie.

- Werken aan waterlopen

→ Het is verboden werken uit te voeren binnen de bedding van de onbevaarbare waterloop zonder omgevingsvergunning en/of machtiging. Hieronder kan onder meer verstaan worden het optrekken of plaatsen van een constructie (overwelling, kruisen met nutsleiding, aansluiting, elke vaste constructie in de waterloop, oeverversteving) en reliëfwijzigingen (ophogen 5mzone langs waterloop, verleggen, dempen of herprofilering van waterloop).

4. Toetsing en conclusie

- a. Ongunstig, aangezien het schadelijk effect niet kan worden voorkomen of beperkt door het opleggen van voorwaarden, waardoor de aanvraag niet verenigbaar is met het watersysteem en art. 1.2.2 van het decreet integraal waterbeleid.

Brandweerzone Kempen - Hulpverleningszone 5 (Geel)

- advies gevraagd op 26 april 2022;
- advies ontvangen op 22 juni 2022;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Besluit

- a. Eindconclusie van het brandpreventieverslag
 - Gunstig brandpreventieverslag.

2. Motivering:

- a. De uitgebrachte adviezen zijn niet van beperkende aard op de bestaande voorschriften en bepalingen die van toepassing kunnen zijn.
- b. Tevens zijn zij uitsluitend opgesteld in functie van de meegedeelde inlichtingen met betrekking op de bestaande toestand.
- c. Bij eventuele wijzigingen van welke aard ook, welke achteraf zouden beslist worden, dient de brandweer telkens opnieuw geraadpleegd te worden.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 19 juli 2022

1. Horen van de partijen

- De heer B. Crombé, Environmental Expert bij Renewi, en de heer K. Gielen, milieuconsulent bij Mensura, worden gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter verwijst naar de adviezen en naar de gewijzigde projectinhoud die naar aanleiding van deze adviezen werd overgemaakt. Ze vraagt om de belangrijkste wijzigingen kort toe te lichten.
 - De heer Gielen antwoordt dat alle acties die genomen zullen worden, werden opgelijst. Voor elke opmerking uit de adviezen werd een actie uitgewerkt. Er zullen 2 activiteiten stopgezet worden, nl. het mengen van verven en het steekvast maken van verfslibs. Het afvalwater van de afsputplaats van de garage zal opgevangen en afgevoerd worden naar een externe verwerker. Daardoor wordt de lozing via lozingspunt D niet meer aangevraagd. De afsluiter van de riolering van het depot zal dichtgezet en vergrendeld worden om een vloeistofdichte inkuiping zonder directe

- verbinding met de riolering te kunnen realiseren. Het potentieel verontreinigd hemelwater zal overgepompt worden in opslagcontainers en na visuele controle pas geloosd worden. De vloeistofdichte containers met ontvlambare verven op de ADR-parking zullen onder een tijdelijke overkapping (< 200 m²) geplaatst worden om nadelige gevolgen van de inwerking van zonnestraling te voorkomen. Deze overkapping is kleiner dan 200 m² en valt daardoor onder het vrijstellingsbesluit. Ook alle buitenopslag van gevaarlijke afvalstoffen bij T2 zal in trailers/onder een tijdelijke overkapping gestockeerd worden.
- De VMM merkt op dat als een deel van het terrein overkapt wordt er geen potentieel verontreinigd hemelwater en dus ook geen bedrijfsafvalwater meer geproduceerd wordt. De VMM vraagt of de lozingsdebieten voor lozingspunt C dan ook niet veel kleiner zullen zijn en of de waterzuiveringsinstallatie dan nog wel geplaatst zal worden.
 - De heer Gielen antwoordt dat de waterzuiveringsinstallatie er wel degelijk zal komen.
 - De heer Crombé licht toe dat het een tijdelijke overkapping betreft, die kleiner is dan 200 m². In deze fase van de aanvraag is het niet meer mogelijk om nog een nieuw gebouw in de aanvraag op te nemen. Het hemelwater dat op deze overkapping valt kan niet gescheiden worden van het terreinwater. De hoeveelheid hemelwater zal niet wijzigen, wel de kwaliteit van het hemelwater. Er wordt voorgesteld om als voorwaarde in de vergunning op te nemen dat er binnen een termijn van 1 jaar een nieuwe omgevingsvergunningaanvraag ingediend dient te worden om de waterhuishouding en lozingsvoorwaarden te herbekijken.
 - Op vraag van de VMM bevestigt de heer Crombé dat er op termijn waarschijnlijk wel een permanente overkapping zal komen.
 - De VMM merkt op dat de lozings situatie weer helemaal wijzigt en dient herbekeken te worden. Hij vraagt of er ook een wijziging van de lozingsnormen wordt gevraagd.
 - De heer Gielen antwoordt dat de gevraagde lozingsparameters behouden blijven.
 - De voorzitter vraagt of de stopzetting van het mengen van verven en het steekvast maken van verfslibs definitief is of dat deze in een latere fase opnieuw zullen aangevraagd worden.
 - De heer Crombé antwoordt dat deze activiteiten definitief zullen worden stopgezet. Deze producten zullen nog enkel ingezameld worden.
 - Op vraag van de deskundige milieu antwoordt de heer Crombé dat er enkel nog overslag zal gebeuren van verfslibs. Deze zullen wel nog samengevoegd worden, maar zullen niet meer steekvast gemaakt worden. Ze zullen opgebult worden tot een hoeveelheid die kan afgevoerd worden voor verdere verwerking.
 - De OVAM vraagt wat nu de totale hoeveelheid is van de gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen.
 - De heer Crombé antwoordt dat men het advies van de OVAM heeft gevolgd. Er wordt nu een maximum hoeveelheid van 1.311 ton voor gevaarlijke afvalstoffen en 502 ton voor niet-gevaarlijke afvalstoffen aangevraagd.
 - De AGOP-M merkt op dat het actieplan heel wat wijzigingen inhoudt, ook bouwtechnisch. De AGOP-M vraagt op welke termijn deze wijzigingen kunnen gerealiseerd worden.
 - De heer Gielen antwoordt dat de wijzigingen binnen de 6 maanden kunnen gerealiseerd worden. Er werd in de nota, waarin alle acties werden opgelijst, ook een voorstel gedaan om hiervoor bijzondere voorwaarden op te nemen in de vergunning.
 - De AGOP-M verwijst naar de emissiemetingen die zullen uitgevoerd worden begin augustus en vraagt welke maatregelen er zullen genomen worden indien blijkt dat er niet kan voldaan worden aan de emissienormen.
 - De heer Crombé antwoordt dat er, indien nodig, actiefkoolfilters kunnen geplaatst worden.
 - De DIW merkt op dat de poort die wordt voorzien aan de straatzijde als toegang tot de 5 m-zone niet breed genoeg is. Er moet een bredere poort geplaatst worden. In de 5 m-zone staan veel bomen. Deze bomen vormen een probleem voor de toegankelijkheid van de 5 m-zone. De DIW geeft aan dat er op de plannen niet ingetekend staat waar de afsluiting zal geplaatst worden.

- De heer Crombé geeft aan dat de vergunningsaanvraag niet helemaal gelopen is zoals gepland. Hij benadrukt dat deze aanvraag van groot belang is, omdat het de hervergunning van de hele site betreft. Hij geeft ook aan dat het bedrijf zich momenteel in een moeilijke situatie bevindt aangezien de vergunning vervallen is sinds 13 juni 2022. Hij vraagt of de vergunning, eventueel met de nodige voorwaarden, toch verleend zou kunnen worden.

2. Omschrijving

- De aanvrager heeft op 27 juni 2022 via een nieuwe projectinhoud V2:
 - de volgende 2 tijdelijke lozingsrubrieken aangevraagd voor 2 jaar:
 - het lozen van 0,67 m³/uur, 5,33 m³/dag en 1.200 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering via lozingspunt D (3.4.1.b);
 - het lozen van 251,60 m³/uur, 638,82 m³/dag en 13.769 m³/jaar potentieel verontreinigd hemelwater in de openbare riolering via lozingspunt C (3.4.3).
 - een vrijstelling gevraagd voor het plaatsen van een meetinrichting bij lozingspunt C (artikel 4.2.5.1.1.§1).
 - de gevraagde lozingsnormen aangepast en opgesplitst per lozingspunt.
- De VMM merkt op dat de 3 stromen bedrijfsafvalwater, welke geloosd worden via 3 lozingspunten B, C en D, voor de rubricering moeten worden samengeteld onder rubriek 3.4.3. en stelt volgende omschrijving voor:
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 260,39 m³/uur, 666,62 m³/dag en 15.927,2 m³/jaar (R.3.4.3) in de openbare riolering, opgesplitst als volgt:
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar via LP B in de DWA van de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering;
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 0,67 m³/uur, 5,33 m³/dag en 1.200 m³/jaar via LP D in de DWA van de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering;
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 251,60 m³/uur, 638,82 m³/dag en 13.769 m³/jaar via LP C in de RWA van openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de oppervlaktewater;
- De opslag en mechanische behandeling van gevaarlijke (2.2.2.g.2 en 2.3.1.b) en niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.f.1 en 2.3.1.a):
 - De OVAM merkt op dat aangezien door het mengen de aggregatietoestand van het slib verandert, het steekvast maken van gevaarlijke slibs moet worden vergund onder rubriek 2.2.5.b.2 en 2.3.2.b in plaats van 2.2.2.g.2 en 2.3.1.b.
 - De AGOP-M merkt op dat uit bijlage R2A blijkt dat het mengen van verven en verfslib fysisch-chemische behandelingen betreffen en geen mechanische behandelingen. De respectievelijke Vlareem-rubrieken voor fysisch-chemische behandeling dienen hier te worden aangevraagd.
Verder blijkt dat dit gebeurt met een maximale verwerkingscapaciteit van 16 ton/dag. GPBV-rubriek 2.4.1 is hier van toepassing: zowel de rubriek 2.4.1.b, fysisch-chemische behandeling, als 2.4.1.c, mengen of vermengen voorafgaand aan een van de behandelingen, vermeld in rubriek 2.4.1 en 2.4.2. Deze rubrieken werden niet aangevraagd. De aanvraag dient te worden aangepast.
 - Op 15 juli 2022 heeft de aanvrager een nieuwe projectinhoud (V3) overgemaakt waarbij hij aangeeft dat het mengen van verven en het steekvast maken van verfslib zal stopgezet worden. Deze activiteiten worden bijgevolg niet meer aangevraagd.
- Verder merkt de OVAM nog het volgende op:
 - De op- en overslag van gemengde en gevaarlijke afvalstoffen dient vergund te worden onder rubriek 2.1.2.f in plaats van 2.1.2.d.2.
Tevens wordt voorgesteld om een bijkomende rubriek 2.1.2.b te vergunnen voor de 60

ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (monostroom), welke werd aangevraagd onder 2.1.2.d.2.

- Uit contact met de aanvrager blijkt dat de totale opslag op het terrein niet gelijk is aan de som van alle deelrubrieken van rubriek 2, gezien voor alle afvalstoffen nooit de maximale opslaghoeveelheid terzelfdertijd aanwezig zal zijn voor de verschillende deelrubrieken. Het maximum tonnage dat aanwezig kan zijn in de inrichting bedraagt dus max. 1.853,05 ton waarvan 1.351,05 ton gevaarlijke afvalstoffen en 502 ton ongevaarlijke afvalstoffen.
- De DIW merkt in zijn advies op dat de nieuwe lozingspunten niet als stedenbouwkundige handeling werden aangevraagd.
- De afwijking tot verplichting van aanleg van een groenscherm langs de 4 zijden van het bedrijf wordt aangevraagd als afwijking van artikel 5.2.1.2.§5. Dit dient een afwijking te zijn van artikel 5.2.1.5.§5.
- Gelet op het ongunstige advies van de POVC, gaat de POVC inhoudelijk niet verder in op de wijzigingen aan het voorwerp.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Op 27 juni 2022 werd projectinhoud V2 overgemaakt waarbij onder meer 2 nieuwe lozingsrubrieken (3.4.1.b en 3.4.3) werden aangevraagd.
Op 15 juli 2022 werd projectinhoud V3 overgemaakt waarbij rubriekentabel en bijhorende addenda werden aangepast. Ook werd er een nota met een overzicht van de acties die door de aanvrager genomen zullen worden om te voldoen aan de verstrekte adviezen, toegevoegd.
- Gelet op het ongunstige advies, doet de POVC geen uitspraak over eventuele schade aan het openbaar onderzoek door het aanleveren van projectinhoud V2 en V3.

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

- De inrichting ligt volgens het gewestplan Herentals-Mol in industriegebieden en natuurgebieden.
De inrichting ligt volgens het provinciale RUP "Berkenbossen-Oost" in Art. 1: zone voor gemengd regionaal bedrijventerrein, vrijwaring waterloop, Art. 2: zone voor natuur en afbakeningslijn kleinstedelijk gebied Mol.
De inrichting ligt in het gemeentelijk RUP "Zonevreemde woningen".
- Voor de toetsing van de overeenstemming van het aangevraagde met de stedenbouwkundige voorschriften en de verenigbaarheid met de goede ruimtelijke ordening, wordt verwezen naar het gunstige advies van het CBS.
Het CBS merkt op dat het gebouw voor explosieven en een chemiekuis afwijkt op gebied van minimale bouwhoogte. Het zijn eerder kleine constructies met een beperkte kroonlijsthoogte, de grootte vloeit voort uit hun bestemming nl. herbergen van explosieven en chemische stoffen. Het is zeer aannemelijk dat voor dergelijke functie kleine constructies meer zijn aangewezen dan heel grote. Het PRUP voorziet hier in een afwijkingsmogelijkheid omwille van specifieke installaties. De afwijkingen kunnen dan ook aanvaard worden.
- De AGOP-RO heeft aangegeven geen advies te zullen uitbrengen.
- De brandweer bracht een gunstig advies uit met bemerkingen.
- In de nota met te nemen acties, alsook tijdens de zitting van de POVC, wordt vermeld dat er tijdelijke overkappingen zullen geplaatst worden. Er wordt daarbij gesteld dat aangezien deze overkappingen kleiner zijn dan 200 m² ze onder het Vrijstellingenbesluit vallen.
- De deskundige ruimtelijke ordening merkt daarbij op dat de overkappingen bijkomend ook op minder dan 30 m van vergunde gebouwen of constructies moeten gelegen zijn om vrijgesteld te zijn van vergunningsplicht. Aangezien er o.a. een overkapping wordt voorzien op de ADR-parking, wordt hieraan niet voldaan. De overkappingen zijn niet vrijgesteld van vergunningplicht. Ze dienden bijgevolg mee aangevraagd te worden als stedenbouwkundige handeling.
- Gelet op bovenstaande en op het ongunstig advies dat wordt verleend voor de milieuaspecten (zie punt 5. Toetsing aan titel V van het DABM) verleent de POVC een ongunstig advies voor de volledige aanvraag.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Er werd geen advies ontvangen van het AZG. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- Het advies van het CBS is gunstig.
- Het advies van de OVAM is gunstig met de volgende aandachtspunten:
 - De op- en overslag van gemengde en gevaarlijke afvalstoffen dient vergund te worden onder rubriek 2.1.2.f in plaats van 2.1.2.d.2.
 - Inzake het handelen en afvoeren van asbestafval dienen de richtlijnen uit de omzendbrief van 27 augustus 2008 over het omgaan met asbest in Vlaamse sorteercentra te worden nageleefd.
 - In de aanvraag wordt er gesproken over A-hout. De termen A-hout, B-hout en C-hout worden niet meer gebruikt in de wetgeving. In de wetgeving spreekt men van onbehandeld, niet-verontreinigd behandeld en verontreinigd behandeld houtafval.
 - De verschillende types houtafval die als monostroom worden aangeleverd, moeten ook als monostroom opgeslagen en verwerkt moeten worden.
 - Onbehandeld houtafval mag niet als alternatieve brandstof afgevoerd worden, dit mag enkel afgezet worden richting materiaalrecyclage.
 - Voor de opslag van proefdierkrenge is conform Verordening 1069/2009 een uitbreiding van de erkenning nodig voor dierlijke bijproducten, categorie 1-materiaal.
 - De op- en overslag van risicohoudend en niet- risicohoudend medisch afval moet voldoen aan de voorwaarden uit artikel 5.2.3.11 van het Vlarema.
 - Voor de afvoer van medisch afval moet rekening gehouden worden met de termijnen vastgelegd in artikel 5.2.3.17 van het Vlarema.
 - Risicohoudend medisch afval moet steeds afgevoerd worden voor verbranding.
 - Vervallen geneesmiddelen die rechtstreeks bij het ziekenhuis worden ingezameld zijn risicohoudend medisch afval. De vervallen geneesmiddelen die particulieren inzamelen bij apotheken daarentegen zijn niet-risicohoudend medisch afval.
 - Zowel particulieren als bedrijven zijn verplicht om afvalstromen zoveel mogelijk aan de bron te sorteren. Deze sorteerverplichtingen staan vermeld in artikel 4.3.1 en 4.3.2 van het Vlarema. De inzamelaar heeft een informatieplicht naar de afvalproducent over deze sorteerplicht.
 - De acceptatiecriteria voor bouw- en sloopafval moeten overeen komen met hoe deze afvalstroom staat omschreven in artikel 1.2.1.§2.11/1.
 - Uit de acceptatiecriteria voor bedrijfsrestafval moet duidelijk blijken dat enkel niet selectief aan te bieden afvalstoffen toegelaten zijn. Alle afzonderlijk aan te bieden afvalstromen vastgelegd in artikel 4.3.2 van het Vlarema horen hier niet in thuis.
 - Het sporadisch uitgesorteerde aeea moet op een milieuverantwoorde wijze opgeslagen worden conform artikel 5.2.5.2 van Vlarema.
 - De gegevens die de exploitant via het beheersorganisme of de rapporteringstool verstrekt, dienen eveneens overeenkomstig artikel 5.2.5.4 van het Vlarema te worden gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling geaccrediteerd volgens ISO17020.
- Het advies van de VMM is deels gunstig. De VMM gaat niet akkoord met de voorstelde lozingsnormen en stelt volgende lozingsnormen voor:

| Parameter | LP D: Gevraagd | LP D: Voorstel VMM | LP C: Gevraagd | LP C: Voorstel VMM |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| fosfor totaal (P totaal) | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 2.000 |
| koper (Cu) | 500 | 500 | 500 | / |
| Beryllium | 1 | / | 1 | / |
| arseen (As) | 25 | 25 | 25 | / |
| barium (Ba) | 350 | 350 | 350 | 350 |
| kobalt (Co) | 6 | 6 | 6 | / |
| cadmium (Cd) | 8 | 5 | 8 | 5 |
| chroom (Cr) | 100 | 100 | | / |

| Parameter | LP D: Gevraagd | LP D: Voorstel VMM | LP C: Gevraagd | LP C: Voorstel VMM |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| kwik (Hg) | 1,5 | 1,5 | | / |
| lood (Pb) | 250 | 250 | 250 | / |
| nikkel (Ni) | 150 | 100 | | / |
| Tin (Sn) | 200 | / | | / |
| zink (Zn) | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| zilver (Ag) | 4 | 4 | 4 | / |
| vanadium (V) | 25 | 25 | 25 | / |
| PFOS | | | 1 | 0,5 |
| tolueen | | | 900 | 900 |
| ethylbenzeen | | | 10 | 10 |
| xyleen | 40 | 20 | 40 | 40 |
| acenafteen | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| benzo(a)pyreen | 0,5 | / | 0,5 | / |
| fenantreen | 1 | 1 | 1 | 1 |
| fluorantheen | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| anthraceen | 0,5 | / | 0,5 | / |
| pyreen | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| benzo(a)anthraceen | 1,5 | / | 1,5 | / |

