



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2022-0403 - Referentie OMV-loket 2022088805 - V3

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 13 april 2023.

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

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Maarten Puls

De Voorzitter,

Luk Lemmens

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:**
 - nv Renewi Belgium, gevestigd Gerard Mercatorstraat 8 te 3920 Lommel (KBO 429.366.144)
 - nv Renewi, gevestigd Berkebossenlaan 7 te 2400 Mol (KBO 437.748.330)
- **Adres:** Rostockweg 1 B, Haven 214 te 2030 Antwerpen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20190712-0070
- **Referentie OMV-loket:** 2022088805 – V3
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2022-0403

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 15-C-231N5
- **Planologische bestemming:**
 - o Gewestplan Antwerpen: industriegebieden
 - o binnen een zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP Afbakening zeehavengebied Antwerpen, goedgekeurd op 30 april 2013.

3. Juridisch kader

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een afvalstoffenverwerkend bedrijf en omvat:

- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op het kadastrale perceel 15-C-231/N5, als volgt:
 - uitbreiding met:
 - de opslag van 50 ton gevaarlijk afval tot een opslag van 100 ton gevaarlijk afval (2.1.1.b);
 - de op- en overslag van 300 ton afval door vermindering met 200 ton bedrijfsafval (wordt rubriek 2.1.2.f) en vermeerdering met de op- en overslag van max 500 ton niet-gevaarlijk afval, tot de totale op- en overslag van 540 ton niet-gevaarlijk afval waarvan 40 ton groenafval en 500 ton glas, rubber, PMD, cellenbeton, gips, steenpuin, betonpuin, asfaltpuin, textiel, papier en karton en metaal (2.1.2.d.2);
 - de op- en overslag van 700 ton afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn (nieuw, 2.1.2.f):
 - 100 ton verontreinigd behandeld houafval (C-hout),
 - 200 ton bedrijfsrestafval (voorheen rubriek 2.1.2.d.2),
 - 100 ton grof huisvuil,
 - 100 ton gemengde bedrijfsafvalstoffen (= droge fracties gemengd bedrijfsafval bestaande uit hout, papier en karton, harde plastic, plasticfolie en metalen),
 - 100 ton bouw- en sloopafval (zonder puinfractie),
 - 100 ton gevaarlijke afvalstoffen.

- de opslag en sortering van 20 ton gevaarlijk afval tot de opslag en sortering van 250 ton AEEA en 20 ton gevaarlijk afval (2.2.1.e.3);
- de opslag en mechanische behandeling van 200 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen door vermindering met 900 ton houtafval (wordt rubriek 2.2.2.f.2) en vermeerdering met bedrijfsrestafval en uitgesorteerde fracties tot de opslag en mechanische behandeling van 1.100 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.b.2) (*na 17/8/2024 vervalt deze rubriek*);
 - 500 ton inkomend te sorteren en te shredderen bedrijfsrestafval,
 - 600 ton uitgesorteerde fracties waaronder
 - 100 ton sorteerzeefresidu,
 - 200 ton rejects, ferro en non-ferroschroot, puin en inert afval, houtafval, papier en karton, folies, harde plastic, PMD, EPS, textiel, groenafval, gevaarlijk afval en
 - 300 ton RDF.
- de opslag en mechanische behandeling van 1.500 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen door vermindering met 500 ton bedrijfsrestafval (wordt rubriek 2.2.2.b.2) en vermeerdering met 2.000 ton onbehandeld en niet-verontreinigd houtafval (voorheen rubriek 2.2.2.b.2) tot de opslag en mechanische behandeling van 2.000 ton onbehandeld en niet-verontreinigd behandeld houtafval (A- en B-hout, bestaande uit de te verwerken en het verwerkt houtafval, tot 17/8/2024 verwerking in openlucht – nadien in een loods) en 100 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.f.2);
- voorbehandeling/shredderen van 1.200 ton/dag afvalstoffen (nieuw, 2.4.3.b.2):
 - 400 ton/dag bedrijfsrestafval (*tot 17/08/2024*),
 - 800 ton/dag niet-gevaarlijk houtafval.
- de tijdelijke opslag van 270 ton gevaarlijke producten door toevoeging van de opslag van 100 ton verontreinigd behandeld houtafval (C-hout) en uitbreiding met bijkomend 170 ton gevaarlijk afval tot de tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen (2.4.5):
 - 120 ton gevaarlijk afval,
 - 20 ton cementgebonden asbesthoudende bouwmaterialen,
 - 250 ton AEEA,
 - 100 ton verontreinigd behandeld houtafval (C-hout).
- de opslag van 2 ton onvlambare vloeistoffen cat.3 door rechtzetting tot de totale opslag 54,73 ton onvlambare vloeistoffen cat.3 (17.3.2.1.1.2).
- Wijziging door:
 - vermindering met de opslag en sortering van 460 ton afvalstoffen tot de opslag en sortering van 520 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit harde kunststoffen en folies, glas, metaal, PMD, rubber, textiel, papier en karton en bouw- en sloopafval zonder puinfractie (2.2.1.c.2).

Rubricering: 2.1.2.d.2 - 2.1.2.f - 2.2.1.e.3 - 2.1.1.b - 2.2.1.c.2 - 2.2.2.b.2 - 2.2.2.f.2 - 2.4.3.b.2 - 2.4.5;

Volgende activiteit is niet langer van toepassing:

- de opslag en sortering van 400 ton inerte afvalstoffen, waarvan 200 ton uitgesorteerde inerte afvalstoffen (2.2.1.a);

De aanvraag omvat ook:

- een melding van overdracht van de vergunning(en) verleend op naam van Renewi nv aan Renewi nv en Renewi Belgium;
- een verzoek tot afwijking van de volgende milieuvoorwaarden:
 - BBT 14 en artikel 3.14.2.4.6 van Vlarem III
 - De exploitant wenst nog tot 17 augustus 2024 hout te kunnen verwerken op de huidige locaties. Maatregelen worden genomen om een gelijkwaardig niveau van milieubescherming te garanderen als die van de BBT.
 - De exploitant wenst tevens tot 17 augustus 2024 inkomend te sorteren bedrijfsrestafval te kunnen opslaan op de huidige locaties. Maatregelen worden genomen om een gelijkwaardig niveau van milieubescherming te garanderen als die van de BBT.
 - De gevraagde bijstelling om af te wijken van de algemene BREF WT eisen is nodig om de investeringen en de bouw te kunnen realiseren.

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

- de opslag van 100 ton gevaarlijk afval (2.1.1.b, 2.4.5);
- de op- en overslag van 540 ton niet-gevaarlijk afval waarvan 40 ton groenafval en 500 ton glas, rubber, PMD, cellenbeton, gips, steenpuin, betonpuin, asfaltpuin, textiel, papier en karton en metaal (2.1.2.d.2);
- de op- en overslag van 20 ton cementgebonden asbesthoudende bouwmaterialen (2.1.2.e, 2.4.5);
- de op- en overslag van 700 ton afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn (2.1.2.f):
 - 100 ton verontreinigd behandeld houafval (C-hout) (ook 2.4.5),
 - 200 ton bedrijfsrestafval,
 - 100 ton grof huisvuil,
 - 100 ton gemengde bedrijfsafvalstoffen (= droge fracties gemengd bedrijfsafval bestaande uit hout, papier en karton, harde plastic, plasticfolie en metalen),
 - 100 ton bouw- en sloopafval (zonder puinfractie),
 - 100 ton gevaarlijke afvalstoffen.
- de opslag en sortering van 520 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit harde kunststoffen en folies, glas, metaal, PMD, rubber, textiel, papier en karton en bouw- en sloopafval zonder puinfractie (2.2.1.c.2);
- de opslag en sortering van 200 ton andere niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen (2.2.1.d.2);
- de opslag en sortering van 250 ton AEEA en 20 ton gevaarlijk afval (2.2.1.e.3, 2.4.5);
- de opslag en mechanische behandeling van 1.100 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (tot 17/8/2024, 2.2.2.b.2);
 - 500 ton inkomend te sorteren en te shredderen bedrijfsrestafval,
 - 600 ton uitgesorteerde fracties waaronder
- 100 ton sorteerzeefresidu,
- 200 ton rejects, ferro en non-ferroschroot, puin en inert afval, houtafval, papier en karton, folies, harde plastic, PMD, EPS, textiel, groenafval, gevaarlijk afval en
- 300 ton RDF.
- de opslag en mechanische behandeling van 2.000 ton onbehandeld en niet-verontreinigd behandeld houtafval (A- en B-hout, bestaande uit de te verwerken en het verwerkt houtafval, tot 17/8/2024 verwerking in openlucht – nadien in een loods) en 100 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.f.2);
- voorbehandeling/shredderen van 1.200 ton/dag afvalstoffen (2.4.3.b.2):
 - 400 ton/dag bedrijfsrestafval (tot 17/08/2024),
 - 800 ton/dag niet-gevaarlijk houtafval.
- een brandstofverdeelinstallatie met 2 verdeelslangen en 1 brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang (6.5.2);
- 2 transformatoren van elk 1.000 kVA (12.2.1);
- het stallen van 20 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- het wassen van max. 5 voertuigen per dag (15.4.1);
- 2 compressoren van elk 4 kW en 3 airco's van elk 2,53 kW met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 15,59 kW (16.3.2.a);
- de opslag van gevaarlijke producten, als volgt:

Product	Hoeveelheid (ton)	Hoeveelheid (liter)	Opslagwijze	6.4.1	17.1.2.1.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.1	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.3.8.1	17.4
afvalolie		600	vaten	X							
motorolie		1.500	BG tank	X							
hydraulische olie		1.500	BG tank	X							
hydraulische olie		400	vat	X							
motorolie		800	vat	X							
propaan		1.310	50x 26,2 liter		X						
diesel	34,24	40.000	BG tank			X					

rode mazout	17,12	20.000	BG tank			X						
gasolie	0,805	940	BG tank			X						
stookolie	2,568	3.000	BG tank			X						
antivries/koelvloeistof	0,902	800	vaten					X	X			
zeep	1,1	1.068	vaten					X	X			
milieugevaarlijke producten	0,180										X	
ruitensproeiervloeistof	0,38	400	vaten				X					
gevaarlijke producten in kleine verpakkingen		200										X
Totaal				4.800 liter	1.310 liter	54,73 ton	0,38 ton	2 ton	2 ton	0,18 ton	200 liter	

- metaalbewerkingstoestellen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 32,95 kW (29.5.2.1.a).

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
MLAV1-2013-0350	M	19/12/2013	19/12/2033	Vergunning voor het verder exploiteren	D
MLVER-2015-0188	M	28/04/2016	19/12/2033	Aktename geldend als vergunning voor het veranderen	D
OMGP-2019-0431	M/S	19/12/2019	19/12/2033	Vergunning voor het veranderen	D
CBS: schepencollege D: deputatie Min: bevoegde Vlaamse minister RvS: Raad van State RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten S: stedenbouwkundige handelingen V: vegetatie K: kleinhandelsactiviteiten BS: Belgisch Staatsblad					

6. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 30 september 2022
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 28 oktober 2022 (versie in het Omgevingsloket: V2)

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering 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.

7. Openbaar onderzoek

Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Antwerpen.

Het openbaar onderzoek liep van 7 november 2022 tot en met 6 december 2022. Wegens een cyberaanval op de stad Antwerpen werd het openbaar onderzoek geschaad en konden eventuele analoog ingediende bezwaarschriften niet meer worden verwerkt. Gelieve ook rekening te houden met het feit dat de stad Antwerpen nog niet in de mogelijkheid is om onmiddellijk een nieuw openbaar onderzoek op te starten.

Er werden geen digitale bezwaarschriften ingediend.

Een publieke informatievergadering was wettelijk niet vereist en werd niet gehouden.

8. Adviezen

Schepencollege van Antwerpen

- advies gevraagd op 28 oktober 2022;
 - advies ontvangen op 28 december 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Plannen van aanleg, ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingen
 - a. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn.
 - b. De gebieden binnen de afbakeningslijn behoren tot het zeehavengebied Antwerpen.
 - c. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
 - d. De aanvraag dient beoordeeld te worden aan de hand van de voorschriften van het ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - e. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - f. Voor een straal van 500 meter rond het goed is het voormelde GRUP tevens van toepassing. Hier gelden volgende bestemmingsvoorschriften:
 - Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven;
 - Gebied voor waterweginfrastructuur voor het 6de Havendok en het Leopolddok;
 - Gebied voor verkeers- en vervoersinfrastructuur voor de Noorderlaan;
 - Gebied voor spoorinfrastructuur op circa 450 meter ten noordoosten van het goed;
 - overdrukken Leidingstraat en Hoogspanningsleiding.
 2. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
 - a. De ingedeelde inrichting of activiteit is vanuit stedenbouwkundig oogpunt hoofdzakelijk vergund.
 - b. Er lijken geen stedenbouwkundige handelingen gepaard te gaan met het beoogde project.
 - c. De aanvraag is verenigbaar met de ruimtelijke context van het havengebied waarbinnen deze aanvraag is gesitueerd.
 - d. Er is geen bezwaar vanuit stedenbouwkundig oogpunt.
 3. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
 - a. Renewi baat aan Kaai 214 een afvalstoffenverwerkend bedrijf uit. Er worden diverse afvalstoffen op- en overgeslagen, gesorteerd en mechanisch behandeld met als doel deze gegroepeerd af te voeren naar erkende verwerkers. De afvalstoffen zijn uitsluitend afkomstig van industriële klanten, hoofdzakelijk gesitueerd in de provincie Antwerpen. Het afval bestaat voornamelijk uit houtafval (A- en B-hout) en bedrijfsafvalstoffen (met huishoudelijk afval vergelijkbaar restafval afkomstig van bedrijven).
 - b. Men voorziet een aantal wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie:
 - uitbreiding van de tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen met 100 ton C-hout en met 170 ton andere gevaarlijke afvalstoffen;
 - uitbreiding van de op- en overslag met 50 ton gevaarlijke afvalstoffen;
 - uitbreiding van de op- en overslag met 500 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (glas, rubber, PMD, cellenbeton, gips, steenpuin, betonpuin, asfaltpuin, textiel, papier/karton en metaal) en vermindering met 200 ton bedrijfsrestafval (andere indelingsrubriek);
 - uitbreiding van de op- en overslag met 100 ton grof huisvuil, 100 ton gemengde bedrijfsafvalstoffen, 100 ton bouw- en sloopafval met puinfractie en 100 ton gevaarlijke afvalstoffen en opname van de op- en overslag van 200 ton bedrijfsrestafval in deze rubriek van rechtswege (2.1.2.f);
 - vermindering van de opslag en sortering met 460 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen waaronder harde kunststoffen en folies, glas, metaal, PMD, rubber, textiel, papier en karton en bouw- en sloopafval zonder puinfractie;
 - uitbreiding van de opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen met 20 ton;
 - uitbreiding van de opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen met 200 ton.

- c. Het shredderen van bedrijfsrestafval en houtafval (respectievelijk 400 ton per dag, 20.000 ton per jaar en 800 ton per dag, 18.000 ton/jaar) voor latere verbranding of meeverbranding is een GPBV-activiteit waarvoor de exploitant nu de desbetreffende rubriek aanvraagt.
- d. Het terrein is voorzien van een vloeistofdichte verharding. Bedrijfsafvalwater bestaande uit potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van de afvalopslagplaatsen, stelplaatsen voor containers en vrachtwagens, tankplaatsen en de wasplaats worden afgevoerd naar een bezinkingsput met KWS-afscheider en nadien opgevangen in 6 afvalwaterputten van elk 20 m³. Dit bedrijfsafvalwater wordt volgens het aanvraagdossier afgevoerd als afvalstof naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting.
- e. In het dossier wordt aangegeven dat er ook nog bedrijfsafvalwater is ten gevolge van het gebruik van de wasplaats en van sproeiwater voor de bevochtiging van stuifgevoelige stoffen. Het is uit het dossier niet duidelijk wat er met dit afvalwater gebeurt. Men is niet vergund voor de lozing van bedrijfsafvalwater, dus dit afvalwater mag niet geloosd worden.
- f. Het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van het kantoorgebouw, de bedrijfshal en het omliggende terrein wordt samen met het huishoudelijk afvalwater (200 m³/jaar) bestaande uit sanitair afvalwater, water afkomstig van de refter en van het onderhoud van het kantoorgebouw geloosd in het zesde Havendok.
- g. Er wordt opgemerkt dat de exploitant zelf dient in te staan voor de zuivering van het huishoudelijk afvalwater aangezien het huishoudelijk afvalwater anders ongezuiverd in de dokken terecht komt. Het is aangewezen om, naar analogie met andere bedrijven in havengebied, hieromtrent een bijzondere milieuvoorwaarde op te leggen.
- h. Het merendeel van de afvalstoffen die verwerkt worden op de site veroorzaken geen specifieke geuremissies volgens het aanvraagdossier. Het bedrijfsrestafval dat verwerkt wordt is bedrijfsmatig afval en bevat geen tot een beperkt aandeel organische fractie. Hierdoor is het ontstaan van geuremissies bij de opslag en verwerking van bedrijfsrestafval als beperkt ingeschat door de exploitant. Dit bedrijfsrestafval wordt behandeld in een hal tot 17 augustus 2024. Vanaf 17 augustus 2024 zal het bedrijfsrestafval afgevoerd worden naar Renewi Puurs om daar verwerkt te worden.
- i. Het aanvraagdossier omvat een verzoek tot bijstelling van artikel 3.14.2.4.6 punt 4° dat onder meer stelt dat afval dat diffuse emissies kan produceren in gesloten gebouwen en/of gesloten apparatuur moet opgeslagen, behandeld en gehanteerd worden en dat emissies verzameld en naar een geschikt emissiereductiesysteem moeten geleid worden.
- j. Men vraagt meer bepaald om houtafval tot 17 augustus 2024 te kunnen verwerken op de huidige locatie. Men voorziet om de voorbehandeling van houtafval in de hal te voorzien die nu nog gebruikt wordt voor de voorbehandeling van bedrijfsrestafval. Wanneer het bedrijfsrestafval in de site te Puurs zal worden behandeld, kan het houtafval voorbehandeld worden in de hal. Tot ten laatste 17 augustus 2024 wordt inkomend ongebroken en gebroken houtafval buiten opgeslagen. Er wordt gebruik gemaakt van een mobiele shredder.
- k. Men voorziet onder meer een vernevelingsinstallatie, een beperking van de verkeersnelheid, beperking van de stapelhoogte, ... ter beperking van stofverspreiding.
- l. Voor het bedrijfsrestafval wenst men tot 17 augustus 2024 inkomend te sorteren bedrijfsrestafval te kunnen opslaan op de huidige locatie, in de daartoe voorziene overdekte bunker. De bunker bestaat uit een muur langs 3 zijden en wordt gedeeltelijk afgeschermd door de aanwezigheid van de hal. Hierdoor heeft de wind weinig vat op deze opslag, zodat stof en opvliegend materiaal zeer beperkt is volgens het aanvraagdossier.
- m. De gevraagde bijstelling kan verleend worden. Het is wel aangewezen dat de maatregelen ter beperking van stofverspreiding (vernevelingsinstallatie, gebruik veegmachine, opslag niet hoger dan de wanden, ...) op te nemen in de werkprocedures en deze ter beschikking te houden van de toezichthouder.
- n. Verder wordt in het dossier aangegeven dat Renewi Belgium wordt aangeduid als mede-exploitant.

Subadvies: Haven van Antwerpen-Brugge: voorwaardelijk gunstig:

- 1. Het advies van Haven van Antwerpen-Brugge NV van publiek recht voor bovenvermelde aanvraag is gunstig mits naleving van volgende voorwaarden:
 - a. Gelet op het Vlaams actieplan fijn stof voor de Antwerpse agglomeratie en de haven, moet de aanvrager tijdens de op- en overslag van stuifgevoelige afvalstoffen alle nodige maatregelen nemen om stofvorming te beperken. Het Havenbedrijf is van mening dat stofbestrijding

(ongeacht of het grof dan wel fijn stof betreft) doelmatig en consequent moet worden uitgevoerd om stofhinder naar de omgeving te voorkomen. De omliggende bedrijfsterreinen, het openbaar domein en het verkeer mogen in geen geval nadelige effecten ondervinden ten gevolge van stof.

- b. De aanvrager neemt er kennis van dat het havengebied niet beschikt over een openbaar rioleringsstelsel en daardoor wordt gelijkgesteld met een individueel te optimaliseren buitengebied. De aanvrager verbindt zich ertoe om alle huishoudelijk afvalwater conform de bepalingen van Vlarem II te zuiveren door middel van een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater (IBA) of op te vangen en af te voeren voor externe verwerking.

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

- advies gevraagd op 28 oktober 2022;
- advies ontvangen op 3 januari 2023;
- inhoud: laattijdig deels gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving

a. Milieueffectrapportage

- De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MER-besluit, meer bepaald rubriek 11.b) "installaties voor de verwijdering van afval (projecten die niet onder bijlage I of II vallen)" 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: 2.4.3.b)2° en 2.4.5.
- 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 dient te worden uitgevoerd aan de van toepassing zijnde BREF. Hierbij wordt verwezen naar de algemene GPBV-evaluatie d.d. april 2020.
- De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubrieken 2.4.3.b)2° en 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, 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.
- Het verslag van oriënterend bodemonderzoek werd opgemaakt door erkend bodemsaneringsdeskundige Bova Enviro+ en zal ter goedkeuring ingediend worden bij OVAM. Het OVAM-referentienummer is 2949.

