

Deputatie

Besluit

Zitting van 19 oktober 2023
directie Leefmilieu - dienst
Omgevingsvergunningen (L)
OMV_2023066706_EA

20	2023_DEP_05557	Omgevingsvergunningsaanvraag – NV RENEWI BELGIUM – Gent - Voorwaardelijke vergunning
-----------	-----------------------	---

Beslissing: GOEDGEKEURD in besloten zitting van 19 oktober 2023

Samenstelling:

Aanwezig:

Carina Van Cauter, Gouverneur - Voorzitter; Kurt Moens, Gedeputeerde; Leentje Grillaert, Gedeputeerde; Riet Gillis, Gedeputeerde; An Vervliet, Gedeputeerde; Steven Ghysens, Provinciegriffier

Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna “Omgevingsvergunningsdecreet”).

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna “Omgevingsvergunningsbesluit”).

Procedure

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 04 juli 2023 ingediend door NV RENEWI BELGIUM, Gerard Mercatorstraat 8 te 3920 Lommel voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV_2023066706.

De aanvraag heeft enkel betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort “IIOA”).

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 21 augustus 2023 ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de vereenvoudigde procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: John Kennedylaan Haven 4410, 9042 Gent.

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20180820-0037 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als: GENT 13 AFD, sectie E, nrs. 0133M/, 0133T/, 0133N/, 0130G/, 0133R/, 0133V/, 0130F/, 0195D/, 0130B/, 0133P/ en 0133S/.

Context

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een afvalstoffenverwerkend bedrijf.

Het bedrijf is vergund voor de exploitatie van een afvalstoffenverwerkings-inrichting, een opslag en sortering van kunststoffen met was- en maallijn voor kunststoffen en een tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem op haar terreinen (ca.12 ha) gelegen aan de J. Kennedylaan.

Meer specifiek worden in grote lijnen momenteel volgende activiteiten uitgevoerd:

- op- en overslag van niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen;
- sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen;
- verwerking van niet-gevaarlijk houtafval;
- verwerking van papier- en kartonafval;
- verwerking van kunststoffen;
- verwerking van bedrijfsrestafval;

- verwerking van afvalwaters en slibs;

Verder zijn er nog een aantal ondersteunende activiteiten zoals een labo, een herstelwerkplaats, een tankplaats en een was- en spoelplaats.

De lopende milieuvergunning dateert van 6 januari 2011 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar. Later volgden nog enkele milieu- en omgevings-vergunningen voor de verandering van de inrichting.

Ook werden er meerdere bouw- en stedenbouwkundige vergunningen verleend.

De normale openingsuren voor aan- en afvoer van afvalstoffen naar de site zijn van 7u-17u. De exploitatie-uren kunnen variëren naargelang de aangevoerde en te verwerken hoeveelheden en naargelang het soort activiteit. Voor het merendeel van de activiteiten zijn de werkingsuren op de site van 6u-22u en wordt enkel tijdens de weekdays gewerkt. Bij de was- en maallijn van kunststoffen wordt in een volcontinu systeem gewerkt op weekdays. Optioneel zal er ook in het weekend gewerkt worden. Dit werd reeds via een afwijking verleend.

Het bedrijf heeft een externe milieucoördinator aangesteld.

Het bedrijf is niet MER-plichtig, geen lage/hoge drempel Seveso-bedrijf, geen BKG-inrichting en geen energie-intensieve inrichting.

Het is wel een GPBV-inrichting.

Vergunningstoestand

• *Omgevingsvergunningen*

- Besluit van de Deputatie van 7 mei 2020 houdende het verlenen van de vergunning voor de herinrichting en aanpassing van de site voor de opslag en verwerking van afvalstoffen voor een termijn tot en met 5 januari 2031 (OMV 2019123784).
- Besluit van de Deputatie van 11 maart 2021, houdende het bijstellen van de voorwaarden naar aanleiding van de gpbv-evaluatie. (OMV2020141351).
- Besluit van de deputatie van 31 maart 2022 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een afvalstoffenverwerkend bedrijf voor een termijn tot en met 5 januari 2031 (OMV2021088301).
- Besluit van de deputatie van 9 juni 2022 houdende het inwilligen van het verzoek van het departement Omgeving tot bijstelling van de voorwaarden opgelegd aan NV RENEWI BELGIUM (OMV 2022015746)

• *Milieuvergunningen*

- Besluit van de deputatie van 6 januari 2011 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het sorteren, recycleren, valoriseren en hergebruiken van afvalstoffen, voor een termijn tot en met 5 januari 2031.
- Besluit van de deputatie van 28 juni 2012 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een afvalstoffenverwerkend bedrijf, voor een termijn tot en met 5 januari 2031.
- Besluit van de deputatie van 29 augustus 2013 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een afvalstoffenverwerkend bedrijf, voor een termijn tot en met 5 januari 2031.
- Ministerieel besluit van 24 april 2014 houdende bevestiging van het besluit van de deputatie van 29 augustus 2013.
- Besluit van de Deputatie van 12 mei 2016 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een afvalstoffenverwerkend bedrijf, voor een termijn tot en met 5 januari 2031.

- *Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen*
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van houdende stedenbouwkundige vergunning voor .
 - Besluit van de gewestelijke stedenbouwkundige ambtenaar van houdende stedenbouwkundige vergunning voor

Omschrijving project

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op de ingedeelde inrichting of activiteit.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een verandering van de vergunning door wijziging en uitbreiding.

De gevraagde veranderingen worden als volgt opgegeven in het aanvraagdossier:

1. Opslag en mechanische behandeling van gemengd bedrijfsafval

Er wordt een uitbreiding aangevraagd voor de opslag en mechanische behandeling van gemengd bedrijfsafval die onder volgende definitie van het Vlarema valt:

“In afwijking van het eerste lid van artikel 4.3.2 mag de afvalstoffenproducent verschillende afvalfracties die in aanmerking komen voor hoogwaardige materiaalrecyclage, waaronder minstens houtafval, metaalafval en recycleerbare harde kunststoffen, samenvoegen in hetzelfde recipiënt, onder de volgende cumulatieve voorwaarden:

- 1° het zijn droge, niet-gevaarlijke afvalfracties waarbij de samenvoeging van de fracties het uitsorteren en de hoogwaardige verwerking van de afzonderlijke afvalfracties niet verhindert;*
- 2° het recipiënt wordt overgebracht naar een vergunde sorteerinrichting waar de fracties volledige worden uitgesorteerd;*
- 3° de afvalstoffenproducent daarover een contract heeft gesloten met een IHM waarin de “samengevoegde fracties worden gespecificeerd.”*

Op heden is de opslag en mechanische behandeling van bedrijfsrestafval reeds vergund op de site te Gent. Echter is het eveneens mogelijk om over de bestaande automatische sorteerlijn voor bedrijfsrestafval het gemengd bedrijfsafval, zoals hierboven omschreven, te verwerken. Met voorliggende aanvraag wordt een uitbreiding van de verwerking over de automatische sorteerlijn aangevraagd met gemengd bedrijfsafval i.f.v. hoogwaardige materiaalrecyclage. Het gemengd bedrijfsafval zal afzonderlijk van het bedrijfsrestafval verwerkt worden. Hiertoe zal het gemengd bedrijfsafval in batches verwerkt worden over de automatische sorteerlijn. De uitgesorteerde fracties zullen afzonderlijk opgeslagen en afgevoerd worden.

2. Opslag en mechanische behandeling van kunststoffen

Er wordt een uitbreiding gevraagd voor de opslag van afgewerkte producten afkomstig van de maal- en waslijn met 850 ton. In totaal zullen er 1.000 ton afgewerkte producten opgeslagen worden. Daarnaast wordt ook een uitbreiding in locatie aangevraagd. Naast de vergunde opslaglocatie in de loods waar de maal- en waslijn opgesteld staat, zullen er ook afgewerkte producten in bigbags opgeslagen worden. Tevens zullen er, waar op heden de houtverwerkingslijn vergund is maar nog niet geïnstalleerd werd, afgewerkte producten in bigbags opgeslagen worden. Van zodra de houtverwerkingslijn geïnstalleerd zal worden, zal de opslag van afgewerkte producten in deze zone stopgezet worden.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Het veranderen van een afvalstoffenverwerkend bedrijf, omvattende:

- *de uitbreiding met/van:*
 - de opslag en mechanische behandeling van gemengd bedrijfsafval, meer bepaald een samenvoeging van verschillende afvalfracties die in aanmerking komen voor hoogwaardige materiaalrecyclage waaronder minstens houtafval, metaalafval en recycleerbare harde kunststoffen afkomstig van afvalstoffenproducenten
 - de opslag, het sorteren en mechanisch behandelen van kunststoffen met 850 ton afgewerkte producten in bigbags

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.2.2.b)2° (1)

de uitbreiding met de opslag en mechanische behandeling van gemengd bedrijfsafval, meer bepaald een samenvoeging van verschillende afvalfracties die in aanmerking komen voor hoogwaardige materiaalrecyclage waaronder minstens houtafval, metaalafval en recycleerbare harde kunststoffen afkomstig van afvalstoffenproducenten

2.2.2.f)2° (1)

de uitbreiding van de opslag, het sorteren en mechanisch behandelen van kunststoffen met 850 ton afgewerkte producten in bigbags

Opmerking

Ingevolge het advies van OVAM wordt in rubriek 2.2.2.b)2° de omschrijving 'gemengd bedrijfsafval' aangepast naar 'gemengd droog niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval'.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km met de grens van Nederland en met Wallonië. Gelet op de afstand tot de land- en gewestgrenzen en de aard van de aangevraagde activiteiten, mag in alle redelijkheid worden aangenomen dat er geen significante grensoverschrijdende effecten te verwachten zijn.