De VMM merkt daarbij het volgende op:

- Uit metingen van de lozingsstromen blijkt dat voor een aantal stoffen (Zn, tolueen, enkele PAK's en PFOS) hoge waarden worden gemeten. De exploitant moet een bronnenonderzoek uitvoeren naar de bron van de oorzaak van deze hoge meetwaarden.
- O.a. voor PFOS stelt de VMM een lagere norm voor dan gevraagd. Elke lozing van PFOS (PFAS) zal leiden tot een druk die de draagkracht van het aquatische ecosysteem overschrijdt en de facto een achteruitgang van de toestand met zich meebrengt. De exploitant gaat ervan uit dat door de plaatsing van de geplande waterzuivering met o.a. actief koolfiltratie er geen PFOS meer zal aanwezig zijn in het afvalwater. De exploitant kan via bronnenonderzoek ook de herkomst van de PFOS achterhalen.
- Na ingebruikname van de waterzuivering zal de exploitant de goede werking gedurende geruime tijd via staalnamecampagnes moeten opvolgen. Indien uit deze opvolging blijkt dat er toch nog stoffen aanwezig zijn, die moeten vergund worden, zal een aanpassing van de lozingsnormen moeten worden gevraagd.
- Voor de persistente, bioaccumuleerbare en toxische (PBT) stoffen moeten maatregelen getroffen worden met het oog op stopzetting of geleidelijke beëindiging van lozingen, emissies en verliezen. Gelet op de bepalingen van het reductieprogramma gevaarlijke stoffen, moet de lozing van deze stof bijgevolg vermeden worden, of, indien de lozing niet kan voorkomen worden, moet de laagst mogelijk haalbare concentratie nagestreefd worden.

Ter zitting merkt de VMM op dat door de geplande tijdelijke en daarna de permanente overkappingen de kwaliteit van het huidige geloosde bedrijfsafvalwater zal wijzigen en ook naar de toekomstige situatie toe zal de dimensionering (en eventueel de noodzaak) van de WZI moeten herbekeken worden. Er zal dan ook veel meer niet verontreinigd hemelwater kunnen opgevangen worden voor hergebruik en meer hemelwater geloosd/geïnfiltreerd moeten worden.

- Het advies van de AGOP-M is ongunstig. De AGOP-M merkt het volgende op:

- GPBV-installatie

De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 2.4.5 die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft.

- De aanvraag omvat geen verslag van een oriënterend bodemonderzoek of geen bodemattest van OVAM bevat, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en

krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

- Lucht
 - Bij navraag bij de exploitant blijkt dat van de geleide emissies via de natte gaswasser (afzuiging van eventuele emissies van de opbulkinrichting voor de corrosieve, irriterende, schadelijke en oxiderende afvalstoffen) en de actief koolfilter (afzuiging van eventuele emissies boven de verzamelinrichting voor solventen en aanverwante producten en uit de opslagcompartimenten voor deze stoffen) geen emissiemetingen beschikbaar zijn. Het is aangewezen dat de exploitant hier metingen uitvoert en bezorgt.
 - De GPBV-rubrieken 2.4.1.b en 2.4.1.c zijn van toepassing op de gevaarlijke verven en verfslibs (zie ook 2. Omschrijving). In de GPBV-toetsing toegevoegd aan het dossier is onterecht ingevuld dat de betreffende specifieke BBT niet van toepassing zijn.
Het mengen van gevaarlijke verven en verfslib valt onder het fysisch-chemisch behandelen van calorisch afval. Volgens het uitvoeringsplan gebeurt het mengen van gevaarlijke verven en verfslibs in open lucht. Dit werd ook bevestigd door de exploitant. Hierbij wordt niet voldaan aan Vlarem III-artikel 3.14.2.4.6,4^o welke luidt:
 - "4^o diffuse emissies insluiten, verzamelen en behandelen. Daarvoor worden technieken ingezet zoals:
 - afval en materiaal dat diffuse emissies kan veroorzaken in gesloten gebouwen of in gesloten apparatuur, zoals transportbanden, opslaan, behandelen en hanteren;
 - gesloten apparatuur of gebouwen onder adequate druk houden;
 - emissies verzamelen en leiden naar een geschikt emissiereductiesysteem via een luchtafvoersysteem of luchtaanzuigsystemen in de nabijheid van de emissiebronnen;"Aangezien hier al op 17 augustus 2022 moet worden voldaan, en er in het dossier niet is opgenomen hoe en dat hier aan zal worden voldaan, wordt dit mengen van gevaarlijke verven en verfslibs ongunstig geadviseerd.
 - De exploitant geeft aan dat in de spuitplaats garage geen VOS aanwezig zijn. Er dient meer informatie bezorgd te worden m.b.t. het inwendig reinigen van recipiënten die gevaarlijke producten hebben bevat, o.a. over welke producten die recipiënten hebben kunnen bevat. Het is onvoldoende aangetoond of er inderdaad kan worden geoordeeld dat er geen VOS-emissies vrijkomen bij deze activiteit.
 - Er wordt op gewezen dat het emissiepunt bij koud (voor)spoelen en gesloten afvoer verplaatst van de reinigingsbaan naar de AWZI. In dit opzicht wordt deze maatregel in de nieuwe BBT-studie 'Inwendig reinigen van recipiënten' als BBT NEE beoordeeld omdat het afzuigen en behandelen altijd BBT is op de reinigingsbaan zelf. Het is daarom logischer om, indien er VOS-emissies zijn, de VOS die via het voorspoelwater afgevoerd worden naar de AWZI in de reinigingsbaan te houden en ter plaatse te behandelen, van zodra de luchtafzuiging- en zuivering operationeel is.
- Energie
 - BBT 23 van de BREF WT stelt (artikel 3.14.2.8.1 van titel III van het Vlarem): "De BBT om efficiënt om te gaan met energie, is om beide onderstaande technieken te gebruiken. a. Energie-efficiëntieplan b. Verslag over de energiebalans" De exploitant dient hiervoor de nodige stappen te ondernemen.
- Bodem
 - Het ontwerp van de betonpistes T1, T2 en T3 voldoet niet als inkuiping. Inkuipingen moeten steeds afgesloten zijn. Kleppen in afvoerleidingen naar riolering moeten standaard gesloten zijn tenzij een systeem voorzien is dat automatisch afsluit bij het detecteren van verontreiniging. Daarvoor moet dan wel een afwijking gevraagd worden. Dit laatste systeem is enkel bedoeld voor buitenopslag, om regenwater te kunnen laten afvloeien.

- Er wordt grondwater ingezet om bij extreem warme dagen de verfcontainers op zone T1 af te koelen uit veiligheidsoverwegingen (voorkomen zelfontbranding). Hierbij wordt gewezen op Vlarem II-artikel 5.17.4.3.9 dat stelt dat met behoud van de toepassing van andere bepalingen van dit besluit opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen van groep 1 in verplaatsbare recipiënten o.a. moeten voldoen aan de volgende voorwaarde: de opslag wordt tegen de nadelige gevolgen van de inwerking van zonnestraling of de uitstraling van gelijk welke warmtebron beschermd.
- De opslag gevaarlijke vloeibare afvalstoffen op lekbakken voldoet niet aan de bepaling dat de inkuiping minstens gelijk moet zijn aan de hoeveelheid vloeistoffen die in het betreffende compartiment worden opgeslagen (Vlarem II-artikel 5.2.2.5.2.§3). Er kan een afwijking van deze Vlarem-bepaling worden aangevraagd, maar dit is niet gebeurd. Deze opslag wordt dan ook voorlopig ongunstig geadviseerd.
- Renewi heeft beslist om het bedrijfsafvalwater dat vrijkomt bij de spuitplaatsen in de garage en het depot in een nieuw te bouwen waterzuiveringsinstallatie te gaan behandelen. Hierbij acht men het beter om het potentieel verontreinigd hemelwater van de site ook in deze installatie te behandelen, in plaats van te investeren in een bijkomende overkapping op het depot. Hierbij wordt niet voldaan aan Vlarem III-artikel 3.14.2.3.4 en BBT19.e. Er is bij deze BBT opgenomen dat de toepasbaarheid mogelijk is beperkt wanneer grote hoeveelheden afval worden opgeslagen of behandeld, maar dat wordt hier niet aangetoond.
In voorgaande aanvraag OMV_ 2018006150 d.d. 4 april werd in het advies al het volgende opgenomen '... De exploitant moet ervoor zorgen dat er zoveel mogelijk wordt vermeden dat er bedrijfsafvalwater wordt gegenereerd en er dienen maatregelen te worden genomen om de verontreiniging maximaal te voorkomen (zie ook BBT 19).'
- Gelet op bovenstaande wordt de opslag van onoverdekte gevaarlijke afvalstoffen ongunstig geadviseerd.
- Gelet op het feit dat volgens de bezorgde informatie de inkuipingen niet voldoen, en dat er niet wordt voldaan aan Vlarem III-artikel 3.14.2.3.4 wordt Vlarem-rubriek 2.4.5 (voorlopig) ongunstig geadviseerd.
- Het opstellen en invoeren van procedures voor de (pre)acceptatie van recipiënten is BBT en er werd voor beide spuitplaatsen aangegeven dat dit niet ok is.
Wat betreft de spuitplaats garage betreft het voornamelijk defecte lege recipiënten, en tevens wordt er niet voldaan aan de BBT "het opstellen en invoeren van procedures voor de (pre)acceptatie van recipiënten".
Het is BBT om restladingen maximaal te verwijderen en een reststoffenregister bij te houden. Er is voor beide spuitplaatsen geen reststoffenregister aanwezig.
De exploitant dient aan te tonen welke stappen er zullen worden ondernomen om de spuitplaatsen BBT te opereren.
- Oppervlaktewater
 - Er wordt op gewezen dat volgens Vlarem III-artikel 3.14.2.3.3 van toepassing vanaf 17 augustus 2022, PFOA en PFOS halfjaarlijks moeten worden gemeten.
 - Gelet op de bepalingen van het reductieprogramma gevaarlijke stoffen, moet de lozing van PFOS bijgevolg vermeden worden, of, indien de lozing niet kan voorkomen worden, moet de laagst mogelijk haalbare concentratie nagestreefd worden. Hierbij moet het indelingscriterium, dat momenteel is ingesteld op 0,1 µg/l, als streefwaarde gehanteerd worden.
 - Elke bijkomende lozing van PFAS zal leiden tot een druk die de draagkracht van het aquatische ecosysteem overschrijdt en de facto een achteruitgang van de toestand met zich meebrengt. Ook voor PFAS die niet op de lijst van de 24 PFAS-verbindingen staan, kan deze redenering doorgetrokken worden. Uutfasering of verdergaande zuivering dan BBT dringt zich dan ook op voor deze stoffen.
 - Er wordt nadrukkelijk op gewezen dat de inrichting ten laatste tegen 17 augustus 2022 moet voldoen aan Vlarem III-artikel 3.14.2.3.3. Dit artikel stelt o.a.

dat de verschillende afvalwaterstromen in beeld moet worden gebracht inclusief een vereenvoudigde processtroomdiagrammen waaruit de herkomst van de emissies blijkt. In het dossier is niet opgenomen wat de bron van PFOS in het afvalwater is. De gevraagde lozingsnorm voor PFOS wordt ongunstig geadviseerd.

- Bij vergunningverlening dient volgende bijzondere voorwaarde te worden opgenomen:
 - De exploitant is verplicht om werk te maken van een zo breed mogelijke karakterisatie van de PFAS als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het Vlarem in het afvalwater, zoals ook beschreven in artikel 3.14.2.2.3 van titel III van het Vlarem tegen 17 augustus 2022. Deze inventaris wordt binnen de zes maanden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, de afdelingen GOP en Handhaving van het Departement Omgeving en de VMM, en wordt vanaf dan actueel gehouden.
De lozingsnormen van PFAS-verbindingen (inclusief PFOS) worden vastgesteld op de rapportagegrens, of bij ontstentenis daarvan, de bepalingsgrens.
De aanvrager doet verder onderzoek en inspanningen om de vuilvracht in de lozing voor PFOS/PFAS verder te beperken. Een analyse van de afvalstromen op aanwezigheid van PFAS en bij de lozing wordt opgemaakt.
- Gelet op het feit dat de onoverdekte opslag van gevaarlijke afvalstoffen ongunstig wordt geadviseerd, en ook de spuitplaatsen voor het inwendig reinigen van recipiënten, en gelet op het feit dat er onvoldoende informatie in het dossier zit m.b.t. PFOS/PFAS, wordt de lozing van bedrijfsafvalwater voorlopig ongunstig geadviseerd.
- De aanvrager heeft op een gewijzigde projectinhoud (V3) overgemaakt. Hierbij bezorgde hij een lijst met een overzicht van de acties die genomen zullen worden om te voldoen aan de verstrekte adviezen. Met deze projectinhoud geeft hij ook aan dat het mengen van verven en het steekvast maken van verfslib zal stopgezet worden.
- De aanvraag betreft een hervergunning van het bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur. In 2019 werd de aanvrager er al op gewezen dat hij de nodige maatregelen diende te nemen om het waterverbruik te optimaliseren, de hoeveelheid geproduceerd afvalwater te verminderen en de emissies naar bodem en water te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen. Op de lijst van de te nemen acties wordt vermeld dat er tijdelijke overkappingen zullen geplaatst worden. Tijdens de zitting van de POVC wordt toegelicht dat deze binnen de 6 maanden kunnen geplaatst worden en dat er waarschijnlijk op termijn een permanente overkapping zal voorzien worden.
De POVC merkt op dat te nemen acties weinig tot niet geconcretiseerd worden. In het actieplan ontbreekt een vooropgestelde timing en stappenplan. Het is niet duidelijk of er al contracten met aannemers en leveranciers werden afgesloten om de nodige maatregelen te kunnen realiseren. Er ontbreekt nog steeds informatie (waaronder emissiemetingen) waardoor het niet mogelijk is om na te gaan of er aan alle Vlarem-voorwaarden voldaan kan worden. De aanvrager vraagt 6 maanden uitstel om zich in orde te kunnen stellen. Er kan echter geen uitstel verleend worden. Indien de activiteiten geëxploiteerd worden, dient er ook voldaan te worden aan de toepasselijke Vlarem-voorwaarden. Bijkomend zijn de overkappingen die voorzien worden als milieumaatregel niet vrijgesteld van vergunningsplicht, maar werden ze niet mee aangevraagd als stedenbouwkundige handeling.

Gelet op het bovenstaande verleent de POVC een ongunstig advies.

6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB

- Niet van toepassing.

7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel

- De aanvrager geeft in projectinhoud V3 aan dat er tijdelijke overkappingen geplaatst zullen worden. Er werden geen bijkomende stedenbouwkundige handelingen aangevraagd voor deze overkappingen. De overkappingen zijn kleiner dan 200 m², maar liggen op meer dan 30 m van vergunde gebouwen of constructies. Bijgevolg zijn deze overkappingen niet vrijgesteld van vergunningsplicht.

8. Toepasselijke BREF's
- Waste Treatment (WT).
9. Natuurtoets
- De inrichting is gelegen op ongeveer:
 - 550 meter van het Habitatrictlijngebied "Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden";
 - 650 meter van het VEN- en/of IVON-gebied "De Maat - Den Diel – Buitengoor";
 - 1.200 meter van het VEN- en/of IVON-gebied "De Molse Nete".
 - Het advies van het ANB is deels gunstig. Het advies van het ANB is ongunstig voor de bijstelling van de lozingsnormen aangezien deze niet werden getoetst in de voortoetstool noch dat hiervoor een passende beoordeling of verscherpte natuurtoets werd uitgevoerd. De lozing van het bedrijf gebeurt op de Scheppelijke Nete welke stroomafwaarts samenvloeit met de Molse Nete. De Molse Nete stroomt door VEN-gebied 'De Molse Nete' en door SBZ-H 'Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor'. De potentiële impact van de lozingen op deze gebieden moet nauwkeuriger onderzocht worden. Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt voor een evaluatie hiervan over onvoldoende informatie.
 - Gelet dat de POVC een ongunstig advies verleent voor milieu aspecten en dat natuur aspecten en de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn, verleent de POVC een ongunstig advies voor de volledige aanvraag.
10. Watertoets/Hemelwaterverordening
- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het perceel gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied. Gelet hierop werd advies gevraagd aan de provinciale dienst Integraal Waterbeleid (DIW).
 - Het advies van de DIW is ongunstig om volgende redenen:
 - Er worden twee nieuwe lozingspunten aangevraagd, maar die werden in het omgevingsloket niet als stedenbouwkundige handeling (werken aan een onbevaarbare waterloop van 2^{de} categorie) toegevoegd. Bovendien zijn in de documenten E3-4 Aanstiplijst machtiging lozingspunt I.pdf en E3-4 Aanstiplijst machtiging lozingspunt H.pdf of ook niet elders in het dossier geen plannen van de lozingspunten te vinden (plan en doorsnede met aanduiding materialen). Ook bevat het document E3-4 Aanstiplijst machtiging lozingspunt I.pdf plannen met de ligging van lozingspunt H.
 - Door de bouw van het nieuwe bufferbekken 2 is ook de 5 m-zone niet meer bereikbaar. Om dit toch mogelijk te maken dient vanaf de straat de 5 m-zone toegankelijk gemaakt te worden (verplaatsen draad of plaatsen nieuwe toegangspoort en verwijderen/verplaatsen van bomen en/of beplanting die het onmogelijk maken om de waterloop te onderhouden op deze oever).
 - Bij het nieuwe bufferbekken 2 (LPI) wordt niet ingezet op infiltratie. Best wordt nog onderzocht of hier een (gedeeltelijk) inzetten op infiltratie (cfr. LPA) mogelijk is. Om deze redenen kunnen we het project nog niet gunstig adviseren.
 - De DIW merkt ter zitting nog het volgende op:
 - In de bijkomende informatie wordt gesteld dat de poort voor de toegankelijkheid van de 5 m-zone zal verzet worden naar de afsluiting aan de straatkant. De bestaande poort is echter niet breed genoeg om met de machinerie voor het onderhoud van de waterloop te kunnen passeren. Er dient een poort voorzien te worden in de afsluiting aan de straatkant binnen de 5 m-zone, maar die dient ook 5 m breed te zijn.
 - In de 5 m-zone moeten de bomen (en eventueel andere begroeiing) zo verwijderd te worden dat de machines voor het onderhoud van de waterloop hier effectief kunnen passeren. Ook dienen aan de andere afstandsregels voldaan te worden. Zo staat de afsluiting op een aantal punten op minder dan 5 m, mogen geen vaste constructies gebouwd worden binnen die 5 m-zone en mogen geen zaken opgeslagen worden in de 5 m-zone.
 - Het infiltratiebekken dat afwatert naar het lozingspunt I was oorspronkelijk gepland om de pomp te laten werken vanaf de bodem. Dit dient aangepast te worden, zoals voorgesteld in de bijkomende nota met onderzoek naar mogelijke infiltratie.