2. Aanvraag en activiteiten en proces

- a. De hoofdactiviteit van Renewi op Kaai 214 bestaat uit het exploiteren van een inrichting voor op- en overslag, sorteren en/of mechanisch behandelen (shredderen) van diverse afvalstoffen met als doel deze gegroepeerd af te voeren naar erkende verwerkers. De afvalstoffen zijn uitsluitend afkomstig van industriële klanten.
- b. Via deze aanvraag worden volgende zaken beoogd:
 - Overdracht vergunning naar Renewi nv én Renewi Belgium nv;

- Uitbreiding met GPBV-rubriek naar aanleiding van de algemene GPBV-evaluatie d.d. april 2020;
 - Wijziging door uitbreiding, regularisatie of verplaatsing van eerder vergunde rubrieken;
 - Aanvraag nieuwe rubrieken (niet-GPBV-activiteiten).
- c. Om de vennootschapsstructuur van de Renewi groep België beter te laten aansluiten op de portfolio aan activiteiten werden de afgelopen maanden verscheidene optimalisaties aan de vennootschapsstructuur doorgevoerd. De behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen zal ondergebracht worden in Renewi Belgium nv. Renewi nv zal zich in hoofdzaak toeleggen op het transport van de afvalstoffen. De activiteiten die vergund zijn op de site Kaai 214 onder Renewi nv, worden ondergebracht in Renewi Belgium nv. Om de continuïteit van de erkenningen en vergunningen te garanderen, wordt in een overgangsperiode de vergunning voor de site op beide namen (Renewi Belgium nv en Renewi nv) aangevraagd. Deze overgangsperiode zal ongeveer 1 jaar duren.
- d. In het verslag van de algemene GPBV-evaluatie werd er gesteld dat ook VLAREM-rubriek 2.4.3.b.2 (voorbehandeling van afval voor (mee)verbranding) van toepassing is op de mechanische behandeling van A- en B-hout d.m.v. een shredder, en de mechanische behandeling van bedrijfsafval en andere niet-gevaarlijke afvalstoffen en dat de exploitant zijn vergunning hieraan dient aan te passen. Deze activiteiten werden reeds getoetst tijdens de algemene GPBV-evaluatie.
- e. Hierbij wordt tot 17 augustus 2024 in de overgangsperiode een verwerkingscapaciteit van 400 ton/dag bedrijfsrestafval en 800 ton/dag niet-gevaarlijk houtafval aangevraagd en na 17 augustus 2024 blijft het shredderen van niet-gevaarlijke houtafval met een maximale verwerkingscapaciteit van 800 ton/dag van toepassing.
- f. Er wordt opgemerkt dat de mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen niet aangevraagd wordt onder VLAREM-rubriek 2.4.3.b.2 en dat hierover ook geen informatie zit in het dossier.
- g. Voor de verwerking van bedrijfsrestafval worden in Vlaanderen nieuwe sorteerlijnen gebouwd in Renewi Gent, Renewi Puurs en een nog onbepaalde site. De beschikbaarheid (onder meer door impact van covid 19) van personeel bij Renewi en bij leveranciers, de beschikbaarheid van materiaal, de beschikbaarheid van engineering capaciteit, testcapaciteit en constructiecapaciteit bij technologieleveranciers, de fluctuaties van de prijzen op de materiaalmarkt, de fluctuaties van prijzen op de energiemarkt (o.a. effect op business afvalhout) hebben het hele ontwikkelings-, vergunningsaanvraag- en investeringsproces sterk vertraagd. In parallel zijn bovendien ook resources voor de investering in de BBT- en VLAREMA-conforme verwerking van bedrijfsrestafval. Door de externe omstandigheden overlappen beide processen elkaar waardoor de beschikbare resources een knelpunt vormen. De oorlogsdreiging veroorzaakte in de laatste maanden bovendien ook onvoorziene veranderingen in beschikbaarheid van mensen en middelen. Onder meer door de hiervoor vermelde invloeden heeft de ontwikkeling van het businessplan, vergunningsaanvragen en investeringen een aanzienlijke vertraging opgelopen.
- h. In Vlaanderen verwerkt Renewi het houtafval op 7 verschillende sites. Het hout wordt verkleind en op specificatie gebracht voor de klant met mobiele shredders. Deze mobiele shredders zijn niet in een hal opgesteld en zijn niet gesloten. De klanten gebruiken het hout voor recyclage of nuttige toepassing. Het is de ambitie van Renewi om de hoeveelheid hout voor recyclage te maximaliseren. Er zal echter altijd een gedeelte niet recycleerbaar zijn waarvoor nuttige toepassingen beschikbaar zijn (biomassacentrales – verbranding met energierecuperatie).
- i. Renewi heeft een investeringsplan goedgekeurd om alle houtactiviteiten in overeenstemming te brengen met de BBT-conclusies van de BREF Afvalbehandeling. Het aantal sites zal hiervoor verminderen. Momenteel is het plan om 3 sites over te houden waar hout wordt verwerkt in overeenstemming met BBT: Renewi Gent, Renewi Antwerpen kaai 214 en een nog niet bepaalde site. De investeringen en werken aan houtverwerking op de kaai 214 zijn afgestemd op de investeringen en werken nodig om de mechanische behandeling (met inbegrip van sortering) van restafval in overeenstemming te brengen met dezelfde BBT-conclusies en met VLAREMA.
- j. Het terrein en de hal waar de voorbehandeling van houtafval voor verbranding of meeverbranding (nuttige toepassing) zal komen op de site Renewi Antwerpen Kaai 214 kan pas opgebouwd worden als deze hal niet meer nodig is voor de voorbehandeling van

bedrijfsrestafval voor verbranding of meeverbranding conform BBT en VLAREMA. Deze hal is beschikbaar voor de voorbehandeling van houtafval voor verbranding of meeverbranding van zodra de nieuwe installatie van de site Renewi Puurs voor de voorbehandeling van bedrijfsrestafval voor verbranding of meeverbranding in gebruik kan worden genomen en dit is voorzien voor 1 december 2023. Het bedrijfsrestafval van Renewi Antwerpen Kaai 214 zal dan immers, conform Vlarema-bepalingen, uitgesorteerd worden op de Renewi site te Puurs, die dan over een nieuwe performante sorteerlijn zal beschikken. De huidige mechanische behandeling van houtafval op de site Renewi Antwerpen Kaai 214 zal verder lopen tot ten laatste augustus 2024 op de huidige locaties. Vanaf dan zal deze mechanische behandeling op de site Renewi Antwerpen Kaai 214 in de bestaande hal gebeuren.

- k. De uitbreiding van de tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen met 100 ton C-hout en met 170 ton andere gevaarlijke afvalstoffen wordt aangevraagd. Hierdoor wordt er in totaal 490 ton gevaarlijke afvalstoffen opgevangen (20 ton asbestcement, 250 ton AEEA, 120 ton gevaarlijke afvalstoffen en 100 ton C-hout). Er dient verder te worden uitgeklaard over welke 120 ton gevaarlijke afvalstoffen het hier gaat.
 - l. Het betreft gevaarlijk afval van bijvoorbeeld een andere vergunde verwerker of zusterfirma die op een bepaald moment zelf niet over voldoende opslagcapaciteit beschikt of een tijdje gesloten is.
 - m. Verder worden er nog uitbreidingen en regularisaties van niet GPBV-rubrieken aangevraagd.
 - n. O.a. wordt een uitbreiding van de opslagcapaciteit tot 2.000 ton onverwerkt en verwerkt onbehandeld en behandeld niet-verontreinigd houtafval aangevraagd. Vanaf augustus 2022 is er immers een frequentere aan- en afvoer van houtafval doordat het houtafval dat voorheen op de site van Renewi Puurs verwerkt werd nu afgevoerd wordt naar Kaai 214. In de overgangsperiode tot 17 augustus 2024 zal de verwerking nog in open lucht plaatsvinden. Na 17 augustus 2024, de datum dat het bedrijfsrestafval niet meer op Kaai 214 verwerkt zal worden, zal de verwerking van het houtafval in de hal verwerkt worden.
 - o. Volgende activiteit is niet langer van toepassing: de opslag en sortering van 400 ton inerte afvalstoffen, waarvan 200 ton uitgesorteerde inerte afvalstoffen (2.2.1.a).
 - p. Onder VLAREM-rubriek 2.2.2.f)2° is ook de opslag van 100 ton "andere niet gevaarlijke afvalstoffen" opgenomen. In het dossier is er opgenomen dat deze afvalstoffen niet continu, maar eerder periodiek aanvaard en verwerkt worden. Het gaat om het sorteren, shredderen en zeven van deze afvalstoffen met een maximale capaciteit van 200 ton/jaar. Het is niet duidelijk om welke afvalstoffen het hier gaat. Er zit geen informatie in het dossier over dit shredderen en zeven van deze fractie. Dit dient verder te worden uitgeklaard.
3. Afvalstoffen & materialen
- a. Het betreft de verwerking van niet-gevaarlijke afvalstoffen in het kader van een nuttige toepassing, meer bepaald het voorbehandelen van afvalstoffen i.k.v. meeverbranding (R1-toepassing volgens artikel 4.2.2 van het VLAREMA). Om te voldoen aan de nieuwe VLAREMA 8 wetgeving zal Renewi, naast de nodige acceptatieprocedures, ook investeren in een aangepaste sorteerlijn voor het verder verwerken van inkomend hout. Deze installatie focust zich op het uitsorteren van materialen die terug in de keten gebracht kunnen worden voor verdere recycling of kunnen dienen als biomassa.
 - b. Bij de sorteerlijn ontstaat een restfractie die voor nuttige toepassing als alternatieve brandstof extern in een R1-toepassing verwerkt wordt, nl. meeverbrandingsinstallaties met energieopwekking.
4. Lucht
- a. De luchtemissies zullen beperkt worden door deels opslag in overdekte opslaglocaties.
 - b. Asbestcement wordt opgeslagen in een container met bigbag. De opslag van gevaarlijk houtafval (C-hout) gebeurt in een gesloten container. Het gevaarlijk afval wordt gestockeerd in een loods en/of in gesloten containers en/of in een huifwagen.
 - c. Bedrijfsrestafval
 - Ter hoogte van de opslag en mechanische behandeling van bedrijfsrestafval is het ontstaan van stofontwikkeling mogelijk. Om stofontwikkeling zoveel als mogelijk te vermijden en voorkomen worden verschillende maatregelen genomen. De opslag van het inkomende te sorteren bedrijfsrestafval zal tijdens de overgangsfase tot 17 augustus 2024 plaatsvinden in de daartoe voorziene overdekte bunker. De bunker bestaat uit een muur langs 3 zijden en wordt gedeeltelijk afgeschermd door de aanwezigheid van de hal. Hierdoor heeft de wind weinig vat op deze opslag. Er is een kuisronde om afvalstoffen die

uit de bunker zouden komen heel regelmatig op te kuisen, zodat verdere verspreiding op en buiten het terrein voorkomen wordt. De afvalstof is een relatief droog aangeleverde afvalstof. Deze bevat weinig voedingsafval en dergelijke. Daardoor heeft deze geen aanleiding tot geurhinder in de omgeving. Daarnaast wordt het bedrijfsrestafval verwerkt volgens het FIFO (first in-first out)-principe. Om mogelijke stofhinder te voorkomen is de opslag- en behandelingshal langs drie zijden afgesloten door een vaste wandconstructie bestaande uit betonblokken. Ter hoogte van de poorten is een manueel vernevelings-systeem voorzien. De zakkenopener is van het traag draaiende type, waardoor er nauwelijks tot geen stof emissie optreedt volgens het dossier. Daarnaast wordt de valhoogte van transportbanden tijdens het sorteringsproces beperkt, door het werken met afgeschermd transportbanden waar nodig. Vanaf 17 augustus 2024 zal er enkel nog op- en overslag van bedrijfsrestafval plaatsvinden op Kaai 214. Het bedrijfsrestafval zal voor sortering en verwerking afgevoerd worden naar de site van Puurs.

d. Houtafval

- Het mechanisch behandelen van houtafval betreft een proces bestaande uit volgende stappen: breken, zeven en sorteren. De zeven kunnen naar grootte en de wens van de klant aangepast worden. Ook de breekinstallatie kan aangepast worden naargelang het hout grover of fijner moet zijn.
- Het vereenvoudigde proces bestaat uit volgende stappen:
 - Voorbereiden van het materiaal
 - Breken van het houtafval
 - Scheiden/sorteren van het houtafval
 - Sorteren van metalen
 - Stof opvangen
 - Afvoer van de producten
- Het houtafval wordt verkleind en gescheiden in 2 fracties nl. op 150 mm. De fractie > 150 mm wordt via een sorteercabine ontdaan van aanwezige verontreinigingen en metalen. De fractie < 150 mm wordt ontdaan van metalen via verschillende scheidingstechnieken.
- Verontreinigingen, ijzer en non-ferro metalen worden tijdens het proces verwijderd uit het houtafval. De uitgesorteerde ferro en non-ferrometalen worden voor recyclage afgevoerd naar vergunde verwerkingsinstallaties.
- In de overgangsfase tot 17 augustus 2024 wordt inkomend ongebroken houtafval en gebroken houtafval buiten opgeslagen. De mobiele shredder wordt buiten opgesteld. Er wordt, rekening houdende met plaatselijke omstandigheden, waterinjectie in de shredder toegepast. Hiervoor wordt een verneveling voorzien die op de trechter van de shredder zal geplaatst worden om de belangrijkste stofemissies in te perken.
- In de overgangsfase worden verschillende maatregelen genomen om diffuse emissies te beperken.
- De valhoogte van ongebroken hout in de shredder wordt beperkt door instructies aan de operator. De valhoogte van de uitgaande stroom wordt beperkt door keuze en afstellen van de uitgaande transportband. Verneveling wordt voorzien als er stofvorming is. Het gebroken hout wordt traag opgeschept; verneveling wordt voorzien als er stofvorming is. De vrachtwagen wordt traag gevuld; verneveling wordt voorzien als er stofvorming is.
- De verkeersnelheid wordt beperkt. Er is geen doorgaand verkeer ter hoogte van het houtplein, het houtplein is achteraan het perceel. Er zijn instructies voor het opscheppen van houtafval door de wiellader bij het voeden van breker of het laden van truck.
- Het houtplein is aan drie zijdes omgeven door een bunkerwand, De bunkerwand is 3,5 meter hoog. Het hout wordt niet hoog opgeslagen. Aan de Zuid-West op de perceelsgrens is een afscherming van 2 meter voorzien. Aan de oostzijde wordt het houtplein afgeschermd door het gebouw en de luifel.
- Het gebruiken van gesloten apparatuur of gebouwen is in de overgangsfase beperkt door de hoeveelheid houtafval die verwerkt en opgeslagen moet worden. De huidige beschikbare mobiele shredders opstellen in een gesloten ruimte creëert op heden onoverkombare veiligheidsrisico's (stofexplosie). De bestaande hal kan pas later in gebruik worden genomen, nadat deze niet meer gebruikt wordt voor bedrijfsrestafval. In de overgangsfase wordt nog gebruik gemaakt van mobiele installaties. De emissie van stof aan de ingang van de shredder door de valbeweging in de shredder kan worden beperkt door een opstaande rand en door verneveling. Echter de emissie van stof situeert zich in

hoofdzak bij de uitgang van shredder en als het hout op een hoop valt. Vandaar dat verneveling wordt voorzien aan de uitgang van de shredder. Bij het gebruik van mobiele systemen wordt een volume ongebroken hout opgespaard om op een bepaald ogenblik +gedurende een beperkte tijd het hout te verkleinen. Er is bij gebruik van mobiele systemen op deze manier niet de mogelijkheid om alle overstortpunten voldoende af te schermen en een volledig gesloten transport systeem te hebben.

- Om te vermijden dat stof verspreid wordt door voertuigen, zal indien nodig het terrein met de veegwagen worden gereinigd en worden bevochtigd als bevochtigen nodig blijkt. Daarnaast wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met de weersomstandigheden, om de impact van wind te minimaliseren, en wordt het hout bevochtigd vòòr het verwerken en bij de uitgang van de shredder.
- Na de overgangsfase vanaf 17 augustus 2024 wordt inkomend ongebroken houtafval buiten opgeslagen en het gebroken houtafval zoveel als mogelijk binnen opgeslagen. Vrachtwagens met ongebroken hout worden in open bunkers gelost. Ongebroken hout is weinig stuifgevoelig (SC3), eventuele stofemissies worden met verneveling beheerst. Het ongebroken hout wordt in de bestaande vaste installatie in de bestaande hal verwerkt na de overgangsfase. In vergelijking met een mobiele shredder, komt er bij het transport van het gebroken hout met de vaste installatie veel minder stof vrij. Dit omdat de overstortpunten efficiënter zijn ingericht en bovendien zijn ze opgesteld in een hal. De shredder wordt voorzien van verneveling. Het aantal bewegingen van de wiellader wordt beperkt door het gebruik van een vaste installatie om het hout te verwerken. Vrachtwagens voor de afvoer van gebroken hout worden in de hal gevuld. In uitzondering op bovenstaande maatregelen wordt de overmaat (hele grove houtfractie, waaruit het stof afgezeefd is) onder een luifel opgeslagen. Hierbij wordt geen stofvorming verwacht. In het uitzonderlijke geval van stofvorming, zal deze stroom bevochtigd worden.

5. Energie

- a. De geproduceerde afvalstoffen/residus met een hoge calorische waarde, meer bepaald RDF, die niet geschikt zijn voor recyclage worden afgevoerd voor nuttige toepassing als brandstof naar een cementoven of meeverbrandingsinstallatie met energieopwekking (=R1), dit afhankelijk van de kwaliteit en de markt van het product.

6. Bodem

- a. De opslag en verwerking van afvalstoffen gebeurt o.m. in een overdekte zone, een hal en in open lucht. De opslag en verwerking van afvalstoffen gebeurt steeds op een verharde vloei-stofdichte ondergrond.
- b. Gevaarlijke afvalstoffen worden gestockeerd in een gesloten hal of gesloten recipiënten. Spill kits zijn beschikbaar op de site.
- c. 120 ton "gevaarlijk afval" wordt opgeslagen in een gesloten container, huifwagen of overdekte opslag op vloei-stofdichte vloer. Er dient nog verder te worden uitgeklaard over welke afvalstoffen het hier gaat, zie ook eerder.
- d. De opslag van gevaarlijk houtafval (C-hout) gebeurt in een gesloten container. Asbestcement wordt opgeslagen in een container met bigbag. AEEA afval wordt opgeslagen in gesloten containers.

7. Externe veiligheid

- a. Op het terrein dienen bepaalde voorschriften m.b.t. veiligheid en milieu nageleefd te worden. Deze voorschriften worden aan het personeel bekend gemaakt via toolbox-meetings. Op regelmatige basis worden door de preventie-adviseur en het management controles uitgevoerd om na te gaan of de vooropgestelde voorschriften nageleefd worden. Er is een noodprocedure voorhanden die op regelmatige basis getest wordt en indien nodig aangepast wordt. De adviezen van de brandweer worden steeds opgevolgd. Het aanwezige branddossier werd goedgekeurd door de brandweer en is ook ter beschikking gesteld van de brandweer volgens het dossier.
- b. Omwille van de brandveiligheid (bereikbaarheid) dienen de bedrijfshallen te beschikken over een performant branddetectie systeem.
- c. Er is een interventieplan voorhanden waarin onder andere het gebruik van de brandbestrijdingsmiddelen in de inrichting is opgenomen. Deze brandbestrijdingsmiddelen bestaan uit diverse haspels, poederblussers, schuimblussers en CO₂-toestellen die verspreid over de site werden aangebracht.

- d. De werknemers zijn getraind in het gebruik van blusmiddelen. Er wordt jaarlijks een evacuatieoefening gehouden. Ieder jaar worden toolboxen aan de werknemers gegeven betreffende het brandrisico, preventiemaatregelen en uit te voeren acties tijdens een noodsituatie.
 - e. Er zijn een 9 hydranten voorzien waar de brandweer op kan aansluiten.
 - f. De afdeling SHEQ voert periodieke rondgangen uit om de brandpreventievoorzieningen te controleren. Bij brand kunnen de interne buffers gebruikt worden om het bluswater op te vangen zodat er geen lozing is. Er is een verhoogde drempel voorzien rondom het terrein.
8. Geluid en trillingen
- a. De inrichting is volgens gewestplan Antwerpen gelegen in industriegebied (havengebied). Sinds de uitvoering van de activiteit, werden geen klachten ten gevolge van geluid, trillingen genoteerd.
 - b. Operationele maatregelen:
 - hydraulische aandrijfmotor is ingebouwd in geluidsdichte container;
 - installatie wordt op vaste tijdstippen onderhouden;
 - shredderen van hout gebeurt enkel overdag;
 - aan- en afvoer van afvalstoffen mag conform verleende vergunning gebeuren van 24/24, 7/7;
 - ervaren opgeleid personeel;
 - intern verkeersplan met maximale toegelaten snelheid 15km/u.
 - c. Geluidsarme apparatuur:
 - gebruikte sizer restafval is van het elektrische type de hydraulische aandrijfmotor is ingebouwd in geluidsdichte container;
 - compressor staat in gesloten hal opgesteld;
 - overslagmachines zijn van het recente type en zijn voorzien van een automatische STOP functie;
 - apparatuur voor geluids- en trillingbeperking;
 - hydraulische aandrijfmotor is ingebouwd in geluidsdichte container.
 - d. Geluidsdemping: afscherming van het terrein d.m.v. enerzijds betonnen bunkermuren en anderzijds metalen afscherming.
9. Oppervlaktewater
- a. Bedrijfsafvalwater bestaande uit potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van de afvalopslagplaatsen, stelplaatsen voor containers en vrachtwagens, tankplaatsen en de wasplaats worden afgevoerd naar een bezinkingsput met KWS-afscheider en nadien opgevangen in 6 afvalwaterputten van elk 20 m³. Dit bedrijfsafvalwater wordt afgevoerd als afvalstof naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting. Dit gebeurt tijdig. De site is geclassificeerd als nullozer.
 - b. Er wordt opgemerkt dat in het document aftoetsing WT BBT-conclusies is opgenomen dat de capaciteit ondergrondse bufferputten van potentieel verontreinigd hemelwater 140 m³ betreft, en in bijlage "addendum E3 Water" wordt gesproken van in 6 afvalwaterputten van elk 20 m³. Dit dient nog verder te worden uitgeklaard.
 - c. In bijlage "E3 Water" is het volgende opgenomen: het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van het dak van de overkapping en de sorteerloods zullen opgevangen worden in een regenwaterput met een inhoud van 35 m³ en buffertank van 30 m³. Hiertoe zullen de bestaande afvoerbuizen afgekoppeld worden van de riolering zodanig dat dit niet-verontreinigd hemelwater niet meer geloosd wordt in het Havendok. Het hemelwater zal ingezet worden als sproeiwater bij het bevochtigen van de stuifgevoelige stoffen tijdens de opslag en eventuele verwerking ervan.
 - d. Ook in het document met aftoetsing WT is het volgende opgenomen: "Hemelwater (dakwater) wordt momenteel afgevoerd naar de riolering. Komende maanden zal een opvangput voor hemelwater voorzien worden waardoor hemelwater zal kunnen worden ingezet voor het bevochtigen van het houtafval."
 - e. De exploitant dient beter te preciseren wat de timing omtrent bovenstaande is.
10. Waterverbruik
- a. Voor het sproeien tegen stofhinder zal in eerste instantie hemelwater ingezet worden. Er wordt ingeschat dat op jaarbasis circa 2.000 m³ verbruikt zal worden. Captatiewater/grijs water: voor het sproeien tegen stofhinder kan naast hemelwater captatiewater of grijs water ingezet worden. Er wordt ingeschat dat op jaarbasis circa 100 m³ verbruikt zal worden.

- b. Leidingwater wordt aangewend voor het sproeien tegen stofhinder indien geen hemelwater of ander water zoals grijswater/captatiewater beschikbaar is. Er wordt ingeschat dat op jaarbasis circa 100 m³ aangewend zal worden.

11. GPBV-evaluatie

- a. Zoals hierboven vermeld wordt er hierbij verwezen naar de algemene GPBV-evaluatie uitgevoerd in 2020.
- b. Wat betreft het mechanisch behandelen van calorisch afval is de toepassing van BBT 14 d) in combinatie met BBT 25 en BBT 31 een verplichte BBT.
- c. Artikel 3.14.3.1.2. van titel III van het VLAREM luidt als volgt: "Emissies van stof en van deeltjesgebonden metalen, dioxinen en furanen en dioxineachtige PCB's 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 25 van de BBT-conclusies voor afvalbehandeling. En artikel 3.14.3.4.2. van titel III van het VLAREM luidt als volgt: "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 een van de technieken of een combinatie van de technieken, vermeld in BBT 31 van de BBT-conclusies voor afvalbehandeling."
- d. Ook de bijhorende opslag dient aan bovenstaande te voldoen.
- e. Hieromtrent wordt een bijstelling voorwaarden aangevraagd, om af te wijken van artikel 3.14.2.4.6, 4° van titel III van het VLAREM voor een overgangsperiode tot 17 augustus 2024, zowel voor het houtafval, als voor het bedrijfsrestafval, zie verder.
- f. Er wordt op gewezen dat wat betreft de mechanische verwerking van houtafval vanaf 17 augustus 2024, dus na de overgangsperiode, de emissies ook niet verzameld en geleid zullen worden naar een geschikt emissiereductiesysteem via een luchtafvoersysteem of luchtaanzuigsystemen in de nabijheid van de emissiebronnen. Ook voor na de overgangsperiode dient er een afwijking te worden aangevraagd van de betreffende BBT 14d.
- g. In de bijlage in het dossier met procesbeschrijving is het volgende opgenomen:
 - "Verwerking vanaf 17 augustus 2024: het inkomende zowel als het uitgaande houtafval zal vanaf 17 augustus 2024 in de hal worden opgeslagen. Vrachtwagens met ongebroken hout worden in de hal gelost. Als er geen ruimte is om al het hout binnen te stockeren, zal het ongebroken en gebroken hout buiten worden opgeslagen. Ongebroken hout is weinig stuifgevoelig waardoor opslag buiten, mits het nemen van stofbeperkende maatregelen, geen probleem is voor stofemissie volgens het dossier. Maar er zal dus ook na de overgangsperiode gebroken hout buiten kunnen worden opgeslagen. Gebroken houtafval heeft stuifcategorie SC2, zoals ook opgenomen in de betreffende bijlage in het dossier.
- h. Ook voor deze opslag dient een afwijking te worden aangevraagd van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het VLAREM.
- i. Indien de exploitant een andere techniek wenst toe te passen dan BBT 14d dient ten minste een gelijkwaardig milieubeschermingsniveau gegarandeerd te worden, en moet hiervoor dus een gemotiveerde afwijkingsaanvraag ingediend worden.
- j. Verder wordt er nog opgemerkt dat bij BBT 23 (algemeen - energie-efficiëntie), omgezet in artikel 3.14.2.8.1. van titel III van het VLAREM, in het verslag van de algemene GPBV-evaluatie d.d. april 2020 het volgende werd opgenomen: "De exploitant wordt er op gewezen dat BBT 23 meer inhoudt dan de maatregelen die opgesomd werden in de tabel. Er moet ten laatste op 17 augustus 2022 een energie-efficiëntieplan opgesteld en geïmplementeerd worden, evenals een energiebalans. Bij een beperkt energieverbruik (bijvoorbeeld voor bedrijven met een energieverbruik van <0,1 PJ) kan er geoordeeld worden dat, mits motivatie, een beperktere invulling wordt gegeven aan deze beide technieken (energie-efficiëntieplan en energiebalans)."
- k. Ook nu wordt er in het document aftoetsing WT niets vermeld over een energie-efficiëntieplan en energiebalans bij deze BBT.
- l. Gelet op het feit dat de gevraagde bijstellingen voorwaarden (afwijking van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het VLAREM) ongunstig worden geadviseerd (zie hieronder) en er voor na de overgangsperiode tot 17 augustus 2024 ook nog afwijkingen dienen te worden aangevraagd m.b.t. dit artikel, wordt de gevraagde uitbreiding met GPBV-rubriek 2.4.3.b)2° ongunstig geadviseerd, tesamen met iedere uitbreiding van mechanische behandeling met bijhorende opslag van ongevaarlijke afvalstoffen. Ook de uitbreiding met de opslag van 70

ton gevaarlijk afval wordt ongunstig geadviseerd; hier dient nog uitgeklaard te worden over welke afvalstoffen het hier kan gaan.

12. Bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale voorwaarde(n) van titel III van het VLAREM
- a. De aanvraag bevat ook een vraag tot afwijking van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het VLAREM:
 - "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;Met toepassing van de bepalingen over de toepasbaarheid, vermeld in BBT 14.b en 14.d, van de BBT-conclusies voor afvalbehandeling, kan er in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit worden afgeweken van de technieken, vermeld in de punten 2° en 4° van het eerste lid."
 - b. De bepalingen over de toepasbaarheid m.b.t. BBT 14d luiden als volgt: "Het gebruik van gesloten apparatuur of gebouwen is mogelijk beperkt door veiligheidsoverwegingen, zoals het risico van explosie of zuurstofdepletie. Het gebruik van gesloten apparatuur of gebouwen is mogelijk ook beperkt door de hoeveelheid afval."
 - c. Er wordt gevraagd om nog tot 17 augustus 2024 hout te kunnen verwerken op de huidige locaties. Dit is een afwijking van 2 jaar.
 - d. Wat betreft het bedrijfsrestafval wordt er gevraagd om nog tot 17 augustus 2024 inkomend te sorteren bedrijfsrestafval te kunnen opslaan op de huidige locaties. Dit is een afwijking van 2 jaar.
 - e. Het terrein en de hal waar de voorbehandeling van houtafval voor verbranding of meeverbranding zal komen op de site Renewi Antwerpen Kaai 214 kan pas opgebouwd worden als deze hal niet meer nodig is voor de voorbehandeling van bedrijfsrestafval voor verbranding of meeverbranding conform BBT en VLAREMA. Deze hal is beschikbaar voor de voorbehandeling van houtafval voor verbranding of meeverbranding (nuttige toepassing) van zodra de nieuwe installatie van de site Renewi Puurs voor de voorbehandeling van bedrijfsrestafval voor verbranding of meeverbranding in gebruik kan worden genomen en dit is voorzien voor 1 december 2023.
 - f. In het dossier is opgenomen dat de gevraagde bijstellingen om af te wijken van de timing nodig is om de investeringen en de bouw van een nieuwe sorteerlijn voor bedrijfsrestafval van de site Renewi Puurs te kunnen realiseren.
 - g. Dit wordt ongunstig geadviseerd. De deadline voor implementatie voor bestaande inrichtingen van de BBT-conclusies van de BREF WT en titel III van het VLAREM, hoofdstuk 3.14 is 17 augustus 2022. Deze datum is Europees vastgelegd; er zijn geen specifieke mogelijkheden voorzien om af te wijken van deze implementatie termijn. De exploitant stelt dat de gevraagde bijstelling zich richt op de timing wanneer moet voldaan worden aan de BBT; dit wordt niet aanvaard.
 - h. Verder is er opgenomen dat "maatregelen worden genomen om een gelijkwaardig niveau van milieubescherming te garanderen als die van de BBT". De genomen maatregelen in de overgangsperiode (tot 17 augustus 2024) zijn opgenomen in addendum Q4 in het dossier, zie ook milieucompartiment lucht hierboven in het verslag. Er wordt opgemerkt dat deze maatregelen geen gelijkwaardig niveau van milieubescherming garanderen.
 - i. De motivatie om afwijking te bekomen op basis van de toepasbaarheden (hoeveelheid, veiligheidsoverwegingen) is onvoldoende. Bij de vraag tot afwijking dient onderscheid gemaakt tussen de opslag en de apparatuur.
13. Vergunningstermijn
- a. Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan.

- b. Voor deze aanvraag die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 19 december 2033 worden verleend.

14. Advies: deels gunstig

- a. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt, behoudens wat het volgende onderdeel van de aanvraag betreft:
- De uitbreiding met GPBV-rubriek 2.4.3.b)2°, tesamen met iedere uitbreiding van mechanische behandeling met bijhorende opslag van ongevaarlijke afvalstoffen;
 - de uitbreiding van de tijdelijke opslag gevaarlijk afval met 70 ton;
- b. De vergunning voor de aanvraag kan deels worden verleend.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 28 oktober 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

- advies gevraagd op 28 oktober 2022;
 - advies ontvangen op 16 december 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Renewi nv is een afvalverwerkend bedrijf. De hoofdactiviteit van Renewi op Haven 214 bestaat uit het exploiteren van een inrichting voor op- en overslag, sorteren en/of mechanisch behandelen (shredderen) van diverse afvalstoffen met als doel deze gegroepeerd af te voeren naar vergunde verwerkers. De afvalstoffen kunnen zowel van huishoudelijke als bedrijfsmatige afkomst zijn.
 2. De inrichting beschikt voor deze activiteiten al over een milieuvergunning die afloopt op 19 december 2033.
 3. Volgens het gewestplan is de inrichting gelegen in industriegebied.
 4. Voorwerp van de aanvraag
 - a. Via deze omgevingsvergunningsaanvraag wenst de exploitant eerder vergunde rubrieken uit te breiden, te regulariseren of te verplaatsten. Naar aanleiding van de GPBV-evaluatie wordt ook een uitbreiding aangevraagd voor een GPBV rubriek.
 - b. Daarnaast wordt de vergunning overgedragen van Renewi nv, naar Renewi nv en Renewi Belgium nv. Op termijn (na 1 jaar) zullen alle activiteiten ondergebracht worden in Renewi Belgium nv.
 - c. De OVAM heeft adviesbevoegdheid voor de volgende aangevraagde afvalrubrieken:

Rubriek	Vergunde toestand	Voorwerp van de aanvraag	Gecoördineerde toestand
2.1.1.b)	De opslag van 50 ton gevaarlijk afval	Uitbreiding met 50 ton gevaarlijk afval	Opslag en overslag van 100 ton gevaarlijk afval
2.1.2.b)2°	De op- en overslag van 240 ton niet-gevaarlijk afval: – 40 ton groenafval – 200 ton bedrijfsafval	Uitbreiding met 500 ton niet-gevaarlijk afval, bestaande uit glas, rubber, pmd, cellenbeton, gips, steenpuin, betonpuin, asfaltpuin, textiel, papier en karton en metaal Actualisering naar rubriek 2.1.2.d)2° Van rechtswege wijziging van de op- en overslag van 200 ton bedrijfsrestafval naar rubriek 2.1.2.f)	De op- en overslag van 540 ton niet-gevaarlijk afval, bestaande uit: – 40 ton groenafval – 500 ton glas, rubber, pmd, cellenbeton, gips, steenpuin, betonpuin, asfaltpuin, textiel, papier en karton en metaal
2.1.2.f)	/	Nieuwe rubriek voor de	Op- en overslag van

		op- en overslag van 500 ton gemengde afvalstromen en 200 ton gevaarlijk afvalstoffen	<u>500 ton gemengde afvalstromen bestaande uit:</u> – 200 ton bedrijfsrestafval – 100 ton grof huisvuil – 100 ton droge niet-gevaarlijke gemengde bedrijfsafvalstoffen (hout, papier en karton, harde plastic, plastic-folie en metalen) – 100 ton bouw- en sloop- afval (zonder puinfractie) <u>200 ton gevaarlijk afvalstoffen, bestaande uit:</u> – 100 ton verontreinigd behandeld houtafval – 100 ton gevaarlijk afval
2.2.1.c)2°	De opslag en sortering van 980 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen:	Vermindering met 460 ton	De opslag en sortering van
	– 100 ton bouw- en sloopafval – 200 ton papier en karton – 140 ton textiel – 140 ton kunststoffen (harde kunststoffen en folies) – 150 ton metaal – 110 ton glas – 110 ton rubber – 30 ton pmd		520 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen, bestaande uit harde kunststoffen en folies, glas, metaal, pmd, rubber, textiel, papier en karton en bouw- en sloopafval zonder puinfractie
2.2.1.e)3°	De opslag en sortering van 250 ton aeea	Uitbreiding met 20 ton gevaarlijk afval	Opslag en sortering van 270 ton gevaarlijke afvalstoffen, bestaande uit: – 250 ton aeea – 20 ton gevaarlijk afval
2.2.2.b)2°	De opslag en mechanische behandeling van 900 ton A- en B-hout d.m.v. schredder van 315 kW	Tijdelijke uitbreiding met 1.100 ton bestaande uit bedrijfsrestafval en de uitgesorteerde fracties Wijziging van de opslag en mechanische behandeling van 900 ton A- en B-hout d.m.v. schredder van 315 kW naar rubriek 2.2.2.f)2°	Opslag en mechanische behandeling van 1.100 ton afval, bestaande uit: – 500 ton te sorteren en te shredderen bedrijfsrest- afval uitgesorteerde fracties: – 100 ton sorteerzeef- residu – 200 ton rejects, ferro, non-ferroschroot, puin, inert afval, houtafval, papier en karton, folies, harde plastic, pmd, EPS, textiel, groenafval, gevaarlijk afval – 300 ton RDF Na 17/8/2024 vervalt deze

			rubriek.
2.2.2.f)2°	De opslag en mechanische behandeling van – 500 ton bedrijfsafval – 100 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen d.m.v. een sizer van 2x 160 kW, gekoppeld aan een automatische sorteerinstallatie (ASI)	Uitbreiding met 2.000 ton onbehandeld houtafval en niet-verontreinigd behandeld houtafval (A- en B-hout) bestaande uit de te verwerken en het verwerkt houtafval. Tijdens de overgangsperiode tot 17/8/2024 verwerking in open lucht, nadien verwerking in loods Wijziging naar rubriek 2.2.2.b)2° van de opslag en mechanische behandeling van 500 ton bedrijfsrestafval	De opslag en mechanische behandeling van: – 100 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen – 2.000 ton onbehandeld houtafval en niet-verontreinigd behandeld houtafval (A- en B-hout) bestaande uit het te verwerken houtafval en het verwerkt houtafval. (In de overgangsperiode tot 17/8/2024 verwerking in open lucht, nadien verwerking in loods)
2.4.3.b)2°	/	Nieuwe rubriek voor de voorbehandeling van 1.200 ton afval/dag voor (mee)verbranding	Voorbehandeling van 1.200 ton afval/dag voor (mee)verbranding, bestaande uit: Tot 17/8/2024 (overgangsperiode): – 400 ton/dag bedrijfsrestafval – 800 ton/dag niet-gevaarlijk houtafval Na 17/8/2024: – 800 ton/dag niet-gevaarlijk houtafval
2.4.5	Tijdelijke opslag van gevaarlijke producten: – 50 ton gevaarlijk afval – 20 ton cementgebonden asbesthoudende bouwmaterialen – 250 ton aeea	Uitbreiding met 170 ton gevaarlijk afval	Tijdelijke opslag van 490 ton gevaarlijke afvalstoffen, bestaande uit: – 120 ton gevaarlijk afval – 20 ton cementgebonden asbesthoudende bouwmaterialen – 250 ton aeea – 100 ton verontreinigd behandeld houtafval (C-hout)

d. De exploitant vraagt geen bijstelling aan van de bijzondere voorwaarde uit zijn huidige vergunning of sectorale voorwaarden van Vlare II.

5. Evaluatie van de aanvraag

a. Aanvoer van de afvalstoffen

- Bij aanvoer wordt elke vracht gewogen via de weegbrug, visueel gecontroleerd en daarna doorgestuurd naar de juiste opslaglocatie. De afvalstoffen worden binnen of buiten opgeslagen in een container of bunker.

b. Aanvoer en verwerking van bedrijfsrestafval

- Op de inrichting van Renewi Antwerpen worden volgende bedrijfsrestafval aangevoerd:
 - Scenario 1: individuele inzamelingen of ophaalrondes aangevoerd door Renewi of derden, die nog niet voldoen aan de resultaatsvoorschriften.
 - Scenario 2: individuele inzamelingen of ophaalrondes afkomstig van een andere Renewi-vestiging of derden, dat wel al voldoen aan de resultaatvoorschriften. In dit geval werd het afval al uitgesorteerd op een andere vergunde inrichting, zodat het voldoet aan de resultaatsvoorschriften (artikel 5.5.4.4 van het Vlarema).

- Bedrijfsrestafval afkomstig van ophaalrondes (scenario 1) wordt tijdens de inzameling visueel gecontroleerd door Renewi of derden. Non-conformiteiten worden geregistreerd en doorgestuurd naar de klant.
 - Bedrijfsrestafval afkomstig van een individuele inzameling (scenario 1), wordt bij aankomst uitgekipt en gecontroleerd op non-conformiteiten. Wanneer de vracht niet conform is, wordt de non-conformiteit geregistreerd en doorgestuurd naar de klant.
 - Het aangevoerde bedrijfsrestafval uit scenario 2, wordt gelost in de acceptatiezone, aangeduid op het uitvoeringsplan. Deze vrachten voldoen reeds aan afdeling 5.5 van het Vlarema (visueel gecontroleerd, registratie non-conformiteiten en voldoen aan resultaatsvoorschriften). Ze werden reeds nagesorteerd op een andere vergunde inrichting van Renewi of derden. De vracht wordt bij aanvoer op de inrichting van Renewi Antwerpen in de acceptatiezone nogmaals gecontroleerd op de resultaatsvoorschriften. Indien wordt vastgesteld dat deze vracht toch niet voldoet, wordt deze nog eens nagesorteerd.
 - Vanaf 1 januari 2023 wordt er gecontroleerd of het afval voldoet aan de strengere resultaatsvoorschriften.
 - De samenwerking met andere IHM's of vergunde verwerkers om te voldoen aan alle voorwaarden uit afdeling 5.5 van het Vlarema, wordt steeds vastgelegd in een contract. In dit contract worden steeds volgende zaken opgenomen:
 - voor welke vrachten de samenwerking geldt;
 - welke actor de verantwoordelijkheid neemt voor welke verplichting.
 - Na 17 augustus 2024 zal er geen bedrijfsrestafval meer verwerkt worden op de inrichting van Renewi Antwerpen. Er zal dan enkel nog bedrijfsrestafval worden op- en overgeslagen, om daarna af te voeren naar de site van Puurs voor verdere nasortering. Op de site in Puurs wordt een nieuwe sorteerlijn voor bedrijfsrestafval gebouwd.
 - Vanaf 1 januari 2023 zullen er enkel nog transparante afvalzakken toegelaten zijn voor bedrijfsrestafval dat ingezameld wordt in containers. Dit verbod geldt sinds 1 januari 2022 ook al voor alle restafvalzakken van meer dan 60 liter. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.
- c. Opslag van gevaarlijk afvalstoffen (rubriek 2.1.1.b))
- De exploitant vraagt een uitbreiding aan voor de opslag van 50 ton gevaarlijk afval. Het gaat om gevaarlijk afval dat enkel wordt opgeslagen. Het wordt niet samengevoegd met gelijksoortige afvalstoffen.
 - Het betreft de aanvoer van gevaarlijk afval van bv. een andere vergunde verwerker of zusterfirma die op een bepaald moment zelf niet over voldoende opslagcapaciteit beschikt of een tijdje gesloten is. Het kan ook gaan om opslag van gevaarlijk afval ten gevolge van specifieke marktvragen die nu nog niet te voorspellen zijn.
 - Gevaarlijke afvalstoffen mogen enkel opgeslagen worden in een gecompartmenteerde opslagplaats, eventueel aangevuld met vaste houders of tanks voor vloeibare afvalstoffen, zoals aangegeven op het werkplan. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.
- d. Opslag en overslag niet-gevaarlijke afvalstoffen (monostromen: rubriek 2.1.2.d)2°)
- Er wordt onder rubriek 2.1.2.d)2° een uitbreiding aangevraagd voor de op- en overslag van 500 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit glas, rubber, pmd, cellenbeton, gips, steenpuin, betonpuin, asfaltpuin, textiel, papier en karton en metaal. Het gaat om monostromen die afkomstig kunnen zijn van particulieren, kleine zelfstandigen, sorteerinrichtingen, inzamelaars, van eigen selectieve inzameling, van andere Renewi-vestigingen, enz.
 - Uit contact met de aanvrager blijkt dat het onmogelijk is het totaal tonnage (500 ton) op te splitsen voor de verschillende afvalstromen. Het is namelijk moeilijk om nu al te voorspellen hoeveel van de elke afvalstof in de toekomst zal aangevoerd worden, omdat dit sterk afhankelijk is van de markt en hun klanten. In totaal zal echter nooit meer dan 500 ton van de vernoemde afvalstromen op- en overgeslagen worden op de inrichting.
 - Het betreft enkel de op- en de overslag van afvalstoffen, die daarna worden afgevoerd naar een vergunde verwerker. Deze afvalstoffen ondergaan geen bijkomende behandeling op de inrichting. De afvalstoffen worden allemaal opgeslagen in containers.
 - Bij de aanvoer van containers met asfalt moet er een PAK-test gedaan worden om na te gaan of het gaat over teerhoudende of niet-teerhoudende asfalt. Teerhoudende asfalt mag niet aanvaard worden op de inrichting. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.

- Het aanvraagdossier vermeldt niet of de exploitant een weigeringsbeleid uitvoert voor het aanvaarden van teerhoudende afvalstoffen door klanten hierover op voorhand voldoende duidelijk te informeren. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.
- e. Opslag en overslag niet-gevaarlijke afvalstoffen (gemengde afvalstromen: rubriek 2.1.2.f))
 - De exploitant wenst zijn vergunning uit te breiden met de op- en overslag van 500 ton niet-gevaarlijke gemengde afvalstromen bestaande uit: 200 ton bedrijfsrestafval, 100 ton grof huisvuil, 100 ton droge niet-gevaarlijke gemengde bedrijfsafvalstoffen (hout, papier en karton, harde plastic, plastic-folie en metalen) en 100 ton bouw- en sloopafval (zonder puinfractie).
 - Het gaat om afvalstromen die ingezameld worden bij derden of aangevoerd worden door derden en zusterbedrijven van Renewi. Het gaat om afvalstromen die bij aanvoer enkel worden op- en overgeslagen om daarna af te voeren naar een vergunde verwerker.
 - 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". Losse verpakkingen zoals bouwfolie, afval van de inboedel of restafval zijn niet toegelaten in bouw- en sloopafval. Recycleerbare stromen zoals folie van verpakkingen zijn wel toegelaten als deze in een apart recipiënt (bv. zakken) boven op de container geplaatst worden en daarna apart opgeslagen en verwerkt worden. De acceptatiecriteria voor bouw- en sloopafval moeten hierop worden afgestemd. De OVAM wenst dit als aandachtspunt mee te delen.
 - Afvalstoffen mogen gemengd ingezameld worden bij bedrijven, op voorwaarde dat het droge niet-gevaarlijke afvalstoffen zijn, de gemengde inzameling van deze afvalstoffen de hoogwaardige verwerking van de verschillende fracties niet in het gedrang brengt en deze nadien volledig worden uitgesorteerd op een vergunde inrichting. Daarnaast moet er een contract afgesloten worden met de klant waarin wordt gespecificeerd welke afvalstoffen worden samengevoegd. De OVAM wenst dit als aandachtspunt mee te delen.
 - Als een container met bouw- en sloopafval of droog gemengd niet-gevaarlijk bedrijfsafval aanzienlijke hoeveelheden afvalstoffen bevat die niet voldoen aan de wettelijke voorwaarden voor dergelijke inzameling, valt deze container onder de definitie bedrijfsrestafval en moet er voldaan worden aan afdeling 5.5 van het Vlarema. De OVAM wenst dit als aandachtspunt mee te delen.
- f. Opslag, overslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.1.2.f), 2.2.1.e)2°) en 2.4.5.))
 - Er wordt een op- en overslag aangevraagd voor 100 ton gevaarlijke afvalstoffen. Daarnaast wordt de opslag en sortering uitgebreid met 20 ton gevaarlijk afval.
 - Het betreft enerzijds de op- en de overslag van gevaarlijk afval dat op de site samengevoegd wordt, om daarna af te voeren naar een hiertoe vergunde verwerkingsinrichtingen. Soms wordt het gevaarlijk afval bij aanvoer eerst nog uitgesorteerd per type.
- g. Opslag en sortering niet-gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.2.1.c)2°)
 - De opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen wordt verlaagd naar 520 ton. Het gaat om bouw en sloopafval (zonder puinfractie) en volgende monostromen: harde kunststoffen en folies, glas, metaal, pmd, rubber, textiel, papier en karton.
 - OVAM wenst op te merken dat onder rubriek 2.2.1.c)2° afvalstromen vergund worden, die gemengd worden aangevoerd en de uit te sorteren fracties. De opslag en sortering van afvalstoffen, aangevoerd als monostroom, moeten vergund worden onder rubriek 2.2.1.d)2°.
 - De aanvrager heeft via mail laten weten dat hij daarom de opslag en sortering van 200 ton bouw- en sloopafval (zonder puinfractie) wenst te vergunnen onder rubriek 2.2.1.c)2° en 320 ton monostromen onder rubriek 2.2.1.d)2°. Dit werd ook zo aangepast in de tabel met de maximale opslag per rubriek onder 'conclusies en advies'.