Adviezen

College van Burgemeester en Schepenen van Gent

GEEN ADVIES op 14 september 2023

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij

GUNSTIG op 26 september 2023

voor een termijn eindigend op 6 januari 2031 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- Het bedrijfsrestafval en droog gemengd niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval mag niet gemengd worden op de inrichting. Het moet in aparte batchen uitgesorteerd worden. Er mag telkens maar één van beide afvalstromen aanwezig zijn en verwerkt worden op de inrichting. De exploitant moet ten allen tijden kunnen aantonen welke van beide afvalstromen er op dat moment verwerkt wordt op de inrichting.
- De exploitant moet gedurende vijf jaar om de zes maand de massabalans van het sorteerproces bezorgen aan de OVAM, alsook het percentage van de uitgesorteerde fracties dat naar recyclage en verwijdering gaat. Deze rapportering dient te gebeuren via het sjabloon voorzien door de OVAM.

Aandachtspunt

- Droge niet-gevaarlijke recycleerbare bedrijfsafvalstoffen mogen gemengd ingezameld worden op voorwaarde dat deze o.a. volledig worden uitgesorteerd op een vergunde inrichting.

Polder van Moervaart en Zuidlede

STILZWIJGEND GUNSTIG

Departement Omgeving - milieuadvies

GUNSTIG op 28 september 2023 voor een termijn tot en met 5 januari 2031 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de volgende aanpassingen aan de bijzondere milieuvoorwaarden:

- Voorwaarde 2. Werktijden wordt gewijzigd als volgt:

2. Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden is het toegelaten om de Vlarema-sorteerlijn voor bedrijfsrestafval/**gemengd bedrijfsafval**, de fysico-chemische behandeling van slibs en externe afvalwaters, de kunststof- en houtverwerkingslijn 24 uur op 24 uur te exploiteren. **Tijdens de overgangssituatie tot 1/01/2023 is dit ook het geval voor tijdelijke verwerkingslijn voor bedrijfsrestafval. De exploitatie van de houtverwerkingslijn kan pas opgestart worden na buiten gebruikstelling van deze tijdelijke verwerkingslijn.**

- Voorwaarde 9 g) mag geschrapt (De RDF-lijn is intussen vervangen door de Vlarema-sorteerlijn).

en wordt vervangen door volgende voorwaarde:

Op de Vlarema-sorteerlijn mag enkel bedrijfsrestafval of gemengd bedrijfsafval worden verwerkt. Beide stromen zijn nooit gelijktijdig aanwezig. Bij de verwerking van gemengd bedrijfsafval worden dezelfde emissiebeheersmaatregelen en controles toegepast als voor het bedrijfsrestafval. Opslag van gemengd bedrijfsafval in de flexzone is niet toegestaan.

- Voorwaarde 9 p) wordt gewijzigd als volgt:

Het bedrijfsrestafval mag enkel tijdens **de overgangsfase (1 juni 2022 tot 1 januari 2023)** en abnormale omstandigheden buiten opgeslagen worden. Deze abnormale omstandigheden moeten dan ook steeds op voorhand gemeld worden bij de afdeling Handhaving van het departement Omgeving

- Voorwaarde 12. Bijstellingen Vlare III wordt gewijzigd als volgt:

12. Bijstellingen VLAREM III

Rekening houdend met de toepasbaarheden omwille van hoeveelheden en/of veiligheidsoverwegingen wordt toegestaan af te wijken van punt 4 van VLAREM III, art. 3.14.2.4.6. voor:

- **de verwerking van bedrijfsrestafval tijdens de overgangssituatie tot 1/01/2023 voor wat betreft de opslag van bedrijfsrestafval in de flexzones in open lucht en de opslag en activiteiten onder de luifel;**
- de verwerking van bedrijfsrestafval na 1/01/2023 voor wat betreft de opslag en activiteiten in de inbound zone, nl. de ontvangst van inkomend bedrijfsrestafval,

eerste voorsortering tot aan de zakkenopener en de abnormale en tijdelijke opslag van bedrijfsrestafval in de flexzones in open lucht gedurende periodes van stilstand door onderhoud, herstellingen of onverwachte omstandigheden bij de ovens;

- de verwerking van houtafval voor de opslag van onverwerkt houtafval, de voorbreker en de opslag van verwerkt houtafval met stuifcategorie SC2

Het toestaan van deze afwijking houdt ook in dat de toepassing van BBT 25 (VLAREM III, art. 3.14.3.1.2.) niet relevant is.

Bij de opslag en activiteiten van bedrijfsrestafval en houtafval, opslag van gevaarlijk behandeld houtafval en zeefrestresidu past de exploitant ter beheersing van diffuse emissies de maatregelen toe zoals beschreven in aanvraag met kenmerk OMV 2021088301. De opslag van SC1 stoffen gebeurt in afgesloten opslagplaatsen, conform VLAREM II, art. 4.4.7.2.2. en 4.1.7.2.2.bis. Deze maatregelen worden mee opgenomen in het Beheersplan Lucht.

De start en einde van de periodes met de tijdelijke verhoogde opslag van bedrijfsrestafval in de flexzones wordt met opgave van de reden gemeld aan de Afdeling Handhaving. **De opslag van bedrijfsrestafval in de flexzone in geval van verwerking van een batch gemengd bedrijfsafval over de sorteerlijn is niet toegestaan.**

Hulpverleningszone Centrum

GUNSTIG op 28 augustus 2023, mits het naleven van de maatregelen vermeld in het advies.

De Vlaamse Waterweg

STILZWIJGEND GUNSTIG

Provinciale omgevingsambtenaar

GUNSTIG gelet op bovenstaande, voor een termijn tot en met 5 januari 2031 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende gecoördineerde bijzondere milieuvoorwaarden:

Beschrijving en motivering

MER-plicht

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012), meer bepaald punt 11 b) Installaties voor de verwijdering van afval.

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid) aan de hand van informatie bij het dossier gevoegd. In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

Motivering met betrekking tot IIOA

GPBV-bedrijf

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 inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van de rubrieken 2.4.1.b), 2.4.1.c), 2.4.3.a) 1°, 2.4.3.a) 2°, 2.4.3.b) 2°, 2.4.5. en 3.6.7 die de hoofdactiviteit van het bedrijf omvatten.

Voor deze iioa is de volgende BREF van toepassing:
- Waste Treatment (WT)

AGOP Milieu stelt in haar advies het volgende:

In addendum C6-1 Beschrijving processen stelt de exploitant specifiek:

“De recycleerbare fracties zoals metalen, kunststoffen... worden voor recyclage afgevoerd naar vergunde verwerkingsinstallaties. Er is buiten de hal ook een flexibele opslagruimte voorzien (circa 2.000 m²) waar recycleerbare fracties die afgevoerd worden voor externe verwerking in afwachting van hun afvoer tijdelijk gestockeerd kunnen worden. Bij de verwerking van gemengd bedrijfsafval zullen volgende fracties niet uit de sorteerlijn vrijkomen: sorteerzeefresidu en RDF-restfractie. Ook de 0-tolerantie stromen en stoorstoffen zullen eerder sporadisch aanwezig zijn.”

Onder de voorwaarde van strikt gescheiden processen en opslag en het niet vrijkomen van nietrecycleerbare fracties kan aanvaard worden dat GPBV-rubriek 2.4.3.b) 2° niet van toepassing is.

De voorgestelde capaciteit voor deze nieuwe inputstroom is max. 600 ton/dag, idem aan de vergunde capaciteit voor bedrijfsrestafval. Binnen de reeds vergunde capaciteit van 600 ton/dag – 150.000 ton/jaar zal dus ofwel het bedrijfsrestafval verwerkt worden, ofwel het gemengd bedrijfsafval. Er is bijgevolg geen uitbreiding in capaciteit van de installatie.

Ligging t.o.v. hindergevoelige gebieden/elementen

Het bedrijf ligt in een industriegebied aan de drukke Kennedylaan (R4 Oost) te Gent en paalt aan de Moervaart en de categorie 1-stortplaats van OVMB.

Ten oosten, aan de overkant van de Moervaart, is schaars bewoond agrarisch gebied gelegen, met de woonkernen van Mendonk en Sint-Kruis-Winkel (zijnde woongebieden met landschappelijk karakter) respectievelijk ten noordwesten en noordnoordwesten. De dichtste vreemde woning ligt op ca. 400 m van de perceelgrens.

