

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 07/10/2021

Aanwezig: DECALUWE Carl, gouverneur-voorzitter;
Naeyaert Bart, de Bethune Jean, Lahaye-Battheu Sabien, Vanlerberghe Jurgen,
leden;
Anthierens Geert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 15.

EERSTE_AANLEG - OMV_2021087629 - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect milieu met een verzoek tot bijstellen voorwaarden bij een afvalverwerkende inrichting (evaluatie), gelegen te Roeselare

O 2021/563

Dossiernummer omgevingsloket : OMV_2021087629

Inrichtingsnummer: 20180724-0036

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende beslissing over het verzoek van

PROVINCIALE OMGEVINGSVERGUNNINGSCOMMISSIE WEST-VLAANDEREN,
, strekkende tot het bijstellen van de milieuvoorwaarden voor de inrichting nv Renewi
gelegen te Regenbeekstraat 7c, 8800 Roeselare

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 17 mei 2021

De aanvraag werd op datum van 14-06-2021 volledig en ontvankelijk verklaard.

Het betreft het volgend verzoek: de bijstelling nav de GPBV-toetsing die werd uitgevoerd op basis van de BREF Waste Treatment

Locatie

Het exploitatieadres betreft: Regenbeekstraat 7c te 8800 Roeselare

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20180724-0036 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- ROESELARE 7 AFD (RUMBEKE 1AFD, sectie A, nrs. 0368D 4/

De deputatie heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en hun uitvoeringsbesluiten.

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een reservatiegebied voor industriële uitbreiding van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

reservatiegebied voor industriële uitbreiding

Gelet op de ligging van de inrichting in het APA Roeselare d.d. 29/04/1991, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : bedrijventerrein met milieuhinderend karakter.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Bedrijventerrein Lekkenstraat" d.d. 26/04/1989, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : zone voor bedrijven met milieuhinderend karakter.

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "Solitaire Vakantiewoningen Midden West-Vlaanderen".

2. Historiek

Milieuvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 05/05/2011 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een afvalverwerkend bedrijf voor een termijn van 12 maanden op proef;

Gelet op het besluit d.d. 19/04/2012 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een afvalverwerkend bedrijf voor een termijn tot 05/05/2031;

Gelet op het besluit d.d. 08/08/2013 van de deputatie waarbij de lozingsvoorwaarden gewijzigd worden;

Gelet op het besluit d.d. 16/04/2015 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een afvalverwerkend bedrijf voor een termijn tot 05/05/2031;

Gelet op het besluit d.d. 29/10/2015 van de deputatie waarbij de lozingsnormen worden gewijzigd;

Stedenbouwkundige vergunningen

Er is doorheen de historiek sprake van meerdere exploitaties op het terrein. Vanaf 2004 is de bedrijfsvoering onder Shanks Vlaanderen van toepassing. Bijgevolg wordt de historiek beperkt tot aanvragen vanaf 2004.

- 2004/608: uitbreiding bedrijfsgebouwen.
- 2007/95: het bouwen van een kantoorgebouw bij een bestaand bedrijf
- 2007/505: het uitbreiden van bedrijfsgebouwen
- 2008/369: het uitbreiden en aanpassen van een bestaand kantoorgebouw bij een bestaand bedrijf. (wijz dossier 07/95).
- 2008/644: het bouwen van een hoogspanningscabine
- 2008/738: het uitbreiden van bedrijfsgebouwen en bouwen tanks (wijziging dossier 2007)
- 2011/278: het uitbreiden van een bestaand kantoorgebouw
- 2015/541: het slopen van een voormalige conciërgerie en garage
- 2016/230: het aanleggen van een personeelsparking

Omgevingsvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 26/04/2018 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor

- de afbraak van een bijgebouw tegen een loods
- het bouwen van personeelsruimtes tegen een loods
- het verbouwen van ruimtes binnen een loods
- het bouwen van een containergebouw op een parking.

Gelet op de naamswijziging 27/04/2018 van Shanks Vlaanderen NV. naar NV Renewi Belgium.