- Vrachten met te sorteren afvalstromen worden uitgekipt op de sorteervloer.
 - Uit het bouw- en sloopafval zonder puin, worden met de kraan recycleerbare materialen gehaald zoals metalen, hout, harde plastic, papier en karton, cellenbeton, gips, rubber, glas, enz.
 - Als vrachten met monostromen afvalstoffen bevatten die er niet in thuishoren worden deze ook uitgekipt en verwijderd met de kraan. Ook gevaarlijke afvalstoffen (bv. AEEA, KGA,..) worden soms uit deze afvalstromen gehaald mochten deze accidenteel aanwezig zijn.
 - De uitgesorteerde stromen worden vervolgens in hun respectievelijke stortbunkers geplaatst.
 - Het bouw- en sloopafval (zonder puinfractie) en de verschillende monostromen moeten in aparte batches uitgesorteerd worden op de sorteervloer. Deze afvalstromen alsook de voorgesorteerde fractie mogen niet gemengd worden. De OVAM wenst hieromtrent een bijzondere voorwaarde op te leggen.
- h. Opslag en mechanische behandeling (rubriek 2.2.2.b)2°, 2.2.2.f)2° en 2.4.3.b)2°)
- Momenteel staat in de hal een vergunde RDF lijn die gebruikt zal worden voor het verwerken van bedrijfsrestafval. De opbouw van de nieuwe sorteerinstallatie voor bedrijfsrestafval op de site in Puurs (voorzien 1 december 2023) ondervindt enige vertraging. De bestaande RDF-sorteerlijn zal daarna deels aangepast worden tot een houtsorteerlijn. De aanpassing zal plaatsvinden in 2023 om operationeel te zijn tegen 17 augustus 2024. Na 17 augustus 2024 zal er geen bedrijfsrestafval meer gesorteerd worden op de Haven 214. Er zal enkel nog bedrijfsrestafval op- en overgeslagen worden waarna het bedrijfsrestafval afgevoerd zal worden naar de site van Puurs.
 - Hieronder wordt per afvalstroom de procesbeschrijving omschreven voor en na 17 augustus 2024.
 - Bedrijfsrestafval (tot en met 17 augustus 2024)
 - Onder rubriek 2.2.2.b)2° wordt de opslag en mechanische behandeling (RDF lijn) van 1.100 ton bedrijfsrestafval aangevraagd. Het gaat om 500 ton te sorteren bedrijfsrestafval en 600 ton uitgesorteerde fracties. Na 17 augustus 2024 wordt deze activiteit stopgezet. Het bedrijfsrestafval zal vanaf dan afgevoerd worden naar één van de richtingen die voorzien is van een nieuwe sorteerlijn (bv. Renewi Puurs). Daarom wenst de exploitant zich voor de inrichting in de Rostockweg enkel tijdelijk te vergunnen (t.e.m. 17 augustus 2024) voor de opslag en mechanische behandeling van bedrijfsrestafval onder rubriek 2.2.2.b)2°.
 - Het na te sorteren bedrijfsrestafval wordt uitgekipt, waarbij volgende materialen met een sorteerkraan worden voorgesorteerd vooraleer het over de automatische sorteerlijn gaat: kunststoffen, papier en karton, afvalbanden, groenafval, textiel, EPS en pmd, puin, hout, non-ferro en ferro-metalen, gevaarlijke afvalstoffen, kga, aeea, asbestcement, enz.. Ook de materialen die een storing kunnen veroorzaken in de sorteerlijn (niet recycleerbare en niet shredderbare fracties) worden verwijderd uit het bedrijfsrestafval.
 - De technisch niet recycleerbare en niet shredderbare fracties, uitgesorteerd bij de voorsortering, worden rechtstreeks naar meeverbranding afgevoerd.
 - Het bedrijfsrestafval gaat pas over RDF-lijn nadat het via de voorsortering al voldoet aan de resultaatsvoorschriften. Het afval gaat op de sorteerlijn eerst langs een zakkenopener die het afval mechanisch voor breekt. Daarna passeert het afval een magneetband voor het uitscheiden van het ferro-metaal. De gebroken afvalstoffen worden daarna opgesplitst in twee fracties d.m.v. een zeefinstallatie:
 - fractie < 150 mm
 - (i) passeert eerst verschillende scheidingstechnieken om de ferro- en non-ferrometalen uit te sorteren;
 - (ii) gaat dan langs een zeef, om het sorteerzeefresidu af te zeven (0-20 mm).
 - (iii) via een sorteerband wordt op het einde ook nog pmd verwijderd.
 - fractie > 150 mm
 - (i) gaat langs een sorteercabine, waarin volgende afvalstromen manueel worden nagesorteerd: papier en karton, hout, folie, harde kunststof, pmd, metalen, textiel, puin en stoorstoffen.

- De overgebleven restfractie bevat enkel nog niet-recycleerbare afvalstoffen. Deze wordt via een shredder omgezet in RDF. Het RDF-product wordt ingezet als alternatieve brandstof in een vergunde mee-verbrandingsinstallaties.
- De uitgesorteerde fracties worden voor recyclage afgevoerd naar vergunde verwerkingsinstallaties. Enkele voorbeelden zijn Recypel Bv, Unilin Bv, Renewi Belgium Nv Gent Plastics, Belgian Scrap Terminal Wallonie en The Aluminium Recovery Company Nv.
- Tijdens de voorsortering met de kraan moeten transparante zakken op voorhand worden geïnspecteerd en verwijderd, als deze zichtbaar materiaal bevatten dat niet in het restafval thuis hoort. Ook gevaarlijk afval en grote stukken recyclebaar EPS ($>0,5\text{m}^2$) moeten vooraf uitgesorteerd worden vooraleer het afval over de sorteerlijn gaat. De verkleiners zouden grote stukken recyclebaar EPS te veel vermalen. Inerte afvalstoffen, zoals grote stukken puin en stenen ($> 0,5 \text{ m}^2$), moeten er ook zeker bij de voorsortering worden uitgehaald. De OVAM wil dit als bijzondere voorwaarde op te leggen.
- De technisch niet recycleerbare of shredderbare fracties, afkomstig van de voorsortering met de kraan, mogen enkel rechtstreeks naar verbranding op voorwaarde dat deze niet-recyclebaar zijn volgens de meest geschikte en beschikbare technieken. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.
- Men mag het bedrijfsrestafval enkel verkleinen aan het begin van een sorteerlijn als men kan aantonen dat dit de effectiviteit van het sorteerproces verbeterd. Een verkleining voorafgaand aan de sorteerlijn moet ook beperkt worden tot stukken afval die zonder verkleining niet door een sorteerlijn verwerkt kunnen worden. Men mag niet verkleinen met als doel om makkelijk aan de resultaatsvoorschriften voor bedrijfsrestafval te kunnen voldoen. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.
- De exploitant moet er rekening mee houden dat vanaf 1 januari 2023 de resultaatsvoorschriften zullen verstrengen waaraan het bedrijfsrestafval moet voldoen vooraleer het naar verbranding mag worden afgevoerd (artikel 5.5.4.4)2°). Deze resultaatsvoorschriften worden in eerste instantie best zoveel mogelijk behaald via een doorgedreven bronsortering.
- Onder de rubriek voor opslag en mechanische behandeling van bedrijfsrestafval, wordt als uitgesorteerde fractie ook gevaarlijk afval aangevraagd. De opslag en mechanische behandeling van gevaarlijk afval kan niet vergund worden onder rubriek 2.2.2.b)2°, dit valt onder rubriek 2.2.2.g). Het gaat om gevaarlijk afval dat ondanks het acceptatiebeleid, sporadisch wordt aangetroffen in het bedrijfsrestafval. Gevaarlijke fracties die accidenteel in de aangevoerde containers aanwezig zijn als non-conformiteit, worden beschouwd als bedrijfseigen afvalstoffen. Omdat deze activiteit een uitzondering betreft, dient het incidenteel aangetroffen gevaarlijke afval niet afzonderlijk vergund te worden onder de rubriek voor opslag en mechanische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.g)).
- Houtafval
 - Via deze omgevingsvergunningsaanvraag wenst de exploitant zijn vergunning uit te breiden met de opslag en mechanische verwerking van 2.000 ton ongevaarlijk houtafval, bestaande uit te verwerken en verwerkt houtafval.
 - Bij Renewi Antwerpen wordt enkel het onbehandeld en niet-verontreinigd behandeld houtafval gesorteerd en verwerkt. Het verontreinigd behandeld houtafval wordt enkel op- en overgeslagen en afgevoerd naar andere verwerkers.
 - Houtafval wordt in hoofdzaak ongebroken aangevoerd op de inrichting. Het hout kan rechtstreeks van klanten komen of van andere Renewi-vestigingen.
 - Tot 17 augustus 2024 wordt het houtafval in open lucht gesorteerd en mechanisch behandeld. De verwerking van het houtafval wordt afgeschermd door bunkermuren langs drie zijden. Het gebroken onbehandeld houtafval wordt afgevoerd naar recyclage-inrichting voor materiaalrecyclage. Het gebroken niet-verontreinigd behandeld houtafval wordt afgevoerd voor verbranding of naar materiaalrecyclage.
 - Van zodra de sorteerinstallatie omgebouwd is voor het sorteren van houtafval (na 17 augustus 2024), zal de opslag en verwerking van het houtafval binnen plaatsvinden in een hal. Het doel van de nieuwe sorteerinstallatie is om zoveel mogelijk recyclebaar hout uit het onbehandeld en niet-verontreinigd behandeld houtafval te halen.

- Het proces bestaat uit volgende stappen: breken, zeven en sorteren. De zeven kunnen naar grootte en de wens van de klant aangepast worden. Ook de breekinstallatie kan aangepast worden naargelang het hout grover of fijner moet zijn.
- Verontreinigingen, ijzer en non-ferro metalen worden tijdens het proces verwijderd uit het houtafval. De uitgesorteerde ferro en non-ferrometalen worden voor recyclage afgevoerd naar vergunde verwerkingsinstallaties.
- Het gebroken onbehandeld houtafval wordt ingezet in materiaalrecyclage. Het recycleerbare deel van het niet-verontreinigd behandeld houtafval wordt afgevoerd naar materiaalrecyclage, het niet-recycleerbare wordt ingezet als alternatieve brandstof.
- In de bijlagen van de aanvraag worden niet de juiste indelingstermen voor houtafval gebruikt. De juiste termen zijn onbehandeld houtafval, niet verontreinigd behandeld houtafval en verontreinigd behandeld houtafval. In aangevraagde rubrieken wordt wel de juiste termen gebruikt.
- Onbehandeld houtafval dat als monostroom wordt aangeleverd, dient als monostroom afzonderlijk opgeslagen en verwerkt te worden. Dit mag niet als alternatieve brandstof afgevoerd worden.
- Onbehandeld houtafval mag enkel afgezet worden richting materiaalrecyclage. Dit wenst de OVAM als aandachtspunt mee te delen.

6. Conclusies en advies

- a. De OVAM geeft een gunstig advies voor de omgevingsvergunningsaanvraag van Renewi nv en Renewi Belgium nv voor het uitbaten van een inrichting, gelegen te 2030 Antwerpen, Rostockweg 1B, Haven 214 voor de volgende activiteiten:

Activiteit	Maximale opslag	Rubriek
Opslag van gevaarlijk afval	100 ton gevaarlijk afval	2.1.1.b)
Opslag en overslag van niet gevaarlijk afval (monostromen)	540 ton bestaande uit: – 40 ton groenafval – 500 ton glas, rubber, pmd, cellenbeton, gips, steenpuin, betonpuin, asfaltpuin, textiel, papier en karton en metaal	2.1.2.d)2°
opslag en overslag van gemengde en gevaarlijke afvalstoffen	500 ton gemengde afvalstromen bestaande uit: – 200 ton bedrijfsrestafval – 100 ton grof huisvuil – 100 ton droge niet-gevaarlijke gemengde bedrijfsafvalstoffen bestaande uit hout, papier en karton, harde plastic, plastic-folie en metalen – 100 ton bouw- en sloopafval (zonder puinfractie) 200 ton gevaarlijk afvalstoffen bestaande uit: – 100 ton verontreinigd behandeld houtafval – 100 ton gevaarlijk afval	2.1.2.f)
Opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (monostromen)	320 ton bestaande uit harde kunststoffen, folies, glas, metaal, pmd, rubber, textiel, papier en karton	2.2.1.d)2°
Opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (gemengde stromen)	200 ton bouw- en sloopafval zonder puinfractie	2.2.1.c)2°
Opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen	270 ton bestaande uit: – 250 ton aeea – 20 ton gevaarlijk afval	2.2.1.e)3°
Opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijk afval (gemengde stromen)	1.100 ton, bestaande uit: – 500 ton te sorteren en te shredderen bedrijfsrestafval – uitgesorteerde fracties: • 100 ton sorteerzeefresidu	2.2.2.b)2°

	• 200 ton rejects, ferro, non-ferroschroot, puin, inert afval, houtafval, papier en karton, folies, harde plastic, pmd, EPS, textiel en groenafval • 300 ton RDF Tot en met 17/8/2024	
Opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijk afval (monostromen)	De opslag en mechanische behandeling van – 100 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen – 2.000 ton onbehandeld houtafval en niet-verontreinigd behandeld houtafval bestaande uit de te verwerken en het verwerkt houtafval (In de overgangsperiode tot 17/8/2024 verwerking in open lucht, nadien verwerking in loods)	2.2.2.f)2°
Voorbehandeling van afval voor (mee)verbranding	1.200 ton afval/dag bestaande uit: – Tot 17/8/2024 in de overgangsperiode: • 400 ton/dag bedrijfsrestafval • 800 ton/dag niet-gevaarlijk houtafval – Na 17/8/2024: • 800 ton/dag niet-gevaarlijke houtafval	2.4.3.b)2°
Tijdelijke opslag van gevaarlijk afval	490 ton, bestaande uit: – 120 ton gevaarlijk afval – 20 ton cementgebonden asbesthoudende bouwmaterialen – 250 ton aeea – 100 ton gevaarlijk verontreinigd behandeld houtafval	2.4.5

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 28 oktober 2022;
 - advies ontvangen op 15 december 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Voorwerp van de aanvraag relevant voor lucht
 - a. De omgevingsvergunningsaanvraag van Renewi heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is het shredderen van 400 ton/dag bedrijfsrestafval en 800 ton/dag (on)behandeld niet-verontreinigd houtafval, te vergunnen onder rubriek 2.4.3.b.2.
 - b. Tevens vraagt de exploitant een afwijking van BBT 14d m.b.t. de mechanische behandeling van bedrijfsrestafval en behandeld niet-verontreinigd houtafval.
 2. Emissies van de exploitatie
 - a. Op de site wordt bedrijfsrestafval en niet-verontreinigd houtafval opgeslagen en geshredderd. Het shredderen zal aanleiding geven tot diffuse stofemissies.
 - b. De opslag en het shredderen van bedrijfsrestafval gaat door in een overdekte bunker die langs 3 zijden is afgesloten. Om diffuse stofemissies te beperken is ter hoogte van de poorten een manuele vernevelingssysteem voorzien en worden daarnaast nog diverse maatregelen genomen. Vanaf 17 augustus 2024 zal het bedrijfsrestafval enkel worden opgeslagen op de site en niet langer geshredderd.
 - c. Het geshredderd hout is een stuivende stof behorende tot de stuifcategorie SC2 en SC3, het is dus stuifgevoelig maar wel bevochtigbaar. Tot 17 augustus 2024 gaat de opslag en het shredderen van hout door in open lucht, langs drie zijden omgeven door een (bunker)wand van 3,5 meter hoog. Diverse maatregelen worden genomen om stofhinder te beperken, zoals het beperken van de valhoogte en het uitrusten van de shredder met een vernevelingsinstallatie.
 - d. Vanaf 17 augustus 2024 wordt ongebroken houtafval buiten opgeslagen en gebroken houtafval zoveel als mogelijk in de hal. Een vaste shredderinstallatie zal het ongebroken hout in de hal verwerken. De shredder wordt voorzien van verneveling.
 3. Kwaliteit van de omgevingslucht
 - a. In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde fijn stof concentratie. In 2021 bedroeg de gemiddelde concentratie hier voor

PM₁₀ 21-25 µg/m³ en voor PM_{2,5} 13- 15µg/m³. Deze waarden zijn verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen. De Europese grenswaarden worden nog wel gerespecteerd.

- b. Gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf en ervan uitgaande dat de voorziene maatregelen om diffuse stofemissies te voorkomen voldoende zijn, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht.

4. Advies

- a. De VMM adviseert gunstig voor de omgevingsvergunningsaanvraag van het bedrijf NV Renewi te Antwerpen wat het aspect lucht betreft.
- b. Voor het verzoek tot afwijking van art. 3.14.2.4.6 (BBT14d) sluit de VMM zich aan bij het advies van AGOP-M.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 24 januari 2023

1. Horen van de partijen

- Mevrouw V. Van den Bossche, environmental officer, de heer B. Crombé, environmental expert, en de heer E. Piccart, SHEQ advisor, worden gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter verwijst naar het deels gunstige advies van de AGOP-M waarbij bijkomende informatie gevraagd wordt en een ongunstig advies verleend wordt voor de gevraagde afwijking van artikel 3.14.2.4.6 van Vlarem III.
 - De heer Crombé bevestigt kennis genomen te hebben van het deels gunstige advies van de AGOP-M en stelt dat hiervoor reeds contact met de adviseur van de AGOP-M werd opgenomen. Hij vraagt een administratieve lus toe te passen om het dossier te kunnen aanpassen en de nodige informatie aan te leveren.
- De voorzitter stelt vast dat in het advies van het schepencollege opgemerkt wordt dat in het dossier wordt aangegeven dat er ook nog bedrijfsafvalwater is ten gevolge van het gebruik van de wasplaats en van sproeiwater voor de bevochtiging van stuifgevoelige stoffen, maar dat er geen lozingsrubriek gevraagd wordt.
 - De heer Crombé verduidelijkt dat al het bedrijfsafvalwater op de site in putten verzameld en naar een extern verwerker afgevoerd wordt. Het dakwater wordt geloosd en het huishoudelijk afvalwater wordt op de riolering geloosd.
- De deskundige milieu vraagt welke maatregelen het bedrijf zal nemen wanneer de gevraagde afwijking van artikel 3.14.2.4.6 van Vlarem III niet toegestaan wordt.
 - De heer Crombé antwoordt dat de activiteiten zo goed mogelijk conform de BREF geëxploiteerd worden. Er wordt gewerkt met verneveling voor de opslag van het restafval, maar er kan niet voldaan worden aan de bepalingen van een gesloten gebouw, omdat er langs één zijde van het gebouw poorten zijn. Voor de houtverwerking geldt er intern een streng regime. De mogelijke stofhinder wordt voorkomen door verneveling: er is een laadstation voorzien van buizen voor verneveling. Dergelijke vernevelingstechniek geeft een goed resultaat en wordt ook toegepast bij het beladen van boten. De heer Crombé stelt dat stofhinder goed onder controle is op het bedrijf, maar dat er strikt genomen niet aan het voormelde artikel kan voldaan worden omdat het geen gesloten gebouw is.
- De voorzitter deelt mee dat de POVC aan de deputatie zal voorstellen om de beslissingstermijn te verlengen opdat een nieuwe projectinhoudversie ingediend kan worden om te voldoen aan de opmerkingen in het advies van de AGOP-M.

2. Omschrijving

- De AGOP-M merkt in haar advies het volgende op met betrekking tot het voorwerp:
 - Rubriek 2.2.2.f.2 maakt bij de opslagcapaciteit van 2.000 ton geen onderscheid tussen ongebroken en gebroken hout en houtstof.
 - Onder rubriek 2.2.2.f.2 is ook de opslag van 100 ton "andere niet gevaarlijke afvalstoffen" opgenomen. Het is niet duidelijk om welke afvalstoffen het hier gaat. Dit dient verder te worden uitgeklaard.
- De OVAM merkt in haar advies op dat onder rubriek 2.2.1.c.2 afvalstromen vergund worden die gemengd worden aangevoerd en de uit te sorteren fracties. De opslag en sortering van afvalstoffen, aangevoerd als monostroom, moeten vergund worden onder rubriek 2.2.1.d.2. De aanvrager heeft via mail aan de OVAM laten weten dat hij daarom de opslag en sortering

van 200 ton bouw- en sloopafval (zonder puinfractie) wenst te vergunnen onder rubriek 2.2.1.c.2 en 320 ton monostromen onder rubriek 2.2.1.d.2.

- De OVAM heeft dit zo ook opgenomen in de tabel bij haar advies. Echter, werd in het verleden reeds een opslag van 200 ton andere niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen vergund onder de rubriek 2.2.1.d.2. Het is niet duidelijk of deze fractie eveneens werd opgenomen in de tabel van de OVAM (het totaal bedraagt 320 ton in de tabel en niet 520 ton). Enkel de fractie die aanvankelijk werd aangevraagd onder rubriek 2.2.1.c.2 (320 ton) wordt vermeld onder rubriek 2.2.1.d.2.
- Het voorwerp wordt in die zin aangepast.
- Verder te bespreken na termijnverlenging.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden tijdens het openbaar onderzoek geen digitale bezwaren ingediend.
- Het CBS heeft in zijn advies aangegeven dat wegens een cyberaanval op de stad Antwerpen het openbaar onderzoek geschaad werd en dat hierdoor eventuele analoog ingediende bezwaarschriften niet meer konden worden verwerkt.
- De POVC stelt vast dat het openbaar onderzoek geschaad is, aangezien niet duidelijk is of er analoge bezwaren ingediend werden. De POVC stelt voor om, in toepassing van de administratieve lus, de behandelingstermijn eenmalig met 60 dagen te verlengen, zodat de schade aan het openbaar onderzoek hersteld kan worden. Dit betekent dat het CBS het gevoerde onderzoek aanvult met de analoog ingediende bezwaren of met de bevestiging dat er geen analoge bezwaren ingediend werden of dat er een nieuw openbaar onderzoek gevoerd wordt.
- Verder te bespreken na termijnverlenging.

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

- De aanvraag is gelegen binnen een zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP Afbakening zeehavengebied Antwerpen, goedgekeurd op 30 april 2013.
- De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan.
- Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
- De POVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Er werd geen advies van het AZG ontvangen. Dit advies is conform artikel 26 van het Omgevingsvergunningsdecreet stilzwijgend gunstig.
 - Het CBS verleent een voorwaardelijk gunstig advies, maar merkt op dat in het dossier wordt aangegeven dat er ook nog bedrijfsafvalwater is ten gevolge van het gebruik van de wasplaats en van sproeiwater voor de bevochtiging van stuifgevoelige stoffen. Het CBS stelt dat uit het dossier niet duidelijk is wat er met dit afvalwater gebeurt. De aanvrager is niet vergund voor de lozing van bedrijfsafvalwater, dus dit afvalwater mag niet geloosd worden.
 - De aanvrager verduidelijkt ter zitting dat het bedrijfsafvalwater afgevoerd wordt naar een extern verwerker, het hemelwater wordt geloosd en het huishoudelijk afvalwater wordt op de openbare riolering geloosd.
 - De OVAM verleent een gunstig advies.
 - De AGOP-M verleent een deels gunstig advies waarbij het volgende wordt geweigerd:
 - De gevraagde bijstelling van artikel 3.14.2.4.6.4 van Vlarem III wordt ongunstig geadviseerd en er dienen ook afwijkingen aangevraagd te worden voor na de overgangsperiode tot 17 augustus 2024.
- De AGOP-M stelt dat de deadline voor implementatie voor bestaande inrichtingen van de BBT-conclusies van de BREF WT en titel III van het Vlarem (hoofdstuk 3.14) 17 augustus 2022 was. Deze datum is Europees vastgelegd; er zijn geen specifieke mogelijkheden voorzien om af te wijken van deze implementatie termijn. De exploitant stelt dat de gevraagde bijstelling zich richt op de timing wanneer moet voldaan worden aan de BBT. Dit wordt niet aanvaard.
- Verder is er opgenomen dat "maatregelen worden genomen om een gelijkwaardig niveau van milieubescherming te garanderen als die van de BBT". De genomen maatregelen in de overgangsperiode (tot 17 augustus 2024) zijn opgenomen in addendum Q4 in het dossier, zie ook milieucompartiment lucht hierboven in het verslag. Er wordt opgemerkt dat deze maatregelen geen gelijkwaardig niveau van

milieubescherming garanderen.

De motivatie om afwijking te bekomen op basis van de toepasbaarheden (hoeveelheid, veiligheidsoverwegingen) is onvoldoende. Bij de vraag tot afwijking dient onderscheid gemaakt tussen de opslag en de apparatuur.