Het bedrijf ligt in de speciale beschermingszone “Gent en Kanaalzone” ter bestrijding van de luchtverontreiniging.

Bespreking milieuhygiënische aspecten

a) Opslag en mechanische verwerking van gemengd bedrijfsafval (rubriek 2.2.2.b)2°)

De inrichting is reeds vergund voor een opslagcapaciteit van 11.500 ton bedrijfsrestafval dat wordt nagesorteerd via de geautomatiseerde sorteerlijn (opslag en mechanische behandeling). De exploitant wenst deze activiteit uit te breiden met gemengd bedrijfsafval.

Het gaat om droog niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval dat onder bepaalde voorwaarden gemengd mag ingezameld worden, zoals vastgelegd in artikel 4.3.2 van het Vlarema. Als gevolg adviseert de OVAM de omschrijving van deze afvalstroom in de rubriekenlijst ambtshalve aan te passen naar: droog niet-gevaarlijk recycleerbaar gemengd bedrijfsafval.

Het gemengd recycleerbaar bedrijfsafval dat aangevoerd wordt op de inrichting bestaat uit een samenvoeging van verschillende afvalfracties die in aanmerking komen voor hoogwaardige materiaalrecyclage waaronder minstens houtafval, metaalafval en harde kunststoffen.

Er wordt steeds een contract afgesloten met klanten waarbij dit gemengd recycleerbaar bedrijfsafval wordt ingezameld. In het contract wordt gespecificeerd welke recycleerbare fracties samengevoegd mogen worden.

Als er een non-conformiteit wordt waargenomen, registreert Renewi dit in het non-conformiteitenregister. De OVAM wijst erop dat het momenteel enkel verplicht is voor de inzameling van bedrijfsrestafval om sorteerfouten bij te houden in een non-conformiteitenregister. De exploitant mag dit uiteraard ook bijhouden voor de inzameling van andere afvalstromen, maar hij moet er op letten dat uit het register duidelijk blijkt of het gaat om een inzameling bedrijfsrestafval of gemengd recycleerbaar bedrijfsafval.

Een van de voorwaarden om deze droge niet-gevaarlijke recycleerbare bedrijfsafvalstoffen gemengd te mogen inzamelen is dat deze nadien volledig wordt uitgesorteerd op een vergunde inrichting. In navolging van het advies van de OVAM wordt dit als aandachtspunt opgenomen.

De automatische sorteerlijn die gebruikt zal worden voor de verwerking van het gemengd recycleerbaar bedrijfsafval is dezelfde sorteerlijn die al eerder werd vergund voor de nasortering van bedrijfsrestafval. Het gemengd recycleerbaar bedrijfsafval zal afzonderlijk van het bedrijfsrestafval verwerkt worden op de inrichting. Zo zullen beide afvalstromen in aparte batches verwerkt worden over de automatische sorteerlijn. De uitgesorteerde fracties zullen afzonderlijk opgeslagen en afgevoerd worden. In navolging van het advies van de OVAM wordt dit als bijzondere voorwaarde opgelegd.

Gezien de samenstelling van het gemengd recycleerbaar bedrijfsafval verschilt van het bedrijfsrestafval, wordt de werking van de sorteerlijn aangepast naar het type afvalstroom dat per batch via de sorteerlijn verwerkt wordt. Op die manier tracht men zoveel mogelijk afval uit te sorteren in het kader van recyclage.

Sorteerproces

Tijdens de voorsortering zullen volgende afvalstromen met de kraan uitgesorteerd worden: verpakt papier en karton, verpakt houtafval, groenafval, recycleerbaar textiel, EPS, afvalbanden, zakken PMD, stoorstoffen en gevaarlijk afval. De stoorstoffen zijn bv. grote massieve metalen voorwerpen, steenachtig materiaal (>0,5 m²) en draadwerk, natte of klevende afvalstoffen, enz.

De focus voor het uitsorteren van fracties papier & karton en folies voor mechanische recyclage ligt op zuiverheid. De nodige cleaning stappen worden voorzien om de gewenste kwaliteit te behalen. Tijdens het nasorteren van het gemengd recycleerbaar bedrijfsafval via de sorteerlijn worden ook volgende materialen uitgesorteerd: hout, harde kunststoffen, PMD, metalen (ferro en non-ferro) en PVC.

Het sorteerproces staat omschreven in de bijlage "Addendum C6-1 Beschrijving processen" van de vergunningsaanvraag en komt in grote lijnen overeen met het eerder vergunde sorteerproces voor bedrijfsrestafval in de huidige vergunning.

De sorteerlijn is voorzien van een meetsysteem dat de kwaliteit van de uitgesorteerde fracties continu kan monitoren en op basis daarvan het sorteerproces kan bijsturen. Gezien de samenstelling van het inkomend materiaal en de gewenste specificaties van outlet constant variëren wordt de nodige flexibiliteit voorzien in het sorteerproces. De sorteerlijn is voorzien van een gecentraliseerde control room van waaruit alles gemonitord wordt.

Op het uitvoeringsplan wordt geen aparte opslaglocatie voorzien voor bedrijfsrestafval en het gemengd droog niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval. Er wordt ook maar één opslagcapaciteit voor beide afvalstromen aangevraagd onder rubriek 2.2.2.b)2°. De opslag wordt als volgt beschreven:

De opslag van bedrijfsrestafval/gemengd bedrijfsafval gebeurt onder de luifel van het gebouw. Er zal max. 5.000 ton te sorteren bedrijfsrestafval/gemengd bedrijfsafval opgeslagen worden. De verhouding bedrijfsrestafval/gemengd bedrijfsafval op de opslaglocatie zal afhankelijk zijn van de aanvoer van de afvalstromen. De opslag gebeurt gescheiden van elkaar gezien de verwerking in afzonderlijke batches. Er zal max. 2.000 ton gesorteerd bedrijfsrestafval/gemengd bedrijfsafval opgeslagen worden onder luifel van het gebouw. De opslag gebeurt gescheiden van elkaar gezien de verwerking in afzonderlijke batches.

AGOP-Milieu merkt op dat de opslag van de inputstroom gemengd bedrijfsafval maximum 3.000 ton mag bedragen en steeds onder de luifel dient te gebeuren (plan S79 – S80). Het advies van OVAM benadrukt de strikte eisen tot aparte verwerking en stelt hiertoe als voorwaarde dat telkens maar één van beide stromen tegelijk aanwezig mag zijn. AGOP-Milieu neemt deze voorwaarde over. De hierboven aangegeven opslag “in verhoudingen” wordt niet aanvaard.

Het bedrijfsrestafval en gemengd recycleerbaar bedrijfsafval mag niet gemengd worden alvorens het wordt voorgesorteerd of via de sorteerlijn in aparte batchen wordt verwerkt. Als gevolg adviseert de OVAM dat er telkens maar één van beide afvalstromen aanwezig en verwerkt mag worden op de inrichting. De exploitant moet ook steeds duidelijk kunnen aantonen welke afvalstroom er op dat moment verwerkt wordt (bv. aan de hand van een infobordje en het afvalstoffen register). In navolging van het advies van de OVAM wordt dit als bijzondere voorwaarde opgelegd.

Als de exploitant toch het bedrijfsrestafval en gemengd recycleerbaar bedrijfsafval tegelijkertijd wil opslaan en overslaan, vooraleer het in aparte batchen wordt verwerkt, moet er een aparte opslaglocatie en opslagcapaciteit vergund worden voor beide afvalstromen.

Om aan te tonen dat de afvalstromen in aparte batchen worden verwerkt en er zoveel mogelijk naar recyclage wordt afgevoerd, moet de exploitant gedurende vijf jaar om de zes maanden de massabalans van het sorteringsproces, samen met het percentage dat naar recyclage en verwijdering gaat, rapporteren aan de OVAM. Deze rapportering dient te gebeuren via het sjabloon voorzien door de OVAM.

De aanvraag stelt dat de fracties uit het gemengd recycleerbaar bedrijfsafval naar recyclage gaan en er geen sorteerzeefresidu of RDF-restfractie ontstaat. Als gevolg valt het mechanische behandelen van deze afvalstroom niet onder rubriek 2.4.3.b)2°.

b) Opslag en mechanische behandeling van kunststoffen (rubriek 2.2.2.f)2°)

De exploitant wenst deze activiteit uit te breiden met 850 ton afgewerkte producten van de reeds vergunde maal- en waslijn. De totale opslagcapaciteit wordt daarmee verhoogd van de reeds vergunde 150 ton tot 1.000 ton. De verschillende fracties PP/PE die vrijkomen uit de maal- en waslijn worden ingezet voor recyclagedoeleinden bij plastic-producerende bedrijven.

Daarnaast wenst de exploitant de opslaglocatie uit te breiden. De vergunde opslaglocatie in de loods, waar de maal- en waslijn staat, zal uitgebreid worden met opslag voor afgewerkte producten in bigbags. Ook in de loods voor houtverwerking zullen er afgewerkte producten

in bigbags opgeslagen worden. Van zodra de houtverwerkingslijn geïnstalleerd zal worden, zal de opslag van afgewerkte producten in deze zone stopgezet worden.