Gelet op het besluit d.d. 12/03/2020 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor

bouw : het uitbreiden van een trommeldroger, regularisatie van een zadeldakloods, boogloods, bureelcontainers, elektrisch lokaal en verharding containers

milieu : het uitbreiden en wijzigen van een afvalstoffenverwerkend bedrijf

bijstellen voorwaarden: het bijstellen/schrappen van bijzondere voorwaarden uit het besluit dd. 19 april 2012 en 8 augustus 2013

voor een termijn

- 90 dagen voor de bronbemaling (vanaf de start van de bouwwerken)
- 1 jaar voor het bijstellen van de opgelegde bijzondere voorwaarden 2 van de vergunning 19/04/2012
- 05/05/2031 voor de overige inrichtingen

3. Beschrijving van de inrichting en de omgeving

Beschrijving van de inrichting

De nv Renewi Belgium - divisie Roeselare is een industriële afvalverwerker en is daarnaast ook actief in de industriële reiniging. Het bedrijf is momenteel vergund voor de verwerking van volgende hoeveelheden afvalstoffen:

- 180.000 ton per jaar: afvalverwerking;
- 45.000 ton per jaar: vergisten van afval ter productie van biogas.

Voor wat betreft het gedeelte afvalverwerking (180.000 ton/jaar) wordt het residu na de verwerking hoofdzakelijk gestort op een categorie 1 deponie (circa 30.000 ton/jaar) en gebruikt in de cementindustrie (circa 70.000 ton/jaar).

In functie van de aard, de herkomst en de (acceptatie)analyse van de afvalstof bestaat de mogelijkheid om verschillende verwerkingstechnieken, al dan niet na elkaar, toe te passen voor de behandeling van afvalstoffen. Volgende verwerkingstechnieken worden op de site uitgevoerd:

1. Vast maken (solidificatie) van vliegashoudend en anorganisch slib;
2. Shredderen van afval;
3. Conditionering voor verbranding;
4. Fysisch-chemische behandeling van afvalwater, basen en zuren;
5. Biologische behandeling van afvalwater;
6. Drogen van organisch slib met het oog op co-verbranding (bvb in cementindustrie);
7. Vergistingsinstallatie met bijhorende WKK's.

Daarnaast voert de nv Renewi Belgium - divisie Roeselare ook nog industriële reinigingen uit op verplaatsing:

- Hogedrukreiniging (verfcabines, scheepsruimen, opslagreservoirs...);
- Chemische reiniging (stoomketels, warmtewisselaars, verbrandingsovens...);
- Vacuüm legen van bezinkgreppels, collectors voor oliën en vetten, tanks...;
- Legen en schoonmaken van brandstofreservoirs;
- Schoonmaken en ontstoppen van riolen en goten;
- Volledige sanering van bezinkbekkens en normalisatiebekkens.

Het afval(water) dat gegenereerd wordt tijdens deze reiniging wordt ofwel meegebracht ter behandeling op de site of blijft bij de klant. Dit varieert naargelang de samenstelling en/of wensen van de klant.

Daarnaast is de nv Renewi Belgium - divisie Roeselare nog betrokken als IHM bij het verwerken van 100.000 ton afval. Dit is een tonnage afval waar het bedrijf in tussenkomt, maar dit gaat rechtstreeks van de klant naar een andere verwerker. Dit komt niet op het terrein van de nv Renewi Belgium - divisie Roeselare. Het residu van de eigen verwerking wordt hoofdzakelijk gestort of gebruikt in de cementindustrie.

Beschrijving van de plaats

De aanvraag situeert zich op het terrein waar NV RENEWI BELGIUM - divisie Roeselare gevestigd is, gelegen langs de Regenbeekstraat. Het terrein situeert zich in het noordelijk gedeelte van het bedrijventerrein, dat op zijn beurt begrensd wordt door het kanaal Roeselare - Leie ten noorden en bedrijventerreinen ten oosten en westen. Ten zuiden bevindt zich woongebied op circa 200m van de site en op circa 350 m van een woongebied, ander dan een woongebied met landelijk karakter.

De directe omgeving rond de exploitatie wordt gekenmerkt door eerder industriële bebouwing, dit met relatief grote oppervlaktes.