Bijkomend stelt de DIW dat er geen machtiging van de lozingspunten kan bekomen worden zolang de DIW geen gunstig advies verleent.

- Gelet op het voorstel tot weigeren van de omgevingsvergunning dient conform de bepalingen van artikel 4§3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 en latere wijzigingen, geen uitspraak gedaan te worden over de verenigbaarheid van het project met het watersysteem.

11. Termijn

- Niet van toepassing. De vergunning dient geweigerd te worden.

12. Voorwaarden

- Niet van toepassing. De vergunning dient geweigerd te worden.

Conclusie: ongunstig.

11. Procedure in termijnverlenging

- De behandelingstermijn van het dossier werd van rechtswege eenmalig met 60 kalenderdagen verlengd.
- Reden: Administratieve lus.
- De Provinciale Omgevingsvergunningscommissie stelt in haar advies van 19 juli 2022 voor om de vergunning te weigeren:
 - De POVC stelt dat de aanvraag een hervergunning van het bedrijf betreft voor een termijn van onbepaalde duur. In 2019 werd de aanvrager er al op gewezen dat hij de nodige maatregelen diende te nemen om het waterverbruik te optimaliseren, de hoeveelheid geproduceerd afvalwater te verminderen en de emissies naar bodem en water te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen. Op de lijst van de te nemen acties wordt vermeld dat er tijdelijke overkappingen zullen geplaatst worden en dat er waarschijnlijk op termijn een permanente overkapping zal voorzien worden.
 - De POVC stelt dat de te nemen acties weinig tot niet geconcretiseerd worden. In het actieplan ontbreekt een vooropgestelde timing en stappenplan. De POVC stelt dat het niet duidelijk is of er al contracten met aannemers en leveranciers werden afgesloten om de nodige maatregelen te kunnen realiseren. Er ontbreekt nog steeds informatie (waaronder emissiemetingen) waardoor het niet mogelijk is om na te gaan of er aan alle Vlaremvoorwaarden voldaan kan worden. De aanvrager vraagt 6 maanden uitstel om zich in orde te kunnen stellen. Er kan echter geen uitstel verleend worden. Indien de activiteiten geëxploiteerd worden, dient er ook voldaan te worden aan de toepasselijke Vlaremvoorwaarden. Bijkomend zijn de overkappingen die voorzien worden als milieumaatregel niet vrijgesteld van vergunningsplicht, maar werden ze niet mee aangevraagd als stedenbouwkundige handeling.
- Naar aanleiding van het ongunstig advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie bezorgde de exploitant op 4 augustus 2022 een nieuwe projectinhoud (V4).
- Hierin worden diverse offerte-aanvragen en bestelbonnen toegevoegd. Ook wordt de overkapping aangevraagd als stedenbouwkundige handeling op het inplantingsplan. Er wordt op verschillende manieren geanticipeerd op de ongunstige aspecten uit de adviezen. De aanvrager verzoekt ook expliciet om de termijn te verlengen zodat de aanvraag verder aangevuld kan worden met de gevraagde gegevens. Ook zouden er reeds emissiemetingen uitgevoerd zijn, maar is het nog wachten op de resultaten hiervan.
- De aanvrager toont hiermee aan dat men de nodige maatregelen wenst te realiseren. Op korte tijd werd reeds heel wat actie ondernomen en werden verdere maatregelen verder uitgewerkt. De aanvrager geeft aan dat hij zeker bereid is om het nodige te doen om zich in regel te stellen. Om hem de kans te geven de gevraagde maatregelen verder uit te werken en om te kunnen anticiperen op de vele opmerkingen en ongunstige aspecten uit de adviezen, wordt bij toepassing van de administratieve lus overgegaan tot termijnverlenging.
- In termijnverlenging werd het volgende gevraagd:
 - De nodige detailplannen van de overkapping te bezorgen.
 - Een concrete vooropgestelde timing en stappenplan te bezorgen.

OMGP-2022-0085
nv Renewi

- Te reageren op de opmerkingen en de ongunstige aspecten uit de ontvangen adviezen.
- Er werd opnieuw advies gevraagd aan alle betrokken adviesinstanties.
- Er werd een nieuw openbaar onderzoek georganiseerd.
- Datum melding termijnverlenging aan exploitant/aanvrager: 11 augustus 2022.

12. Bijkomende gegevens

- Op 4 augustus 2022 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoudversie V4 ingediend waarbij diverse offerte-aanvragen en bestelbonnen aan het dossier werden toegevoegd. Ook wordt de overkapping aangevraagd als stedenbouwkundige handeling op het inplantingsplan. Er wordt op verschillende manieren geanticipeerd op de ongunstige aspecten uit de adviezen. De aanvrager verzoekt ook expliciet om de termijn te verlengen zodat de aanvraag verder aangevuld kan worden met de gevraagde gegevens.
- Op 10 augustus 2022 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoudversie V5 ingediend waarbij er een aantal documenten aan het dossier werden toegevoegd naar aanleiding van de ontvangen adviezen (o.a. resultaten emissiemetingen actiefkool, aanpassing acceptatiecriteria voor een aantal afvalstromen met risico op PFA, aanpassing impactstudie aangepast met een verminderd debiet, ...). In het deel stedenbouw zijn de resterende plannen toegevoegd.
- Op 18 augustus 2022 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoudversie V6 ingediend naar aanleiding van de administratieve lus. De nodige detailplannen van de overkapping, een concrete vooropgestelde timing en stappenplan en een reactie op de opmerkingen en de ongunstige aspecten uit de ontvangen adviezen werden aan het dossier toegevoegd.

13. Adviezen in termijnverlenging

College van burgemeester en schepenen Mol

- advies gevraagd op 11 augustus 2022;
- advies ontvangen op 21 september 2022;
- inhoud: gunstig, het CBS behoudt zijn advies van 9 juni 2022.

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

- advies gevraagd op 11 augustus 2022;
 - advies ontvangen op 26 september 2022;
 - inhoud: 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.
De exploitant werd gevraagd om volgende informatie te bezorgen:
 - a. De nodige detailplannen van de overkapping.
 - b. Een concrete vooropgestelde timing en stappenplan.
 - c. Een reactie op de opmerkingen en de ongunstige aspecten uit de ontvangen adviezen.
 2. Ons oorspronkelijk advies was ongunstig voor het mengen van gevaarlijke verven en het steekvast maken van verfslibs. GPBV-rubrieken 2.4.1.b en 2.4.1.c zijn hierop van toepassing. Deze rubrieken werden niet aangevraagd. Deze activiteit gebeurde in open lucht. Hiermee wordt niet voldaan aan artikel 3.14.2.4.6, 4° van titel III van het VLAREM. Ondertussen werd deze activiteit stopgezet sinds 07/07/2022 en in de gewijzigde projectinhoud geschrapt uit het voorwerp van de aanvraag.
 3. Volgens het oorspronkelijk dossier werd er niet voldaan aan artikel 5.2.2.5.2 § 3. van titel II van het VLAREM dat stelt dat de inkuiping minstens gelijk moet zijn aan de hoeveelheid vloeistoffen die in het betreffende compartiment worden opgeslagen. Er kan een afwijking van deze VLAREM-bepaling worden aangevraagd, maar dit was niet gebeurd. In de gewijzigde projectinhoud wordt er nu wel een afwijking van dit artikel aangevraagd, hetgeen door ons gunstig kan worden geadviseerd (zie ook verder).

4. De gevraagde rubriek 2.4.5 wordt verminderd met 40 ton tot een totale hoeveelheid van 1.311 ton totaal.
5. In het dossier was er opgenomen dat een rioolafsluiter aanwezig is om de riool van het depot af te sluiten en dat de interventieploegen van Renewi getraind zijn in het afsluiten van de riolering. Er werd door ons opgemerkt dat dit niet voldoet als inkuiping. Inkuipingen moeten steeds afgesloten zijn. Kleppen in afvoerleidingen naar riolering moeten standaard gesloten zijn tenzij een systeem voorzien is dat automatisch afsluit bij het detecteren van verontreiniging. In de gewijzigde aanvraag is er opgenomen dat de afsluiter van riolering depot wordt dichtgezet en vergrendeld om een vloeistofdichte inkuiping zonder directe verbinding met de riolering te realiseren.

Zone 2 (T1, T2 en T3) zijn ondertussen volledig voorzien van een inkuiping, deels door de bestaande opstaande rand, deels door het plaatsen van permanente inkuipingen. De werken werden gestart op 9 augustus en werden afgerond op 12 augustus 2022. De lozing van het potentieel verontreinigd hemelwater depot is afgekoppeld en is er een buffercontainer geïnstalleerd en operationeel.

Naast deze algemene inkuiping zijn er nog lokale lekbakken/inkuipingen.

Wat betreft de inkuiping van het depot bedraagt de capaciteit van de bestaande ondergrondse opvangputten 70 m³ en van de afgesloten riolering 40 m³. In totaal is er dus een bestaande ondergrondse inkuiping die een inhoud heeft van 110 m³. Die inkuiping wordt nog uitgebreid met 160 m³ bovengrondse buffercontainers (plaatsing 11 augustus 2022) waarin de inhoud uit de afgesloten riolering kan opgepompt worden. Het volume van deze bovengrondse buffercontainer kan niet worden meegeteld als inkuipingscapaciteit voor de opvang van gevaarlijke afvalstoffen aangezien deze niet direct in verbinding staat met de rest van de inkuiping maar slechts via een pomp. Dit volume kan wel worden gebruikt voor de opvang van potentieel verontreinigd hemelwater. wordt ook bij de inkuiping gerekend en brengt het volume op 270 m³ (sinds 11 augustus 2022). De bestaande laad- en loskade kan bij een calamiteit ook fungeren als bijkomende inkuiping met een inhoud van 250 m³. Het volume van de laad- en loskaai is volledig afgesloten, zodat dit een permanent inkuipingsvolume vormt. De vullingsgraad van de put in het depot die dienst doet als inkuiping, evenals de laad- en loskaai, maar ook de andere inkuipingen en de extra buffercontainers worden dagelijks opgevolgd door de afvoerplanner. Een vaste firma komt volgens een weekplanning dagelijks naar de site om inkuipingen te ledigen. De afvoerplanner stuurt deze weekplanning dagelijks bij aan de hand van zijn dagelijkse opname van de vullingsgraad van de putten, en voor de buiteninkuipingen ook op basis van de weersverwachtingen. Bij verwachte regen worden extra transporten en een extra firma ingepland voor de afvoer. Bij de buffercontainers die recent bijgeplaatst werden, is een GSM-sigitaal aan een vlotter gekoppeld om de dagelijkse controle te automatiseren. Op de andere plaatsen gebeurt dit visueel door de afvoerplanner. Deze taken en acties liggen vast in een weekplanning, met back-ups zodat continuïteit doorheen het jaar verzekerd is.

Met bovenstaande werkwijze kan gegarandeerd worden dat de verplichte beschikbare volumes conform VLAREM-hoofdstuk 5.17 steeds beschikbaar zijn voor het opvangen van eventuele lekken. Hieromtrent wordt voorgesteld een bijzondere voorwaarde op te leggen.

6. Er worden ook ontvlambare verven op solventbasis buiten op geslagen. Het gaat om verfcontainers van 30 m³ met een hydraulisch afsluitbaar dak, die buiten opgesteld staan. Hierin wordt het verfafval verzameld dat in accuboxen aangeleverd wordt. In het oorspronkelijk dossier was er opgenomen dat er grondwater ingezet wordt om bij extreem warme dagen de verfcontainers af te koelen uit veiligheidsoverwegingen (voorkomen zelfontbranding). Er werd door ons gewezen op artikel 5.17.4.3.9. van titel II van het VLAREM dat stelt dat met behoud van de toepassing van andere bepalingen van dit besluit opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen van groep 1 in verplaatsbare recipiënten o.a. moeten voldoen aan de volgende voorwaarde: de opslag wordt tegen de nadelige gevolgen van de inwerking van zonnestraling of de uitstraling van gelijk welke warmtebron beschermd. In het gewijzigde dossier is er opgenomen dat de vloeistofdichte containers met ontvlambare verven op de ADR-parking onder een overkapping worden geplaatst tegen de nadelige gevolgen van de inwerking van zonnestraling.

7. Voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen, ingedeeld onder GPBV-rubriek 2.4.5 is artikel 3.14.2.3.4. van titel III van het VLAREM van toepassing: "Het waterverbruik wordt geoptimaliseerd, de hoeveelheid geproduceerd afvalwater wordt verminderd en emissies naar de bodem en het water worden voorkomen of, als dat niet haalbaar is, verminderd door de toepassing van een geschikte combinatie van de technieken, vermeld in BBT 19 van de BBT-conclusies voor afvalbehandeling." BBT 19.e stelt als volgt: "Afhankelijk van de met het afval verbonden risico's op bodemen/of waterverontreiniging, wordt het opgeslagen en behandeld in overdekte ruimten om contact met regenwater te voorkomen en zo de hoeveelheid verontreinigd afstromend water tot een minimum te beperken". Volgens het oorspronkelijk advies werd er gekozen voor onoverdekte buitenopslag van gevaarlijke afvalstoffen, waardoor niet aan deze bepaling werd voldaan.
- Volgens de het gewijzigde dossier zullen wel alle gevaarlijke afvalstoffen overdekt opgeslagen worden of in gesloten vloeistofdichte recipiënten, met name in een gebouw, in chemiekluizen, onder een luifel, in trailers en/of in openlucht met vloeistofdichte recipiënten. Alle behandelingen op afvalstoffen (overslag, sorteren) die onder rubriek 2.4. opgenomen werden, worden overdekt uitgevoerd om contact tussen de afvalstof en hemelwater te vermijden, tenzij de afvalstoffen in gesloten vloeistofdichte recipiënten verpakt blijven tijdens deze behandeling. Er wordt geoordeeld dat er nu wel kan worden voldaan aan BBT 19, zie ook verder bijstelling voorwaarden.
8. Het potentieel verontreinigd hemelwater van het depot zal in containers worden opvangen, gevolgd door een gecontroleerde lozing voorzien van een fysicochemische zuivering.
9. De afvalstoffen die emissies kunnen veroorzaken, worden in een met poorten gesloten hal soort per soort samengevoegd. De emissies die hierbij vrijkomen, worden opgevangen met specifieke daarvoor gekozen filtertechnieken per type emissie actiefkoolfilters en een natte gaswassing. Op andere plaatsen worden enkel verpakte afvalstoffen samengevoegd.
10. Ook de spuitplaatsen werden ongunstig geadviseerd aangezien deze volgens het oorspronkelijk advies niet BBT werden geëxploiteerd. Indien er defecte containers binnen komen, worden deze in een overdekte container opgeslagen, in afwachting van verwijdering. Alle opgehaalde recipiënten worden met gesloten deksel gestockeerd om potentieel verontreinigd hemelwater te voorkomen. Wat betreft de afsputplaats depot komen recipiënten, voorzien van een inwendige zak, gevuld binnen. Na lediging in het depot wordt de zak uit de lekdichte plastibac gehaald en afgevoerd als afval. Vervolgens worden de lege recipiënten gereinigd, met name worden de etiketten, aanwezig aan de buitenkant, met hoge druk verwijderd.
- Verpakkingen worden eerst geledigd door de medewerker van het depot en dan pas aangeboden op de spuitplaats. Er gebeurt een tweede visuele controle door de medewerker van de wasplaats van de recipiënten. Bij eventuele residuen gaat het recipiënt terug naar het depot, maar dit is in de praktijk nooit. Afhankelijk van de gebreken wordt deze hersteld of vernietigd. De medewerkers van het chemisch depot zijn op de hoogte van de aanvaarde afvalsoorten. De binnenverpakking vermijdt het contact bij ontsmetten van recipiënten tussen de afvalstof en het recipiënt. De gesloten waterdichte recipiënten staan buiten opgesteld. Niet deugdelijk afsluitbare recipiënten worden binnen opgesteld.
- Er wordt een biologisch afbreekbaar detergent gebruikt.
- Ondertussen is de lozing afsputplaats garage afgekoppeld van lozingspunt D en is er een buffercontainer geplaatst en operationeel. Het bedrijfsafvalwater van het reinigen recipiënten (spuitplaats garage) zal hierbij extern worden afgevoerd en niet langer geloosd worden op de site.
11. In de nota "acties projectversie 6" toegevoegd aan het dossier stelt de exploitant zelf voor bovenstaande aanpassingen vast te leggen in bijzondere voorwaarden. Hierbij stellen ze o.a. volgende bijzondere voorwaarden voor:
- a. De riolering van het depot (T1, T2, ADR-parking en WERF-parking) dient afgesloten te worden en gecontroleerd geloosd te worden, dit binnen een termijn van 6 maanden na het verlenen van de omgevingsvergunning;
 - b. Afvalwater van de afsputplaats constructie dient afgekoppeld te worden van lozingspunt D en extern afgevoerd te worden binnen een termijn van 6 maanden;

- c. De buitenzones (T1, T2, ADR-parking en WERF-parking) van het depot dienen voorzien te worden van een permanente inkuiping afgestemd op de aangevraagde hoeveelheid van gevaarlijke afvalstoffen binnen een termijn van 6 maanden;
- d. Alle gevaarlijke afvalstoffen dienen overdekt opgeslagen te worden; met name in een gebouw, in chemiekluizen, der een luifel, en/of in trailers binnen een termijn van 6 maanden. Bovenstaande dient niet opgenomen te worden in bijzondere voorwaarden. Het uitvoeren van deze zaken maakt deel uit van het nieuw dossier. De exploitant vraagt hier een uitstel voor het uitvoeren van deze zaken voor een termijn van 6 maanden. Hier kan niet op worden ingegaan. Er dient onmiddellijk aan bovenstaande te worden voldaan. Bovenstaande is noodzakelijk om aan de VLAREM-wetgeving te kunnen voldoen. Hierop kan geen uitstel van termijn worden toegestaan.