Voor zover de herinrichting de goede ordelijke bedrijfsvoering niet belemmert en afvalstoffen niet met elkaar worden vermengd, is er geen bezwaar tegen deze verandering.

c) Opmerkingen en aanpassing voorwaarden

OVAM en AGOP Milieu merken op dat bijzondere voorwaarden 9. g) en p) voorwaarden zijn, die gericht waren op activiteiten tijdens de overgangsfase dat de sorteerlijn in opbouw was (1 juni 2022 tot 1 januari 2023). Aangezien deze overgangsfase ondertussen afgelopen is en de sorteerlijn er staat, mogen deze bijzondere voorwaarden cfr. het advies van AGOP Milieu en OVAM als volgt aangepast worden:

Voorwaarde 9 g) wordt geschrapt en vervangen door:

Het bedrijfsrestafval en droog gemengd niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval mag niet gemengd worden op de inrichting. Het moet in aparte batchen uitgesorteerd worden. Er mag telkens maar één van beide afvalstromen aanwezig zijn en verwerkt worden op de Vlarema-sorteerlijn. De exploitant moet te allen tijde kunnen aantonen welke van beide afvalstromen er op dat moment verwerkt wordt op de Vlarema-sorteerlijn. Bij de verwerking van droog gemengd niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval worden dezelfde emissiebeheersmaatregelen en controles toegepast als voor het bedrijfsrestafval. Opslag van droog gemengd niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval in de flexzone is niet toegestaan.

Voorwaarde 9 p) wordt gewijzigd als volgt:

Het bedrijfsrestafval mag enkel tijdens abnormale omstandigheden buiten opgeslagen worden. Deze abnormale omstandigheden moeten dan ook steeds op voorhand gemeld worden bij de afdeling Handhaving van het departement Omgeving.

Ook de voorwaarde inzake de werktijden wordt gezien het aflopen van de overgangsfase en de uitbreiding met het verwerken van droog gemengd niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval als volgt aangepast:

2. Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden is het toegelaten om de Vlarema-sorteerlijn voor bedrijfsrestafval/droog gemengd niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval, de fysicochemische behandeling van slib en externe afvalwaters, de kunststof- en houtverwerkingslijn 24 uur op 24 uur te exploiteren.

In de voorwaarde 12 inzake de bijstellingen Vlarema III wordt de eerste gedachtenstreep *‘de verwerking van bedrijfsrestafval tijdens de overgangssituatie tot 1/01/2023 voor wat betreft de opslag van bedrijfsrestafval in de flexzones in open lucht en de opslag en activiteiten onder de luifel’*, geschrapt.

In dezelfde voorwaarde wordt de zin *‘De opslag van bedrijfsrestafval in de flexzone in geval van verwerking van een batch gemengd bedrijfsafval over de sorteerlijn is niet toegestaan’*, toegevoegd.

Tot slot wordt nog een voorwaarde 9 t) toegevoegd (cfr. het advies van OVAM, met specificatie van de startdatum):

De exploitant moet gedurende vijf jaar vanaf 1 januari 2024 om de zes maand de massabalans van het sorteerproces bezorgen aan de OVAM, alsook het percentage van de uitgesorteerde fracties dat naar recyclage en verwijdering gaat. Deze rapportering dient te gebeuren via het sjabloon voorzien door de OVAM.

Bespreking planologische aspecten

De voorliggende vergunningsaanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen.

De inrichting ligt volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' in een gebied voor zeehaven en watergebonden bedrijven langs de John Kennedylaan te Gent.

De inrichting ligt tevens in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening Zeehavengebied Gent - Inrichting R4-oost en R4-west' (definitief vastgesteld door de Vlaamse Regering op 15 juli 2005), maar niet in een gebied waarvoor er stedenbouwkundige voorschriften zijn bepaald.

De inrichting is niet gelegen binnen de grenzen van een BPA of RUP dat de bestemming van dit gebied wijzigt noch in een goedgekeurde, niet vervallen verkaveling.

Bijgevolg gelden de voorschriften van het gewestplan.

Het voorwerp van de aanvraag is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

De aanvraag heeft betrekking op de terreinen van het afvalverwerkend bedrijf Renewi, gelegen langs de John Kennedylaan. De aanvraag is gelegen ten oosten van deze gewestweg en net ten noorden van de Moervaart. De onmiddellijke omgeving wordt gedomineerd door de grootschaligheid van de industriële activiteiten. Meer naar het oosten is het open karakter van het landbouwlandschap beeldbepalend.

Natuurtoets

Binnen een straal van 3 km rondom de perceelsgrenzen van het bedrijf bevinden zich geen Habitat- of Vogelrichtlijngebieden, noch VEN- of natuurgebieden.

De aanvraag heeft enkel betrekking op een samenvoeging van verschillende afvalfracties die in aanmerking komen voor hoogwaardige materiaalrecyclage en op een uitbreiding van de opslag van afgewerkte kunststofproducten met 850 ton na sortering en mechanisch behandelen.

Er zijn geen bijkomende lozingen of luchtemissies.

Gelet op de afstand tot de natuurgevoelige gebieden en de aard en omvang van de gevraagde veranderingen dient niet gevreesd voor een bijkomende impact op SBZ-, VEN- of natuurgevoelige gebieden.

Er kan dus geconcludeerd worden dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudings-doelstellingen van een speciale beschermingszone. Uit het dossier blijkt dat er geen vermijdbare schade aan de natuur zal veroorzaakt worden. De bestaande natuurwaarden zullen niet worden geschaad.

Het vergunnen van het dossier resulteert niet in een significant negatief effect op de speciale beschermingszone.

Watertoets

Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet in een fluviaal overstromingsgevoelig gebied en voor een deel in pluviaal overstromingsgevoelig gebied.

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse afvalstoffen). De bijkomende opslag situeert zich niet in het pluviaal overstromingsgevoelig gebied.

De opslag van de afvalstoffen moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

Rekening houdende met bovenstaande is geen schadelijk effect voor het watersysteem te verwachten. De doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid worden niet geschaad.

Mobiliteit

De impact op het mobiliteitsaspect van voorliggende aanvraag is uiterst miniem.

Er wordt verder gewezen op de goede uitsluiting via de R4 Oost (John Kennedylaan).

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Hierbij kan verwezen worden naar het gunstig advies van de brandweer van 28 augustus 2023. De bemerkingen uit dit verslag dienen strikt nageleefd te worden.

Termijn

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 toegestaan worden.

Conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor IIOA beperkt tot en met 5 januari 2031, dit is de einddatum van de lopende vergunningen.

Conclusie

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving.

Bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

Besluit

Artikel 1.

Aan NV RENEWI BELGIUM, Gerard Mercatorstraat 8 te 3920 Lommel, wordt de **vergunning verleend** voor het project gelegen aan de John Kennedylaan Haven 4410, 9042 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 13 AFD, sectie E, nrs. 0133M/, 0133T/, 0133N/, 0130G/, 0133R/, 0133V/, 0130F/, 0195D/, 0130B/, 0133P/ en nrs. 0133S/., voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een afvalstoffenverwerkend bedrijf, omvattende:

- *de uitbreiding met/van:*
 - de opslag en mechanische behandeling van gemengd bedrijfsafval, meer bepaald een samenvoeging van verschillende afvalfracties die in aanmerking

komen voor hoogwaardige materiaalrecyclage waaronder minstens houtafval, metaalafval en recycleerbare harde kunststoffen afkomstig van afvalstoffenproducenten

- de opslag, het sorteren en mechanisch behandelen van kunststoffen met 850 ton afgewerkte producten in bigbags

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.2.2.b)2° (1)

de uitbreiding met de opslag en mechanische behandeling van gemengd bedrijfsafval, meer bepaald een samenvoeging van verschillende afvalfracties die in aanmerking komen voor hoogwaardige materiaalrecyclage waaronder minstens houtafval, metaalafval en recycleerbare harde kunststoffen afkomstig van afvalstoffenproducenten

2.2.2.f)2° (1)

de uitbreiding van de opslag, het sorteren en mechanisch behandelen van kunststoffen met 850 ton afgewerkte producten in bigbags

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.1.2.d)2° (1)

Op- en overslag van 2.130 ton gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen als volgt:

- 300 ton vloeibare vetten
- 250 ton bouw- en sloopafval
- 80 ton bitumineus afval
- 500 ton restladingen (anorganisch en organisch)
- 1.000 ton Vlarema-stromen (veegvuil, rioolkolkenzand, ...)

2.1.2.e) (1)

Op- en overslag van 50 ton asbestcementafval.