De site situeert zich langs de Regenbeekstraat. Het terrein situeert zich in het noordelijk gedeelte van het bedrijventerrein, dat op zijn beurt begrensd wordt door het kanaal Roeselare – Leie ten noorden en bedrijventerreinen ten oosten en westen. Ten zuiden bevindt zich woongebied op circa 200 m van de site. De directe omgeving rond de exploitatie wordt gekenmerkt door eerder industriële bebouwing, dit met relatief grote oppervlaktes. Op minder dan 50 m ten noordwesten van de site bevindt zich een Seveso-inrichting (Unitanks G&V).

De site bevindt zich op circa 200 m van een woongebied met landelijk karakter en op circa 350 m van een woongebied, ander dan een woongebied met landelijk karakter.

De ingedeelde inrichting is niet gelegen in of in de nabijheid van kwetsbare gebieden (waterwinningsgebied, Habitatrichtlijngebied, Vogelrichtlijngebied, RAMSAR-gebied of een gebied van het VEN of het IVON).

4. Beschrijving van het verzoek

De GPBV-toetsing (36015/28/4/W/1 dd.29.05.2021) leidde tot het voorstel vanwege de POVC om de in de lopende vergunningen opgelegde voorwaarden, met toepassing van artikel 82 van het omgevingsvergunningsdecreet, als volgt bij te stellen:

Er dient volgens de POVC een aanpassing te gebeuren van de in de lopende milieuvergunningen opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden. Er wordt voorgesteld de in de lopende vergunningen opgelegde voorwaarden, met toepassing van artikel 82 van het omgevingsvergunningsdecreet, als volgt bij te stellen:.

1. Volgende aangepaste lozingsnormen vanaf 17/08/2022 dienen van toepassing gesteld

CZV	300 mg/l
TOC	100 mg/l
Fosfor	2 mg/l
CN	0,05 mg/l
Minerale olie	10 mg/l
Fenolindex	0,3 mg/l
As	0,03 mg/l
Cu	0,05 mg/l
Zn	0,4 mg/l

2. Volgende verplichte zelfcontroleprogramma:

- Dagelijkse opvolging van volgende parameters: CZV of TOC (voorkeur), AOX, ZS, totaal stikstof, totaal fosfor, vrij cyanide, minerale olie, fenolindex, arseen, cadmium, chroom, chroom VI, koper, lood, nikkel, kwik, zink, mangaan.
- Maandelijkse opvolging van volgende parameters: benzeen, toluen, ethylbenzeen, xyleen,
- Driemaandelijks: PFOA, PFOS
- Halfjaarlijks Indicator PCB's

Hierbij gelden volgende randvoorwaarden:

- Het afbouwen van de meetfrequentie is mogelijk door middel van het controlemeetprogramma in VLAREM II. Dit is geregeld in artikel 2.3.1 van VLAREM III (Monitoring en informatieplicht).
- De metingen kunnen uitgevoerd worden door de exploitant zelf volgens een methode goedgekeurd door een laboratorium in de discipline water dat erkend is voor de desbetreffende monstername, meting of analyse;
- Er mag een keuze gemaakt worden tussen CZV of TOC, men moet niet beide meten.

3. Studie door bedrijf binnen één jaar

Binnen een termijn van 1 jaar maakt het bedrijf een rapport over aan VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht en de Afdeling Handhaving met volgende informatie :

- Acceptatie (BBT 2)
 - De beschikbare acceptatienormen (metalen, organische polluenten, PGS, biologische verwijderbaarheid)
 - Een overzicht van de stoffen of stofgroepen die niet worden geaccepteerd omdat de verwerking via de afvalwaterzuivering niet doelmatig kan gebeuren.
- Inventarisatie (BBT 3)
 - De analyseresultaten en verwijderingspercentages van relevante organische stoffen (waaronder de PGS) in de verschillende deelstromen (stroom afkomstig van fysico-chemische zuivering, biologie, zandfilter, actief koolfilters).
 - Een beschrijving van de verwerkingsroute voor stromen met een lage biologische verwerkbaarheid (BOD/COD ratio < 0.2; < 70% COD verwijdering in Zahn Wellens).
 - Een beschrijving van de verwerkingsroute (+ eventuele voorbehandelingstraject) van niet biologische afbreekbare, organische polluenten met hoge wateroplosbaarheid.
- Waterbalans (BBT 11)