12. In een overgangperiode van 2 jaar na aflevering van het besluit wordt het potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van zone 5 (stelplaats en deel klaarsetzone) en afkomstig van zone 2, zone 3, zone 4 en de zone laad- en loskade via een tijdelijke waterzuivering geloosd via lozingspunt C (RWA – Scheppelijke Nete). De tijdelijke waterzuivering zal binnen 6 maanden geplaatst en in gebruik genomen worden (afhankelijk van de beschikbaarheid mobiele zuiveringsunits kan de timing aangepast worden). Intussentijd zal het gebufferde water afgevoerd worden naar een externe verwerker.

Na deze overgangperiode zal het lozingswater van de waterzuiveringsinstallatie geloosd worden via lozingspunt F, samen met het huishoudelijk afvalwater van het bijgebouw.

Onderstaande afvalwaters zullen verzameld worden in een buffertank, waarna ze behandeld zullen worden in een nieuwe fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie:

- a. Het potentieel verontreinigd hemelwater van de zone 2 van het depot;
- b. Het potentieel verontreinigd hemelwater van de laad- en loskade;
- c. Het potentieel verontreinigd hemelwater van de ADR parking (zone 3);
- d. Het potentieel verontreinigd hemelwater van de WERF parking (zone 4).

Het lozingswater zal na het passeren door een meetinrichting intakken op de bestaande afvoerleiding van het huishoudelijk afvalwater van het bijgebouw waarna de 2 afvalwaterstromen samen geloosd worden via het bestaande lozingspunt F.

In de gewijzigde aanvraag wordt via lozingspunt D geen bedrijfsafvalwater meer geloosd, de gevraagde normenset voor dit lozingspunt komt dus te vervallen.

Voor lozingspunt C wordt het voorstel van VMM uit advies d.d. 24/06/2022 overgenomen, aangevuld met de parameters CZV, BZV en totaal stikstof:

| Parameter | Lozingspunt C |
|--------------|---------------|
| CZV | 125 mg/l |
| BZV | 25 mg/l |
| Nt | 15 mg/l |
| Pt | 2 mg/l |
| Ba | 350 µg/l |
| Cd | 5 µg/l |
| Zn | 2 mg/l |
| Tolueen | 900 µg/l |
| Ethylbenzeen | 10 µg/l |
| Xyleen | 40 µg/l |
| Acenafteen | 0,6 µg/l |
| Fenantreen | 1 µg/l |
| Fluorantheen | 0,5 µg/l |
| Pyreen | 0,4 µg/l |
| PFOS | 0,5 µg/l |

13. De aangevraagde lozingsnorm voor BZV dient niet opgenomen te worden als een bijzondere voorwaarde, aangezien dit de algemene lozingsnorm betreft voor BZV.

De aangevraagde lozingsnormen worden gunstig geadviseerd, behalve de lozingsnorm voor PFOS. Voor deze parameter wordt een lozingsnorm van 0,1 µg/l t.e.m. 31 december 2023 geadviseerd. Daarna wordt er teruggevallen op de rapportagegrens.

Acceptatiecriteria voor een aantal afvalstromen met risico op PFAS werden aangepast door de exploitant. Deze zijn gepubliceerd op 11 augustus 2022. De PFOS/PFAS concentratie van het potentieel verontreinigd hemelwater zal gemonitord worden volgens de wettelijke periodieke verplichting.

14. Bijstelling van de bijzondere milieuvorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale voorwaarde(n) van titel II en titel III van het VLAREM

De aanvraag bevat ook een vraag tot afwijking van artikel 5.2.1.2.§ 3. van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

“Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.”

De afvalstoffenaanvoer en -afvoer vinden bij Renewi op weekdays plaats tussen 6u en 22u. Uitzonderlijk vinden er ook noodophalingen en/of noodafvoer plaats op zaterdag tussen 6u uur en 16u.

In ons oorspronkelijk advies werd reeds door ons gesteld dat gelet op de ligging in industriegebied er gunstig kan worden geadviseerd dat de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer tussen 6u en 22u plaatsvindt op weekdays. De vraag tot afwijking van dit artikel op zaterdag wordt zonder voorwerp verklaard, aangezien het hier noodophalingen en/of noodafvoer betreft, terwijl het artikel spreekt over de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer.

Het college van burgemeester en schepenen stelt in haar advies dat een afwijking voor de exploitatie zaterdag aanvaardbaar is, maar dat een afwijking om het beginuur te vervroegen naar 6 uur niet aanvaardbaar is. Dit betreffende artikel gaat over de afvalstoffenaanvoer en -afvoer. De exploitant wordt er nadrukkelijk of gewezen dat dat de periode van 22 uur tot 7 uur de nachtperiode is en dat hier strengere VLAREM-geluidsnormen gelden. De periode van 19 uur tot 22 uur is de avondperiode en ook hier gelden strengere VLAREM-geluidsnormen dan tijdens de dagperiode.

15. Ten opzichte van ons oorspronkelijk advies wordt er bijkomend een afwijking aangevraagd van artikel 5.2.2.5.2 § 3. van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

“De behandelings- en opslagruimten voor vloeibare afvalstoffen zijn zo geconstrueerd dat accidenteel uit de recipiënten ontsnapte vloeistoffen en morsvloeistoffen worden opgevangen in een inkuiping. Dubbelwandige houders, uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem, hoeven niet in of boven een inkuiping geplaatst te worden. De bevoering, opvanggoten, opvangputten en inkuiping zijn ondoordringbaar en chemisch inert voor de vloeistoffen die ermee in contact kunnen komen. De inkuiping kan de vloeistofmassa die bij lekkage kan vrijkomen, weerstaan. Tenzij het anders vermeld is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, moet de inhoud van de opvangputten of de inkuiping minstens gelijk zijn aan de hoeveelheid vloeistoffen die in het betreffende compartiment worden opgeslagen.”

De inkuipingscapaciteit op het terrein van Renewi voldoet aan de bepalingen van VLAREM II, hoofdstuk 5.17. Het betreft hoofdzakelijk afvalstoffen die reeds verpakt zijn in kleine recipiënten die opgeslagen worden in recipiënten met een binnenverpakking (foliezak) en buitenverpakking (accu-box).

Bovengrondse houders van gevaarlijke vloeistoffen worden in of boven een inkuiping geplaatst teneinde brandverspreiding, bodem- of grondwaterverontreiniging te voorkomen. De inkuiping is bestand tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen en is vloeistofdicht. De inkuiping heeft een voldoende sterkte om te weerstaan aan de vloeistofmassa die bij breuk uit de grootste in de inkuiping geplaatste houder kan ontsnappen. De vloer is zodanig aangelegd dat de verspreiding van de lekvloeistoffen minimaal blijft en dat de lekvloeistoffen gemakkelijk kunnen worden verwijderd. Opstaande randen langsheen het terrein moeten voorkomen dat gelekte of gemorste vloeistoffen zich kunnen verspreiden. Afvoerleidingen naar riolering staan standaard gesloten en vergrendeld.

De gevraagde afwijking wordt gunstig geadviseerd.

16. Ten opzichte van ons oorspronkelijk advies wordt er bijkomend een afwijking aangevraagd van artikel 3.14.2.3.4. van titel III van het VLAREM dat stelt dat:

"Het waterverbruik wordt geoptimaliseerd, de hoeveelheid geproduceerd afvalwater wordt verminderd en emissies naar de bodem en het water worden voorkomen of, als dat niet haalbaar is, verminderd door de toepassing van een geschikte combinatie van de technieken, vermeld in BBT 19 van de BBT-conclusies voor afvalbehandeling." Er wordt een afwijking gevraagd van BBT 19e. BBT 19e stelt dat afhankelijk van de met het afval verbonden risico's op bodem- en/of waterverontreiniging, het wordt opgeslagen en behandeld in overdekte ruimten om contact met regenwater te voorkomen en zo de hoeveelheid verontreinigd afstromend water tot een minimum te beperken. Er wordt een afwijking aangevraagd op basis van de toepasbaarheid. Bij BBT 19e is er opgenomen dat de toepasbaarheid mogelijk beperkt is wanneer grote hoeveelheden afval worden opgeslagen of behandeld.

Wegens de grote hoeveelheid verpakte afvalstoffen, in combinatie met de brand- en veiligheidseisen is een volledig overdekte opslag uiterst moeilijk realiseerbaar volgens de exploitant. Daarom wordt een evenwaardige oplossing waarbij een deel niet overdekt is, aangevraagd.

Opslag van afval zal gedeeltelijk overdekt en gedeeltelijk niet overdekt gebeuren. De overdekte opslag vindt plaats in de bestaande chemiekluisen, hallen en cellen en onder een overkapping. Verder zijn er ook niet-overdekte opslagplaatsen voorzien. Deze bevinden zich in de afvoerzone van T2, in de zone T1 en T3 die niet onder de overkapping ligt en twee parkings: ADR-parking en "stockage lege en volle containers verpakkingsmaterialen". Deze opslagzones zijn uitgevoerd in vloeistofdichte beton. In deze opslagzones worden enkel recipiënten geplaatst die gesloten zijn, waardoor er geen potentieel verontreinigd hemelwater ontstaat bij de opslag ervan in open lucht. De recipiënten bestaan in de zone T2 uit IBC's, ASP's, vaten of accuboxen. De kraan en afsluitdop van de IBC's bevinden zich steeds in de gesloten toestand, vaten en accuboxen worden steeds afgesloten met een deksel alvorens deze op de toegewezen zone worden geplaatst. Deze verpakkingen zijn steeds aangepast aan de eigenschappen van de afvalstoffen, en hemelwater-bestendig. Bovendien zijn deze in vele gevallen nog eens opgebouwd uit een binnenverpakking en een buitenverpakking. De gebruikte verpakkingen zijn ook ontworpen om voldoende bescherming bieden om de afvalstoffen op een veilige manier met wegtransporten te kunnen vervoeren. Indien bij acceptatie, of op eender welk moment, wordt vastgesteld dat een recipiënt een ernstig gebrek vertoont, wordt hier onmiddellijk actie op genomen door dit onmiddellijk om te pakken door het in een groter recipiënt te plaatsen of de inhoud over te pompen/plaatsen in een alternatief gelijkwaardig recipiënt. Door de supervisor wordt er tijdens de werkuren de ganse dag toezicht gehouden op de opgeslagen afvalstoffen en hun deugdelijke verpakking.

Alle behandelingen op afvalstoffen (overslag, sorteren) die onder rubriek 2.4. opgenomen werden, worden overdekt uitgevoerd om contact tussen de afvalstof en hemelwater te vermijden, tenzij de afvalstoffen in gesloten vloeistofdichte recipiënten verpakt blijven tijdens deze behandeling. De behandelingen (overslag, sorteren, samenvoegen) op het afval vinden sinds 17 augustus 2022 voor het merendeel overdekt plaats. Hiervoor zijn er twee zones op de site: de behandelingsruimte "hal 8" en "het overdekte deel van zone T1/T3". Daarnaast is er een niet-overdekte "zone T2" waar uitsluitend vloeistofdichte verpakkingen behandeld worden. In de met poorten afsluitbare behandelingsruimte "hal 8" worden gevaarlijke vloeistoffen samengevoegd of overgepompt afhankelijk van de karakteristieken van de afvalstof in grotere recipiënten om naar de eindverwerker af te voeren. Bij deze handelingen kunnen diffuse emissies vrijkomen die geleid worden via luchtafvoersysteem met actief koolfilter en een natte gaswassing. De behandelingsruimte is voorzien van twee poorten die steeds gesloten zijn wanneer de activiteit plaatsvindt. Doordat de behandelingen in de hal plaatsvinden is, is er geen contact met hemelwater. De afvalstoffen worden in gesloten vloeistofdichte verpakkingen naar de buitenopslag gebracht. In het overdekte deel van "zone T1 en T3", worden kleinere recipiënten uitgesorteerd en samengevoegd in afzetcontainers van 40 m³. Deze kleine recipiënten zijn steeds gesloten en worden niet geopend om in de afzetcontainers te plaatsen. De afzetcontainers hebben een hydraulisch dak dat openstaat wanneer erin geladen wordt. Boven deze containers wordt een overkapping voorzien waaronder ook de chemiekluis F, G, H, I en cel 6 en 7 zullen worden geplaatst. De afvalstoffen worden in gesloten vloeistofdichte verpakkingen naar de buitenopslag gebracht.

OMGP-2022-0085
nv Renewi

Gelet op bovenstaande wordt de gevraagde afwijking gunstig geadviseerd.

17. Gelet op bovenstaande wordt ons ongunstig advies omgezet in een voorwaardelijk gunstig advies.
18. Aan NV Renewi wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een op- en overslagbedrijf van afvalstoffen, met inrichtingsnummer 20180119-0007, gelegen te 2400 Mol, Berkebossenlaan 7-9, zoals ingetekend op het omgevingsloket.
19. Termijn
De omgevingsvergunning wordt verleend voor onbepaalde duur, die aanvangt op datum van de vergunning.
20. Voorwaarden/lasten
De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende milieuvoorwaarden:
- a. 1° algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II 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 Milieunavigatie, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.
- b. 2° bijzondere milieuvoorwaarden
- De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 4.2.5.1.1.§ 1. van titel II van het VLAREM wordt toegestaan. Op LP B en LP C moet geen meetgoot of gelijkwaardig alternatief worden voorzien.
 - De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 5.2.1.2.§ 2. van titel II van het VLAREM wordt toegestaan. In het chemisch depot wordt gebruik gemaakt van weegplateaus en weegheftrucks. Er dient steeds toezicht bij de aan- en afvoer van de afvalstoffen gegarandeerd te zijn.
 - De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 5.2.1.5.§5 van titel II van het VLAREM wordt toegestaan. Het groenscherm mag voorzien worden overeenkomstig het uitvoeringsplan "M05 Uitvoeringsplan_4" d.d. 04/08/2022.
 - De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 5.2.1.2.§3 van titel II van het VLAREM wordt toegestaan. De normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer mag op weekdays tussen 6u en 22u plaatsvinden.
 - De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 5.2.2.5.2.§3 van titel II van het VLAREM wordt toegestaan. De inhoud van de opvangputten/inkuipingen voor de opslag van gevaarlijke vloeibare afvalstoffen voldoet aan de bepalingen onder artikel 5.17.4.3.7. van titel II van het VLAREM. Er is een protocol beschikbaar dat ervoor zorgt dat er steeds een voldoende volume inkuiping beschikbaar is met de grootte die nodig is volgens de bepalingen van hoofdstuk 5.17.
 - Het op- en overslaan van niet-hechtgebonden asbest mag, op voorwaarde dat dit reglementair verpakt is, de zakken niet geopend worden op de inrichting en de nodige maatregelen getroffen worden om de verspreiding van asbestvezels te voorkomen.
 - De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 3.14.2.3.4. van titel III van het VLAREM wordt toegestaan. De niet-overdekte opslag en behandeling (overslag en sorteren) van gevaarlijke afvalstoffen gebeurt in gesloten recipiënten.
 - Voor de lozing van bedrijfsafvalwater via een waterzuivering (rubriek 3.6.3.2) via LP C in de RWA van de openbare riolering, dit is voor een periode van 2 jaar na vergunningverlening, gelden de volgende bijzondere lozingsvoorwaarden:

| Parameter | Lozingspunt C |
|-----------|---------------|
| CZV | 125 mg/l |
| Nt | 15 mg/l |
| Pt | 2 mg/l |
| Ba | 350 µg/l |
| Cd | 5 µg/l |
| Zn | 2 mg/l |

OMGP-2022-0085
nv Renewi

| | |
|--------------|----------------------------------|
| Tolueen | 900 µg/l |
| Ethylbenzeen | 10 µg/l |
| Xyleen | 40 µg/l |
| Acenafteen | 0,6 µg/l |
| Fenantreen | 1 µg/l |
| Fluorantheen | 0,5 µg/l |
| Pyreen | 0,4 µg/l |
| PFOS | 0,1 µg/l t.e.m. 31 december 2023 |

- De exploitant is verplicht om werk te maken van een zo breed mogelijke karakterisatie van de PFAS als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het VLAREM in het afvalwater, zoals ook beschreven in artikel 3.14.2.2.3 van titel III van het VLAREM. Deze inventaris wordt binnen de zes maanden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, de afdelingen GOP en Handhaving van het Departement Omgeving en de VMM, en wordt vanaf dan actueel gehouden.
De lozingsnormen van PFAS-verbindingen worden vastgesteld op de rapportagegrens, of bij ontstentenis daarvan, de bepalingsgrens.
De aanvrager doet verder onderzoek en inspanningen om de vuilvracht in de lozing voor PFOS/PFAS verder te beperken. Een analyse van de afvalstromen op aanwezigheid van PFAS en bij de lozing wordt opgemaakt.