2.1.2.f) (1)

Op- en overslag van 2.387 ton gemengde en gevaarlijke afvalstoffen als volgt:

- 100 ton bedrijfsrestafval
- 2 ton TL-lampen
- 10 ton AEEA
- 175 ton koel- en vriesapparatuur(AEEA)
- 100 ton residu van verwerking van sorteerzeefresidu
- 2.000 ton verontreinigd behandeld houtafval

2.2.1.c) 2° (1)

Opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 1.000 ton als volgt:

- 500 ton plastic
- 500 ton papier/karton

2.2.1.d) 2° (1)

Opslag en sortering van 150 ton groen- en tuinafval.

2.2.2.b) 2° (1)

Opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde 11.500 ton bedrijfsrestafval of gemengd droog niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval bestaande uit:

Voor de sorteerlijn:

- 3.000 ton te sorteren bedrijfsrestafval of gemengd droog niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval (1.000 ton onder luifel + 2.000 ton buiten bij abnormale omstandigheden)
- 2.000 ton voorgesorteerd bedrijfsrestafval of gemengd droog niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval
- 200 ton uitgesorteerde fracties van de voorsortering (papier/karton, hout, groenafval, PMD, EPS, groenafval, textiel, afvalbanden, gevaarlijke afval, stoffen)

Na de sorteerlijn:

- 2.500 ton sorteerzeefresidu
- 100 ton ferro/non-ferro schroot
- 200 ton puin/inert afval kw A-B
- 50 ton houtafval
- 50 ton papier/karton kw A-B
- 50 ton folies kw A- B
- 50 ton harde plastic
- 50 ton PMD
- 150 ton laagwaardig plastic
- 100 ton laagwaardig papier/karton
- 3.000 ton SRF/RDF

2.2.2.f) 2° (1)

Opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met een totale opslagcapaciteit van 13.300 ton:

- opslag, sorteren en mechanisch behandelen van kunststoffen, met een totale opslagcapaciteit van 3.650 ton kunststoffen (onverwerkte en verwerkte kunststoffen bestaande uit 800 ton te sorteren kunststoffen, 850 ton monostromen (PP, PE, PVC, PET, PC, PMMA, PS/ABS), 1.000 ton te verkleinen en verkleinde kunststoffen en 1.000 ton afgewerkte producten in bigbags)
- opslag en shredderen van niet-gevaarlijk houtafval, met een opslagcapaciteit van 9.000 ton bestaande uit 5.000 ton te verwerken houtafval en 4.000 ton verwerkt houtafval (fijne fractie voor meeverbranding, houtafval voor meeverbranding en recycling en houtstof + uitgesorteerd restafval en ferro en non-ferro metaal)
- opslag en balen van papier/karton en kunststoffen, met een totale opslagcapaciteit van 650 ton

2.2.5.a) 3° (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met mechanische behandeling van niet-gevaarlijk slib met een opslagcapaciteit van 650 ton als volgt:

- 150 ton (115 m³) anorganisch slib;
- 500 ton organisch slib.

2.2.5.b) 2° (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met mechanische behandeling van gevaarlijk slib met een opslagcapaciteit van 200 ton organisch slib.

2.2.5.e) 3° (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling door natte wassing, al of niet in combinatie met mechanische behandeling (breken) van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 160 ton olie-watmengsels.

2.2.5.f) 2° (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische

behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 160 ton olie-watmengsels.

2.2.6.a) (2)

Opslag en reiniging van containers en vrachtwagens die afvalstoffen hebben bevat die bij de inerte afvalstoffen zijn gerangschikt.

2.2.6.b) (2)

Opslag en reiniging van containers en vrachtwagens die afvalstoffen hebben bevat die bij de niet-gevaarlijke biologische afvalstoffen zijn gerangschikt.

2.2.6.c) (1)

Opslag en reiniging van containers en vrachtwagens die afvalstoffen hebben bevat die bij de andere niet-gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt.

2.3.2.a)2 (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met mechanische behandeling van niet-gevaarlijk slib met een opslagcapaciteit van 150 ton anorganisch slib.

2.3.2.e)2 (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 150 ton anorganische afvalwaters, 350 ton organische afvalwaters en een afvalwatertank voor 150 ton afvalwater.

2.3.3.a)2° (1)

Opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen afkomstig van enerzijds interne en anderzijds externe stromen: opslag in de buffertank biologie van 1.500 m³ en behandeling in een SBR-reactor, DAF-unit, zand- en actief koolfilters.

2.4.1.b) (1)

Verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 600 ton/dag door middel van fysisch-chemische behandeling van organische en anorganische slib en olie-watmengsels.

2.4.1.c) (1)

Verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 600 ton/dag door middel van mengen of vermengen voorafgaand aan een van de onder rubriek 2.4.1. en 2.4.2. vermelde behandelingen van organische en anorganische slib en olie-watmengsels.

2.4.3.a)1° (1)

Verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 1.500 ton/dag door middel van biologische behandeling.

2.4.3.a)2. (1)

Verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 600 ton/dag door middel van fysisch-chemische behandeling van afvalwaters.

2.4.3.b)2. (1)

Nuttige toepassing of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 1.400 ton/dag door middel van voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding van: bedrijfsrestafval (600 ton/dag) en niet-gevaarlijk houtafval (800 ton/dag).

2.4.5. (1)

Tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen in afwachting van behandelingen vermeld onder rubriek 2.4.1. 2.4.2., 2.4.4 en 2.4.6. met een totale capaciteit van 1.387 ton.

3.6.3.2° (2)

Lozen van 30 m³/uur - 720 m³/dag - 100.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een

waterzuiveringsinstallatie (primaire fysico-chemische zuivering, aerobe zuivering, DAF-unit, twee zand- en drie actief koolfilters, buffertanks) in oppervlaktewater (de Moervaart).

3.6.7. (1)

Lozen van 30 m³/uur - 720 m³/dag - 100.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie (primaire fysico-chemische zuivering, aerobe zuivering, DAF-unit, twee zand- en drie actief koolfilters, buffertanks) in oppervlaktewater (de Moervaart)

6.4.2° (2)

Opslag van brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 175.920 liter (diverse olieproducten, olie-watermengsel, afvalolie, antischuimmiddel).

6.5.2° (2)

Drie brandstofverdeelinstallaties.

12.2.1° (3)

Een transformator met een individueel vermogen van 1.000 kVA.

12.2.2° (2)

Vier transformatoren met een individueel vermogen van 2.500 kVA elk en één transformator met een individueel vermogen van 1.600 kVA.

15.1.1° (3)

Stallen van maximum 25 autovoertuigen of aanhangwagens, andere dan personenwagens in open lucht.

15.2. (3)

Een herstelwerkplaats met 1 schouwput.

15.4.1° (3)

Een wasplaats voor het wassen van maximaal 9 voertuigen per dag en een wasplaats voor het wassen van maximaal 7 voertuigen per dag.

16.3.2°b) (2)

10 compressoren met een geïnstalleerde drijfkracht van respectievelijk 2 x 5 kW, 1 x 5,5 kW, 15 kW, 3 x 75 kW, 1 x 22 kW, 1 x 7,5 kW en 3,7 kW en airconditioningsinstallaties van 280 kW; totaal: 568,7 kW.

17.1.1.1° (3)

Opslagplaats van aërosolen met een netto-inhoud van 500 liter.

17.1.2.1.2° (2)

Opslagplaats voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 5.360 liter (1000 l acetyleen, 1000 l propaan, 1000 l zuurstof, 1000 l menggas, 1000 l argon en 360 l vloeibare stikstof).

17.3.2.1.1.2° (2)

Opslag van mazout en diesel met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 85,514 ton.

17.3.4.2°a) (2)

Opslag van bijtende stoffen met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 77,63 ton (ijzertrichloride, azijnzuur, ongebluste kalk, fosforzuur, natriumhydroxide en blusschuim).

17.3.6.2°a) (2)

Opslag van schadelijke stoffen met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 35,5 ton (ijzertrichloride, detergenten, antivries en polymeer).

17.4. (3)

Opslag van 2.300 liter diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

24.4. (3)

Labo voor interne controle.

29.5.2.1° a) (3)

Diverse metaalbewerkingsmachines met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 35,1 kW.

53.8.1°a) (3)

Een grondwaterwinning uit één put met een diepte van 18 m (HCOV 0162) met een debiet van 1.000 m³/jaar.

Artikel 2.

De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, wordt verleend voor een termijn tot en met 5 januari 2031, vanaf de datum van dit besluit.

Artikel 3.

Deze omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

§1. Milieuvoorwaarden

A. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II (en III).

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

B. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. de verandering

1. Voorwaarde 2 van de geactualiseerde bijzondere voorwaarden wordt vervangen door:

2. Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden is het toegelaten om de Vlarema-sorteerlijn voor bedrijfsrestafval/droog gemengd niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval, de fysicochemische behandeling van slib en externe afvalwaters, de kunststof- en houtverwerkingslijn 24 uur op 24 uur te exploiteren.