Er dienen watertellers geplaatst te worden op het gebruikte hemelwater. Het overtollige dakwater dient afgekoppeld te worden van de waterzuivering
- Lozingsnormen (BBT20)
 - oplistten remediërende maatregelen die worden genomen bij een overschrijding van een lozingsnorm (vb. aanpassing acceptatiecriteria, aanpassing verwerkingsroute bij herhalingspartijen...).
 - Aantonen welke maatregelen (zullen) worden genomen voor de parameters waarvan van 17/08/2022 een aangepaste norm van toepassing is

4.De ecotoxvoorwaarde dient als volgt gewijzigd te worden :

Eerste en volgende jaren

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

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

Indien na 2 jaar blijkt dat er duidelijk een meest gevoelig organisme geïdentificeerd kan worden, dan kan het bedrijf met dit organisme verder testen

Bijkomende bepalingen

- De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
- Bij een acute toxiciteit $\geq 50\%$ effect in onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater, moet het bedrijf een onderzoek doen naar de mogelijke oorzaken van de toxiciteit
- De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het laatste van de 4 kwartalen aan de VMM. Naar aanleiding hiervan wordt een overleg ingepland met de VMM waarop de resultaten worden besproken en de vervolgstappen worden vastgelegd (verder verloop van het toxiciteitsonderzoek, toxiciteitsreductiemaatregelen, gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning).

Er werd unaniem beslist over te gaan tot het opleggen van de voorgestelde bijzondere voorwaarden.

In het kader van de algemene evaluatie werd geoordeeld dat het bedrijf nog een aantal zaken dient te onderzoeken aan de hand van studies/testen/onderzoeken.

5. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 24 juni 2021 tot en met 23 juli 2021. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen.

6. Adviezen

Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 22-07-2021 een voorwaardelijk gunstig advies uitgebracht.

College van Burgemeester en Schepenen Roeselare heeft op 19-07-2021 een voorwaardelijk gunstig advies uitgebracht.

Vlaamse Milieumaatschappij - afvalwater en lucht heeft op 04-08-2021 een gunstig advies uitgebracht.

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 10-09-2021 volgend advies uitgebracht: gunstig

Volgende partijen werden gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie : de aanvrager en zijn raadgever.

7. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan, het APA Roeselare en het BPA "Bedrijventerrein Lekkenstraat.

b) Goede ruimtelijke ordening

Toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. § 2 VCRO :

Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.

c) Watertoets

De inrichting bevindt zich in effectief overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Regenbeek.

d) Milieutechnische aspecten

BBT 2 : pre-acceptatie/acceptatie

De verschillende procedures rond pre-acceptatie/acceptatie die door de exploitant werden overgemaakt komen grotendeels tegemoet aan de vereisten van BBT 2 De acceptatie omvat onder meer (zie Pro.10.01):

- de controle op conformiteit van de aangeboden afvalstoffen met de acceptatienormen en aanvaardingsvoorwaarden.
- de identificatie en lokalisatie van opgeslagen afvalstoffen.
- het nemen van gepaste maatregelen bij weigering.

Om de lozingsnormen maximaal te kunnen afstemmen op het acceptatiebeleid vraagt VMM om binnen uiterlijk één jaar de beschikbare acceptatienormen (metalen, organische polluenten, PGS, biologische verwijderbaarheid) over te maken aan VMM.

Verder wil VMM binnen het jaar een overzicht krijgen van de stoffen of stofgroepen die niet worden geaccepteerd omdat de verwerking via de afvalwaterzuivering niet doelmatig kan gebeuren.