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

- advies gevraagd op 11 augustus 2022;
- reactie ontvangen op 25 augustus 2022;
- inhoud: geen.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG):

- advies gevraagd op 11 augustus 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM):

- advies gevraagd op 11 augustus 2022;
- advies ontvangen op 8 september 2022;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
 1. De gewijzigde projectinhoud heeft betrekking op andere milieuaspecten dan afval (water en veiligheid). De OVAM beoordeelt deze aspecten niet.
 2. De gewijzigde projectinhoud bevat geen nieuwe aspecten wat het afvalstoffen- of het materialenbeheer betreft. De OVAM handhaaft daarom haar in eerste aanleg uitgebracht voorwaardelijk gunstig advies van 13 juni 2022.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM):

- advies gevraagd op 11 augustus 2022;
- advies ontvangen op 26 augustus 2022;
- inhoud: gunstig, mits bijzondere voorwaarden, gelet op volgende elementen:
 1. De exploitant heeft een nieuwe projectversie opgeladen, waarin een aantal wijzigingen zijn opgenomen. Zo werd o.a. de lozingssituatie aangepast.
 - a. Gedurende 2 jaren wenst Renewi het potentieel verontreinigd hemelwater van de zone 2 (T1-T2), zone 3 (ADR parking), zone 4 (Werf) en zone laad- en loskade nog te lozen via het lozingspunt C (RWA – Scheppelijke Nete).
Het afvalwater zal wel reeds gezuiverd worden door een tijdelijke (piloot) waterzuiveringsinstallatie in afwachting van het definitieve ontwerp.
 - b. Het hemelwater dat op de opslagzones van gevaarlijke afvalstoffen valt, wordt opgevangen in een afgesloten inkuiping. Deze waters zijn potentieel verontreinigd.

Het behandelen van deze afvalwaters via een definitieve afvalwaterzuivering is gepland in 2024. Deze zuivering zal volgens het concept (fysico-chemie) dat uitgewerkt werd in samenwerking met EPAS functioneren.

Om de periode tot het in werking stellen van de definitieve afvalwaterzuiveringsinstallatie te overbruggen, is beslist om een tijdelijke installatie te plaatsen in 2022. Deze tijdelijke installatie zal functioneren volgens dezelfde technieken, maar zal opgebouwd zijn uit tijdelijke mobiele modules. Deze tijdelijke modules zijn sneller leverbaar, vandaar de keuze voor mobiele modules.

- c. In de loop van augustus wordt een eerste stap, de buffering van 160 m³, geplaatst en worden on-site de eerste kleinschalige praktijktesten uitgevoerd met coagulanten en flocculanten om de resultaten uit studie van EPAS te bevestigen. Het effect van de test wordt via analyses voor en na deze kleinschalige test geëvalueerd.
Op basis van deze testen wordt het reagens, de mengtechniek, de afscheidingsmodules voor de vlokken, de sturing van de doseringen en debieten bepaald. Daarna volgt de verdere technische uitwerking en offerte.
- d. Voor de verwijdering van PFAS en organische componenten zal een actief kool nageschakeld worden.
- e. De voorgestelde zuiveringsinstallatie bestaat uit volgende proceseenheden:
 - Coagulatietank;
 - Flocculatietank;
 - Dissolved air flotation (DAF);
 - Actief kool filtratie.
- f. Alle afvalwater van de spuitplaats in de garage (dat tot 11 augustus 2022 via het lozingspunt D geloosd wordt) en het afvalwater van de spuitplaats bij het depot zal worden afgevoerd en extern verwerkt. Via lozingspunt D zal dus geen bedrijfsafvalwater meer geloosd worden.
- g. Gezien de trajecten van de interne rioleringen niet snel te wijzigen zijn naar de aangevraagde toekomstige situatie, zal het effluentwater, samen met het vermelde water afkomstig van zone 5, nog max. twee jaar op het lozingspunt C op de RWA geloosd worden.
De definitieve waterzuivering zal via lozingspunt F op de DWA lozen. Bij de definitieve situatie zal deze zone 5 afgekoppeld worden, en niet langer met het effluentwater van de waterzuivering samenkomen. In de toekomstige situatie kan het debiet aan bedrijfsafvalwater dus dalen voor dat lozingspunt. Ook de zone 6 en de daken van kantoor en werkplaats (niet-verontreinigd hemelwater) zullen afgekoppeld worden en via een infiltratie- en bufferbekken op lozingspunt I geloosd worden.
- h. Momenteel is volgende lozing van bedrijfsafvalwater aangevraagd voor een periode van 2 jaar (tijdelijke overgangssituatie):
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 260,39 m³/uur, 666,62 m³/dag en 15.927,2 m³/jaar (rubriek 3.4.3) in de openbare riolering, opgesplitst als volgt:
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar via LP B in de DWA van de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering;
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 0,67 m³/uur, 5,33 m³/dag en 1.200 m³/jaar via LP D in de DWA van de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering;
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 251,60 m³/uur, 638,82 m³/dag en 13.769 m³/jaar via LP C in de RWA van openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de oppervlaktewater.
- i. Na 2 jaar wordt de volgende lozing van bedrijfsafvalwater aangevraagd (toekomstige definitieve situatie):
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar (rubriek 3.4.2) via LP B in de DWA van de openbare riolering mits voldaan

wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering;

- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 1,78 m³/uur, 42,79 m³/dag en 9.095 m³/jaar via een waterzuivering (rubriek 3.6.3.1.b) via LP F in de DWA van de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering.

2. De exploitant wenst de volgende wijzigingen aan te brengen, waardoor de impact van de afwateringssituatie zou moeten verbeteren. Er wordt hierbij een onderscheid gemaakt tussen een tijdelijke overgangssituatie en een definitieve toekomstige situatie.

3. Tijdelijke situatie

a. De volgende wijzigingen worden gevraagd t.o.v. de aanvraag:

- Lozingspunt C (RWA): gedeeltelijke overkapping in zone 2 + deel bedrijfsafvalwater (zones met potentieel verontreinigd hemelwater) zal gezuiverd worden via een waterzuivering (proefopstelling).
- Lozingspunt D: geen lozing van bedrijfsafvalwater meer, de stroom afkomstig van het reinigen van de recipiënten (spuitplaats garage) zal extern worden afgevoerd.

Aan lozingspunt B zijn er geen veranderingen, de stroom bedrijfsafvalwater blijft daar behouden.

b. Concreet zullen de zone 2 (T1-T2), zone 3 (ADR parking), zone 4 (Werf) en zone laad- en loskade van de aanvraag behouden blijven als potentieel verontreinigd hemelwater (bedrijfsafvalwater). De zone 2 (T1/T2), zone laad- en loskade, zone 3 ADR parking en zone 4 Werf zullen echter eerst een waterzuiveringsinstallatie (proefopstelling) passeren alvorens geloosd te worden op lozingspunt C. Hiervoor wordt dus geen overgangstermijn van 2 jaar meer voorzien. De proefopstelling zal onmiddellijk uitgevoerd worden, de definitieve opstelling zal dan volgen met aansluiting op het nieuwe lozingspunt F. Bovendien zal een gedeelte van zone 2 worden overkapt (nl. 850 m² - 722,5 m³/jaar) en dus niet langer als potentieel verontreinigd hemelwater mee stromen naar lozingspunt C maar wel als niet verontreinigd hemelwater naar lozingspunt A (buffer- en infiltratievijver).

c. Het hemelwater van zone 5 (stelplaats en klaarzet zone) zal dan samen met het effluent van de waterzuivering als bedrijfsafvalwater geloosd worden op lozingspunt C.

d. Dit maakt dat het jaardebiet aan bedrijfsafvalwater afkomstig van zone 2 (T1/T2), zone laad- en loskade, zone 3 ADR parking en zone 4 Werf wordt verminderd van 5.070 m³/jaar naar 4.348 m³/jaar (omwille van de overkapping). Het totale jaardebiet op lozingspunt C (incl. zone 5) wordt dan verminderd naar 12.086 m³/jaar (= 4.348 + 7.738 m³/jaar).

e. Voor de waterzuivering zal ook een buffer van 160 m³ worden voorzien, zodanig dat piekbuien kunnen worden opgevangen. Dit maakt dat de geloosde uur- en dagdebieten kunnen verminderd worden. Renewi wenst een lozingsdebiet van max. 9 m³/uur en 208,69 m³/dag te behouden voor het effluent van de waterzuivering.

f. Hierdoor wordt het totale uurdebiet op lozingspunt C max. 153,75 m³/uur (= 9 + 144,75 m³/uur) en het totale dagdebiet max. 580,13 m³/dag (= 208,69 + 371,44 m³/dag).

g. Hierdoor wordt het volgende aangevraagd voor de tijdelijke situatie:

- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 152,87 m³/uur, 393,91 m³/dag en 8.696,2 m³/jaar (rubriek 3.4.3) in de openbare riolering, opgesplitst als volgt:
- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar via LP B in de DWA van de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering;
- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 144,75 m³/uur, 371,44 m³/dag en 7.738 m³/jaar via LP C in de RWA van openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de oppervlaktewater;
- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 9 m³/uur, 208,69 m³/dag en 4.348 m³/jaar via een waterzuivering (rubriek 3.6.3.2) via LP C in de RWA van de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater.

h. Er wordt een aangepast normenkader voorgesteld:

| Parameter | Lozingspunt C |
|--------------|---------------|
| CZV | 125 mg/l |
| N t | 15 mg/l |
| P t | 2 mg/l |
| Barium (Ba) | 350 µg/l |
| Cadmium (Cd) | 5 µg/l |
| Zink (Zn) | 2 mg/l |
| PFOS | 0,5 µg/l |
| Tolueen | 900 |
| Ethylbenzeen | 10 |
| Xyleen | 40 |
| Acenafteen | 0,6 |
| Fenantreen | 1 |
| Fluorantheen | 0,5 |
| Pyreen | 0,4 |

- i. Er werd een Wezer-toets uitgevoerd op het bedrijfsafvalwater dat via LP C via de RWA op de Scheppelijke Nete geloosd wordt en waarbij er voor enkele parameters een impact blijkt te zijn. Hierbij moet worden opgemerkt dat de maximale impact bij laagwaterafvoerdebieten van de waterloop zich nauwelijks zal voordoen in combinatie met de maximale te lozen dagdebieten van Renewi. Op moment van piekbuien zal het afvoerdebiet van de ontvangende waterloop eerder hoog zijn. Bovendien is het voorgestelde normenkader doorgerekend, er wordt verwacht dat de werkelijke gemiddelde vrachten na zuivering lager zullen liggen.
 - j. De duurtijd van de lozing is ook beperkt tot 2 jaar.
 - k. De gevraagde afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§1 van Vlare II m.b.t. de aanleg van een meetgoot voor de lozingspunten B en C blijft behouden.
 - l. Langsheen het lozingspunt B (de aard en ligging van dit lozingspunt wordt niet gewijzigd ten opzicht van de heden vergunde situatie) wordt jaarlijks ongeveer 958 m³/jaar bedrijfsafvalwater geloosd waarvan ca. 418 m³/jaar potentieel verontreinigd hemelwater en 540 m³/jaar reinigingswater (reinen bedrijfsvoertuigen).
 - m. Aangezien het maximaal te lozen uurdebiet (8,12 m³/u) zo goed als volledig bepaald wordt door de hoeveelheid hemelwater die er op de tankpiste valt (7,82 m³/u) vraagt Renewi om een vrijstelling voor het plaatsen van een controle-inrichting op het lozingspunt B.
 - n. Gedurende 2 jaren wenst Renewi het potentieel verontreinigd hemelwater van de zone 2 (T1-T2), zone 3 (ADR parking), zone 4 (Werf) en zone laad- en loskade nog te lozen via het lozingspunt C (RWA – Scheppelijke Nete).
 - o. Het afvalwater zal wel reeds gezuiverd worden door een tijdelijke (pilot) waterzuiveringsinstallatie in afwachting van het definitieve ontwerp. Aangezien het hier praktisch volledig om hemelwater handelt (weliswaar deels voor de zuivering gebufferd), de lozings situatie slechts tijdelijk is en zal wijzigen naar een ander definitief lozingspunt F (DWA), vraagt Renewi om een vrijstelling voor het plaatsen van een controle-inrichting op het lozingspunt C.
4. Toekomstige situatie
- a. Volgende wijzigingen t.o.v. de aanvraag en de tijdelijke situatie:
 - Lozingspunt F (DWA): gedeeltelijke overkapping in zone 2 + deel bedrijfsafvalwater (zones met potentieel verontreinigd hemelwater) zal gezuiverd worden via een waterzuivering (definitieve opstelling).
 - b. Lozingspunt C zal verdwijnen, aangezien het nieuwe lozingspunt F in gebruik zal worden genomen voor de zones met potentieel verontreinigd hemelwater. Hierdoor zal het bedrijfsafvalwater op DWA aangesloten worden en niet langer op de RWA geloosd worden. De

zone 5 (stelplaats + klaarzet zone) zal als niet- verontreinigd hemelwater aangesloten worden op lozingspunt A. Dit is onveranderd t.o.v. de initiële aanvraag.

- c. Het verontreinigd hemelwater afkomstig van de zone 2 (T1-T3), zone 3 (ADR parking), zone 4 (Werf) en zone laad- en loskade blijft dus behouden in de toekomstige situatie. Weliswaar rekening houdend met het gedeelte van zone 2 dat zal worden overkapt (nl. 850 m² - 722,5 m³/jaar) en dus niet langer geloosd via de waterzuivering naar lozingspunt F. Dit maakt dat het jaardebiet aan bedrijfsafvalwater wordt verminderd van 6.215 m³/jaar naar 5.493 m³/jaar. Het uur- en dagdebiet worden gewijzigd naar respectievelijk 8 m³/uur en 192 m³/dag. Dit is hoger dan initieel in de aanvraag opgenomen. Voor de waterzuivering wordt een buffer van 260 m³ voorzien die het dagdebiet van een composietbui met een terugkeerperiode van 2 jaar kan opvangen. Aangezien op de site gevaarlijk afval wordt opgeslagen, wenst het bedrijf elke mogelijke opstapeling van hemelwater en dus contaminatie met gevaarlijke stoffen te vermijden op het terrein. Op die momenten zal de buffer dus zo snel mogelijk opnieuw vrij moeten gemaakt worden door passage via de waterzuivering.
- d. Bijgevolg wordt het volgende aangevraagd voor de toekomstige definitieve situatie:
- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar (rubriek 3.4.2) via LP B in de DWA van de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering;
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8 m³/uur, 192 m³/dag en 5.493 m³/jaar via een waterzuivering (rubriek 3.6.3.2) via LP F in de DWA van de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering.

5. Beoordeling:

- a. Het advies kan worden aangepast aan de nieuwe projectversie.
- b. Gezien bij de gevraagde debieten rekening gehouden is met hevige neerslagbuien die maar met een beperkte frequentie voorkomen, gaat men ervan uit dat het uur- en dagdebiet een overschatting betreft die slechts zeer uitzonderlijk zal voorkomen. De afwijking op de meetgoot kan worden toegestaan.
- c. Na 2 jaar zal dan het grootste deel van het potentieel verontreinigd hemelwater worden gezuiverd in een nieuw te bouwen waterzuivering en zal de lozingssituatie opnieuw wijzigen.
- d. Tijdens de overgangperiode vraagt de exploitant bijzondere lozingsvoorwaarden voor het lozingspunt C. De voorwaarden uit het VMM-advies worden gevraagd.
- e. Gedurende 2 jaar zullen via het lozingspunt C de volgende waters geloosd worden:
- potentieel verontreinigd hemelwater van de zone 2 (T1/T2), zone laad- en loskade, zone 3 ADR parking en zone 4 Werf dat via een tijdelijk bufferbekken in een tijdelijke waterzuivering zal worden behandeld;
 - hemelwater van de zone 5 (stelplaats + klaarzetzone).
- f. Het gezuiverde bedrijfsafvalwater zal via een bestaande leiding via een bestaande KWS-afscheider met coalescentiefilter aansluiten op de ondergrondse leiding via dewelke het hemelwater van de stelplaats en klaarzetzone wordt afgevoerd om zo via het lozingspunt C aan te sluiten op de RWA-leiding van de Berkenbossenlaan.
- g. Het effluent van de waterzuivering wordt uit een effluenttank gepompt en kan afzonderlijk bemonsterd worden. Het lozingspunt waar de toetsing aan de normen moet gebeuren blijft voorlopig lozingspunt C.
- h. De exploitant moet van de overgangperiode voor de uitvoering van de werken gebruik maken om een uitvoerig monitoring uit te voeren op het effluent van de tijdelijke zuivering voor zowel de evaluatie in het kader van de engineering van de definitieve zuivering als voor de aanvraag van toekomstige lozingsnormen voor de definitieve zuivering. De te monitoren parameters zijn de heffingsparameters, BTEX, PAK's en PFAS. Op basis van de monitoring van de tijdelijke waterzuivering moet de exploitant tijdig een vergunningsdossier indienen voor de aanvraag van bijzondere voorwaarden.