2. Voorwaarde 9 g) van de geactualiseerde bijzondere voorwaarden wordt geschrapt en vervangen door:

Het bedrijfsrestafval en droog gemengd niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval mag niet gemengd worden op de inrichting. Het moet in aparte batchen uitgesorteerd worden. Er mag telkens maar één van beide afvalstromen aanwezig zijn en verwerkt worden op de Vlarema-sorteerlijn. De exploitant moet te allen tijde kunnen aantonen welke van beide afvalstromen er op dat moment verwerkt wordt op de Vlarema-sorteerlijn. Bij de verwerking van droog gemengd niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval worden dezelfde emissiebeheersmaatregelen en controles toegepast als voor het bedrijfsrestafval. Opslag van droog gemengd niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval in de flexzone is niet toegestaan.

3. In voorwaarde 9 p) van de geactualiseerde bijzondere voorwaarden wordt de zinsnede “de overgangsfase (1 juni 2022 tot 1 januari 2023) en” geschrapt.
4. Een voorwaarde 9 t) wordt toegevoegd:
De exploitant moet gedurende vijf jaar vanaf 1 januari 2024 om de zes maand de massabalans van het sorteerproces bezorgen aan de OVAM, alsook het percentage van de uitgesorteerde fracties dat naar recyclage en verwijdering gaat. Deze rapportering dient te gebeuren via het sjabloon voorzien door de OVAM.
5. In de voorwaarde 12 van de geactualiseerde bijzondere voorwaarden inzake de bijstellingen Vlare III wordt de eerste gedachtenstreep
de verwerking van bedrijfsrestafval tijdens de overgangssituatie tot 1/01/2023 voor wat betreft de opslag van bedrijfsrestafval in de flexzones in open lucht en de opslag en activiteiten onder de luifel
geschrapt.
6. In de voorwaarde 12 van de geactualiseerde bijzondere voorwaarden inzake de bijstellingen Vlare III wordt de zin
De opslag van bedrijfsrestafval in de flexzone in geval van verwerking van een batch gemengd bedrijfsafval over de sorteerlijn is niet toegestaan toegevoegd.

**C. Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven
(cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)**

1. Groenscherm

- a) In afwijking van art.5.2.1.5 §5 van VLAREM II wordt het groenscherm voorzien zoals aangeduid op het uitvoeringsplan 2021014 Inplanting Milieu 1-500 uit Omgevingsvergunningsaanvraag OMV2021088301. Vooraan het terrein in westelijke richting zal een groenscherm voorzien worden in overleg met Stad Gent van zodra de herinrichting van de R4 ter hoogte van de inrichting beëindigd werd.
- b) De huidige groenzone tussen de in- en uitrit mag aanwezig blijven maar het zicht op de site wordt verder afgeschermd door op de betonnen stapelblokken muur ter hoogte van de zone voor kunststoffenverwerking groene klimbeplanting aan te brengen.
- c) Afgestorven planten en struiken dienen zo vlug mogelijk verwijderd te worden en tijdens het eerstvolgende plantseizoen heraan geplant te worden teneinde het groenscherm intact te houden.

2. Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden is het toegelaten om de Vlarema-sorteerlijn voor bedrijfsrestafval/droog gemengd niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval, de fysicochemische behandeling van slib en externe afvalwaters, de kunststof- en houtverwerkingslijn 24 uur op 24 uur te exploiteren.

3. Stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

4. Tankplaats

- a) Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen, waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging worden vermeden.
- b) Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte vloerplaat.

5. Gebruik van een KWS-afscheider

- a) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door een daartoe erkende ophaler.
- b) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter.
- c) Bij wassen voertuigen: de exploitant dient gebruik te maken van deëmulgeerbare en biodegradeerbare detergenten. De KWS-afscheider dient op voldoende afstand van de wasplaats geplaatst zodat de deëmulgatie mogelijk is vóór de KWS-afscheider.

6. Lozing van bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden, de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - Cl⁻: 3000 mg/l
 - Sulfaat: 1900 mg/l
 - CZV: 230 mg/l
 - N tot: 42 mg/l
 - P_{tot}: 2 mg/l
 - As tot: 0,05 mg/l
 - Ba tot: 0,7 mg/l
 - Fe tot: 5 mg/l
 - Cu tot: 0,2 mg/l
 - Pb tot: 0,1 mg/l
 - Cr tot: 0,3 mg/l
 - Cr VI: 0,05 mg/l
 - Ni tot: 0,3 mg/l
 - Se tot: 0,01 mg/l
 - Zn tot: 2 mg/l
 - Mn tot: 2 mg/l
 - Al tot: 1 mg/l
 - B tot: 7 mg/l
 - Co tot: 0,02 mg/l
 - Mo tot: 0,7 mg/l
 - Chlooroxydeerbare CN⁻: 0,1 mg/l
 - opgeloste F⁻: 9 mg/l
 - PAK's: zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, geldt de rapportagegrens als norm
 - POX: 0,01 mg/l
 - EOX: 0,05 mg/l
 - AOX: 0,4 mg/l
 - PER-extrah. stoffen: 5 mg/l
 - PFOS: 0,2 µg/l voor 2 jaar
 - PFOA: 0,6 µg/l voor 2 jaar
 - PFBS: 3,3 µg/l voor 2 jaar
 - PFBA: 3,3 µg/l voor 2 jaar
 - PFHxS: 0,4 µg/l voor 2 jaar
 - PFHxA: 6 µg/l voor 2 jaar
 - PFHpA: 2,7 µg/l voor 2 jaar
 - PFPA: 2,3 µg/l voor 2 jaar
 - Anion.Det: 1,6 mg/l
 - Nonylfenolen: 0,0003 mg/l zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, geldt de rapportagegrens als norm
 - Nonylfenolethoxylaten: 0, 1 µg/l
 - Octylfenolethoxylaten: 0,1 µg/l
 - 123CBz+124CBz+135C Bz: 0,0012 mg/l

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van VLAREM II, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van het VLAREM. Bij ontstentenis van een indelingscriterium zijn de concentraties beperkt tot de rapportagegrens of tot de bepalingsgrens.
- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van VLAREM II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- d) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art.4.2.5.3.1. van VlareM II. Conform de BREF Waste Treatment dienen vanaf augustus 2022 de parameters TOC, CZV, Ntot, Nanorg en Ptot dagelijks en de parameters Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, AOX maandelijks bepaald te worden. De overige vergunde parameters dienen driemaandelijks bepaald te worden.
Gedurende 2 jaar na de opstart van de maal en wasinstallatie (plastics) dient het bedrijf driemaandelijks een analyse uit te voeren op de parameters decaBDE, HBCD, pentabroom difenylether, bisfenol-A en antimoon. Deze gegevens dienen overgemaakt te worden aan VMM (vergunningen.ge@vmm.be).
De PFAS-verbindingen worden minstens maandelijks gemeten zowel voor als na de zuivering. Hierbij worden zowel de nominatief in de vergunning genoemde PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen.
- e) Ecotoxtesten

1ste en volgende jaren

Er wordt een limiettest op onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater opgelegd met een frequentie van 3 (of 4) keer per jaar met volgende organismen :

- Algengroei-inhibitietest met het groenwier *Raphidocelis subcapitata* WAC/V/003
- Acute immobiliteitstest met de watervlo *Daphnia magna* WAC/V/001
- Visembryo test met *Danio rerio* (ZFET) WAC/V/002

Indien na een aantal jaar blijkt dat er duidelijk een meest gevoelig organisme geïdentificeerd kan worden of indien er geen relevante toxiciteit wordt teruggevonden, dan kan het bedrijf een verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde indienen.

Bijkomende bepalingen

- De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
 - Bij een acute toxiciteit ≥ 50 % effect in onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater, moet het bedrijf een onderzoek doen naar de mogelijke oorzaken van de toxiciteit en moet het bedrijf een toxiciteits-reductievoorstel (aan de bron, op deelstroomniveau of end- of-pipe) overmaken aan de VMM/ Afdeling Handhaving - Milieu inspectie.
 - De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het laatste van de 4 kwartalen aan de VMM/Afdeling Handhaving - Milieu inspectie, samen met - een plan van aanpak voor het komende toxiciteitsonderzoek en/of - een toxiciteitsreductie- voorstel op basis van reeds uitgevoerd onderzoek of - een gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning.
- f) Binnen de termijn van 1 jaar na opstart van de maal- en wasinstallatie en ten laatste eind 2021 dient het bedrijf een voorstel voor herevaluatie van de lozingsnormen uit te voeren conform VLAREM III;

Dit voorstel houdt rekening met:

- de reële verhouding tussen de verschillende deelstromen van de site, o.m. het afvalwater van de GPBV-installatie (behandeling vloeibare afvalstromen), de kunststoflijn, andere procesafvalwaters (wielwas, spoelwaters,...) en verontreinigd hemelwater.
 - de invulling te geven aan BBT 19 f) Scheiding van waterstromen
 - de BBT-GEN van de verschillende activiteiten en de resultaten van de werkelijk gemeten samenstelling van het afvalwater van effluent en waar mogelijk van de (deel)activiteiten:
 - voor afvalwater van de GPBV-installatie voor behandelen van vloeibare afvalstoffen wordt rekening gehouden de nieuwe VLAREM III waarden en aanvullend de BBT-studie van Emis Vito voor externe bedrijfsafvalwaters;
 - voor andere deelstromen, waaronder de kunststoflijn, verontreinigd hemelwater e.a. wordt rekening gehouden met de algemene, sectorale voorwaarden van VLAREM II, BBT-waarden en resultaten van de werkelijk gemeten samenstelling van deelstromen; hiertoe worden relevant geacht het afvalwater dat geloosd wordt vanuit “Vijver” (A2) en het afvalwater vanuit T6 (A17);
- g) Binnen de termijn van 1 jaar na de opstart van de maal- en wasinstallatie dient het bedrijf een nieuwe impactstudie uit te voeren obv effectieve meetresultaten.
- h) De waterbalans met de verhouding proceswater – terreinwater – lozen van niet verontreinigd hemelwater richting zuivering wordt maandelijks bijgehouden via strategisch opgestelde tellers.
- i) Binnen de termijn van 1 jaar na opstart van de Vlarema verwerkingslijn voor bedrijfsrestafval en de houtverwerkingslijn en ten laatste eind 2024 dient het bedrijf een voorstel voor herevaluatie van de lozingsnormen uit te voeren.