- de uitbreiding met GPBV-rubriek 2.4.3.b.2, tesamen met iedere uitbreiding van mechanische behandeling met bijhorende opslag van ongevaarlijke afvalstoffen;
 - de uitbreiding van de tijdelijke opslag gevaarlijk afval met 70 ton. Hiervoor dient er nog uitgeklaard te worden om welke afvalstoffen het kan gaan.
 - De AGOP-M geeft volgende opmerkingen in haar advies:
 - Er wordt opgemerkt dat de mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen niet aangevraagd wordt onder VlareM-rubriek 2.4.3.b.2 en dat hierover ook geen informatie zit in het dossier.
 - Onder VLAREM-rubriek 2.2.2.f.2 is ook de opslag van 100 ton "andere niet gevaarlijke afvalstoffen" opgenomen. In het dossier is er opgenomen dat deze afvalstoffen niet continu, maar eerder periodiek aanvaard en verwerkt worden. Het gaat om het sorteren, shredderen en zeven van deze afvalstoffen met een maximale capaciteit van 200 ton/jaar. Het is niet duidelijk om welke afvalstoffen het hier gaat. Er zit geen informatie in het dossier over dit shredderen en zeven van deze fractie. Dit dient verder te worden uitgeklaard.
 - 120 ton "gevaarlijk afval" wordt opgeslagen in een gesloten container, huifwagen of overdekte opslag op vloestofdichte vloer. Er dient nog verder te worden uitgeklaard over welke afvalstoffen het hier gaat.
 - Er wordt opgemerkt dat in het document aftoetsing WT BBT-conclusies is opgenomen dat de capaciteit ondergrondse bufferputten van potentieel verontreinigd hemelwater 140 m³ betreft, en in bijlage "addendum E3 Water" wordt gesproken van 6 afvalwaterputten van elk 20 m³. Dit dient nog verder te worden uitgeklaard.
 - In het document met aftoetsing WT is het volgende opgenomen: "Hemelwater (dakwater) wordt momenteel afgevoerd naar de riolering. Komende maanden zal een opvangput voor hemelwater voorzien worden waardoor hemelwater zal kunnen worden ingezet voor het bevochtigen van het houtafval." De exploitant dient beter te preciseren wat de timing omtrent bovenstaande is.
 - De POVC stelt voor dat de aanvrager gebruik maakt van de termijnverlenging in het kader van de administratieve lus (zie punt 3. Openbaar onderzoek - bezwaren) om de door de AGOP-M gevraagde bijkomende informatie aan te leveren.

De POVC wijst de aanvrager er op dat de afwijking van artikel 3.14.2.4.6.4 van VlareM III niet toegestaan kan worden en vraagt dat de aanvrager tijdens de termijnverlenging eveneens duidelijk aangeeft hoe hij aan de VlareM-bepalingen zal voldoen.
 - Verder te bespreken na termijnverlenging.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning 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
- BREF Afvalbehandeling
9. Natuurtoets
- De inrichting is gelegen op ruime afstand van vogelrichtlijngebieden en habitatrichtlijngebieden en op ca. 1.470 meter van het VEN- en/of IVON-gebied "De Kuifeend".
 - Uit de voortoets blijkt dat er van de aanvraag geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn ten gevolge van verzuring en eutrofiëring via de lucht en ruimtebeslag op (potentiële) habitats in habitatrichtlijngebied.

Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt.
Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het

Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan.
Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

10. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat de watertoets voor deze aanvraag niet relevant is.

11. Termijn

- Te bespreken na termijnverlenging.

12. Voorwaarden

- Te bespreken na termijnverlenging.

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

10.Procedure in termijnverlenging

De behandelingstermijn van het dossier werd door toepassing van de administratieve lus van rechtswege eenmalig met 60 kalenderdagen verlengd.

De aanvrager werd hiervan op 10 februari 2023 op de hoogte gebracht. Tevens werd aan de aanvrager gevraagd om volgende informatie over te maken door het indienen van een nieuwe projectinhoudversie:

- De aanvrager dient te verduidelijken hoe aan de Vlarembepalingen in artikel 3.14.2.4.6.4. van Vlare III voldaan kan worden.
- De aanvrager dient de door de AGOP-M gevraagde bijkomende informatie aan te leveren:
 - o Er wordt opgemerkt dat de mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen niet aangevraagd wordt onder Vlare-rubriek 2.4.3.b.2 en dat hierover ook geen informatie zit in het dossier.
 - o Onder VLAREM-rubriek 2.2.2.f.2 is ook de opslag van 100 ton "andere niet gevaarlijke afvalstoffen" opgenomen. In het dossier is er opgenomen dat deze afvalstoffen niet continu, maar eerder periodiek aanvaard en verwerkt worden. Het gaat om het sorteren, shredderen en zeven van deze afvalstoffen met een maximale capaciteit van 200 ton/jaar. Het is niet duidelijk om welke afvalstoffen het hier gaat. Er zit geen informatie in het dossier over dit shredderen en zeven van deze fractie. Dit dient verder te worden uitgeklaard.
 - o 120 ton "gevaarlijk afval" wordt opgeslagen in een gesloten container, huifwagen of overdekte opslag op vloestofdichte vloer. Er dient nog verder te worden uitgeklaard over welke afvalstoffen het hier gaat.
 - o Er wordt opgemerkt dat in het document aftoetsing WT BBT-conclusies is opgenomen dat de capaciteit ondergrondse bufferputten van potentieel verontreinigd hemelwater 140 m³ betreft, en in bijlage "addendum E3 Water" wordt gesproken van in 6 afvalwaterputten van elk 20 m³. Dit dient nog verder te worden uitgeklaard.
 - o In het document met aftoetsing WT is het volgende opgenomen: "Hemelwater (dakwater) wordt momenteel afgevoerd naar de riolering. Komende maanden zal een opvangput voor hemelwater voorzien worden waardoor hemelwater zal kunnen worden ingezet voor het bevochtigen van het houtafval." De exploitant dient beter te preciseren wat de timing omtrent bovenstaande is.
 - o Voor de uitbreiding van de tijdelijke opslag gevaarlijk afval met 70 ton dient nog uitgeklaard te worden om welke afvalstoffen het kan gaan.

Daarnaast dient het CBS het gevoerde openbaar onderzoek aan te vullen met de analoog ingediende bezwaren of dient te bevestigen dat er geen analoge bezwaren ingediend werden of het CBS dient een nieuw openbaar onderzoek te organiseren.

Er werd opnieuw advies gevraagd aan de POVC, de OVAM, de VMM, het AZG, de AGOP-M en het CBS.

11. Bijkomende gegevens

Op 17 februari 2023 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud V3 ingediend waarbij de gevraagde informatie werd bezorgd.

12. Openbaar onderzoek in termijnverlenging

Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Antwerpen.

Het openbaar onderzoek loopt van 4 maart 2023 tot en met 2 april 2023.

13. Adviezen in termijnverlenging

College van burgemeester en schepenen Antwerpen

- advies gevraagd op 10 februari 2023;
- advies ontvangen op 13 maart 2023;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
 1. Plannen van aanleg, ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingen
 - a. Zie bijgevoegd collegebesluit van 16 december 2022 (jaarnummer 9726) .
 2. Toetsing van de verenigbaarheid van het aangevraagde met de omgeving en de goede ruimtelijke ordening
 - a. De administratieve lus heeft geen invloed op de stedenbouwkundige voorschriften en stedenbouwkundige handelingen. Het standpunt uit het collegebesluit van 16 december 2022 (jaarnummer 9726) blijft behouden: er is geen bezwaar vanuit stedenbouwkundig oogpunt.
 3. Toetsing van aanvaardbaarheid van de ingedeelde inrichtingen en activiteiten op het vlak van hinder en risico's voor de mens en het milieu
 - a. Renewi baat aan Kaai 214 een afvalstoffenverwerkend bedrijf uit. Er worden diverse afvalstoffen op- en overgeslagen, gesorteerd en mechanisch behandeld met als doel deze gegroepeerd af te voeren naar erkende verwerkers. De afvalstoffen zijn uitsluitend afkomstig van industriële klanten, hoofdzakelijk gesitueerd in de provincie Antwerpen. Het afval bestaat voornamelijk uit houtafval (A- en B-hout) en bedrijfsafvalstoffen (met huishoudelijk afval vergelijkbaar restafval afkomstig van bedrijven). Men voorziet een aantal wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie.
 - b. Het college verleende op 16 december 2022 (jaarnummer 9726) een voorwaardelijk gunstig advies. De voorgestelde voorwaarden hebben betrekking op de verplichting om een IBA te installeren en op het opnemen van maatregelen ter verspreiding van stof in de werkprocedures. Op 10 februari 2023 startte de provincie een administratieve lus op om de exploitant de kans te geven om op enkele vragen van AGOP te antwoorden. De exploitant maakte een gewijzigde projectinhoudversie over op 17 februari die vervolgens op 20 februari werd goedgekeurd door de provincie.
 - c. Met de nieuwe projectinhoudversie wordt een antwoord geboden op de vragen van AGOP. Het betreft voornamelijk omschrijvingen van de verschillende afvalsoorten. Er is geen reden tot wijziging van het advies van het college van 16 december 2022 (jaarnummer 9726).
 - d. Het is aan de vergunningverlenende overheid om, op basis van alle onafhankelijk uitgebrachte deskundige adviezen, tot een gemotiveerde en integrale beslissing te komen.
 4. Advies van het college
 - a. Gunstig advies te verlenen voor de aanvraag tot omgevingsvergunning onder voorwaarden.
 5. Geadviseerde bijzondere milieuvoorwaarden
 - a. Uiterlijk drie maanden na vergunningverlening wordt een getekende offerte voor de installatie bezorgd aan de vergunningverlenende overheid en uiterlijk zes maanden na vergunningverlening wordt het bewijs van plaatsing van deze IBA eveneens bezorgd aan de vergunningverlenende overheid. Deze gegevens zullen ter informatie overgemaakt worden aan het college en de afdeling Handhaving. Zolang er geen IBA geplaatst is, worden de

bewijzen van ophaling en afvoer van het huishoudelijk afvalwater ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid.

- b. Maatregelen ter beperking van stofverspreiding (vernevelingsinstallatie, gebruik veegmachine, opslag niet hoger dan de wanden, ...) dienen opgenomen te worden in de werkprocedures. De procedures dienen ter beschikking gehouden te worden van de toezichthoudende overheid.

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

- advies gevraagd op 10 februari 2023;
 - advies ontvangen op 14 maart 2023;
 - inhoud: laattijdig deels gunstig, gelet op volgende elementen;
1. Op 17 februari 2023 heeft de exploitant een gewijzigde projectinhoud overgemaakt via het omgevingsloket naar aanleiding van bijkomende informatie die gevraagd werd bij het toepassen van een administratieve lus.
 2. De exploitant werd gevraagd om te verduidelijken hoe aan de Vlarem-bepalingen opgenomen in artikel 3.14.2.4.6.4. van Vlarem III voldaan kan worden.
 3. Er werd gevraagd aan de exploitant om de door AGOP-M gevraagde bijkomende informatie aan te leveren:
 - a. Onder VLAREM-rubriek 2.2.2.f.2 is de opslag van 100 ton "andere niet gevaarlijke afvalstoffen" opgenomen. In het dossier is er opgenomen dat deze afvalstoffen niet continu, maar eerder periodiek aanvaard en verwerkt worden. Het gaat om het sorteren, shredderen en zeven van deze afvalstoffen met een maximale capaciteit van 200 ton/jaar. Het is niet duidelijk om welke afvalstoffen het hier gaat. Er zit geen informatie in het dossier over dit shredderen en zeven van deze fractie. Dit dient verder te worden uitgeklaard.
 - b. Er wordt opgemerkt dat de mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen niet aangevraagd wordt onder Vlarem-rubriek 2.4.3.b.2 en dat hierover ook geen informatie zit in het dossier.
 - c. 120 ton "gevaarlijk afval" wordt opgeslagen in een gesloten container, huifwagen of overdekte opslag op vloestofdichte vloer. Er dient nog verder te worden uitgeklaard over welke afvalstoffen het hier gaat.
 - d. Er wordt opgemerkt dat in het document aftoetsing WT BBT-conclusies is opgenomen dat de capaciteit ondergrondse bufferputten van potentieel verontreinigd hemelwater 140 m³ betreft, en in bijlage "addendum E3 Water" wordt gesproken van in 6 afvalwaterputten van elk 20 m³. Dit dient nog verder te worden uitgeklaard.
 - e. In het document met aftoetsing WT is het volgende opgenomen: "Hemelwater (dakwater) wordt momenteel afgevoerd naar de riolering. Komende maanden zal een opvangput voor hemelwater voorzien worden waardoor hemelwater zal kunnen worden ingezet voor het bevochtigen van het houtafval." De exploitant dient beter te preciseren wat de timing omtrent bovenstaande is.
 - f. Voor de uitbreiding van de tijdelijke opslag gevaarlijk afval met 70 ton dient nog uitgeklaard te worden om welke afvalstoffen het kan gaan.
 4. Onder VLAREM-rubriek 2.2.2.f.2 is de opslag van 100 ton "andere niet gevaarlijke afvalstoffen" opgenomen.
 - a. In het dossier is er opgenomen dat deze afvalstoffen niet continu, maar eerder periodiek aanvaard en verwerkt worden. Het gaat om het sorteren, shredderen en zeven van deze afvalstoffen met een maximale capaciteit van 200 ton/jaar werd er opgenomen in het oorspronkelijk dossier. Er werd door ons gevraagd te duiden om welke afvalstoffen het hier gaat en meer informatie te bezorgen over dit shredderen en zeven van deze fractie. Er werd in ons advies ook opgemerkt dat de mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen niet aangevraagd wordt onder VLAREM-rubriek 2.4.3.b.2 en dat hierover ook geen informatie zit in het dossier. De mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen is volgens de rubriekentabel thans vergund als volgt onder VLAREM-rubriek 2.2.2.f.2: "de opslag en mechanische behandeling van 500 ton bedrijfsafval en 100 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen d.m.v. een sizer van 2x 160 kW, gekoppeld aan een automatische sorteerinstallatie (ASI)".
 - b. In projectinhoudversie 3 van het dossier is wat betreft de mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen het volgende opgenomen:

"De andere niet-gevaarlijke afvalstoffen betreffen niet enkel de afvalstromen waarvoor de inrichting vergund is, maar kan ook een afvalstroom zijn die nog niet in de vergunning vervat zit. Het betreft de aanvoer van niet-gevaarlijke afvalstoffen die op aanvraag van bv. een andere verwerker of zusterfirma die op een bepaald moment zelf niet over voldoende opslagcapaciteit beschikt of een tijdje gesloten is of indien er extra tonnen vrijkomen uit de markt of er een speciale vraag komt uit de markt, waardoor deze afvalstof naar de inrichting van Kaai 214 aangevoerd zal worden. Dit omvat het toepassen van shredderen, zeven of innovatieve mechanische recyclagetechnieken, zoals het behandelen van kunststoffen, folies, papier en karton... door o.a. fysische verontreiniging te verwijderen uit de afvalstroom om deze voor te bereiden voor recyclage."

- c. Hierbij wijzen we op artikel 5.2.1.2., §5 van VLAREM II. Volgens dit artikel mogen alleen die afvalstoffen worden aanvaard die uitdrukkelijk vermeld zijn in de omgevingsvergunning. Als in de omgevingsvergunning niet bepaald is welke afvalstoffen opgeslagen en verwerkt kunnen worden, is de vergunning beperkt tot de afvalstoffen die in de aanvraag zijn vermeld.
 - d. Dus gewoon stellen dat deze andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, afvalstromen betreft die nog niet in de vergunning vervat zitten, druist in tegen dit artikel en kan niet worden aanvaard. Ook een niet-limitatieve oplijsting van mogelijke mechanische behandelingen, zoals het toepassen van "innovatieve mechanische recyclagetechnieken" kan niet worden aanvaard. De procesbeschrijving van de betreffende mechanische behandelingen moet gekend zijn, zodat de potentiële effecten hiervan op de omgeving kunnen worden geëvalueerd.
 - e. Het sorteren, shredderen en zeven van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen is volgens het dossier aangeduid met nummer A16 op het uitvoeringsplan. "A16" is zowel binnen in de hal als buiten de hal ingetekend. Volgens bijlage Q4 in het dossier vindt de mechanische behandeling in de hal plaats.
 - f. Verder blijkt uit de bijkomende informatie dat deze mechanische behandelingen zullen worden toegepast om de afvalstromen voor te bereiden "voor recyclage". Hier wordt niet vermeld dat er ook een deel wordt voorbehandeld voor verbranding of meeverbranding. VLAREM-rubriek 2.4.3.b.2 is dan niet van toepassing op de mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen en dient dan zonder voorwerp te worden verklaard.
5. 120 ton "gevaarlijk afval" wordt opgeslagen in een gesloten container, huifwagen of overdekte opslag op vloeiend dichte vloer.
- a. Een beschrijving van de op- en overslag en/of opslag en sortering van gevaarlijk afval werd bezorgd:
 - "Het betreft enerzijds de op- en de overslag van gevaarlijk afval die op de site enkel samengevoegd zullen worden om voor verdere verwerking afgevoerd te worden naar daartoe vergunde verwerkingsinrichtingen. Anderzijds is het ook mogelijk dat het gevaarlijk afval bij aanvoer eerst gesorteerd zal moeten worden vooraleer het voor verdere verwerking afgevoerd kan worden naar daartoe vergunde verwerkingsinrichtingen. Het betreft hier de aanvoer van gevaarlijk afval die op aanvraag van bv. een andere verwerker of zusterfirma die op een bepaald moment zelf niet over voldoende opslagcapaciteit beschikt of een tijdje gesloten is, of indien er extra tonnen vrijkomen uit de markt of er een speciale vraag komt uit de markt, waardoor deze afvalstoffen naar de inrichting van Kaai 214 aangevoerd zullen worden. De afvalstoffen komen steeds ADR verpakt toe en worden conform VLAREM (o.a. afstandsregels en inkuipingsregels) opgeslagen. Het betreft verpakte afvalstoffen, vaten of accuboxen met daarin typische bedrijfsafvalstoffen, zoals o.a. verfresidu, diverse lampen, batterijen, oliën, zuren, basen, zouten, brandblussers, diverse chemische afvalstoffen, KGA, solventen, gebruikte filters, waterstofperoxide, straalgrit,... Het gaat om een kortstondige opslag."
 - b. Het terrein fungeert, samen met riolering en ondergrondse buffer, als opvangcapaciteit volgens het dossier.
 - c. In het document aftoetsing WT BBT-conclusies werd de opgenomen capaciteit ondergrondse bufferputten van potentieel verontreinigd hemelwater aangepast naar 120 m³. Het afvalwater wordt extern verwerkt.
 - d. In het dossier is er opgenomen dat een tijdige afvoer van potentieel verontreinigd hemelwater wordt gerealiseerd. In geval van een milieu-incident is een spill-kit voorhanden.
 - e. Er zal dus 120 ton gevaarlijke afvalstoffen kunnen worden opgeslagen en volgens bovenstaande informatie kan het dus ook om gevaarlijke vloeistoffen gaan.

- f. Er wordt hierbij gewezen op artikel 5.2.2.5.2.§ 3. van titel II van het VLAREM waaraan moet worden voldaan:
- "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 bevloering, 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."
- g. Dus wanneer de 120 ton gevaarlijke afvalstoffen op een bepaald moment allemaal gevaarlijke vloeistoffen betreffen, mag er op dat moment geen potentieel verontreinigd hemelwater in de bufferputten aanwezig zijn (opvangcapaciteit 120 m³). Hieromtrent dient een bijzondere voorwaarde te worden opgenomen.
- h. Verder wordt er vermeld dat wat betreft de gevaarlijke afvalstoffen het ook de op- en de overslag van gevaarlijk afval betreft die op de site samengevoegd zullen worden om voor verdere verwerking afgevoerd te worden naar daartoe vergunde verwerkingsinrichtingen. Er wordt op gewezen dat de gevaarlijke vloeistoffen hierbij verpakt moeten blijven en dat de gevaarlijke vloeistoffen zelf niet samen mogen worden gevoegd, aangezien hier o.a. ook solventen worden vermeld en aangezien er geen maatregelen zijn opgenomen in het dossier om diffuse emissies hiervan te beperken. Dit dient opgenomen te worden in een bijzondere voorwaarde als verduidelijking.
6. Hemelwater (dakwater) wordt momenteel afgevoerd naar de riolering. Komende maanden zal een opvangput voor hemelwater voorzien worden waardoor hemelwater zal kunnen worden ingezet voor het bevochtigen van het houtafval. In het dossier is opgenomen dat dit zal gebeuren binnen de 6 maanden na het verkrijgen van de vergunning. Dit wordt opgenomen als een bijzondere voorwaarde.
7. Bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale voorwaarde(n) van titel III van het VLAREM
- a. De aanvraag bevat een vraag tot afwijking van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het VLAREM:
- "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;Met toepassing van de bepalingen over de toepasbaarheid, vermeld in BBT 14.b en 14.d, van de BBT-conclusies voor afvalbehandeling, kan er in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit worden afgeweken van de technieken, vermeld in de punten 2° en 4° van het eerste lid."
- b. De bepalingen over de toepasbaarheid m.b.t. BBT 14d luiden als volgt: "Het gebruik van gesloten apparatuur of gebouwen is mogelijk beperkt door veiligheidsoverwegingen, zoals het risico van explosie of zuurstofdepletie. Het gebruik van gesloten apparatuur of gebouwen is mogelijk ook beperkt door de hoeveelheid afval."
- c. Verwerking van houtafval:
- Er wordt een afwijking gevraagd van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het VLAREM tot 17 augustus 2024 als volgt:
 - Tot 17 augustus 2024 gebeurt de opslag van gebroken en ongebroken hout op de huidige locatie, buiten de bestaande hal. Omwille van de grote hoeveelheid opslag die vereist is, en de veiligheidsrisico's inzake stofexplosie die daarbij ontstaan, wordt hiervoor een afwijking gevraagd op de toepassing van BBT 14d.
 - Tot 17 augustus 2024 gebeurt ook de verwerking van hout in open lucht op de huidige locatie. De huidige beschikbare mobiele shredders opstellen in een gesloten ruimte creëert op heden onoverkoombare veiligheidsrisico's (stofexplosie) volgens het dossier.