- i. Binnen de 2 jaar zullen het tijdelijk bufferbekken en de tijdelijke waterzuivering vervangen worden door een definitief bufferbekken en een definitieve waterzuivering en zal het effluent via een nieuwe leiding aansluiten op de DWA-riolering van de Berkenbossenlaan.
 - j. Het hemelwater van de stelplaats en klaarzetzone zal via een KWS-afscheider met coalescentiefilter aansluiten op het bestaande infiltratie/bufferbekken en via LP A geloosd worden in de RWA-riolering.
 Momenteel wordt het hemelwater van de stelplaats en klaarzetzone geloosd via LP C zonder een KWS-afscheider met coalescentiefilter te passeren. Binnen een termijn van 6 maanden moet de exploitant de voorziene KWS-afscheider met coalescentiefilter plaatsen.
 - k. Voor PFOS gaat de exploitant ervan uit dat door de plaatsing van de geplande waterzuivering met o.a. actief koolfiltratie voor voldoende verwijdering zal zorgen. De exploitant moet via bronnenonderzoek ook de herkomst van de PFOS achterhalen.
6. De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de volgende lozingen:
- a. Voor 2 jaar:
 - de lozing van huishoudelijk afvalwater met een debiet van max. 1.250 m³/jaar (R. 3.2.2.a) via LP D en F in de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering;
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 152,87 m³/uur, 393,91 m³/dag en 8.696,2 m³/jaar (R.3.4.3) in de openbare riolering, opgesplitst als volgt:
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar via LP B in de DWA van de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering en volgende bijzondere voorwaarde:
 - voorwaarde KWS-afscheider;
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 144,75 m³/uur, 371,44 m³/dag en 7.738 m³/jaar via LP C in de RWA van openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de oppervlaktewater;
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 9 m³/uur, 208,69 m³/dag en 4.348 m³/jaar via een waterzuivering (rubriek 3.6.3.2) via LP C in de RWA van de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater;
 - b. Voor LP C gelden de volgende bijzondere voorwaarden:
 - voorwaarden KWS-afscheider;

| Parameter | Lozingspunt C |
|--------------|---------------|
| CZV | 125 mg/l |
| N t | 15 mg/l |
| P t | 2 mg/l |
| Barium (Ba) | 350 µg/l |
| Cadmium (Cd) | 5 µg/l |
| Zink (Zn) | 2 mg/l |
| PFOS | 0,5 µg/l |
| Tolueen | 900 |
| Ethylbenzeen | 10 |
| Xyleen | 40 |
| Acenafteen | 0,6 |
| Fenantreen | 1 |
| Fluorantheen | 0,5 |
| Pyreen | 0,4 |

OMGP-2022-0085
nv Renewi

- Binnen een termijn van 6 maanden moet het hemelwater van de stelplaats en klaarsetzone geloosd worden via een KWS-afscheider met coalescentiefilter;
 - De exploitant monitort het effluent van de waterzuivering van de zone 2 (T1/T2), zone laad- en loskade, zone 3 ADR parking en zone 4 Werf op de heffingsparameters, BTEX, PAK's en PFAS.
 - In afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§1 van Vlare II moet op LP B en LP C geen meetgoot of gelijkwaardig alternatief worden voorzien.
- c. Na 2 jaar:
- de lozing van huishoudelijk afvalwater met een debiet van max. 1.250 m³/jaar (R. 3.2.2.a) via LP D en F in de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering;
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar (R. 3.4.2) via LP B in de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering en volgende bijzondere voorwaarden:
 - voorwaarden KWS-afscheider;
 - in afwijking op art 4.2.5.1.1.§1 van Vlare II moet geen meetgoot of evenwaardig worden voorzien;
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8 m³/uur, 192 m³/dag en 5.493 m³/j via een waterzuivering (R. 3.6.3.2) via LP F in de DWA van de openbare riolering mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB):

- advies gevraagd op 11 augustus 2022;
 - advies ontvangen op 15 september 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Op 20 juni 2022 bracht het Agentschap voor Natuur en Bos een gedeeltelijk ongunstig advies uit op de aanvraag. Er ontbrak in de uitgevoerde voortoets een inschatting van de potentiële impact van de lozing op stroomafwaarts gelegen SBZ-H en VEN-gebieden. In de huidige versie van de vergunningsaanvraag is de voortoets uitgebreid met de lozing.
 2. Bespreking passende beoordeling
 - a. De aanvraag betreft een hernieuwing van de stookinstallaties. De installatie heeft een totaal vermogen van 470 kW. De aanvrager heeft het resultaat van de online-voortoetstool toegevoegd aan het dossier. Het resultaat geeft aan dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting voor de verschillende effectgroepen, ook niet voor het effect verzuring en vermisting via de lucht. Dit betekent dat de bijdrage van de emissies van het bedrijf minder dan 1% is van de kritische depositiewaarde van het meest gevoelige habitat (of zoekzone) in het betrokken habitatrichtlijngebied. Conform de Ministeriële instructie (KZD-13620), opgemaakt n.a.v. het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697), kan in dit geval het risico uitgesloten worden dat voorliggend initiatief zou leiden tot een betekenisvolle impact op de natuurlijke kenmerken van het SBZ, als een gevolg van de stikstofdepositie. Er is geen verder onderzoek nodig in relatie tot de passende beoordeling.
 3. Bespreking verscherpte natuurtoets
 - a. Het bedrijf ligt nabij (op ongeveer 680 m) het VEN-gebied 'De Maat - Den Diel - Buitengoor'. Er werd geen verscherpte natuurtoets opgemaakt. De conclusie van het rapport van de voortoets-online-tool is niet bruikbaar voor de beoordeling van de impact ter hoogte van het VEN. De weergegeven depositiecontouren in het voortoetsrapport zijn echter wel bruikbaar. Deze contouren geven de grens weer waar 0,06 kg N/ha/jaar neerslaat ten gevolge van de bedrijfsemisies. In de 'De Maat - Den Diel - Buitengoor' komen habitat van het type 4010 (Noord-Atlantische vochtige heide) voor; deze heeft een kritische depositiewaarde (KDW) van 8 kg N/ha/jaar. De grens van de contour komt dus overeen met 0,75 % van de KDW van 4010. De depositiecontouren overlappen niet met het VEN-gebied; de bijdrage aan de KDW zal dus lager zijn dan 0,75%, en dus zeker lager dan 1%. Het Agentschap voor Natuur en Bos

OMGP-2022-0085
nv Renewi

stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.

4. Bespreking bijstelling lozingsvoorwaarden

a. Het bedrijf vraagt een bijstelling van de lozingsnormen en stelt volgende normen voor:

| Parameter | Gevraagde lozingsnorm ($\mu\text{g/l}$) | Referentie |
|-----------------------|---|------------|
| Fosfor (P totaal) | 2.000 | 2 x IC |
| Koper (Cu) | 500 | 10 x IC |
| Beryllium | 1 | 10 x IC |
| Arseen (As) | 25 | 5 x IC |
| Barium (Ba) | 350 | 5 x IC |
| Cobalt (Co) | 6 | 10 x IC |
| Cadmium (Cd) | 5 | 6 x IC |
| Lood (Pb) | 250 | 10 x IC |
| Zink (Zn) | 2.000 | 10 x IC |
| Zilver (Ag) | 4 | 10 x IC |
| Vanadium (V) | 25 | 5 x IC |
| PFOS | 0,5 | 5 x IC/RG |
| Tolueen | 900 | 10 x IC |
| Ethylbenzeen | 10 | 2 x IC |
| Xyleen | 40 | 10 x IC |
| Acenafteen | 0,6 | 10 x IC |
| Benzo(a)pyreen | 0,5 | 10 x IC |
| Fenantreen | 1 | 10 x IC |
| Anthraceen | 1 | 10 x IC |
| Pyreen | 0,4 | 10 x IC |
| Benzo(a)anthraceen | 3 | 10 x IC |
| CZV | 125 | |
| BZV | 25 | |
| Stikstof totaal (N t) | 15 | |

b. De lozing van het bedrijf gebeurt op de Scheppelijke Nete. De Scheppelijke Nete vloeit ca. 3.000 m stroomafwaarts samen met de Molse Nete. Op ca. 4.300 m afstand van het lozingspunt stroomt de Molse Nete door VEN-gebied 'De Molse Nete' en op ca. 7.500 m door SBZ-H 'Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor'. Uit de uitgevoerde voortoets en de verlaagde lozingsnormen t.o.v. de initieel voorgestelde bijstelling, blijkt dat er geen passende beoordeling of verscherpte natuurtoets moet worden uitgevoerd.

5. Conclusie

a. Op basis van bovenstaande uiteenzetting verleent het Agentschap voor Natuur en Bos een gunstig advies.

14. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) in termijnverlenging d.d. 27 september 2022

1. Horen van de partijen

- De heer B. Crombé, Environmental Expert bij Renewi, mevrouw C. Van Accom, Site Manager bij Renewi, en mevrouw V. Van den Bossche, Environmental Officer bij Renewi, worden gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter overloopt de aanvraag en procedure. Ze verwijst naar de adviezen en de voorwaarden en vraagt of men hier nog opmerkingen over heeft.
 - De heer Crombé antwoordt dat men akkoord kan gaan met de adviezen en geen opmerkingen meer heeft bij de voorwaarden.

- De VMM vraagt hoe snel de KWS-afscheider kan geplaatst worden en wijst erop dat deze eigenlijk al aanwezig had moeten zijn.
 - Mevrouw Van Acom antwoordt dat men bezig is met de plannen op te maken. Deze zal zo snel mogelijk geplaatst worden.
 - De heer Crombé verduidelijkt dat dit los staat van de andere werken en dat deze op korte termijn kan voorzien worden.
- De heer Combé deelt mee dat de CEO van Renewi graag aanwezig wilde zijn op de zitting van de POVC omdat dit dossier zo belangrijk is. Aangezien er gevraagd wordt om met maximum 3 personen naar de zitting te komen en er verwacht werd dat er inhoudelijk vragen gesteld zouden worden, heeft hij er voor gekozen om niet mee te komen.

2. Omschrijving

- Zie advies POVC van 19 juli 2022.
- De aanvrager heeft op 4 en 10 augustus 2022 via de nieuwe projectinhoud V4 en V5:
 - aangegeven dat de rubrieken 2.2.2.f.1, 2.2.2.g.2, 2.3.1.a en 2.3.1.b niet langer van toepassing zullen zijn (het mengen van verven en het steekvast maken van verfslib zal stopgezet worden);
 - de opslagcapaciteit onder rubriek 2.4.5 verminderd met 40 ton;
 - de lozingsrubriek 3.4.1.b geschrapt (er zal geen lozing van bedrijfsafvalwater via lozingspunt D gebeuren);
 - een wijziging van de lozingsrubrieken aangevraagd;
 - n.a.v. het voorstel van de VMM de gevraagde lozingsnormen van het bedrijfsafvalwater voor lozingspunt C aangepast. De eerder gevraagde lozingsnormen voor lozingspunt D geschrapt aangezien er geen bedrijfsafvalwater meer wordt geloosd via lozingspunt D;
 - n.a.v. het advies van de OVAM de volgende wijzigingen aangebracht:
 - de opslag en overslag van afvalstoffen, niet aan een verwerking verbonden, bestaande uit 60 ton monostromen niet-gevaarlijke afvalstoffen wordt aangevraagd onder rubriek 2.1.2.d.1 in plaats van rubriek 2.1.2.d.2.
 - In het advies van de OVAM wordt voorgesteld om rubriek 2.1.2.b te gebruiken in plaats van rubriek 2.1.2.d.2. Dit is echter de oude rubriek, deze afvalstroom werd geherrubriceerd naar rubriek 2.1.2.d.2. Om verwarring te vermijden, bevestigt de POVC dat rubriek 2.1.2.d.2, zoals aangevraagd, de juiste rubriek is.
 - de opslag en overslag van afvalstoffen, niet aan een verwerking verbonden, bestaande uit 40 ton gemengde stromen niet-gevaarlijke afvalstoffen en 751,05 ton gevaarlijke afvalstoffen wordt aangevraagd onder rubriek 2.1.2.f in plaats van rubriek 2.1.2.d.2.
 - een afwijking aangevraagd van artikel 5.2.2.5.2§3 van Vlarem II (inkuiping);
 - een afwijking aangevraagd van artikel 3.14.2.3.4 van Vlarem II en de BBT 19e);
 - het artikelnummer (artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II) voor de afwijking tot verplichting van aanleg van een groenscherm gecorrigeerd;
 - de aanleg van 2 waterbuffertanks en een waterzuiveringsinstallatie, de bouw van een overkapping over de chemiekluizen en de aansluiting van de lozingspunten op de waterloop mee opgenomen in de aanvraag.

Het voorwerp wordt in die zin aangepast.

- Op 18 augustus 2022 wordt via projectinhoud V6 volgende lozingssituatie aangevraagd voor de lozing van het bedrijfsafvalwater:
Voor 2 jaar (overgangssituatie)
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 152,87 m³/uur, 393,91 m³/dag en 8.696,2 m³/jaar (3.4.3) in de openbare riolering, opgesplitst als volgt:
 - max. 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar via lozingspunt B in de DWA van de openbare riolering;
 - max. 144,75 m³/uur, 371,44 m³/dag en 7.738 m³/jaar via lozingspunt C in de RWA van openbare riolering;

- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 9 m³/uur, 208,69 m³/dag en 4.348 m³/jaar via een waterzuivering via lozingspunt C in de RWA van de openbare riolering (3.6.3.2).

Na 2 jaar

- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar via lozingspunt B in de DWA van de openbare riolering (3.4.2);
- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8 m³/uur, 192 m³/dag en 5.493 m³/jaar via een waterzuivering via lozingspunt F in de DWA van de openbare riolering (3.6.3.2).

Het voorwerp wordt in die zin aangepast.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Zie advies POVC van 19 juli 2022.
- Er werd een nieuw openbaar onderzoek gehouden. Dit onderzoek werd afgesloten op 18 september 2022. Er werden geen bezwaren ingediend.

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

- Zie advies POVC van 19 juli 2022.
- Het CBS behoudt zijn gunstig advies van 9 juni 2022.
- De AGOP-RO heeft aangegeven ook na termijnverlenging geen advies te zullen uitbrengen.
- De brandweer behoudt zijn gunstig advies. Om ervoor te zorgen dat de aanvrager tegemoet komt aan de opmerkingen en voorwaarden uit het brandweeradvies, stelt de POVC voor om dit advies integraal op te nemen als vergunningsvoorwaarde.
- De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Zie advies POVC van 19 juli 2022.
- Het CBS behoudt zijn gunstig advies van 9 juni 2022. Het CBS verleent een ongunstig advies voor de gevraagde afwijking van artikel 5.2.1.2§3 en artikel 5.2.1.6§4 van Vlarem II en stelt daarbij dat de exploitatie vóór 7u niet aanvaardbaar is aangezien het bedrijf op 250 meter ligt van een woongebied op het grondgebied van Balen. Om de nachtrust van de bewoners niet te storen is het niet aan te raden om toelating te geven om vanaf 6 uur de werkzaamheden te laten starten.
 - De OVAM en de AGOP-M zijn van oordeel dat de afwijking op artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II kan toegestaan worden, gelet op de ligging in industriegebied. De AGOP-M merkt daarbij in haar advies op dat dit betreffende artikel gaat over de afvalstoffenaanvoer en -afvoer. De exploitant wordt er nadrukkelijk op gewezen dat de periode van 22 uur tot 7 uur de nachtperiode is en dat hier strengere Vlarem-geluidsnormen gelden. De periode van 19 uur tot 22 uur is de avondperiode en ook hier gelden strengere Vlarem-geluidsnormen dan tijdens de dagperiode.
 - De POVC is van oordeel dat de vraag tot afwijking van artikel 5.2.1.6§4 van Vlarem II zonder voorwerp kan verklaard worden. Dit artikel houdt geen exploitatieverbod in. Het is toegelaten om 24u per dag te werken, zolang te allen tijde voldaan wordt aan de Vlarem geluidsnormen. Rustversturende activiteiten zijn nooit toegestaan. Voor de gevraagde afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II sluit de POVC zich aan bij het advies van de OVAM en de AGOP-M en is zij van oordeel dat de afwijking kan toegestaan worden.
- Ook de OVAM behoudt haar oorspronkelijk gunstig advies. De OVAM merkt hierbij op dat de op- en overslag van gemengde en gevaarlijke afvalstoffen dient vergund te worden onder rubriek 2.1.2.f) in plaats van 2.1.2.d)2°.
 - De aanvrager heeft in termijnverlenging hiervoor de correcte rubrieken aangevraagd. De OVAM wenst de aanvrager hierbij ook nog op volgende aandachtspunten te wijzen:
 - Inzake het handelen en afvoeren van asbestafval dienen de richtlijnen uit de omzendbrief van 27 augustus 2008 over het omgaan met asbest in Vlaamse sorteercentra te worden nageleefd.
 - De verschillende types houtafval die als monostroom worden aangeleverd, moeten ook als monostroom opgeslagen en verwerkt moeten worden.

OMGP-2022-0085
nv Renewi

- Onbehandeld houtafval mag niet als alternatieve brandstof afgevoerd worden, dit mag enkel afgezet worden richting materiaalrecyclage.
 - Voor de opslag van proefdierkrenge is conform Verordening 1069/2009 een uitbreiding van de erkenning nodig voor dierlijke bijproducten, categorie 1-materiaal.
 - De op- en overslag van risicohoudend en niet- risicohoudend medisch afval moet voldoen aan de voorwaarden uit artikel 5.2.3.11 van het Vlarema.
 - De POVC stelt voor om deze aandachtpunten mee op te nemen in het besluit.
 - De AGOP-M en de VMM verlenen een gunstig advies na termijnverlenging.
 - 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 milieutechnisch vlak aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Zie advies POVC van 19 juli 2022.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
- Zie advies POVC van 19 juli 2022.
9. Natuurtoets
- Zie advies POVC van 19 juli 2022.
 - Het ANB verleent een gunstig advies na termijnverlenging.
 - 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
- Zie advies POVC van 19 juli 2022.
 - De DIW verleent een gunstig advies na termijnverlenging.
 - Uit het gunstige advies van de DIW blijkt dat het gevraagde project (mits naleving van de voorgestelde voorwaarden) verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.
11. Termijn
- Het verzoek tot afwijking van artikel 5.2.1.6§4 van Vlarem II wordt zonder voorwerp verklaard.
 - De vergunning kan 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 behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld: subafdeling 5.2.2.5
 - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van afgedankte elektrische en elektronische apparaten, batterijen en accu's: subafdeling 5.2.2.5bis

OMGP-2022-0085
nv Renewi

- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen afgewerkte olie: subafdeling 5.2.2.8
- Inrichtingen voor het reinigen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of vervoerd: subafdeling 5.2.2.9
- Inrichtingen voor het opslaan en verwerken van dierlijk afval: subafdeling 5.2.2.10
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- Afvalbehandeling: hoofdstuk 3.14 (Vlarem III)

c. Bijzondere milieuvorwaarden:

- De POVC stelt voor volgende afwijkingen toe te staan zoals wordt voorgesteld door de AGOP-M:
 1. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§ 1. van titel II van het Vlarem moet op LP B en LP C geen meetgoot of gelijkwaardig alternatief worden voorzien.
 2. In afwijking van artikel 5.2.1.2.§ 2. van titel II van het Vlarem mag in het chemisch depot gebruik gemaakt worden van weegplateaus en weegheftrucks. Er dient steeds toezicht bij de aan- en afvoer van de afvalstoffen gegarandeerd te zijn.
 3. In afwijking van artikel 5.2.2.5.2.§3 van titel II van het Vlarem mag de inhoud van de opvangputten/inkuipingen voor de opslag van gevaarlijke vloeibare afvalstoffen voldoen aan de bepalingen onder artikel 5.17.4.3.7. van titel II van het Vlarem.
Er is een protocol beschikbaar dat ervoor zorgt dat er steeds een voldoende volume inkuiping beschikbaar is met de grootte die nodig is volgens de bepalingen van hoofdstuk 5.17.
 4. In afwijking van artikel 3.14.2.3.4.van titel III van het Vlarem moet de opslag van gevaarlijke afvalstoffen niet volledig overdekt gebeuren. De niet-overdekte opslag en behandeling (overslag en sorteren) van gevaarlijke afvalstoffen gebeurt in gesloten recipiënten.
- De POVC stelt voor om de overige afwijkingen als volgt toe te staan:
 5. In afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van titel II van het Vlarem mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer plaatsvinden op weekdays tussen 6u en 22u. Toezicht bij de aan- en afvoer van de afvalstoffen dient gegarandeerd te worden.
 6. In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van titel II van het Vlarem mag het groenscherm uitgevoerd worden zoals ingetekend op het uitvoeringsplan "M05 Uitvoeringsplan_4" van 4 augustus 2022. Het groenscherm dient vervolgens goed onderhouden en in standgehouden te worden.
- De POVC stelt voor om de gevraagde lozingsnormen voor lozingspunt C toe te staan voor 2 jaar zoals wordt voorgesteld door de VMM:

| Parameter | Norm LP C (mg/l) |
|------------------|-----------------------------|
| CZV | 125 |
| Nt | 15 |
| Pt | 2 |

| Parameter | Norm LP C (mg/l) |
|------------------|-----------------------------|
| Barium (Ba) | 0,35 |
| Cadmium (Cd) | 0,005 |
| Zink (Zn) | 2 |
| PFOS | 0,0005 |
| Tolueen | 0,9 |
| Ethylbenzeen | 0,01 |
| Xyleen | 0,04 |
| Acenafteen | 0,0006 |
| Fenantreen | 0,001 |
| Fluorantheen | 0,0005 |
| Pyreen | 0,0004 |