Dit voorstel houdt rekening met:

- de reële verhouding tussen de verschillende deelstromen van de site, o.m. het afvalwater van de GPBV-installatie voor behandeling van vloeibare afvalstromen, de kunststoflijn, andere procesafvalwaters (wielwas, spoelwaters,...) en verontreinigd hemelwater (waartoe ook het terreinwater van de Vlarema- en houtverwerkingslijn worden gerekend)
 - de BBT-GEN van de BREF WT, VLAREM II en III-waarden en Vlaamse BBT-studies
 - de resultaten van een nieuwe impactstudie uit te voeren o.b.v. effectieve meetresultaten
- j) Met het oog op het bereiken van de milieukwaliteitsdoelstellingen van de ontvangende waterloop, moet binnen een termijn van twee jaar een studie worden uitgevoerd naar optimalisatie van de bestaande zuiveringstechnieken of de toepassing van alternatieve technieken, rekening houdend met de toepassing van de beste beschikbare technieken, voor de verdere verwijdering van de concentraties aan PFAS-verbindingen uit het effluent. Ook preventieve maatregelen op vlak van grondstoffengebruik, productieprocessen en/of het acceptatiebeleid dienen te worden onderzocht.

Uit de meetgegevens moet duidelijk worden of de geïnstalleerde zuiveringstechnieken geschikt zijn om PFAS-verbindingen, zowel de lange keten PFAS als de korte keten PFAS, op doeltreffende wijze te verwijderen uit het afvalwater. Deze metingen moeten op regelmatige basis (minstens maandelijks) en zowel voor als na de verschillende zuiveringsstappen gebeuren. Hierbij worden zowel de nominatief in de vergunning genoemde PFAS-verbindingen gemeten als alle andere PFAS-verbindingen die (onder meer gebaseerd op proceskennis) mogelijk in het afvalwater kunnen voorkomen. Indien blijkt dat de zuivering de korte keten PFAS-verbindingen onvoldoende verwijderen, dan moeten andere oplossingen gezocht worden. Desgevallend bevat de studie een plan van aanpak voor deze andere oplossingen.

Als leidraad voor de studie moet de rapportagegrens, of bij ontstentenis daarvan de bepalingsgrens, van de PFAS-verbindingen als streefwaarde gehanteerd worden. Voor de PFAS-verbindingen die zijn opgelijst in bijlage 4.2.5.2 bij titel II van het VLAREM m.b.t. controle inrichting voor lozingen van afvalwaters, bedraagt de rapportagegrens momenteel 100 ng/l (= 0,1 µg/l). Er dient tevens een voorstel van timing van de realisatie ervan uit deze studie geformuleerd te worden.

De studie moet bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid, de VMM en de afdelingen GOP en handhaving van het departement omgeving. Op basis van deze studie moet een aanpassing van de omgevingsvergunning worden aangevraagd indien het bedrijf na de beperkte termijn van 2 jaar nog PFAS-verbindingen wenst te lozen boven de indelingscriteria, vermeld in de kolom “indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)” van art. 3 van bijlage 2.3.1 bij titel II van het VLAREM. Of, bij ontstentenis van een indelingscriterium, boven de rapportagegrens of de bepalingsgrens.

7. **Beheersplan Lucht**

Uiterlijk eind 2021 beschikt de inrichting over een Beheersplan Lucht, als een deel van het Milieubeheerssysteem. Dit plan neemt alle bestaande studies, maatregelen en voorwaarden op en bundelt deze in één globaal plan ter beheersing van luchtemissies, waaronder stof (incl. asbest), organische verbindingen, geur, rookgassen,... voor alle activiteiten op de inrichting en omvat minstens:

- Een overzicht van de afvalstoffen en hulpstoffen met indeling in stuifcategorieën volgens art. 4.4.7.2.2. en hun opslagwijze;
- Het stofrapport, volgens de vereisten vermeld in art. 4.4.7.2.10 van VLAREM II (volgens de criteria vermeld in addendum E4, 11, van de addenda-bibliotheek)
- Hiertoe behoren o.m. ook de snelheidsbeperking op de site tot 15 à 20 km/u; een plan met aanduiding van de (vaste) sproei-installaties en hun bereik, windreductie of stofschermen, groenscherm, bermen, keermuren, overkappingen, gebouwen, en andere barrières.
- *Voor het aspect geur:*
 - o een protocol voor de reactie op geconstateerde geur-incidenten, bv. klachten;
 - o een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen; de karakterisering van de bijdragen van de bronnen, en de invoering van preventieve en/of beperkende maatregelen
 - o toegepaste beheersmaatregelen;
- *Voor de GPBV-installaties:*
 - o De elementen van BBT 3 i) en BBT 3 iii) Inventarisaties
 - o De toepassing van 14 d) en BBT 25 en BBT 31 (voor mechanisch behandelen van calorische afval) en BBT 53 (voor behandelen van waterige vloeibare afvalstromen). Afwijkingen kunnen hierop toegestaan worden mits een gemotiveerde aanvraag van de exploitant. Er mogen andere technieken worden gebruikt die minstens een gelijkwaardig milieubeschermingsniveau garanderen.
 - o De elementen van BBT 8 (Monitoring)

De technieken worden besproken per activiteit (opslag en behandelingsapparatuur).

Dit plan wordt ter evaluatie voorgelegd en besproken met de vergunningverlenende overheid, de Afdeling Handhaving en AGOP Milieu. Bijkomende maatregelen worden uitgevoerd tegen 17/08/2022.

8. **Klachten**

- a) In de inrichting worden één of meerdere personen gelast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
- b) In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de

aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken. De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.

9. Afvalstoffen

- a) In afwijking van art. 5.2.1.2§3 van VLAREM II is de aan- en afvoer van afvalstoffen op werkdagen toegestaan tussen 6 uur en 22 uur en op zaterdag tussen 7 uur en 19 uur. Voor eigen voertuigen van de Renewi Groep is de aan- en afvoer van afvalstoffen toegelaten 24u/24u en 7d/7d. Laad- en losactiviteiten van vrachtwagens met kranen en wielladers en interne afvaltransporten zijn evenwel niet toegestaan buiten de dagperiode.
- b) Met betrekking tot de acceptatiecriteria van de afvalstromen en om verdunning te vermijden wordt het volgende opgelegd: De verschillende afvalstromen dienen in aparte batches opgeslagen en behandeld te worden. Verschillende partijen afvalstoffen mogen pas samengevoegd worden tot één productiebatch nadat is vastgesteld dat de aard en samenstelling van de verschillende partijen dezelfde karakterisatie bezitten.
- c) De opslag van te reinigen afvalstoffen moet duidelijk afgebakend en te onderscheiden zijn van de opslag van gereinigde partijen.
- d) Het aanvaarden en het omgaan met asbestcement dient in overeenstemming te zijn met de omzendbrief van 27 augustus 2008 over asbest in Vlaamse sorteercentra. (code van goede praktijk voor het op de Vlaamse sorteercentra aanvaarden, manipuleren, registreren en afvoeren van asbestcementafval of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is).
- e) Niet-hechtgebonden asbest mag niet in de inrichting aanvaard worden.
- f) Asbestcementafval mag enkel aanvaard worden wanneer dit gescheiden van andere afvalstoffen wordt aangeleverd.
- g) Het bedrijfsrestafval en droog gemengd niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval mag niet gemengd worden op de inrichting. Het moet in aparte batchen uitgesorteerd worden. Er mag telkens maar één van beide afvalstromen aanwezig zijn en verwerkt worden op de Vlarema-sorteerlijn. De exploitant moet te allen tijde kunnen aantonen welke van beide afvalstromen er op dat moment verwerkt wordt op de Vlarema-sorteerlijn. Bij de verwerking van droog gemengd niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval worden dezelfde emissiebeheersmaatregelen en controles toegepast als voor het bedrijfsrestafval. Opslag van droog gemengd niet-gevaarlijk recycleerbaar bedrijfsafval in de flexzone is niet toegestaan.
- h) Om geurhinder te beperken, dient het groenafval regelmatig naar een vergunde groencompostering te worden afgevoerd. Ter optimalisatie van de kwaliteit van het ingezamelde groenafval moeten volgende opslagtermijnen gerespecteerd worden in functie van de seizoenen: de opslagtermijn voor fijn tuinafval bedraagt maximum 1 week in de periode april-oktober en 1 maand in de periode november-maart, voor het grovere tuinafval zoals snoeihout is de termijn beperkt tot 2 maanden.
- i) Containers en vrachtwagens bestemd voor het bedrijf mogen niet langs de openbare weg worden geparkeerd.
- j) De containers, houders, tanks en andere recipiënten voor gevaarlijke afvalstoffen dienen voorzien te worden van een duidelijk leesbare vermelding van de aard van de afvalstof en de bijhorende gevaarsymbolen.
- k) De nodige interventiemiddelen zoals absorptiemateriaal en beschermingsmiddelen om bij lekkages, morsen en andere incidenten dadelijk te kunnen ingrijpen om de mogelijke schadelijke gevolgen maximaal te beperken, dienen aanwezig te zijn.
- l) Het bedrijf dient verspreiding van het zwerfvuil maximaal te voorkomen en dient op regelmatige tijdstippen het zwerfvuil op de inrichting op te kuisen. Extra aandacht dient besteed te worden aan het zwerfvuil langsheen de omheining en nabij het groenscherm.