- Omwille van de veiligheidsrisico's inzake stofexplosie die ontstaan bij het gebruik van de shredder, wordt hiervoor een afwijking gevraagd op de toepassing van BBT 14d.
- Vanaf 17 augustus 2024 wordt een afwijking gevraagd van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het VLAREM als volgt:
 - Vanaf 17 augustus 2024 zal de lijn aangepast zijn en kan de verwerking in de bestaande hal gebeuren. Vanaf dan zal het ongebroken en gebroken hout zoveel als mogelijk in de hal gestockeerd worden. Hierbij is het mogelijk dat enkel wanneer er een grote stock van één of beide fracties aanwezig is op het terrein, deze ook buiten opgeslagen zullen worden. De reeds van stof ontdane overmaat zal wel steeds buiten onder een luifel opgeslagen worden. In het uitzonderlijke geval van stofvorming, zal deze stroom bevochtigd worden. Vanaf 17 augustus 2024 gebeurt de opslag van gebroken en ongebroken hout, zoveel mogelijk binnen, maar dus ook deels buiten de bestaande hal (met open poorten). Omwille van de grote hoeveelheid opslag die occasioneel vereist is, en de veiligheidsrisico's die daarbij ontstaan, wordt voor de opslag wordt hierbij een afwijking gevraagd op de toepassing van BBT 14d. Vanaf 17 augustus 2024 gebeurt de verwerking van houtafval in een vaste shredder in een constructie die evenwel aan één zijde omwille van de veiligheidsrisico's inzake stofexplosie niet volledig gesloten is (open toegangsopeningen).
 - d. Verwerking van bedrijfsrestafval:
 - Er wordt een afwijking gevraagd van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het VLAREM tot 17 augustus 2024 als volgt:
 - Omwille van de grote hoeveelheid opslag die occasioneel vereist is, en de veiligheidsrisico's die daarbij ontstaan, wordt voor de opslag een afwijking gevraagd op de toepassing van BBT 14d. De verwerking van bedrijfsrestafval gebeurt in een vaste shredder in een constructie die evenwel aan één zijde omwille van de veiligheidsrisico's inzake stofexplosie niet volledig gesloten is (hal met open toegangsopeningen). Er wordt gevraagd om nog tot 17 augustus 2024 inkomend te sorteren bedrijfsrestafval te kunnen opslaan op de huidige locaties.
 - Voorgestelde permanente algemene maatregelen (dus zowel vóór als na 17/08/2024) voor hout, bedrijfsrestafval, en niet-gevaarlijke afvalstoffen worden genomen om stofvorming te minimaliseren:
 - Werkwijze
 - Procedures opgenomen in interne 'Dust Standard' (gebaseerd op de stoffiches van VITO 2012):
 - Verantwoordelijke persoon voor de opvolging van de zone met stuifgevoelige fracties/processen;
 - Rekening houden met maximale afmetingen van opslaghoppen door de hoogte en hellingsgraad van de hopen te beperken en afschuiven van hout (vnl. geshredderd hout) te voorkomen;
 - Besproeien/vernevelen/waterinjectie tijdens shredderen;
 - Procedures stofbeheersing zijn opgenomen in Stofbeheersingsplan;
 - Procedures worden via instructiefiches en toolboxes aan het personeel bekend gemaakt / onder de aandacht gehouden;
 - Intern verkeersplan met aangegeven maximale snelheid van 15km/h;
 - Er is beperkt verkeer ter hoogte van de houtzone die achteraan het perceel is gelegen;
 - Om te vermijden dat stof verspreid wordt door voertuigen, zal indien nodig het terrein met de veegwagen gereinigd en bevochtigd worden;
 - Het aantal hopen afval wordt beperkt;
 - Laden gebeurt zo dicht mogelijk bij de opslaghoppen;
 - Het houtafval wordt geshredderd in batches;
 - Het aantal manipulaties met kraan of wiellader wordt tot een minimum beperkt;
 - Traag opscheppen van gebroken hout, er is altijd verneveling voorzien;
 - Traag vullen van vrachtwagen;
 - Het shredderen gebeurt in functie van de windsnelheid en windrichting;
 - Continue besproeiing tijdens shredderen;
 - Natte vloer bij laad/losplaatsen;
 - Besproeien/vernevelen houtterrein op alle stuifgevoelige zones;

- Besproeiing van het terrein bij lossen van houtafval en laden van geshredderd materiaal;
 - De intensiteit van de verneveling en de sproeiinstallaties kan bijgesteld worden in functie van de noodzaak;
 - Instructies voor het opscheppen van houtafval door de wiellader bij het voeden van breker of het voeden van truck;
 - Valhoogte wordt beperkt door:
 - (i) Traag opscheppen van ongebroken hout voor invoer in shredder waardoor het hout van minder hoog valt;
 - (ii) Valhoogte van ongebroken hout in shredder beperken door instructies aan operator;
 - (iii) Valhoogte van uitgaande stroom te beperken door keuze en afstellen uitgaande transportband, er is altijd verneveling voorzien.
 - Wanneer vrachtwagens met ongebroken hout (SC3, weinig stuifgevoelig) in open bunkers worden gelost, worden eventuele stofemissies met verneveling beheerst;
 - Regenwater dat in contact komt met hout wordt opgevangen en afgevoerd voor verwerking.
- Infrastructuur
- Gebruik van windbarrières:
 - (i) De buitenopslag is aan drie zijdes omgeven door een (bunker)wand, de bunkerwand is 3,5 meter hoog. Aan de zuid-west zijde op de perceelsgrens is een afscherming van 2 meter voorzien. Aan de oostzijde wordt het houtplein afgeschermd door het gebouw en de luifel;
 - (ii) Houtzone is omgeven door muren van betonblokken.
 - Op het terrein is er een vernevelkanon aanwezig, deze worden gebruikt volgens noodzaak;
 - Indien vrachtwagens buiten geladen worden, is hiervoor een laadstation voorzien dat uitgerust is met een vernevellijn over de volledige lengte van de vrachtwagen. Dit garandeert een effectieve captatie van de diffuse emissies.
- Voorgestelde maatregelen om stofvorming te minimaliseren – houtafval vóór 17/08/2024:
- Opslag van houtafval
- De opslag van houtafval gebeurt in open lucht. Bij het gebruik van mobiele systemen wordt een volume ongebroken hout opgespaard om op een bepaald ogenblik gedurende een beperkte tijd het hout te verkleinen.
 - De hierboven vermelde algemene maatregelen blijven van kracht.
- Installatie voor mechanische behandeling hout
- Het niet-verontreinigd behandeld hout wordt in een traagdraaiende mobiele shredder gebroken zodat er weinig fijne houtdeeltjes ontstaan.
 - Er is bij gebruik van mobiele systemen niet de mogelijkheid om alle overstortpunten voldoende af te schermen en een volledig gesloten transportsysteem te hebben. De diffuse emissies die daarbij ontstaan worden via bevochtiging gecapteerd (vernevelkanon), dit zowel vóór, tijdens als na het shredderen.
 - Conform BBT 25d is er waterinjectie/verneveling op de shredder. Wanneer vergeleken wordt met de BREF, is de shredder anders opgebouwd dan het BREF-voorbeeld van de metaalshredder met één rotor met tanden met belading op de zijkant. De traagdraaiende houtshredders hebben steeds meerdere rotoren met tanden die het afval breken dat tussen de rotoren valt. De leveranciers van Renewi hebben deze shredders enkel met bovenbelading. Door het verschillende shredderprincipe kan de waterinjectie die volgens de BREF boven de rotor in het gesloten shredderhuis plaatsvindt, niet exact gelijk uitgevoerd worden. De waterinjectie is in standaard op de shredder voorzien door de constructeur eveneens boven de rotoren, zodat het materiaal bevochtigd wordt terwijl het door tussen de rotoren valt en gebroken wordt. Het gebroken materiaal valt onder de shredder in een ruimte die gesloten is, met uitzondering van de opening voor een lopende band die het materiaal wegvoert uit de shredder. Deze bewegende gebroken houtstroom zuigt de lucht in haar kielzog met zich mee uit de shredder. Het ontstane stof, dat door de injectie in de shredder reeds beperkt is, komt via de

- opening van de lopende band mee uit de shredder en wordt daar neergeslagen door verneveling.
- Op de shredder kan een additief (Bfoam) toegevoegd worden aan de waterinjectie om de effectiviteit van de stofcaptatie te maximaliseren.
 - De intensiteit van vernevelingen worden door de verantwoordelijk operator aangestuurd in functie van de noodzaak. Uit ervaring blijkt immers dat wanneer het hout vooraf zodanig uitgebreid bevochtigd (vernevelkanon/ regen) is, dat er bij belading van de shredder visueel geen stof meer detecteerbaar is.
 - Er is een vernevelkanon voorzien om in te zetten daar waar nodig.
- Voorgestelde maatregelen om stofvorming te minimaliseren – houtafval vanaf 17/08/2024:
- Opslag van houtafval
- Bij de opslag van houtafval in open lucht blijven de bovenvermelde maatregelen (permanente algemene maatregelen + maatregelen houtafval vóór 17/08/2024), van kracht.
 - Bij de opslag van houtafval in een hal waarvan de poortopeningen niet gesloten zijn, worden de diffuse emissies die daarbij ontstaan via bevochtiging gecapteerd door verneveling over de hele binnenomtrek van de hal. Door de nozzles ontstaat er een hele fijne mist die de diffuse emissies heel effectief capteert.
 - Het aantal bewegingen van de wiellader wordt beperkt door het gebruik van een vaste installatie om het hout te verwerken.
 - Vrachtwagens voor de afvoer van gebroken hout kunnen in de hal of buiten (laadstation) worden gevuld afhankelijk van de opslag.
- Installatie voor mechanische behandeling hout
- Het niet-verontreinigd behandeld hout wordt in een traagdraaiende shredder gebroken zodat er weinig fijne houtdeeltjes ontstaan.
 - Het ongebroken hout wordt in de bestaande vaste installatie verwerkt. In vergelijking met een mobiele shredder komt er bij het transport van het gebroken hout veel minder stof vrij. Dit omdat de overstortpunten efficiënter zijn ingericht en bovendien zijn ze opgesteld in een hal.
 - Bij de verwerking van houtafval in de hal waarvan de poortopeningen niet gesloten zijn, worden de diffuse emissies die voor, tijdens en na de verwerking ontstaan, via bevochtiging gecapteerd door een verneveling over de hele binnenomtrek van de hal. Door de nozzles ontstaat er een hele fijne mist die de diffuse emissies heel effectief capteert.
 - Conform BBT 25d is er een waterinjectie/verneveling op de shredder. Wanneer vergeleken wordt met de BREF, is de shredder anders opgebouwd dan het BREF-voorbeeld van de metaalshredder met één rotor met tanden met belading op de zijkant. De traagdraaiende houtshredders hebben steeds meerdere rotoren met tanden die het afval breken dat tussen de rotoren valt. De bestaande shredder werkt met bovenbelading. Door het verschillende shredderprincipe kan de waterinjectie die volgens de BREF boven de rotor in het gesloten shredderhuis plaatsvindt, niet exact gelijk uitgevoerd worden. De waterinjectie is op de shredder voorzien boven de rotoren, zodat het materiaal bevochtigd wordt terwijl het door tussen de rotoren valt en gebroken wordt. Het gebroken materiaal valt onder de shredder in een ruimte die gesloten is, met uitzondering van de opening voor een lopende band die het materiaal wegvoert uit de shredder. Deze bewegende gebroken houtstroom zuigt de lucht in haar kielzog met zich mee uit de shredder. Het ontstane stof, dat door de injectie in de shredder reeds beperkt is, komt via de opening van de lopende band mee uit de shredder en wordt daar neergeslagen door de verneveling.
 - De intensiteit van vernevelingen worden door de verantwoordelijk operator aangestuurd in functie van de noodzaak. Uit ervaring blijkt immers dat wanneer het hout vooraf zodanig uitgebreid bevochtigd (verneveling) is, dat er bij belading van de shredder visueel geen stof meer detecteerbaar is.
 - Er is een vernevelkanon voorzien om in te zetten daar waar nodig.
- Voorgestelde maatregelen in de overgangsperiode om stofvorming te minimaliseren - bedrijfsrestafval (tot 17/8/2024):

- Opslag van bedrijfsrestafval
 - De opslag van het inkomende te sorteren bedrijfsrestafval zal plaatsvinden in de daartoe voorziene overdekte bunker. De bunker bestaat uit een muur langs 3 zijden. Hierdoor heeft de wind weinig vat op deze opslag, zodat stof en opvliegend materiaal zeer beperkt is. Bovendien is er een kuisronde om afvalstoffen die uit de bunker zouden komen heel regelmatig op te kuisen, zodat verdere verspreiding op en buiten het terrein voorkomen wordt. De afvalstof is een relatief droog aangeleverde afval stof. Deze bevat weinig voedingsafval en dergelijke. Daardoor heeft deze geen aanleiding tot geurhinder in de omgeving volgens het dossier. Daarnaast wordt het bedrijfsrestafval verwerkt volgens het FIFO (first in-first out)-principe. Er is een vernevelkanon voorzien om in te zetten daar waar nodig.
 - De opslag van het gesorteerde restafval en uitgesorteerde fracties gebeurt in een hal waarvan de poortopeningen niet gesloten zijn, worden de diffuse emissies die daarbij ontstaan via bevochtiging gecapteerd door vernevellijn over de hele binnenomtrek van de hal. Door de nozzles ontstaat er een hele fijne mist die de diffuse emissies heel effectief capteert.
 - Het aantal bewegingen van de kraan wordt beperkt door het gebruik van een vaste installatie om het restafval te verwerken.
 - Vrachtwagens voor de afvoer van restafval worden steeds in de hal geladen.
- Installatie voor mechanische behandeling restafval
 - Het bedrijfsrestafval wordt in een traagdraaiende shredder gebroken zodat er weinig fijne deeltjes ontstaan.
 - Het restafval wordt in de bestaande vaste installatie verwerkt. Er komt bij het transport van het restafval weinig stof vrij. Dit omdat de overstortpunten efficiënt zijn ingericht en bovendien zijn ze opgesteld in een hal.
 - Bij de verwerking van bedrijfsrestafval in een hal waarvan de poortopeningen niet gesloten zijn, worden de diffuse emissies die voor, tijdens en na de verwerking ontstaan, via bevochtiging gecapteerd door een vernevellijn over de hele binnenomtrek van de hal. Door de nozzles ontstaat er een hele fijne mist die de diffuse emissies heel effectief capteert.
 - Conform BBT 25d is er een waterinjectie/verneveling op de shredder. Wanneer vergeleken wordt met de BREF, is de shredder anders opgebouwd dan het BREF-voorbeeld van de metaalshredder met één rotor met tanden met belading op de zijkant. De traagdraaiende shredders hebben steeds meerdere rotoren met tanden die het afval breken dat tussen de rotoren valt. De bestaande shredder werkt met bovenbelading. Door het verschillende shredderprincipe kan de waterinjectie die volgens de BREF boven de rotor in het gesloten shredderhuis plaatsvindt, niet exact gelijk uitgevoerd worden. De waterinjectie is op de shredder voorzien boven de rotoren, zodat het materiaal bevochtigd wordt terwijl het door tussen de rotoren valt en gebroken wordt. Het gebroken materiaal valt onder de shredder in een ruimte die gesloten is, met uitzondering van de opening voor een lopende band die het materiaal wegvoert uit de shredder. Deze bewegende gebroken afvalstroom zuigt de lucht in haar kielzog met zich mee uit de shredder. Het ontstane stof, dat door de injectie in de shredder reeds beperkt is, komt via de opening van de lopende band mee uit de shredder en wordt daar neergeslagen door de vernevellijn.
 - De intensiteit van vernevelingen worden door de verantwoordelijk operator aangestuurd in functie van de noodzaak. Uit ervaring blijkt immers dat restafval een weinig stuivende afvalstof is.
 - Er is een vernevelkanon voorzien om in te zetten daar waar nodig.
- Voorgestelde maatregelen om stofvorming te minimaliseren – andere niet gevaarlijke afvalstoffen (zowel voor als na 17/08/2024):
 - De volgende maatregelen om stofvorming te minimaliseren zijn van toepassing:
 - Voorgestelde algemene maatregelen om stofvorming te minimaliseren (permanent dus zowel vóór als na 17/08/2024);
 - "Voorgestelde maatregelen in de overgangsperiode om stofvorming te minimaliseren - bedrijfsrestafval (tot 17/8/2024)".
- e. Gezien de motivatie en de genomen maatregelen kunnen de gevraagde bijstellingen gunstig worden geadviseerd.

- f. Uit het verlenen van deze bijstellingen volgt dat de toepassing van BBT 25 (VLAREM III, artikel 3.14.3.1.2.) ook niet relevant is.
 - g. Aangezien in het dossier is opgenomen dat de mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen in functie is van recyclage, is rubriek 2.4.3.b)2° hier niet op van toepassing en dient hiervoor geen afwijking te worden verleend. Dit neemt niet weg dat de voorgestelde maatregelen wel genomen dienen te worden om diffuse emissies naar de omgeving toe te beperken.
8. Gelet op bovenstaande wordt ons deels ongunstig advies omgezet in een gunstig advies.
9. De opname van de opslag en mechanische behandeling van andere ongevaarlijke afvalstoffen onder GPBV-rubriek 2.4.3.b)2° wordt zonder voorwerp verklaard gelet op het feit dat deze mechanische behandeling in functie is van recyclage volgens het dossier.
10. Enkel afvalstoffen die vermeld zijn in het dossier en mechanische behandelingen die omschreven zijn in het dossier worden als vergund beschouwd.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG):

- advies gevraagd op 10 februari 2023;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM):

- advies gevraagd op 10 februari 2023;
 - advies ontvangen op 10 maart 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Voorwerp van de aanvraag
- a. De OVAM verstrekke voor deze aanvraag een voorwaardelijk gunstig advies op 16 december 2022.
 - b. Via een administratieve lus heeft de exploitant aanvullende info opgeladen om tegemoet te komen aan de opmerkingen in het deels ongunstige advies van het departement Omgeving (GOP).
2. Evaluatie van de aanvraag
- a. In een eerder verslag van de algemene GPBV-evaluatie werd vastgesteld dat rubriek 2.4.3.b)2° (voorbehandeling van afval voor (mee)verbranding) niet vergund was. De inrichting moet zich vergunnen voor deze rubriek, omdat volgende activiteiten plaatsvinden: mechanische behandeling van niet-gevaarlijk houtafval d.m.v. een shredder en de mechanische behandeling van bedrijfsafval en andere niet-gevaarlijke afvalstoffen. GOP stelde vast dat in de originele vergunningsaanvraag van Renewi Antwerpen de mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen niet werd aangevraagd onder rubriek 2.4.3.b)2°. Er zat ook geen info in de aanvraag over deze activiteit.
 - b. Daarnaast vraagt GOP in zijn advies om de tijdelijke opslag van 120 ton gevaarlijk afval dat werd aangevraagd onder rubriek 2.4.5 te specificeren. Het gaat om gevaarlijk afval van bv. een andere vergunde verwerker of zusterfirma die op een bepaald moment zelf niet over voldoende opslagcapaciteit beschikt of een tijdje gesloten is.
 - c. Om deze redenen gaf GOP een deels ongunstig advies voor volgend aangevraagde wijzigingen:
 - de uitbreiding met GPBV-rubriek 2.4.3.b)2°, tezamen met iedere uitbreiding van mechanische behandeling met bijhorende opslag van ongevaarlijke afvalstoffen;
 - de uitbreiding van de tijdelijke opslag gevaarlijk afval met 70 ton (rubriek 2.4.5)
 - d. Naar aanleiding hiervan werden in de nieuwe projectinhoud volgende wijzigingen aangebracht die relevant zijn voor de OVAM.
3. Wijziging aangevraagde rubrieke/activiteiten
- a. Voor de opslag en overslag van niet-gevaarlijke afvalstoffen (monostromen: rubriek 2.1.2.d)2°) wordt een extra uitbreiding aangevraagd met 100 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen.
 - b. Voor de opslag en mechanische behandeling (rubriek 2.4.3.b)2°) wordt een uitbreiding aangevraagd met 100 ton/dag andere niet gevaarlijke afvalstoffen. Het gaat om afvalstoffen die eerder periodiek en niet continu worden aangevoerd. Dit wordt verder toegelicht in dit advies. Ook de opslaglocatie van deze activiteit werd aangepast.

- De opslag en mechanische behandeling van 100 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen (monostromen) is in de bestaande vergunning al vergund onder rubriek 2.2.2.f).
 - Deze activiteit werd nog niet aangevraagd onder de nieuwe GPBV rubriek 2.4.3.b)2°. Als gevolg vraagt de exploitant onder deze rubriek volgende verwerkingscapaciteit aan:
 - Tot 17/08/2024: de maximale verwerkingscapaciteit blijft 1.200 ton/dag (400 ton bedrijfsrestafval en 800 ton niet-gevaarlijk houtafval). Op het moment dat er ook 100 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen worden verwerkt, wordt er maar max. 300 ton bedrijfsrestafval/dag verwerkt.
 - Na 17/08/2024: de maximale verwerkingscapaciteit wordt 800 ton/dag (800 ton houtafval). Op het moment dat er ook 100 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen worden verwerkt, wordt er max. 700 ton houtafval/dag verwerkt.
 - c. In de eerste aanvraag werd de verwerkingscapaciteit (per dag) van het sorteren, shredderen en zeven van niet gevaarlijk afval niet opgegeven (rubriek 2.2.2.f)2°. Dit werd in de nieuwe versie van de aanvraag aangepast naar 100 ton/dag (addendum R2A).
4. Wijzigingen omschrijving processen (addendum "C6-1 beschrijving en processen")
- a. Verduidelijking opslag en mechanische behandeling van 100 ton andere niet gevaarlijke homogene afvalstromen (rubriek 2.2.2.f) en 2.4.3.b)2°):
 - De 100 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen in containers op een vloeiendvloer. Het betreft de aanvoer van niet gevaarlijk afval van bv. een andere vergunde verwerker of zusterfirma die op een bepaald moment zelf niet over voldoende opslagcapaciteit beschikt of een tijdje gesloten is. Het kan ook gaan om opslag van niet gevaarlijk afval dat vrijkomt als gevolg van een specifieke marktvraag die nu nog niet te voorspellen is. Het gaat steeds om afvalstromen die als monostroom worden aangevoerd. Deze worden mechanisch behandeld op de inrichting (bv. shredderen, zeven, snijden, fysische verontreiniging verwijderen) om voor te bereiden op verdere recyclage of verwerking. Enkele voorbeelden zijn het snijden van gespoten plastic, het reinigen van folies, het behandelen van virgin plastic paletten, enz. opdat deze erna verder verwerkt kunnen worden.
 - b. Verduidelijking uitbreiding tijdelijke opslag gevaarlijk afval met 70 ton (rubriek 2.4.5):
 - Het gaat om de opslag, overslag en sortering van gevaarlijk afval aangevraagd onder rubriek 2.1.1.b) , 2.1.2.f) , 2.2.1.e)3°. Deze afvalstoffen worden steeds conform de Vlare II regels opgeslagen (afstandsregels en inkuipingsregels). Het gaat o.a. om verpakte afvalstoffen, vaten of accuboxen met daarin typische bedrijfsafvalstoffen, zoals verfresidu, diverse lampen, batterijen, oliën, zuren, basen, zouten, brandblussers, diverse chemische afvalstoffen, KGA, solventen, gebruikte filters, waterstofperoxide, straalgrit, enz. Het is moeilijk om exact vast te leggen om welke gevaarlijke afvalstoffen het gaat, omdat deze afkomstig kunnen zijn van andere verwerkers die over te weinig opslagcapaciteit beschikken of t.g.v. een specifiek marktvraag. De gevaarlijke afvalstoffen worden maar een korte periode opgeslagen om erna af te voeren naar een vergunde verwerker.
 - c. Uit de aanvraag blijkt dat de exploitant de 100 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, aangevraagd onder rubriek 2.1.2.d)2° en 2.4.3.b)2°, niet kan specificeren. De OVAM kan akkoord gaan met deze uitbreiding, op voorwaarde dat de 100 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen, afvalstromen zijn die eerder periodiek en niet continu worden aanvaard en verwerkt. Deze afvalstromen moeten op een regelmatige basis verwerkt worden en afgevoerd worden naar een vergunde verwerker.
 - d. Voor de tussentijdse opslag van gevaarlijke afvalstoffen, verwijst de OVAM naar haar in eerste aanleg uitgebracht voorwaardelijk gunstig advies van 16 december 2022.
5. De gewijzigde projectinhoud heeft ook nog betrekking op het milieuaspect lucht. De OVAM beoordeelt dit aspect niet.
6. Conclusie & advies
- a. De OVAM kan akkoord gaan met de aanpassing van de omgevingsvergunningsaanvraag van Renewi nv en Renewi Belgium nv voor het uitbaten van een inrichting, gelegen te 2030 Antwerpen, Rostockweg 1B, Haven 214 voor de volgende activiteiten:

Activiteit	Maximale opslag	Rubriek
Opslag en overslag van niet	640 ton bestaande uit: – 40 ton groenafval	2.1.2.d)2°

gevaarlijk afval (monostromen)	– 500 ton glas, rubber, pmd, cellenbeton, gips, steenpuin, betonpuin, asfaltpuin, textiel, papier en karton en metaal – 100 ton <i>ander niet gevaarlijk afval (periodiek aangevoerd)</i>	
Voorbehandeling van afval voor (mee)verbranding	Tot 17/8/2024 (overgangperiode), max. verwerkingscapaciteit van 1.200 ton afval/dag bestaande uit: – 400 ton/dag bedrijfsrestafval – 800 ton/dag niet gevaarlijk houtafval – 100 ton <i>ander niet gevaarlijk afval/dag (in dit geval wordt er maar max. 300 ton/dag niet- bedrijfsrestafval verwerkt)</i> Na 17/8/2024, max. verwerkingscapaciteit van 800 ton bestaande uit: – 800 ton/dag niet-gevaarlijke houtafval – 100 ton <i>ander niet gevaarlijk afval/dag (in dit geval wordt er maar max. 700 ton/dag niet- gevaarlijk houtafval verwerkt)</i>	2.4.3.b)2°
Tijdelijke opslag van gevaarlijk afval	490 ton, bestaande uit: – 120 ton <i>gevaarlijk afval</i> – 20 ton cementgebonden asbesthoudende bouwmaterialen – 250 ton aeea – 100 ton <i>gevaarlijk verontreinigd behandeld houtafval</i>	2.4.5

- b. Dit op voorwaarde dat de 100 ton niet gevaarlijk afval onder rubriek 2.1.2.d)2° en 2.4.3.b)2°, afvalstromen zijn die eerder periodiek en niet continu worden aanvaard en deze op regelmatige basis worden afgevoerd voor verdere verwerking, vermits de exploitant de afvalstromen niet op voorhand kan specificeren.
- c. Daarnaast handhaaft de OVAM haar in eerste aanleg uitgebracht voorwaardelijk gunstig advies van 16 december 2022.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM):

- advies gevraagd op 10 februari 2023;
 - advies ontvangen op 8 maart 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Voorwerp van de aanvraag relevant voor lucht
 - a. De omgevingsvergunningsaanvraag van Renewi heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is het shredderen van 400 ton/dag bedrijfsrestafval (tot 17/8/2024) en 800 ton/dag (on)behandeld niet-verontreinigd houtafval en 100 ton/dag andere niet gevaarlijke afvalstoffen, tot 17/8/2024 wordt er max. 1.200 ton/dag mechanisch behandeld en vanaf 18/8/2024 800 ton/dag, te vergunnen onder rubriek 2.4.3.b.2.
 - b. Tevens vraagt de exploitant een afwijking van BBT 14 d m.b.t. de mechanische behandeling van bedrijfsrestafval en behandeld niet-verontreinigd houtafval.
 2. Emissies van de exploitatie
 - a. Op de site wordt bedrijfsrestafval, niet-verontreinigd houtafval en andere niet gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen en geshredderd. Het shredderen zal aanleiding geven tot diffuse stofemissies.
 - b. De opslag en het shredderen van bedrijfsrestafval en andere niet gevaarlijke afvalstoffen gaat door in een overdekte bunker die langs 3 zijden is afgesloten. Om diffuse stofemissies te beperken is ter hoogte van de poorten een manuele vernevelingssysteem voorzien en worden daarnaast nog diverse maatregelen genomen. Vanaf 17/08/2024 zal het bedrijfsrestafval enkel worden opgeslagen op de site en niet langer geshredderd.
 - c. Het geshredderd hout is een stuivende stof behorende tot de stuifcategorie SC2 en SC3, het is dus stuifgevoelig maar wel bevochtigbaar. Tot 17/08/2024 gaat de opslag en het shredderen van hout door in open lucht, langs drie zijden omgeven door een (bunker)wand van 3,5 meter hoog. Diverse maatregelen worden genomen om stofhinder te beperken, zoals het beperken van de valhoogte en het uitrusten van de shredder met een vernevelingsinstallatie.