BBT 3/ BBT6 : Inventaris van de afvalwaterstromen, monitoring

BBT 3 vraagt onderstaande informatie :

- eigenschappen van het te behandelen afval, de afvalverwerkingsprocessen (vereenvoudigde processtroomdiagrammen en beschrijvingen van procesgeïntegreerde technieken en afvalwaterbehandeling bij de bron, inclusief de prestaties ervan).
- informatie over de kenmerken van de afvalwaterstromen, zoals:
 - a) gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet, pH, temperatuur en geleidbaarheid;
 - b) gemiddelde concentratie en belastingwaarden van de relevante stoffen en hun variabiliteit (bv. CZV/TOC, stikstofverbindingen, fosfor, metalen, prioritair stoffen/microverontreinigingen);
 - c) gegevens over biologische verwijderbaarheid (bv. BZV, BZV/CZV-ratio, Zahn-Wellen-test, potentieel tot biologische inhibitie (bv. inhibitie van actief slib)) (zie BBT 52);

Renewi leverde volgende informatie aan :

- vereenvoudigde processchema's
- analyseresultaten van het effluent
- verwijderingspercentages voor een beperkt aantal parameters (CZV, P, N metalen) ter hoogte van de fysico-chemie, biologie, tertiäre zuivering (zie vraag 2.2.c)

Onderstaande informatie ontbreekt :

- analyseresultaten en verwijderingspercentages van relevante organische stoffen (waaronder de PGS) in de verschillende deelstromen (fysico-chemische zuivering, biologie, zandfilter, actief koolfilters).
- beschrijving van de verwerkingsroute voor stromen met een lage biologische verwerkbaarheid (BOD/COD ratio < 0.2; < 70% COD verwijdering in Zahn Wellens).
- beschrijving van de verwerkingsroute (+ eventuele voorbehandeling) van niet biologische afbreekbare, organische pollutanten met hoge wateroplosbaarheid.

Dit dient binnen uiterlijk één jaar nog in een aanvullend rapport verduidelijkt te worden.

BBT 10: periodieke monitoring geuremissies

Er wordt door het stadsbestuur gewezen op de geurhinderproblematiek die in Rumbeke rond de kanaalzone terug zeer actueel is geworden. De relevante bedrijven in deze bedrijvenzone, die potentieel geurhinder kunnen veroorzaken, zijn klasse-1-bedrijven.

Periode	Aantal geurmeldingen/geurklachten (omgeving Industriezone Rumbeke)
2010	442
2011	407
2012	73
2013	112
2014 - 2018	Weinig tot geen
2019	6
2020	96
2021	124 (toestand 12/07/2021)

Volgende bijzondere voorwaarden zijn reeds opgelegd in de lopende milieuvergunning voor de nv Renewi Belgium - divisie Roeselare:

- voorwaarde 2.e):
Door een erkend MER-deskundige in de discipline “lucht”, vermeld in art. 6.1°.d van het VLAREL dienen 2-maandelijks onafhankelijke snuffelmetingen te worden uitgevoerd. Bovendien wordt deze deskundige bij vaststelling of signalisatie van problemen (intern of extern) onmiddellijk betrokken. Hij dient in casu de oorzaak te onderzoeken en een rapport op te maken. Dit rapport wordt ter kennisgeving bezorgd aan het CBS en LNE-afdeling milieu-inspectie.
- voorwaarde 3:
De exploitant dient om de 3 jaar een geurstudie te laten uitvoeren door een erkend MER-deskundige in de discipline “lucht”, vermeld in art. 6.1°.d van het VLAREL waarbij 10 snuffelmetingen worden uitgevoerd en waarbij wordt nagegaan of voldaan wordt aan de opgelegde aanvaardbaarheidscriteria.

Deze bijzondere voorwaarden worden verder opgevolgd:

- Snuffelmetingen 2-maandelijks (uitvoering door Olfascan);
- Geurstudie: 3-jaarlijks, eerste rapport van 17/05/2016, tweede geurstudie is in uitvoering door Olfacan (opgestart in 2019).

In mei 2016 werd na het afleveren van de definitieve basisvergunning na proefperiode (2011-2012) inderdaad de 1^e 3-jaarlijkse geurstudie afgeleverd zoals bepaald in de bijzondere vergunningsvoorwaarden van het bedrijf. Gezien de studie 3-jaarlijks dient aangeleverd te worden kon gesteld worden dat de 2^e 3-jaarlijkse geurstudie diende aangeleverd te zijn ongeveer halfweg 2019. Door omstandigheden werd deze geurstudie niet tijdig aangeleverd en werd dit, gezien de geurklachtenproblematiek, gehandhaafd door Omgevings-Inspectie. Ook vanuit de stad werd vorig jaar bij Renewi aangedrongen om de geurstudie snel aan te leveren. Uit het uiteindelijk aanleveren van het geurrapport in het najaar van 2020 bleek dat de in de vergunning opgelegde geurnorm niet overal wordt gerespecteerd. Een deeltje woongebied (Repelstraat) ligt binnen de contour.