- m) De oprit en afrit van de inrichting alsook de bedrijfsvloeren dienen op regelmatige basis te worden geruimd
- n) In afwijking van art. 5.17.3.8 van VLAREM II dient de afstand van de twee tanks van 80.000 l voor de opslag van water/olie-mengsel tot de binnenkant van de inkuiping niet de halve hoogte van de tanks te bedragen. De zone rond de inkuiping moet vloestofdicht uitgevoerd zijn met afwatering naar de waterzuiveringsinstallatie. De berm achter de inkuiping moet op die locatie voldoende hoog en vloestofdicht zijn.
- o) Bij de op- en overslag van geshredderd C-hout en zeefrestresidu worden volgende maatregelen toegepast:
 - de opslag gebeurt in een afgesloten loods;
 - tijdens laad- en losactiviteiten wordt een mobiele vernevelingsinstallatie toegepast en worden grijpers van het gesloten type en met ingewerkte sproeiers gebruikt.
 - laad- en loszones worden telkens na het beëindigen van de los- en laadactiviteiten gereinigd en na beëindigen van elke afvoercampagne wordt ook de opslagzone gereinigd.
- p) Het bedrijfsrestafval mag enkel tijdens abnormale omstandigheden buiten opgeslagen worden. Deze abnormale omstandigheden moeten dan ook steeds op voorhand gemeld worden bij de afdeling Handhaving van het departement Omgeving.
- q) Tijdens de voorsortering moeten transparante zakken op voorhand worden geïnspecteerd en verwijderd worden indien deze zichtbaar materiaal bevatten dat niet in het restafval thuis hoort. 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.
- r) Containers met bouw- en sloopafval mogen niet over de sorteerlijn.
- s) De fractie fijn materiaal (0-60 mm) moet opgevolgd en geminimaliseerd worden. Van zodra de sorteerlijn in gebruik is, moet de exploitant gedurende 5 jaar om de zes maanden rapporteren aan de OVAM over de hoeveelheid fijn materiaal dat wordt geproduceerd ten opzichte van het input materiaal dat wordt aangevoerd over de sorteerlijn (%). De exploitant moet ook technische aanpassingen uitvoeren om de fractie fijn materiaal verder te beperken en in de rapportage aangeven welk effect deze technische aanpassingen hebben gehad.
- t) De exploitant moet gedurende vijf jaar vanaf 1 januari 2024 om de zes maand de massabalans van het sorteerproces bezorgen aan de OVAM, alsook het percentage van de uitgesorteerde fracties dat naar recyclage en verwijdering gaat. Deze rapportering dient te gebeuren via het sjabloon voorzien door de OVAM.

10. Grondwater

- a) Elke boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare PVC-peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis in afwijking van artikel 5.53.2.2 minimaal 25 millimeter te bedragen;
- b) Regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
- c) Er dient 1 kwaliteitsanalyse per jaar uitgevoerd te worden. Het grondwater van de boorput moet op kosten van de vergunninghouder worden geanalyseerd. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methyloorange, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);

Anionen:	SO_4^{2-}	NO_3^-	PO_4^{3-}	OH^-	F^-
	NO_2^-	Cl^-	CO_3^{2-}	HCO_3^-	

Kationen:	Ca ²⁺	Na ⁺	NH ₄ ⁺	Fe ²⁺
	K ⁺	Mg ²⁺	Mn ²⁺	Fe ³⁺

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5 % mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$. Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37°C/ml, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml.

De resultaten van de grondwateranalyse van het voorbije kalenderjaar worden ook jaarlijks voor 15 maart overgemaakt aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Dit kan rechtstreeks gericht aan VMM AOW of via het Integraal Milieujaarverslag.

- d) Het gebruik van grondwater voor de wielwasinstallatie is beperkt tot noodoplossing bij tekort aan alternatieve waterbronnen.

11. Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in de adviezen van

- 28 juli 2010, met referentie 0170602/MN/ 2010.
- 3 april 2012, met referentie 01706-03/MN/2012
- 2 mei 2013, met referentie 01706-05/MN/2013
- 20 januari 2022 met referentie 057682-009 MN/2022

nageleefd worden.

12. Bijstellingen VLAREM III

Rekening houdend met de toepasbaarheden omwille van hoeveelheden en/of veiligheidsoverwegingen wordt toegestaan af te wijken van punt 4 van VLAREM III, art. 3.14.2.4.6. voor:

- de verwerking van bedrijfsrestafval na 1/01/2023 voor wat betreft de opslag en activiteiten in de inbound zone, nl. de ontvangst van inkomend bedrijfsrestafval, eerste voorsortering tot aan de zakkenopener en de abnormale en tijdelijke opslag van bedrijfsrestafval in de flexzones in open lucht gedurende periodes van stilstand door onderhoud, herstellingen of onverwachte omstandigheden bij de ovens;
- de verwerking van houtafval voor de opslag van onverwerkt houtafval, de voorbreker en de opslag van verwerkt houtafval met stuifcategorie SC2

Het toestaan van deze afwijking houdt ook in dat de toepassing van BBT 25 (VLAREM III, art. 3.14.3.1.2.) niet relevant is.

Bij de opslag en activiteiten van bedrijfsrestafval en houtafval, opslag van gevaarlijk behandeld houtafval en zeefrestresidu past de exploitant ter beheersing van diffuse emissies de maatregelen toe zoals beschreven in aanvraag met kenmerk OMV 2021088301. De opslag van SC1 stoffen gebeurt in afgesloten opslagplaatsen, conform VLAREM II, art. 4.4.7.2.2. en 4.1.7.2.2.bis. Deze maatregelen worden mee opgenomen in het Beheersplan Lucht.

De start en einde van de periodes met de tijdelijke verhoogde opslag van bedrijfsrestafval in de flexzones wordt met opgave van de reden gemeld aan de Afdeling Handhaving. De opslag van bedrijfsrestafval in de flexzone in geval van verwerking van een batch gemengd bedrijfsafval over de sorteerlijn is niet toegestaan.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer zoals bepaald in artikel 4.1.12.1.§1 van VLAREM II. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 28 augustus 2023, met referentie 057682-012/MN/2023, nageleefd worden.
- Droge niet-gevaarlijke recycleerbare bedrijfsafvalstoffen mogen gemengd ingezameld worden op voorwaarde dat deze o.a. volledig worden uitgesorteerd op een vergunde inrichting.

Artikel 5.

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Artikel 6.

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 7.

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 49 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 8.

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleidsonderbouwende doeleinden.

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

Artikel 9.

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel OMV_ nummer*)”, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

Hieronder vindt u een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen.

Beroepsmodaliteiten in geval van administratief beroep bij de minister

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;

2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeniswijzen:

- a) een aangetekend schrijven;
- b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
- c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeniswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten

onrechte niet om advies werd verzocht;

5° ...;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat

8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat.

Artikel 54.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld 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 55.

Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

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;

3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 56.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Als met toepassing van artikel 31/1 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, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift 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 het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepsschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57.

De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Art. 57/1.

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandels-activiteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

Artikel 58.

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepsschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 4° het college van burgemeester en schepenen.

Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt ingediend conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014.

Analoge beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg worden ingediend op het adres van het Departement Omgeving.

Artikel 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° minstens een van de volgende elementen 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 decreet van 25 april 2014.

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.

§ 2. De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk veertien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

§ 3. De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Aldus beslist in bovenvermelde zitting,

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier,
Steven Ghysens

de Gouverneur-Voorzitter,
Carina Van Cauter