- d. Vanaf 17/08/2024 wordt ongebroken houtafval buiten opgeslagen en gebroken houtafval zoveel als mogelijk in de hal. Een vaste shredderinstallatie zal het ongebroken hout in de hal verwerken. De shredder wordt voorzien van verneveling.
3. Kwaliteit van de omgevingslucht
- a. In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde fijn stof concentratie. In 2021 bedroeg de gemiddelde concentratie hier voor PM₁₀ 21-25 µg/m³ en voor PM_{2.5} 13- 15µg/m³. Deze waarden zijn verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen. De Europese grenswaarden worden nog wel gerespecteerd.
- b. Gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf en ervan uitgaande dat de voorziene maatregelen om diffuse stofemissies te voorkomen voldoende zijn, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht.
4. Advies
- a. De VMM adviseert gunstig voor de omgevingsvergunningsaanvraag van het bedrijf NV Renewi te Antwerpen wat het aspect lucht betreft.
- b. Voor het verzoek tot afwijking van art. 3.14.2.4.6 (BBT14d) sluit de VMM zich aan bij het advies van AGOP-M.

14. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) in termijnverlenging d.d. 28 maart 2023

1. Horen van de partijen
- Mevrouw V. Van den Bossche, environmental officer, de heer G. Bruynseels, site manager, en de heer B. Crombé, environmental expert, worden gehoord namens de aanvrager.
 - De voorzitter licht toe dat de AGOP-M na termijnverlenging een deels gunstig advies verleend heeft, maar dat bijstelt naar een gunstig advies na overleg met de aanvrager.
 - De heer Crombé bevestigt dat er inderdaad overleg is geweest en dat rubriek 2.4.3.b.2 wel degelijk nodig is voor de opslag en mechanische behandeling van andere ongevaarlijke afvalstoffen en niet zonder voorwerp is.
 - De voorzitter merkt op dat in termijnverlenging de rubriekentabel niet werd aangepast zoals voorgesteld door de OVAM en per mail bevestigt aan de OVAM: onder rubriek 2.2.1.c.2 vallen gemengde afvalstromen. De opslag en sortering van afvalstoffen, aangevoerd als monostroom, moet vergund worden onder rubriek 2.2.1.d.2. Via mail heeft de aanvrager aan de OVAM laten weten dat hij daarom de opslag en sortering van 200 ton bouw- en sloopafval (zonder puinfractie) wenst te vergunnen onder rubriek 2.2.1.c.2 en 320 ton monostromen onder rubriek 2.2.1.d.2. In de rubriekentabel die bij het dossier gevoegd werd wordt echter voor rubriek 2.2.1.c.2 een hoeveelheid van 520 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen aangevraagd en voor rubriek 2.2.1.d.2 een hoeveelheid van 200 ton.
 - De heer Crombé antwoordt dat de rubriekentabel aangepast zal worden.
2. Omschrijving
- Zie advies POVC van 24 januari 2023.
 - De POVC merkt op dat in de omschrijving onder rubriek 2.4.5 per vergissing een uitbreiding met 270 ton vermeld werd. Deze hoeveelheid werd via projectinhoud V2 (i.k.v. onderzoek V&O) gewijzigd naar 170 ton, maar dit werd foutief opgenomen in de omschrijving in het POVC-advies van 24 januari 2023. Deze materiële vergissing wordt rechtgezet.
 - In projectinhoud V3 past de aanvrager het voorwerp van de aanvraag aan in de rubriekentabel:
 - Rubriek 2.4.3.b.2 wordt aangevuld met de behandeling van 100 ton/dag andere niet-gevaarlijke afvalstoffen.
 - Rubriek 2.1.2.d.2 wordt aangevuld met een uitbreiding voor de op- en overslag van 100 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen.
 - De OVAM merkte in haar initiële advies op dat onder rubriek 2.2.1.c.2 afvalstromen vergund worden die gemengd worden aangevoerd en de uit te sorteren fracties. De opslag en sortering van afvalstoffen, aangevoerd als monostroom, moet vergund worden onder rubriek 2.2.1.d.2. Via mail heeft de aanvrager aan de OVAM laten weten dat hij daarom de opslag en sortering van 200 ton bouw- en sloopafval (zonder puinfractie) wenst te vergunnen onder rubriek 2.2.1.c.2 en 320 ton monostromen onder rubriek 2.2.1.d.2.

- De POVC stelt vast dat dit niet werd aangepast in de rubriekentabel, waar voor rubriek 2.2.1.c.2 een hoeveelheid van 520 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen aangevraagd wordt en voor rubriek 2.2.1.d.2 een hoeveelheid van 200 ton.
 - Ter zitting bevestigen de vertegenwoordigers van de aanvrager dat de rubriekentabel nog aangepast zal worden. De POVC volgt het voorstel van de OVAM en stelt voor de omschrijving aan te passen.
 - De omschrijving kan voor het overige worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Zie advies POVC van 24 januari 2023.
 - Op 17 februari 2023 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud V3 ingediend waarbij de gevraagde informatie werd bezorgd.
 - Het nieuwe openbaar onderzoek loopt van 4 maart 2023 tot en met 2 april 2023. Dit betekent dat het openbaar onderzoek nog niet afgelopen is op datum van de POVC-zitting en dat de POVC een advies verleent onder voorbehoud van de resultaten van het openbaar onderzoek.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- Zie advies POVC van 24 januari 2023.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- Zie advies POVC van 24 januari 2023.
 - Het CBS behoudt in termijnverlenging zijn gunstig advies van 16 december 2022.
 - De AGOP-M verleent een deels gunstig advies in termijnverlenging:
 - De opname van de opslag en mechanische behandeling van andere ongevaarlijke afvalstoffen onder GPBV-rubriek 2.4.3.b.2 wordt zonder voorwerp verklaard gelet op het feit dat deze mechanische behandeling in functie is van recyclage volgens het dossier.
 - De toepassing van BBT 25 (Vlarem III, artikel 3.14.3.1.2.) is niet meer relevant. Aangezien in het dossier is opgenomen dat de mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen in functie is van recyclage, is rubriek 2.4.3.b.2 hier niet op van toepassing en dient voor artikel 3.14.3.1.2 geen afwijking te worden verleend. Dit neemt niet weg dat de voorgestelde maatregelen wel genomen dienen te worden om diffuse emissies naar de omgeving toe te beperken.
 - Enkel afvalstoffen die vermeld zijn in het dossier en mechanische behandelingen die omschreven zijn in het dossier worden als vergund beschouwd.
 - De AGOP-M verleent ter zitting echter een gunstig advies. De AGOP-M licht toe dat uit overleg met de aanvrager blijkt dat rubriek 2.4.3.b.2 niet zonder voorwerp verklaard moet worden aangezien de mechanische behandeling van andere ongevaarlijke afvalstoffen ook gebeurt als voorbehandeling voor verbranding en meeverbranding en niet louter in functie van recyclage. De mechanische behandeling van andere ongevaarlijke afvalstoffen kan dan ook mee opgenomen worden onder GPBV-rubriek 2.4.3.b.2 en dient niet zonder voorwerp verklaard te worden. Hiervoor werd een afwijking aangevraagd van artikel 3.14.2.4.6.4 van Vlarem III. Deze afwijking kan dan ook gunstig worden geadviseerd voor de mechanische behandeling van andere ongevaarlijke afvalstoffen. De voorgestelde formulering voor deze afwijking wordt dan ook aangevuld met "andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (kunststoffen, folies, papier en karton)"
 - De AGOP-M merkt ter zitting op dat het volgende standpunt behouden blijft: "Hierbij wijzen we op artikel 5.2.1.2., §5 van Vlarem II. Volgens dit artikel mogen alleen die afvalstoffen worden aanvaard die uitdrukkelijk vermeld zijn in de omgevingsvergunning. Als in de omgevingsvergunning niet bepaald is welke afvalstoffen opgeslagen en verwerkt kunnen worden, is de vergunning beperkt tot de afvalstoffen die in de aanvraag zijn vermeld. Dus gewoon stellen dat deze andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, afvalstromen betreft die nog niet in de vergunning vervat zitten, druist in tegen dit artikel en kan niet worden aanvaard. Ook een niet-limitatieve oplijsting van mogelijke mechanische behandelingen, zoals het toepassen van "innovatieve mechanische recyclagetechnieken" kan niet worden aanvaard. De procesbeschrijving van de betreffende mechanische behandelingen moet gekend zijn, zodat de potentiële effecten hiervan op de omgeving kunnen worden geëvalueerd." De mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen is volgens de rubriekentabel thans reeds als volgt vergund onder rubriek 2.2.2.f.2: "de opslag en

mechanische behandeling van 500 ton bedrijfsafval en 100 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen d.m.v. een sizer van 2x 160 kW, gekoppeld aan een automatische sorteerinstallatie (ASI)".

In dit dossier worden de mechanische behandelingen "shredderen en zeven" benoemd (shredderen met een traagdraaiende shredder, zie voorgestelde maatregelen om stofvorming te minimaliseren (bijstelling voorwaarden)). De "andere niet-gevaarlijke afvalstoffen" die in het dossier uitdrukkelijk zijn vermeld, betreffen kunststoffen, folies, papier en karton.

- De VMM verleent in termijnverlenging een gunstig advies voor het aspect lucht. Voor het verzoek tot afwijking van artikel 3.14.2.4.6 (BBT14d) sluit de VMM zich aan bij het advies van AGOP-M.
 - De OVAM verleent in termijnverlenging een gunstig advies voor de uitgevoerde aanpassingen, mits een bijzondere voorwaarde wordt opgelegd (zie lager).
 - Voor termijnverlenging stelde OVAM voor om volgende zaken op te nemen als aandachtspunten in het besluit (er werden geen bijkomende aandachtspunten geformuleerd in het advies na termijnverlenging):
 - Vanaf 1 januari 2023 mogen in containers met bedrijfsrestafval enkel nog transparante zakken gebruikt worden.
 - Bij de aanvoer van containers met asfalt moet er een PAK-test gedaan worden om na te gaan of het gaat over teerhoudende of niet-teerhoudende asfalt.
 - De acceptatiecriteria voor bouw- en sloofafval moeten overeen komen met hoe deze afvalstroom staat omschreven in artikel 1.2.1.§2.11°/1.
 - Droge niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen mogen samen worden ingezameld op voorwaarde dat het samenvoegen de hoogwaardige verwerking van de verschillende fracties niet in het gedrang brengt, deze nadien volledig worden uitgesorteerd op een vergunde inrichting en er een contract wordt afgesloten met de klant waarin staat welke fracties samengevoegd mogen worden.
 - Als een container met bouw- en sloofafval of droog niet-gevaarlijke gemengd afval, ingezameld bij een bedrijf, aanzienlijke hoeveelheden afvalstoffen bevat waardoor de vracht niet voldoet aan de wettelijke voorwaarden, moeten de regels voor de inzameling van bedrijfsrestafval (afdeling 5.5 van het Vlarema) gevolgd worden.
 - Grote stukken die er bij de voorsortering worden uitgehaald en die volgens de meest geschikte en beschikbare technieken nog recycleerbaar zijn, mogen niet afgevoerd worden naar verbranding zoals vastgelegd in het verbrandingsverbod (artikel 4.5.2 van het Vlarema).
 - Bedrijfsrestafval mag enkel verkleind worden aan het begin van een sorteerlijn als men kan aantonen dat dit de efficiëntie van het sorteerproces verbeterd. Deze verkleining moet beperkt worden tot stukken afval die zonder verkleining niet door een sorteerlijn verwerkt kunnen worden.
 - Onbehandeld houtafval dat als monostroom wordt aangeleverd, dient als monostroom afzonderlijk opgeslagen en verwerkt worden. Dit mag enkel afgezet worden richting materiaalrecyclage.
 - De POVC stelt voor deze aandachtspunten in het besluit op te nemen.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieutechnisch vlak aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
 - Niet van toepassing.
 7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
 - Zie advies POVC van 24 januari 2023.
 8. Toepasselijke BREF's
 - Zie advies POVC van 24 januari 2023.
 9. Natuurtoets
 - Zie advies POVC van 24 januari 2023.
 10. Watertoets
 - Zie advies POVC van 24 januari 2023.
 11. Termijn

- Conform art. 68.1 van het omgevingsvergunningsdecreet kan de opslag en mechanische behandeling van 1.100 ton bedrijfsrestafval (rubriek 2.2.2.b.2) worden vergund voor een termijn tot en met 17 augustus 2024.
- De vergunning kan voor het overige worden verleend voor een termijn eindigend op 19 december 2033, de einddatum van de lopende basisvergunning.

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Algemene voorwaarden Vlare 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
- Afvalbehandeling: hoofdstuk 3.14 (Vlare III)

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

Het CBS stelt volgende bijzondere voorwaarden voor:

1. Uiterlijk drie maanden na vergunningverlening wordt een getekende offerte voor de installatie bezorgd aan de vergunningverlenende overheid en uiterlijk zes maanden na vergunningverlening wordt het bewijs van plaatsing van deze IBA eveneens bezorgd aan de vergunningverlenende overheid. Deze gegevens zullen ter informatie overgemaakt worden aan het college en de afdeling Handhaving. Zolang er geen IBA geplaatst is, worden de bewijzen van ophaling en afvoer van het huishoudelijk afvalwater ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid.
 - De POVC stelt dat de vergunninghouder dient te voldoen aan de bepalingen van deel 6 van Vlare II en meent dat dit een handhavingskwestie is. De POVC is van oordeel dat deze voorwaarde niet opgelegd moet worden.
2. Maatregelen ter beperking van stofverspreiding (vernevelingsinstallatie, gebruik veegmachine, opslag niet hoger dan de wanden, ...) dienen opgenomen te worden in de werkprocedures. De procedures dienen ter beschikking gehouden te worden van de toezichthoudende overheid.
 - De POVC stelt voor deze voorwaarde niet op te leggen en verwijst terzake naar het advies van de AGOP-M.

De OVAM stelt volgende voorwaarden voor:

3. Het bouw- en sloofafval (zonder puinfractie) en de verschillende monostromen moeten in aparte batches uitgesorteerd worden op de sorteervloer. Deze afvalstromen alsook de gesorteerde restfracties mogen niet gemengd worden.
 - De POVC stelt voor deze voorwaarde op te leggen.
4. Tijdens de voorsortering van het bedrijfsrestafval moeten transparante zakken, die zichtbaar materiaal bevatten dat niet in het restafval thuis hoort, verwijderd worden. Ook gevaarlijk afval, grote stukken recycleerbaar EPS ($>0,5\text{m}^2$) en inerte afvalstoffen ($> 0,5 \text{ m}^2$), moeten vooraf zeker uitgesorteerd worden voor het afval over de sorteerlijn gaat.
 - De POVC stelt voor deze voorwaarde op te leggen.
5. De 100 ton niet-gevaarlijk afval onder rubriek 2.1.2.d.2 en 2.4.3.b.2 zijn afvalstromen die eerder periodiek en niet continu worden aanvaard en deze worden op regelmatige basis afgevoerd voor verdere verwerking, vermits de exploitant de afvalstromen niet op voorhand kan specificeren.
 - De POVC stelt voor deze voorwaarde op te leggen, mits het schrappen van het zinsdeel "vermits de exploitant de afvalstromen niet op voorhand kan specificeren".

De AGOP-M stelt volgende bijzondere voorwaarden voor:

6. De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het Vlare wordt toegestaan met betrekking tot de opslag en mechanische behandeling van houtafval, bedrijfsrestafval en andere niet-gevaarlijke

afvalstoffen (kunststoffen, folies, papier en karton). De maatregelen om diffuse emissies naar lucht te verminderen zoals opgenomen in bijlage Q4 van het dossier d.d. 17 februari 2023 worden genomen.

7. De opslag en behandeling (overslag en sorteren) van gevaarlijke vloeibare afvalstoffen gebeurt in gesloten recipiënten.
8. 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 artikel 5.2.2.5.2.§3 van titel II van het Vlarem.
9. Binnen de 6 maanden na vergunningverlening wordt het hemelwater (dakwater) opgevangen waardoor hemelwater zal kunnen worden ingezet voor o.a. het bevochtigen van het houtafval.
 - De POVC stelt voor om de voorwaarden, zoals voorgesteld door de AGOP-M, op te leggen.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.2,§3 van Vlarem II mag de aan- en afvoer volcontinu plaatsvinden (7dagen/7dagen, 24u/24u).
(opgelegd in MLAV1-2013-0350)
2. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5,§5 van Vlarem II dient geen groenscherm te worden aangelegd, voor zover dit niet in strijd is met de geldende bouwvergunningen.
(opgelegd in MLAV1-2013-0350)
3. De exploitant dient een stofbestrijdingsplan op te stellen om er voor te zorgen dat stofbestrijding doelmatig en consequent wordt uitgevoerd en hij dient dit plan ter inzage te houden van de toezichthoudende overheid. Dit stofbestrijdingsplan bevat minstens volgende punten:
 - a. Het bedrijfsterrein dient te worden bevochtigd bij droog weer.
 - b. Tijdens de shredderactiviteiten van het A- en B-hout dient de vernevelingsmachine steeds te worden ingezet.
 - c. Het terrein dient minstens 1 x per week te worden geveegd.
 - d. Alle afvalopslag die stofverspreiding kan veroorzaken, dient te worden bevochtigd.
(opgelegd in MLAV1-2013-0350)
4. De opslag, het sorteren en de overslag van afvalstoffen dient te gebeuren in een loods voorzien van een vloeistofdichte vloer. De volgende activiteiten dienen niet te gebeuren in een loods:
 - a. De opslag, het sorteren en de overslag van monostromen (banden, plastics, rubber, schroot, metaalafval, aluminium, inert afval, hout en gelijkaardige droge monostromen).
 - b. De opslag, het sorteren en de overslag van droog sorteerbaar afval.
 - c. De uitzonderlijke opslag van gevaarlijke stoffen in gesloten ASP's of containers voorzien van een dekzeil en op een ondoordringbare vloer.
(opgelegd in MLAV1-2013-0350)
5. Gelet op het verbrandingsverbod moet het bedrijfsrestafval ('gemengd bedrijfsafval') vooraleer het afgevoerd wordt naar verbranding gecontroleerd worden op de aanwezigheid van recycleerbare stoffen en vooraf uitgesorteerd worden. Bij de nasortering moeten momenteel minstens die fracties worden uitgesorteerd zoals vastgelegd in artikel 4.3.2 van het VLAREMA. Indien de minister in de toekomst bij ministerieel besluit een code van goede praktijk zou instellen voor de inzameling en/of nasortering van bedrijfsrestafval op basis waarvan aan het verbrandingsverbod voldaan kan worden, dan moet evenwel deze code gevolgd worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0431)
6. Het bouw- en sloopafval (zonder puinfractie) en de verschillende monostromen moeten in aparte batches uitgesorteerd worden op de sorteervloer. Deze afvalstromen alsook de gesorteerde restfracties mogen niet gemengd worden.
7. Tijdens de voorsortering van het bedrijfsrestafval moeten transparante zakken, die zichtbaar materiaal bevatten dat niet in het restafval thuis hoort, verwijderd worden. Ook gevaarlijk afval, grote stukken recyclebaar EPS (>0,5m²) en inerte afvalstoffen (> 0,5 m²), moeten vooraf zeker uitgesorteerd worden voor het afval over de sorteerlijn gaat.
8. De 100 ton niet gevaarlijk afval onder rubriek 2.1.2.d.2 en 2.4.3.b.2 afvalstromen zijn die eerder periodiek en niet continu worden aanvaard en deze worden op regelmatige basis

afgevoerd voor verdere verwerking.

De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het Vlarem wordt toegestaan met betrekking tot de opslag en mechanische behandeling van houtafval, bedrijfsrestafval en andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (kunststoffen, folies, papier en karton). De maatregelen om diffuse emissies naar lucht te verminderen zoals opgenomen in bijlage Q4 van het dossier d.d. 17 februari 2023 worden genomen.

9. De opslag en behandeling (overslag en sorteren) van gevaarlijke vloeibare afvalstoffen gebeurt in gesloten recipiënten.
10. 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 artikel 5.2.2.5.2.§3 van titel II van het Vlarem.
11. Binnen de 6 maanden na vergunningverlening wordt het hemelwater (dakwater) opgevangen waardoor hemelwater zal kunnen worden ingezet voor o.a. het bevochtigen van het houtafval.

Conclusie: gunstig (onder voorbehoud van de resultaten van het openbaar onderzoek).

15. Bijkomende adviezen/gegevens na POVC (in termijnverlenging)

Op 30 maart 2023 werd door de aanvrager via een bericht in het omgevingsloket volgende verduidelijking doorgegeven met betrekking tot rubriek 2.2.1.c.2:

[...]