- De VMM stelt volgende voorwaarden voor 2 jaar (voor de overgangssituatie):
 7. Binnen een termijn van 6 maanden moet het hemelwater van de stelplaats en klaarzetzone geloosd worden via een KWS-afscheider met coalescentiefilter.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarde als volgt op te leggen:
Het hemelwater van de stelplaats en klaarzetzone moet geloosd worden via een KWS-afscheider met coalescentiefilter.
 8. De exploitant monitort het effluent van de waterzuivering van de zone 2 (T1/T2), zone laad- en loskade, zone 3 ADR parking en zone 4 Werf op de heffingsparameters, BTEX, PAK's en PFAS.
 - De POVC stelt voor deze voorwaarde op te leggen.
- De VMM stelt voor om volgende voorwaarde op te leggen wanneer de definitieve waterzuivering in werking zal zijn (na 2 jaar):
 9. Het bedrijfsafvalwater dient te worden geloosd via een KWS-afscheider.
 - De POVC stelt voor deze voorwaarde op te leggen.
- De POVC stelt voor om volgende voorwaarde op te leggen zoals voorgesteld door de AGOP-M:
 10. De exploitant is verplicht om werk te maken van een zo breed mogelijke karakterisatie van de PFAS als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het Vlarem in het afvalwater, zoals ook beschreven in artikel 3.14.2.2.3 van titel III van het Vlarem. Deze inventaris wordt binnen de zes maanden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, de afdelingen GOP en Handhaving van het Departement Omgeving en de VMM, en wordt vanaf dan actueel gehouden. De lozingsnormen van PFAS-verbindingen worden vastgesteld op de rapportagegrens, of bij ontstentenis daarvan, de bepalingsgrens. De aanvrager doet verder onderzoek en inspanningen om de vuilvracht in de lozing voor PFOS/PFAS verder te beperken. Een analyse van de afvalstromen op aanwezigheid van PFAS en bij de lozing wordt opgemaakt.
- De POVC stelt voor om volgende voorwaarde op te leggen zoals voorgesteld door de AGOP-M en de OVAM:
 11. Het op- en overslaan van niet-hechtgebonden asbest mag, op voorwaarde dat dit reglementair verpakt is, de zakken niet geopend worden op de inrichting en de nodige maatregelen getroffen worden om de verspreiding van asbestvezels te voorkomen.
- De POVC stelt voor om volgende voorwaarden op te leggen zoals wordt voorgesteld door de OVAM:
 12. Het maximum tonnage dat aanwezig mag zijn op de inrichting bedraagt max. 1.853,05 ton waarvan 1.351,05 ton gevaarlijke afvalstoffen en 502 ton ongevaarlijke afvalstoffen.
 13. De exploitant moet in zijn acceptatiebeleid ontmoedigend optreden tegenover het aanbod van restladingen in de te reinigen recipiënten.

OMGP-2022-0085
nv Renewi

Stedenbouwkundige voorwaarden:

- Het CBS stelt volgende voorwaarden voor:
 1. De aanleg van bovengrondse buffervoorzieningen dient te gebeuren volgens de principes van natuurtechnische milieubouw.
 - De POVC verwijst hiervoor naar het gunstige advies van de DIW. De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet moet opgelegd worden.
 2. Vooraleer het gebouw in gebruik te nemen dient er een controle te gebeuren door de brandweer. Zonder gunstige eindcontrole mag het gebouw niet in gebruik genomen worden.
 - De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet moet opgelegd worden. De POVC verwijst hiervoor naar het gunstige advies van de brandweer. De POVC stelt voor het brandweer advies integraal op te nemen als vergunningsvoorwaarde (zie verder).
- De POVC stelt voor om de voorwaarden uit het advies van de DIW als volgt op te leggen:
 3. De bestelde poort voor toegang tot de 5 m-zone dient effectief geïnstalleerd te worden.
 4. De vergunninghouder dient de waterloopbeheerder uit te nodigen voor een plaatsbezoek om de nodige snoeiwerken te evalueren en/of bij te sturen.
- De POVC stelt voor de volgende voorwaarden op te leggen:
 5. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
 6. Het advies van de brandweer van 16 juni 2022 met referentie "BWDP/2016-0247/013/01/MODBE" maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

Lasten:

- geen.

Voorwaarden i.k.v. de machtiging voor het uitvoeren van werken aan de waterloop

1. De vergunning doet geen afbreuk aan eventuele eigendomsrechten en ontslaat de houder ervan niet zich te voorzien van de overeenkomstig andere wetgeving vereiste machtigingen.
De provinciale dienst Integraal Waterbeleid, Koningin Elisabethlei 22 in 2018 Antwerpen, moet uiterlijk VIJF dagen voor de start van de werken en TIEN dagen na voltooiing van de werken per brief of per mail (diw@provincieantwerpen.be) hiervan in kennis worden gesteld.
Aan de personeelsleden van deze dienst moet steeds toegang worden verleend voor toezicht.
Om de verenigbaarheid met het watersysteem te verzekeren worden volgende bijzondere voorwaarden opgelegd:
2. AANSLUITING HEMELWATER – LOZINGSPUNT I
De aansluiting zal worden uitgevoerd volgens aanduiding op het plan van de aanvraag: plan nr. BA_Renewi Mol_I_N_02_M011 Inplanting nieuw 2.pdf en C8-14 Doorsnede lozingspunt I.pdf
 - a. Plaats
Stroomafwaarts ataspunt D.11, meer speciaal net opwaarts de Berkenbossenlaan , langs het kadasterperceel, Mol AFD. 1, sectie G nr. 898 C.
 - b. Wijze
Met ronde buizen met een binnendiameter van 0,370 m, voorzien van een terugslagklep.
De buizen zijn bestand tegen het overrijden van machines voor de werken aan de waterloop.
Het doorstromingsprofiel van de open waterloop met een bodembreedte van minstens 2,00 m en een kruinbreedte van 3,00 m mag niet worden verminderd.
Ter plaatse van de aansluiting zal het rechter talud over voldoende afstand worden versterkt met een beschoeiing in kassei of betonstraatstenen op een mager betonfundering tot op het bodempeil van de waterloop, met voldoende fundering en inwerking in de bermen tegen onderen achterloopsheid om uitspoeling en beschadiging te voorkomen.
 - c. Vóór de aansluiting, bij voorkeur op een afstand van 5,00 m landinwaarts gemeten vanaf de kruin van de waterloop dient een inspectieput met aangepaste afmetingen gebouwd te worden voor de controle van het geloosde hemelwater.

De beveiliging van de aansluitende leiding met een terugslagklep dient door de vergunninghouder onderhouden te worden en regelmatig volgens noodzaak vrijgemaakt te worden van alle afval en vuil.

- d. Het is verboden via de oppervlaktewaterleiding vuile of huiswaters te lozen.
- e. Er dient rekening gehouden te worden met de toestand en het afvoervermogen van de waterloop: de debieten dienen zodanig beperkt te worden dat zij geen wateroverlast, geen schade en geen kwaliteitsverlies veroorzaken.
- f. Binnen de bedding van de waterloop en binnen de erfdiensbaarheidsstrook van 5,00 m landinwaarts gemeten vanaf de kruin van de waterloop dienen de nodige schikkingen en voorzieningen getroffen te worden om beschadiging van de leiding te voorkomen tijdens de uitvoering van de onderhoudswerken aan de waterloop; eventuele schade kan niet op de waterloopbeheerder verhaald worden.
- g. De vergunning wordt uitsluitend verleend onder het oogpunt van de wetgeving betreffende de onbevaarbare waterlopen en ontslaat de vergunninghouder niet van de verplichting zich te voorzien van andere toelatingen, vergunningen en bijkomende voorwaarden welke zouden noodzakelijk zijn.

3. AANSLUITING HEMELWATER – LOZINGSPUNT H

De aansluiting zal worden uitgevoerd volgens aanduiding op het plan van de aanvraag: plan nr. BA_Renewi Mol_I_N_02_M011 Inplanting nieuw 2.pdf en C8-13 Doorsnede lozingspunt H.pdf

a. Plaats

Stroomafwaarts ataspunt D.11, langs het kadasterperceel/de kadasterpercelen 1 AFD - MOL, sectie G nr. 898 E

b. Wijze

Met ronde buizen met een binnendiameter van 0,370 m, voorzien van een terugslagklep.

De buizen zijn bestand tegen het overrijden van machines voor de werken aan de waterloop. Het doorstromingsprofiel van de open waterloop met een bodembreedte van minstens 2,00 m en een kruinbreedte van 3,00 m mag niet worden verminderd.

Ter plaatse van de aansluiting zal het rechter talud over voldoende afstand worden versterkt met een beschoeiing in kassei of betonstraatstenen op een mager betonfundering tot op het bodempeil van de waterloop, met voldoende fundering en inwerking in de bermen tegen onderen achterloopsheid om uitspoeling en beschadiging te voorkomen.

- c. Vóór de aansluiting, bij voorkeur op een afstand van 5,00 m landinwaarts gemeten vanaf de kruin van de waterloop dient een inspectieput met aangepaste afmetingen gebouwd te worden voor de controle van het geloosde hemelwater.

De beveiliging van de aansluitende leiding met een terugslagklep dient door de vergunninghouder onderhouden te worden en regelmatig volgens noodzaak vrijgemaakt te worden van alle afval en vuil.

- d. Het is verboden via de oppervlaktewaterleiding vuile of huiswaters te lozen.
- e. Er dient rekening gehouden te worden met de toestand en het afvoervermogen van de waterloop:
de debieten dienen zodanig beperkt te worden dat zij geen wateroverlast, geen schade en geen kwaliteitsverlies veroorzaken.
- f. Binnen de bedding van de waterloop en binnen de erfdiensbaarheidsstrook van 5,00 m landinwaarts gemeten vanaf de kruin van de waterloop dienen de nodige schikkingen en voorzieningen getroffen te worden om beschadiging van de leiding te voorkomen tijdens de uitvoering van de onderhoudswerken aan de waterloop; eventuele schade kan niet op de waterloopbeheerder verhaald worden.
- g. De vergunning wordt uitsluitend verleend onder het oogpunt van de wetgeving betreffende de onbevaarbare waterlopen en ontslaat de vergunninghouder niet van de verplichting zich te voorzien van andere toelatingen, vergunningen en bijkomende voorwaarden welke zouden noodzakelijk zijn.

Conclusie: gunstig.

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

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

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

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

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

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

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 beschermde dier- of plantensoorten mag doden of schaden. Vooraleer de werken van start gaan, moet iedereen die handelingen verricht of daartoe de opdracht verleent, controleren of de werken geen negatieve impact hebben op beschermde soorten of op de voortplantings- en rustplaatsen van deze soorten.

Inzake het handelen en afvoeren van asbestafval dienen de richtlijnen uit de omzendbrief van 27 augustus 2008 over het omgaan met asbest in Vlaamse sorteercentra te worden nageleefd.

De verschillende types houtafval die als monostroom worden aangeleverd, moeten ook als monostroom opgeslagen en verwerkt moeten worden.

Onbehandeld houtafval mag niet als alternatieve brandstof afgevoerd worden, dit mag enkel afgezet worden richting materiaalrecyclage.

Voor de opslag van proefdierkrengen is conform Verordening 1069/2009 een uitbreiding van de erkenning nodig voor dierlijke bijproducten, categorie 1-materiaal.

De op- en overslag van risicohoudend en niet- risicohoudend medisch afval moet voldoen aan de voorwaarden uit artikel 5.2.3.11 van het Vlarema.

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 Renewi, gevestigd Berkebossenlaan 7 te 2400 Mol (KBO 437.748.330), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een op- en overslagbedrijf van afvalstoffen (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180119-0007), gelegen Berkebossenlaan 7 - 9 te 2400 Mol, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-G-898C, 1-G-898D, 1-G-898E en 1-G-907B. De vergunning omvat:
- volgende stedenbouwkundige handelingen op de kadastrale percelen 1-G-898C, 1-G-898E en 1-G-907B:
 - de nieuwbouw van chemiekluisen (regularisatie);
 - de nieuwbouw van een lokaal explosieven;
 - de aanzienlijke wijziging van het reliëf in functie van de aanpassing en uitbreiding van een bezinkbekken tot een buffer- en infiltratiebekken;
 - de aanzienlijke wijziging van het reliëf in functie van de aanleg van een bufferbekken;
 - de aanleg van 2 waterbuffertanks en een waterzuiveringsinstallatie;
 - de bouw van een overkapping over de chemiekluisen;
 - het verder exploiteren en veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-G-898C, 1-G-898D, 1-G-898E en 1-G-907B , als volgt:
 - opslag en overslag van niet-gevaarlijke afvalstoffen (monostromen), met een opslagcapaciteit van 60 ton (2.1.2.b);
 - opslag en overslag van afvalstoffen, niet aan een verwerking verbonden, met een opslagcapaciteit van 791,05 ton, waarvan 751,05 ton gevaarlijke afvalstoffen en 40 ton gemengde niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.1.2.f);
 - opslag en sortering van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 332 ton (2.2.1.d.2);
 - opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 560 ton (2.2.1.e.3);
 - opslag en overslag van 50 ton categorie III materiaal (frituurvetten en oliën (GFVO)) (2.2.4.1);
 - het inwendig reinigen van recipiënten die biologische stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de niet-gevaarlijke biologische afvalstoffen zijn gerangschikt (2.2.6.b);
 - het inwendig reinigen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt (2.2.6.d - nieuw);

- opslag en overslag van 1.311 ton gevaarlijke afvalstoffen in afwachting van nuttige toepassing van deze afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties (vermindering met 40 ton) (2.4.5);
 - het lozen van 1.250 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via lozingspunten D en F (3.2.2.a);
 - het lozen van bedrijfsafvalwater gedurende 2 jaar vanaf datum vergunningverlening:
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 152,87 m³/uur, 393,91 m³/dag en 8.696,2 m³/jaar (3.4.3) in de openbare riolering, opgesplitst als volgt:
 - max. 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar via lozingspunt B in de DWA van de openbare riolering;
 - max. 144,75 m³/uur, 371,44 m³/dag en 7.738 m³/jaar via lozingspunt C in de RWA van openbare riolering;
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 9 m³/uur, 208,69 m³/dag en 4.348 m³/jaar via een waterzuivering via lozingspunt C in de RWA van de openbare riolering (3.6.3.2).
- het lozen van bedrijfsafvalwater vanaf 2 jaar na datum vergunningverlening:
- de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8,12 m³/uur, 22,47 m³/dag en 958,20 m³/jaar via lozingspunt B in de DWA van de openbare riolering (3.4.2);
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8 m³/uur, 192 m³/dag en 5.493 m³/jaar via een waterzuivering via lozingspunt F in de DWA van de openbare riolering (3.6.3.2 - nieuw);
- een brandstofverdeelininstallatie met 4 verdeelslangen (6.5.2);
 - een transformator van 400 kVA (12.2.1);
 - acht batterijladers met een geïnstalleerd vermogen van respectievelijk 4x 6,26kW en 4x 5,0kW. Totaal 45,04 kW (12.3.2 – vermindering van het vermogen met 1,76 kW door vervanging van alle huidige batterijladers met een vermogen van 46,80 kW);
 - het stallen van 50 vrachtwagens, 11 heftrucks en 13 elektrische transpallets. Totaal 74 bedrijfsvoertuigen (15.1.2 - het bijkomend stallen van 11 heftrucks en 13 elektrische transpallets);
 - een werkplaats voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen met 2 schouwputten (15.2);
 - het handmatig wassen van 15 bedrijfseigen vrachtwagens per week met behulp van een hogedrukreiniger (15.4.1);
 - koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 45,08 kW, waarvan 17 airconditioningsinstallaties met een totale drijfkracht van 11,58 kW en 3 luchtcompressoren met een geïnstalleerde drijfkracht van respectievelijk 11 kW, 5 kW en 7,5 kW (16.3.2.a – vermindering met 88,42 kW);
 - labo (24.4);
 - een herstelwerkplaats voor vrachtwagens en containers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 38,40 kW (29.5.2.1.a);
 - 3 verwarmingsinstallaties op gasolie van resp. 27 kW, 43 kW en 400 kW (totaal nominaal thermisch ingangsvermogen: 470 kW) (43.1.1.a);
 - een grondwaterwinning bestaande uit 2 putten op een diepte van 45 meter met een debiet van 480 m³/jaar (53.8.1.a);
 - volgende brandbare en gevaarlijke stoffen:
 - De opslag van 16.900 liter brandbare vloeistoffen in verplaatsbare houders (6.4.1 - vervanging van opslag 1.000 liter smeervetten in metalen vaten van 200 liter door 500 liter smeervetten in 25 liter vaten en bijkomende opslag van 500 liter smeeroliën in 25 liter bidons)
 - 1.120 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2 – vermindering met 1.380 liter);
 - opslag van 39,32 ton gasolie/diesel (17.3.2.1.1.2 – vermindering met 0,80 ton door toepassen dichtheid van 0.833 kg/liter ipv 0,850 kg/liter);
 - de opslag van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 8,4 ton (17.3.2.2.2.b – vermindering met 0,6 ton);

OMGP-2022-0085
nv Renewi

- opslag van 9,3 ton bijtende producten in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.1.a – vermindering met 0,2 ton);
- opslag van 8,5 ton schadelijke producten in verplaatsbare recipiënten – vermindering 2 ton) (17.3.6.1.a);
- opslag van 8,4 ton gezondheidsgevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten (17.3.7.1.a – vermindering met 0,6 ton);
- opslag van 400 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4 – vermindering met 600 liter).

Overzicht opslag van gevaarlijke stoffen in vaste houders:

| Product | Locatie | ID | Aard BG = bovengronds OG = ondergronds EW = enkelwandig DW = dubbelwandig | totale hoeveel- heid in kg | totale hoeveel- heid in liter | 6.4.1 | 17.3.2.1.1.2 |
|-------------------|--------------------------|-----|---|-------------------------------------|--|--------------|--------------|
| hydraulische olie | opslaglokaal garage | BT2 | BG,EW (inkuiping) | 1.700 | 2.000 | x | |
| motorolie | opslaglokaal garage | BT3 | BG,EW (inkuiping) | 1.700 | 2.000 | x | |
| afgewerkte olie | garagewerkplaats | BT6 | OG, DW | 8.415 | 9.900 | x | |
| gasolie | chemisch depot | OT2 | OG, DW | 2.499 | 3.000 | | x |
| gasolie | depot (wasplaats) | BT1 | BG,EW (inkuiping) | 1.000 | 1.200 | | x |
| diesel | tankplaats | BT4 | OG, DW | 24.990 | 30.000 | | x |
| gasolie | tankplaats | BT5 | OG, DW | 4.082 | 4.900 | | x |
| gasolie | hoofdgebouw (kantoor) | BT7 | OG, DW | 4.082 | 4.900 | | x |
| gasolie | bijgebouw | BT8 | OG, DW | 2.666 | 3.200 | | x |
| totaal | | | | | | 13.900 liter | 39.318 kg |

Overzicht opslag van gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten:

| Product | Locatie | ID | Aard | totale hoeveel- heid in kg | totale hoeveel- heid in liter | 6.4.1 | 17.1.2.1.2 | 17.3.2.2.2.b | 17.3.4.1.a | 17.3.6.1.a | 17.3.7.1.a | 17.4 |
|--------------------------|-------------------------------------|----|------------------------------------|-------------------------------------|--|-------|------------|--------------|------------|------------|------------|------|
| diverse olieproducten | opslaglokaal garage (werkplaats) | A | 20 bidonsx 25 liter (inkuiping) | | 500 | x | | | | | | |
| diverse smeervetten | opslaglokaal garage (werkplaats) | A | 20 vatenx 25 liter (inkuiping) | | 500 | x | | | | | | |
| diverse motorolie | garage/ truckcorner (werkplaats) | D | 4 vaten op lekbakx 200 liter | | 800 | x | | | | | | |

OMGP-2022-0085
nv Renewi

| Product | Locatie | ID | Aard | totale hoeveelheid in kg | totale hoeveelheid in liter | 6.4.1 | 17.1.2.1.2 | 17.3.2.2.2.b | 17.3.4.1.a | 17.3.6.1.a | 17.3.7.1.a | 17.4 |
|---|--|-------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|
| hydraulische olie | garage/ truckcorner (werkplaats) | D | 2 vaten op lekbakx 200 liter | | 400 | x | | | | | | |
| diverse transmissieolie | garage/ truckcorner (werkplaats) | D | 4 vaten op lekbakx 200 liter | | 800 | x | | | | | | |
| zuurstof | gasopslag A (werkplaats) | G | 5 gasflessenx 50 liter | | 250 | | x | | | | | |
| Arox (argon en koolstofdioxide) | gasopslag A (werkplaats) | G | 5 gasflessenx 50 liter | | 250 | | x | | | | | |
| acetyleen | gasopslag B(werkplaats) | G | 5 gasflessenx 50 liter | | 250 | | x | | | | | |
| propaan | gasopslag B (werkplaats) | G | 5 gasflessenx 74 liter | | 370 | | x | | | | | |
| antivries ruitenspoelier | garage/ truckcorner (werkplaats) | D | 2 vaten op lekbakx 200 kg | 400 | | | | x | | | | |
| ontvettingsmiddel | chemisch depot cel 6 (depot) | I | 40 vaten op lekbakx 200 kg | 8.000 | | | | x | x | x | x | |
| reinigingsmiddel | stoomlokaal garage + stoomlokaal depot H13 | F + K | 4 vaten op lekbakx 200 kg | 800 | | | | | x | | | |
| biociden | depot | J | 10 vaten op lekbakx 50 kg | 500 | | | | | x | x | | |
| koelvloeistof | garage/ truckcorner (werkplaats) | D | 2 vaten op lekbakx 200 kg | 400 | | | | | | | x | |
| diverse chemicaliën | veiligheidskast garage (werkplaats) | C | Bussen – bidons (<30kg) | | 200 | | | | | | | x |
| diverse reinigingsproducten (algemene dienst) | opslag bijgebouw | H | Bussen – bidons (<30kg) op lekbak | | 200 | | | | | | | x |
| totaal | | | | | | 3.000 liter | 1.120 liter | 8.400 kg | 9.300 kg | 8.500 kg | 8.400 kg | 400 liter |

Rubricering: 2.1.2.b - 2.1.2.f - 2.2.1.d.2 - 2.2.1.e.3 - 2.2.4.1 - 2.2.6.b - 2.2.6.d - 2.4.5 - 3.2.2.a - 3.4.2 (3.4.3 gedurende 2 jaar) - 3.6.3.2 - 6.4.1 - 6.5.2 - 12.2.1 - 12.3.2 - 15.1.2 - 15.2 - 15.4.1 - 16.3.2.a - 17.1.2.1.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.2.2.b - 17.3.4.1.a - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.4 - 24.4 - 29.5.2.1.a - 43.1.1.a - 53.8.1.a.

§2 De gevraagde afwijking op artikel 5.2.1.6§4 van Vlarem II wordt zonder voorwerp verklaard.

OMGP-2022-0085
nv Renewi

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 behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld: subafdeling 5.2.2.5
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van afgedankte elektrische en elektronische apparaten, batterijen en accu's: subafdeling 5.2.2.5bis
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen afgewerkte olie: subafdeling 5.2.2.8
- Inrichtingen voor het reinigen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of vervoerd: subafdeling 5.2.2.9
- Inrichtingen voor het opslaan en verwerken van dierlijk afval: subafdeling 5.2.2.10
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
- Metalen: hoofdstuk 5.29

OMGP-2022-0085
nv Renewi

- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- Afvalbehandeling: hoofdstuk 3.14 (Vlarem III)

c. Bijzondere milieuvorwaarden:

1. In afwijking van artikel 3.14.2.3.4 van titel III van het Vlarem moet de opslag van gevaarlijke afvalstoffen niet volledig overdekt gebeuren. De niet-overdekte opslag en behandeling (overslag en sorteren) van gevaarlijke afvalstoffen gebeurt in gesloten recipiënten.
2. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1.§1 van titel II van het Vlarem moet op LP B en LP C geen meetgoot of gelijkwaardig alternatief worden voorzien.
3. In afwijking van artikel 5.2.1.2.§2 van titel II van het Vlarem mag in het chemisch depot gebruik gemaakt worden van weegplateaus en weegheftrucks. Er dient steeds toezicht bij de aan- en afvoer van de afvalstoffen gegarandeerd te zijn.
4. In afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van titel II van het Vlarem mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer plaatsvinden op weekdays tussen 6u en 22u. Toezicht bij de aan- en afvoer van de afvalstoffen dient gegarandeerd te worden.
5. In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van titel II van het Vlarem mag het groenscherm uitgevoerd worden zoals ingetekend op het uitvoeringsplan "M05 Uitvoeringsplan_4" van 4 augustus 2022. Het groenscherm dient vervolgens goed onderhouden en in standgehouden te worden.
6. In afwijking van artikel 5.2.2.5.2.§3 van titel II van het Vlarem mag de inhoud van de opvangputten/inkuipingen voor de opslag van gevaarlijke vloeibare afvalstoffen voldoen aan de bepalingen onder artikel 5.17.4.3.7 van titel II van het Vlarem.
 Er is een protocol beschikbaar dat ervoor zorgt dat er steeds een voldoende volume inkuiping beschikbaar is met de grootte die nodig is volgens de bepalingen van hoofdstuk 5.17.
7. Voor 2 jaar (voor de overgangssituatie) worden de volgende lozingsnormen voor lozingspunt C toegestaan:

| Parameter | Norm LP C (mg/l) |
|------------------|-------------------------|
| CZV | 125 |
| Nt | 15 |
| Pt | 2 |
| Barium (Ba) | 0,35 |
| Cadmium (Cd) | 0,005 |
| Zink (Zn) | 2 |
| PFOS | 0,0005 |
| Tolueen | 0,9 |
| Ethylbenzeen | 0,01 |
| Xyleen | 0,04 |
| Acenafteen | 0,0006 |
| Fenantreen | 0,001 |
| Fluorantheen | 0,0005 |
| Pyreen | 0,0004 |

8. Voor 2 jaar (voor de overgangssituatie) moet het hemelwater van de stelplaats en klaarsetzone geloosd worden via een KWS-afscheider met coalescentiefilter.
9. Voor 2 jaar (voor de overgangssituatie) dient de exploitant het effluent van de waterzuivering te monitoren van de zone 2 (T1/T2), zone laad- en loskade, zone 3 ADR parking en zone 4 Werf op de heffingsparameters, BTEX, PAK's en PFAS.
10. Na 2 jaar, wanneer de definitieve waterzuivering in werking zal zijn, dient het bedrijfsafvalwater te worden geloosd via een KWS-afscheider
11. De exploitant is verplicht om werk te maken van een zo breed mogelijke karakterisatie van de PFAS als vermeld in bijlage 2C bij titel II van het Vlarem in het afvalwater, zoals ook beschreven in artikel 3.14.2.2.3 van titel III van het Vlarem. Deze inventaris wordt binnen

- de zes maanden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (via omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), de afdelingen GOP en Handhaving van het Departement Omgeving en de VMM, en wordt vanaf dan actueel gehouden. De lozingsnormen van PFAS-verbindingen worden vastgesteld op de rapportagegrens, of bij ontstentenis daarvan, de bepalingsgrens. De aanvrager doet verder onderzoek en inspanningen om de vuilvracht in de lozing voor PFOS/PFAS verder te beperken. Een analyse van de afvalstromen op aanwezigheid van PFAS en bij de lozing wordt opgemaakt.
12. Het op- en overslaan van niet-hechtgebonden asbest mag, op voorwaarde dat dit reglementair verpakt is, de zakken niet geopend worden op de inrichting en de nodige maatregelen getroffen worden om de verspreiding van asbestvezels te voorkomen.
 13. Het maximum tonnage dat aanwezig mag zijn op de inrichting bedraagt max. 1.853,05 ton waarvan 1.351,05 ton gevaarlijke afvalstoffen en 502 ton ongevaarlijke afvalstoffen.
 14. De exploitant moet in zijn acceptatiebeleid ontmoedigend optreden tegenover het aanbod van restladingen in de te reinigen recipiënten.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. De bestelde poort voor toegang tot de 5 m-zone dient effectief geïnstalleerd te worden.
2. De vergunninghouder dient de waterloopbeheerder uit te nodigen voor een plaatsbezoek om de nodige snoeiwerken te evalueren en/of bij te sturen.
3. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
4. Het advies van de brandweer van 16 juni 2022 met referentie "BWDP/2016-0247/013/01/MODBE" maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

Lasten:

- geen.

Voorwaarden i.k.v. de machtiging voor het uitvoeren van werken aan de waterloop

1. De vergunning doet geen afbreuk aan eventuele eigendomsrechten en ontslaat de houder ervan niet zich te voorzien van de overeenkomstig andere wetgeving vereiste machtigingen. De provinciale dienst Integraal Waterbeleid, Koningin Elisabethlei 22 in 2018 Antwerpen, moet uiterlijk VIJF dagen voor de start van de werken en TIEN dagen na voltooiing van de werken per brief of per mail (diw@provincieantwerpen.be) hiervan in kennis worden gesteld. Aan de personeelsleden van deze dienst moet steeds toegang worden verleend voor toezicht. Om de verenigbaarheid met het watersysteem te verzekeren worden volgende bijzondere voorwaarden opgelegd:
2. AANSLUITING HEMELWATER – LOZINGSPUNT I
De aansluiting zal worden uitgevoerd volgens aanduiding op het plan van de aanvraag: plan nr. BA_Renewi Mol_I_N_02_M011 Inplanting nieuw 2.pdf en C8-14 Doorsnede lozingspunt I.pdf
 - a. Plaats
Stroomafwaarts ataspunt D.11, meer speciaal net opwaarts de Berkenbossenlaan , langs het kadasterperceel, Mol AFD. 1, sectie G nr. 898 C.
 - b. Wijze
Met ronde buizen met een binnendiameter van 0,370 m, voorzien van een terugslagklep. De buizen zijn bestand tegen het overrijden van machines voor de werken aan de waterloop. Het doorstromingsprofiel van de open waterloop met een bodembreedte van minstens 2,00 m en een kruinbreedte van 3,00 m mag niet worden verminderd. Ter plaatse van de aansluiting zal het rechter talud over voldoende afstand worden versterkt met een beschoeiing in kassei of betonstraatstenen op een mager betonfundering tot op het bodempeil van de waterloop, met voldoende fundering en inwerking in de bermen tegen onderen achterloopsheid om uitspoeling en beschadiging te voorkomen.
 - c. Vóór de aansluiting, bij voorkeur op een afstand van 5,00 m landinwaarts gemeten vanaf de kruin van de waterloop dient een inspectieput met aangepaste afmetingen gebouwd te worden voor de controle van het geloosde hemelwater.

De beveiliging van de aansluitende leiding met een terugslagklep dient door de vergunninghouder onderhouden te worden en regelmatig volgens noodzaak vrijgemaakt te worden van alle afval en vuil.

- d. Het is verboden via de oppervlaktewaterleiding vuile of huiswaters te lozen.
- e. Er dient rekening gehouden te worden met de toestand en het afvoervermogen van de waterloop: de debieten dienen zodanig beperkt te worden dat zij geen wateroverlast, geen schade en geen kwaliteitsverlies veroorzaken.
- f. Binnen de bedding van de waterloop en binnen de erfdiensbaarheidsstrook van 5,00 m landinwaarts gemeten vanaf de kruin van de waterloop dienen de nodige schikkingen en voorzieningen getroffen te worden om beschadiging van de leiding te voorkomen tijdens de uitvoering van de onderhoudswerken aan de waterloop; eventuele schade kan niet op de waterloopbeheerder verhaald worden.
- g. De vergunning wordt uitsluitend verleend onder het oogpunt van de wetgeving betreffende de onbevaarbare waterlopen en ontslaat de vergunninghouder niet van de verplichting zich te voorzien van andere toelatingen, vergunningen en bijkomende voorwaarden welke zouden noodzakelijk zijn.

3. AANSLUITING HEMELWATER – LOZINGSPUNT H

De aansluiting zal worden uitgevoerd volgens aanduiding op het plan van de aanvraag: plan nr. BA_Renewi Mol_I_N_02_M011 Inplanting nieuw 2.pdf en C8-13 Doorsnede lozingspunt H.pdf

a. Plaats

Stroomafwaarts ataspunt D.11, langs het kadasterperceel/de kadasterpercelen 1 AFD - MOL, sectie G nr. 898 E

b. Wijze

Met ronde buizen met een binnendiameter van 0,370 m, voorzien van een terugslagklep.

De buizen zijn bestand tegen het overrijden van machines voor de werken aan de waterloop. Het doorstromingsprofiel van de open waterloop met een bodembreedte van minstens 2,00 m en een kruinbreedte van 3,00 m mag niet worden verminderd.

Ter plaatse van de aansluiting zal het rechter talud over voldoende afstand worden versterkt met een beschoeiing in kassei of betonstraatstenen op een mager betonfundering tot op het bodempeil van de waterloop, met voldoende fundering en inwerking in de bermen tegen onderen achterloopsheid om uitspoeling en beschadiging te voorkomen.

- c. Vóór de aansluiting, bij voorkeur op een afstand van 5,00 m landinwaarts gemeten vanaf de kruin van de waterloop dient een inspectieput met aangepaste afmetingen gebouwd te worden voor de controle van het geloosde hemelwater.

De beveiliging van de aansluitende leiding met een terugslagklep dient door de vergunninghouder onderhouden te worden en regelmatig volgens noodzaak vrijgemaakt te worden van alle afval en vuil.

- d. Het is verboden via de oppervlaktewaterleiding vuile of huiswaters te lozen.
- e. Er dient rekening gehouden te worden met de toestand en het afvoervermogen van de waterloop:
de debieten dienen zodanig beperkt te worden dat zij geen wateroverlast, geen schade en geen kwaliteitsverlies veroorzaken.
- f. Binnen de bedding van de waterloop en binnen de erfdiensbaarheidsstrook van 5,00 m landinwaarts gemeten vanaf de kruin van de waterloop dienen de nodige schikkingen en voorzieningen getroffen te worden om beschadiging van de leiding te voorkomen tijdens de uitvoering van de onderhoudswerken aan de waterloop; eventuele schade kan niet op de waterloopbeheerder verhaald worden.
- g. De vergunning wordt uitsluitend verleend onder het oogpunt van de wetgeving betreffende de onbevaarbare waterlopen en ontslaat de vergunninghouder niet van de verplichting zich te voorzien van andere toelatingen, vergunningen en bijkomende voorwaarden welke zouden noodzakelijk zijn.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde

tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:
<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

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

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

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte 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 onbepaalde duur.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Omgevingsvergunningsdecreet;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

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

ARTIKEL 7 -

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

Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 73 en 74 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

OMGP-2022-0085
nv Renewi

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.

7. FICHE TECHNIQUE DU RECIPIENT

| fiche technique | ACCUBOX 600 L |
|---------------------|---|
| capacité | 600 l |
| dimensions | longueur: 1000 mm largeur: 1200 mm hauteur: 760 mm |
| matière | PE |
| fonctionnalités | <ul style="list-style-type: none"> ● Mobile avec transpalette ● empilable ● résistant à l'acide ● étanche |
| options | <ul style="list-style-type: none"> ● En fonction du flux de déchets pour lequel le box est utilisé: ● certifié UN ● couvercle ● sac |
| manière de vidanger | <ul style="list-style-type: none"> ● Enlèvement du box plein en combinaison avec la livraison du box vide via un camion hayon |



Accubox 600 L