Nu staat in de aanvraag vermeld:

Rubriek 2.2.1.c.2°: "De opslag en sortering van 520 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit harde kunststoffen en folies, glas, metaal, PMD, rubber, textiel, papier en karton en bouw- en sloopafval zonder puinfractie."

Deze vermelding willen we, bij deze, verduidelijken als volgt:

Rubriek 2.2.1.c.2°: "De opslag en sortering van 520 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen die omvat enerzijds 320 ton die bestaat uit harde kunststoffen en folies, glas, metaal, PMD, rubber, textiel, papier en karton en anderzijds 200 ton bouw- en sloopafval zonder puinfractie."

[...]

De OVAM heeft per mail bevestigd aan de aanvrager (deze mail is terug te vinden in bijlage van het bovengenoemd bericht) dat ze akkoord kunnen gaan met de voorgestelde wijziging. Naar aanleiding van deze wijziging wenst OVAM volgend aandachtspunt mee te geven:

"Afvalstoffen mogen gemengd ingezameld worden bij bedrijven, onder voorwaarde dat het droge niet-gevaarlijke recycleerbare afvalstoffen zijn, de gemengde inzameling van deze afvalstoffen de hoogwaardige verwerking van de verschillende fracties niet in het gedrang brengt en deze nadien volledig worden uitgesorteerd op een vergunde inrichting. Daarnaast moet er een contract afgesloten worden met de klant waarin wordt gespecificeerd welke afvalstoffen worden samengevoegd."

16. Beoordeling

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

Daarnaast wordt naar aanleiding van het bericht van de aanvrager op 30 maart 2023 het voorwerp van de aanvraag voor rubriek 2.2.1.c.2 aangepast:

- Wijziging door:
 - vermindering met de opslag en sortering van 780 ton afvalstoffen door indeling van de opslag van 320 ton monostromen onder rubriek 2.2.1.d.2 en vermindering van de opslagcapaciteit met 460 ton tot de opslag en sortering van 200 ton bouw- en sloopafval zonder-puinfractie (2.2.1.c.2).

wordt vervangen door:

- Wijziging door:
 - vermindering met de opslag en sortering van 460 ton afvalstoffen tot de opslag en sortering van 520 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.c.2) bestaande uit:
 - 320 ton harde kunststoffen en folies, glas, metaal, PMD, rubber, textiel, papier en karton;
 - 200 ton bouw- en sloopafval zonder puinfractie;

Zodat de totale gecoördineerde toestand als volgt kan worden aangepast:

- ~~de opslag en sortering van 200 ton bouw- en sloopafval zonder puinfractie (2.2.1.c.2);~~
- de opslag en sortering van 520 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.c.2) bestaande uit:
 - 320 ton harde kunststoffen en folies, glas, metaal, PMD, rubber, textiel, papier en karton;
 - 200 ton bouw- en sloopafval zonder puinfractie;
- ~~de opslag en sortering van 200 ton andere niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen en van 320 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (monostromen), bestaande uit harde kunststoffen en folies, glas, metaal, PMD, rubber, textiel, papier en karton (2.2.1.d.2);~~

Daarnaast wordt nog voorgesteld om het volgende als aandachtspunt in het besluit op te nemen: *Afvalstoffen mogen gemengd ingezameld worden bij bedrijven, onder voorwaarde dat het droge niet-gevaarlijke recycleerbare afvalstoffen zijn, de gemengde inzameling van deze afvalstoffen de hoogwaardige verwerking van de verschillende fracties niet in het gedrang brengt en deze nadien volledig worden uitgesorteerd op een vergunde inrichting. Daarnaast moet er een contract afgesloten worden met de klant waarin wordt gespecificeerd welke afvalstoffen worden samengevoegd.*

Het openbaar onderzoek werd afgerond en er werden geen bezwaren ontvangen.

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

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

De 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.

17.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.

Vanaf 1 januari 2023 mogen in containers met bedrijfsrestafval enkel nog transparante zakken gebruikt worden.

Bij de aanvoer van containers met asfalt moet er een PAK-test gedaan worden om na te gaan of het gaat over teerhoudende of niet-teerhoudende asfalt.

De acceptatiecriteria voor bouw- en sloopafval moeten overeen komen met hoe deze afvalstroom staat omschreven in artikel 1.2.1.§2.11°/1.

Droge niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen mogen samen worden ingezameld op voorwaarde dat het samenvoegen de hoogwaardige verwerking van de verschillende fracties niet in het gedrang brengt, deze nadien volledig worden uitgesorteerd op een vergunde inrichting en er een contract wordt afgesloten met de klant waarin staat welke fracties samengevoegd mogen worden.

Als een container met bouw- en sloopafval of droog niet-gevaarlijke gemengd afval, ingezameld bij een bedrijf, aanzienlijke hoeveelheden afvalstoffen bevat waardoor de vracht niet voldoet aan de wettelijke voorwaarden, moeten de regels voor de inzameling van bedrijfsrestafval (afdeling 5.5 van het Vlarema) gevolgd worden.

Grote stukken die er bij de voorsortering worden uitgehaald en die volgens de meest geschikte en beschikbare technieken nog recycleerbaar zijn, mogen niet afgevoerd worden naar verbranding zoals vastgelegd in het verbrandingsverbod (artikel 4.5.2 van het Vlarema).

Bedrijfsrestafval mag enkel verkleind worden aan het begin van een sorteerlijn als men kan aantonen dat dit de efficiëntie van het sorteerproces verbeterd. Deze verkleining moet beperkt worden tot stukken afval die zonder verkleining niet door een sorteerlijn verwerkt kunnen worden.

Onbehandeld houtafval dat als monostroom wordt aangeleverd, dient als monostroom afzonderlijk opgeslagen en verwerkt worden. Dit mag enkel afgezet worden richting materiaalrecyclage.

Afvalstoffen mogen gemengd ingezameld worden bij bedrijven, onder voorwaarde dat het droge niet-gevaarlijke recycleerbare afvalstoffen zijn, de gemengde inzameling van deze afvalstoffen de hoogwaardige verwerking van de verschillende fracties niet in het gedrang brengt en deze nadien volledig worden uitgesorteerd op een vergunde inrichting. Daarnaast moet er een contract afgesloten worden met de klant waarin wordt gespecificeerd welke afvalstoffen worden samengevoegd.

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv Renewi Belgium, gevestigd Gerard Mercatorstraat 8 te 3920 Lommel (KBO 429.366.144) en de 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 afvalstoffenverwerkend bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20190712-0070), gelegen Rostockweg 1 B, Haven 214 te 2030 Antwerpen, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 15-C-231N5. De vergunning omvat:

- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op het kadastrale perceel 15-C-231/N5, als volgt:
 - uitbreiding met:
 - de opslag van 50 ton gevaarlijk afval tot een opslag van 100 ton gevaarlijk afval (2.1.1.b);
 - de op- en overslag van 400 ton afval door vermindering met 200 ton bedrijfsafval (wordt rubriek 2.1.2.f) en uitbreiding met de op- en overslag van max 500 ton niet-gevaarlijk afval (glas, rubber, PMD, cellenbeton, gips, steenpuin, betonpuin, asfaltpuin, textiel, papier en karton en metaal) en 100 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, tot de totale op- en overslag van 640 ton niet-gevaarlijk afval (monostromen) waarvan 40 ton groenafval en 500 ton glas, rubber, PMD, cellenbeton, gips, steenpuin, betonpuin, asfaltpuin, textiel, papier en karton en metaal en 100 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.1.2.d.2);
 - de op- en overslag van 700 ton afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn (nieuw, 2.1.2.f):
 - 100 ton verontreinigd behandeld houtafval (C-hout);
 - 200 ton bedrijfsrestafval (voorheen rubriek 2.1.2.d.2);
 - 100 ton grof huisvuil;
 - 100 ton droge niet-gevaarlijke gemengde bedrijfsafvalstoffen bestaande uit hout, papier en karton, harde plastic, plasticfolie en metalen;
 - 100 ton bouw- en sloopafval (zonder puinfractie);
 - 100 ton gevaarlijke afvalstoffen.
 - de opslag en sortering van 320 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (monostromen), bestaande uit harde kunststoffen en folies, glas, metaal, PMD, rubber, textiel, papier en karton tot in totaal de opslag van 520 ton monostromen, bestaande uit harde kunststoffen en folies, glas, metaal, PMD, rubber, textiel, papier en karton (2.2.1.d.2);
 - de opslag en sortering van 20 ton gevaarlijk afval tot de opslag en sortering van 250 ton AEEA en 20 ton gevaarlijk afval (2.2.1.e.3);
 - de opslag en mechanische behandeling van 200 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen door vermindering met 900 ton houtafval (wordt rubriek 2.2.2.f.2) en vermeerdering met bedrijfsrestafval en uitgesorteerde fracties tot de opslag en mechanische behandeling van 1.100 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.b.2) (*na 17/8/2024 vervalt deze rubriek*);
 - 500 ton inkomend te sorteren en te shredderen bedrijfsrestafval,
 - 600 ton uitgesorteerde fracties waaronder
 - 100 ton sorteerzeefresidu,
 - 200 ton rejects, ferro en non-ferroschroot, puin en inert afval, houtafval, papier en karton, folies, harde plastic, PMD, EPS, textiel, groenafval, gevaarlijk afval en
 - 300 ton RDF.
 - de opslag en mechanische behandeling van 1.500 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen door vermindering met 500 ton bedrijfsrestafval (wordt rubriek 2.2.2.b.2) en vermeerdering met 2.000 ton onbehandeld en niet-verontreinigd houtafval (voorheen rubriek 2.2.2.b.2) tot de opslag en mechanische behandeling van 2.000 ton onbehandeld en niet-verontreinigd behandeld houtafval (A- en B-hout, bestaande uit de te verwerken en het

- verwerkt houtafval, tot 17/8/2024 verwerking in openlucht – nadien in een loods) en 100 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.f.2);
- voorbehandeling/shredderen van niet-gevaarlijke afvalstoffen (nieuw, 2.4.3.b.2):
 - met een verwerkingscapaciteit van max. 1.200 ton/dag (tot 17/08/2024) bestaande uit:
 - 400 ton/dag bedrijfsrestafval;
 - 800 ton/dag niet-gevaarlijk houtafval;
 - 100 ton ander niet-gevaarlijk afval/dag (in dit geval wordt er maar max. 300 ton/dag niet-bedrijfsrestafval verwerkt);
 - met een verwerkingscapaciteit van max. 800 ton/dag (na 17/08/2024) bestaande uit:
 - 800 ton/dag niet-gevaarlijk houtafval;
 - 100 ton ander niet-gevaarlijk afval/dag (in dit geval wordt er maar max. 700 ton/dag niet-gevaarlijk houtafval verwerkt);
 - de tijdelijke opslag van 170 ton gevaarlijke producten door toevoeging van de opslag van 100 ton verontreinigd behandeld houtafval (C-hout) en uitbreiding met bijkomend 70 ton gevaarlijk afval tot de tijdelijke opslag van 490 ton gevaarlijke afvalstoffen (2.4.5):
 - 120 ton gevaarlijk afval,
 - 20 ton cementgebonden asbesthoudende bouwmaterialen,
 - 250 ton AEEA,
 - 100 ton verontreinigd behandeld houtafval (C-hout).
 - de opslag van 2 ton ontlambare vloeistoffen cat.3 door rechtzetting tot de totale opslag 54,73 ton ontlambare vloeistoffen cat.3 (17.3.2.1.1.2).
 - Wijziging door:
 - vermindering met de opslag en sortering van 460 ton afvalstoffen tot de opslag en sortering van 520 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.c.2) bestaande uit:
 - 320 ton harde kunststoffen en folies, glas, metaal, PMD, rubber, textiel, papier en karton;
 - 200 ton bouw- en sloopafval zonder puinfractie.

Rubricering: 2.1.2.d.2 - 2.1.2.f - 2.2.1.e.3 - 2.1.1.b - 2.2.1.c.2 - 2.2.1.d.2 - 2.2.2.b.2 - 2.2.2.f.2 - 2.4.3.b.2 - 2.4.5.

Volgende activiteit is niet langer van toepassing:

- de opslag en sortering van 400 ton inerte afvalstoffen, waarvan 200 ton uitgesorteerde inerte afvalstoffen (2.2.1.a).

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

- de opslag van 100 ton gevaarlijk afval (2.1.1.b - 2.4.5);
- de op- en overslag van 640 ton niet-gevaarlijk afval (monostromen) waarvan 40 ton groenafval, 500 ton glas, rubber, PMD, cellenbeton, gips, steenpuin, betonpuin, asfaltpuin, textiel, papier en karton en metaal en 100 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.1.2.d.2);
- de op- en overslag van 20 ton cementgebonden asbesthoudende bouwmaterialen (2.1.2.e - 2.4.5);
- de op- en overslag van 700 ton afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn (2.1.2.f):
 - 100 ton verontreinigd behandeld houtafval (C-hout) (ook 2.4.5);
 - 200 ton bedrijfsrestafval;
 - 100 ton grof huisvuil;
 - 100 ton droge niet-gevaarlijke gemengde bedrijfsafvalstoffen bestaande uit hout, papier en karton, harde plastic, plasticfolie en metalen;
 - 100 ton bouw- en sloopafval (zonder puinfractie);
 - 100 ton gevaarlijke afvalstoffen;
- de opslag en sortering van 520 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.1.c.2) bestaande uit:
 - 320 ton harde kunststoffen en folies, glas, metaal, PMD, rubber, textiel, papier en karton
 - 200 ton bouw- en sloopafval zonder puinfractie;
- de opslag en sortering van 520 ton monostromen, bestaande uit harde kunststoffen en folies, glas, metaal, PMD, rubber, textiel, papier en karton (2.2.1.d.2)

- de opslag en sortering van 250 ton AEEA en 20 ton gevaarlijk afval (2.2.1.e.3 - 2.4.5);
- de opslag en mechanische behandeling van 1.100 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (tot 17/8/2024 - 2.2.2.b.2);
 - 500 ton inkomend te sorteren en te shredderen bedrijfsrestafval;
 - 600 ton uitgesorteerde fracties waaronder:
 - 100 ton sorteerzeefresidu;
 - 200 ton rejects, ferro en non-ferroschroot, puin en inert afval, houtafval, papier en karton, folies, harde plastic, PMD, EPS, textiel, groenafval, gevaarlijk afval;
 - 300 ton RDF;
- de opslag en mechanische behandeling van 2.000 ton onbehandeld en niet-verontreinigd behandeld houtafval (A- en B-hout, bestaande uit de te verwerken en het verwerkt houtafval, tot 17/8/2024 verwerking in openlucht – nadien in een loods) en 100 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.f.2);
- voorbehandeling/shredderen van niet-gevaarlijke afvalstoffen (nieuw - 2.4.3.b.2):
 - met een verwerkingscapaciteit van 1.200 ton afval/dag (tot 17/08/2024) bestaande uit:
 - 400 ton/dag bedrijfsrestafval;
 - 800 ton/dag niet gevaarlijke houtafval;
 - 100 ton ander niet-gevaarlijk afval/dag (in dit geval wordt er maar max. 300 ton/dag niet-bedrijfsrestafval verwerkt);
 - met een verwerkingscapaciteit van 800 ton afval/dag (na 17/08/2024) bestaande uit:
 - 800 ton/dag niet gevaarlijke houtafval;
 - 100 ton ander niet-gevaarlijk afval/dag (in dit geval wordt er maar max. 700 ton/dag niet-gevaarlijke houtafval verwerkt);
- een brandstofverdeelinstallatie met 2 verdeelslangen en 1 brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang (6.5.2);
- 2 transformatoren van elk 1.000 kVA (12.2.1);
- het stallen van 20 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- het wassen van max. 5 voertuigen per dag (15.4.1);
- 2 compressoren van elk 4 kW en 3 airco's van elk 2,53 kW met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 15,59 kW (16.3.2.a);
- de opslag van gevaarlijke producten, als volgt:

Product	Hoeveelheid (ton)	Hoeveelheid (liter)	Opslagwijze	6.4.1	17.1.2.1.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.1	17.3.6.1.a	17.3.7.1.a	17.3.8.1	17.4
afvalolie		600	vaten	X							
motorolie		1.500	BG tank	X							
hydraulische olie		1.500	BG tank	X							
hydraulische olie		400	vat	X							
motorolie		800	vat	X							
propaan		1.310	50x 26,2 liter		X						
diesel	34,24	40.000	BG tank			X					
rode mazout	17,12	20.000	BG tank			X					
gasolie	0,805	940	BG tank			X					
stookolie	2,568	3.000	BG tank			X					
antivries/koelvloeistof	0,902	800	vaten					X	X		
zeep	1,1	1.068	vaten					X	X		
milieugevaarlijke producten	0,180									X	
ruitensproeiervloeistof	0,38	400	vaten				X				
gevaarlijke producten in kleine verpakkingen		200									X

Totaal	4.800 liter	1.310 liter	54,73 ton	0,38 ton	2 ton	2 ton	0,18 ton	200 liter
--------	-------------	-------------	-----------	----------	-------	-------	----------	-----------

- metaalbewerkingstoestellen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 32,95 kW (29.5.2.1.a).

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 milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- 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
- Afvalbehandeling: hoofdstuk 3.14 (Vlarem III)

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Het bouw- en sloofafval (zonder puinfractie) en de verschillende monostromen moeten in aparte batches uitgesorteerd worden op de sorteervloer. Deze afvalstromen alsook de gesorteerde restfracties mogen niet gemengd worden.
2. Tijdens de voorsortering van het bedrijfsrestafval moeten transparante zakken, die zichtbaar materiaal bevatten dat niet in het restafval thuis hoort, verwijderd worden. Ook gevaarlijk afval, grote stukken recycleerbaar EPS ($>0,5m^2$) en inerte afvalstoffen ($> 0,5 m^2$), moeten vooraf zeker uitgesorteerd worden voor het afval over de sorteerlijn gaat.
3. De 100 ton niet-gevaarlijk afval onder rubriek 2.1.2.d.2 en 2.4.3.b.2 zijn afvalstromen die eerder periodiek en niet continu worden aanvaard en deze worden op regelmatige basis afgevoerd voor verdere verwerking.
4. De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het Vlarem wordt toegestaan met betrekking tot de opslag en mechanische behandeling van houtafval, bedrijfsrestafval en andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (kunststoffen, folies, papier en karton). De maatregelen om diffuse emissies naar lucht te verminderen zoals opgenomen in bijlage Q4 van het dossier d.d. 17 februari 2023 worden genomen.

5. De opslag en behandeling (overslag en sorteren) van gevaarlijke vloeibare afvalstoffen gebeurt in gesloten recipiënten.
6. 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 artikel 5.2.5.2.§3 van titel II van het Vlarem.
7. Binnen de 6 maanden na vergunningverlening wordt het hemelwater (dakwater) opgevangen waardoor hemelwater zal kunnen worden ingezet voor o.a. het bevochtigen van het houtafval.

Geactualiseerde bijzondere milieuvorwaarden:

1. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.2,§3 van Vlarem II mag de aan- en afvoer volcontinu plaatsvinden (7dagen/7dagen, 24u/24u).
(opgelegd in MLAV1-2013-0350)
2. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5,§5 van Vlarem II dient geen groenscherm te worden aangelegd, voor zover dit niet in strijd is met de geldende bouwvergunningen.
(opgelegd in MLAV1-2013-0350)
3. De exploitant dient een stofbestrijdingsplan op te stellen om er voor te zorgen dat stofbestrijding doelmatig en consequent wordt uitgevoerd en hij dient dit plan ter inzage te houden van de toezichthoudende overheid. Dit stofbestrijdingsplan bevat minstens volgende punten:
 - a. Het bedrijfsterrein dient te worden bevochtigd bij droog weer.
 - b. Tijdens de shredderactiviteiten van het A- en B-hout dient de vernevelingsmachine steeds te worden ingezet.
 - c. Het terrein dient minstens 1 x per week te worden geveegd.
 - d. Alle afvalopslag die stofverspreiding kan veroorzaken, dient te worden bevochtigd.*(opgelegd in MLAV1-2013-0350)*
4. De opslag, het sorteren en de overslag van afvalstoffen dient te gebeuren in een loods voorzien van een vloeistofdichte vloer. De volgende activiteiten dienen niet te gebeuren in een loods:
 - a. De opslag, het sorteren en de overslag van monostromen (banden, plastics, rubber, schroot, metaalafval, aluminium, inert afval, hout en gelijkaardige droge monostromen).
 - b. De opslag, het sorteren en de overslag van droog sorteerbaar afval.
 - c. De uitzonderlijke opslag van gevaarlijke stoffen in gesloten ASP's of containers voorzien van een dekzeil en op een ondoordringbare vloer.*(opgelegd in MLAV1-2013-0350)*
5. Gelet op het verbrandingsverbod moet het bedrijfsrestafval ('gemengd bedrijfsafval') vooraleer het afgevoerd wordt naar verbranding gecontroleerd worden op de aanwezigheid van recycleerbare stoffen en vooraf uitgesorteerd worden. Bij de nasortering moeten momenteel minstens die fracties worden uitgesorteerd zoals vastgelegd in artikel 4.3.2 van het VLAREMA. Indien de minister in de toekomst bij ministerieel besluit een code van goede praktijk zou instellen voor de inzameling en/of nasortering van bedrijfsrestafval op basis waarvan aan het verbrandingsverbod voldaan kan worden, dan moet evenwel deze code gevolgd worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0431)
6. Het bouw- en sloopafval (zonder puinfractie) en de verschillende monostromen moeten in aparte batches uitgesorteerd worden op de sorteervloer. Deze afvalstromen alsook de gesorteerde restfracties mogen niet gemengd worden.
(opgelegd in OMGP-2022-0403)
7. Tijdens de voorsortering van het bedrijfsrestafval moeten transparante zakken, die zichtbaar materiaal bevatten dat niet in het restafval thuis hoort, verwijderd worden. Ook gevaarlijk afval, grote stukken recyclebaar EPS ($> 0,5\text{m}^2$) en inerte afvalstoffen ($> 0,5\text{m}^2$), moeten vooraf zeker uitgesorteerd worden voor het afval over de sorteerlijn gaat.
(opgelegd in OMGP-2022-0403)
8. De 100 ton niet gevaarlijk afval onder rubriek 2.1.2.d.2 en 2.4.3.b.2 afvalstromen zijn die eerder periodiek en niet continu worden aanvaard en deze worden op regelmatige basis afgevoerd voor verdere verwerking.
(opgelegd in OMGP-2022-0403)

9. De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het Vlarem wordt toegestaan met betrekking tot de opslag en mechanische behandeling van houtafval, bedrijfsrestafval en andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (kunststoffen, folies, papier en karton). De maatregelen om diffuse emissies naar lucht te verminderen zoals opgenomen in bijlage Q4 van het dossier d.d. 17 februari 2023 worden genomen.
(opgelegd in OMP-2022-0403)
10. De opslag en behandeling (overslag en sorteren) van gevaarlijke vloeibare afvalstoffen gebeurt in gesloten recipiënten.
(opgelegd in OMP-2022-0403)
11. 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 artikel 5.2.2.5.2.§3 van titel II van het Vlarem.
(opgelegd in OMP-2022-0403)
12. Binnen de 6 maanden na vergunningverlening wordt het hemelwater (dakwater) opgevangen waardoor hemelwater zal kunnen worden ingezet voor o.a. het bevochtigen van het houtafval.
(opgelegd in OMP-2022-0403)

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigatie, via de link:
<https://navigatie.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. De termijnen van twee of drie jaar, vermeld onder 1, 2 en 3, worden gerekend per fase. Voor de tweede fase en de volgende fasen worden de termijnen van verval bijgevolg gerekend vanaf de aanvangsdatum van de fase in kwestie.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 19 december 2033, met uitzondering van de opslag en mechanische behandeling van 1.100 ton bedrijfsrestafval (rubriek 2.2.2.b.2), wat verleend wordt voor een termijn tot en met 17 augustus 2024.

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

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

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

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

ARTIKEL 7 -

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

ARTIKEL 8 -

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

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

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