Gezien het niet naleven van de opgelegde geurnorm werd een aanmaning van Omgevings-Inspectie overgemaakt aan de exploitant. Een erkend geurdeskundige werd ingeschakeld voor de uitvoering van een geuraudit van alle installaties op het bedrijf waarbij onder meer gebruik werd gemaakt van rooktesten.

Deze geuraudit leverde heel wat waardevolle informatie en tekortkoming aan en heeft geleid tot een actieplan opgesteld door Renewi dat momenteel uitvoering krijgt en volledige uitvoering zou moeten krijgen vóór het einde van dit jaar. Speciale aandacht gaat uit naar het afdichten van lekken, een efficiëntere afzuiging en ventilatie waarbij diffuse geuremissies bij opengaande poorten worden vermeden alsook wordt ingezet op een betere luchtbehandeling.

Hoewel dit actieplan niet opgenomen is in deze procedure tonen de recente geurstudie, geuraudit en het daaruit voortvloeiende actieplan volgens de stad duidelijk aan dat er op vandaag tekortkomingen zijn die geuremissies naar de (woon)omgeving met zich meebrengen en die dienen aangepakt te worden door de exploitant.

De exploitant heeft tegenover de stad al herhaaldelijk haar intenties en wil uitgedrukt om de noodzakelijke geurreducerende maatregelen toe te passen en hiervoor ook de noodzakelijke budgetten vrij te maken.

De grootste geurreducerende ‘winsten’ zijn te behalen in de valorisatie en solidificatiehal. Ook thv de acceptatiehal vergisting en de biologische waterzuivering zullen bijkomende maatregelen een relevant effect hebben. Onderstaand de timing die in het actieplan wordt vooropgesteld.

Bron diffuse emissies	Reden	Acties	Timing
Biologische waterzuivering	Lekken bufferbekkens (onvoldoende ventilatie)	Afdichten lekken afsluiting buffertank T26	31/07/2021
		Vergroten ventilatiedebiet van buffertank T26 naar RTO	31/07/2021
		Bijkomend aansluiten bufferbekken T94 naar drietrapsluchtwater en actief koolfilter waterzuivering	30/06/2021
Acceptatiehal vergisting	- Inefficiënte afzuiging - Diffuse emissies bij openen poort	Optimaliseren ventilatie van de acceptatiehal vergisting	31/12/2021
Solidificatie	- Inefficiënte afzuiging - Inefficiënte luchtbehandeling - Veel lekverliezen	Wanden en dak hal solidificatie worden vervangen	31/05/2021
		Hal wordt fysiek beter afgescheiden van de valorisatiehal	31/05/2021
		Autonome ventilatie valorisatiehal wordt voorzien	31/10/2021
Valorisatie	Diffuse emissies hoog	Een deel van de wanden wordt vervangen	31/05/2021
		Compartimentering in de valorisatiehal wordt verbeterd	31/05/2021
	- Poorten veelvuldig open - Mechanische handelingen die lucht in beweging brengen	De sassen voor en rond de poortopeningen worden verbeterd door vervanging van flappen en omkadering waar mogelijk / aangewezen	30/06/2021
		Stelselmatig vervangen storingsgevoelige poorten	Periodiek – in uitvoering
	- Inefficiënte afzuiging - Dit type geur werd waargenomen in de omgeving	Autonome ventilatie wordt voorzien voor afzuiging van de valorisatiehal (ontstoffingsinstallatie en actief koolfilter)	31/12/2021



CONDITIONERINGSHAL

- Compartimentering
- Vervanging wanden (deels)
- Vervanging poorten
- Aparte afzuiging (SF + AK)

SOLIDIFICATIE

- Vervanging dak en wanden
- Afscheiding met conditioneringshal

BIOLOGIE

- Verbeteren afdichting T26
- Grotere afzuiging T26 naar RTO
- Aansluiting T94 op LW BIO

VERGISTINGSHAL

- Optimalisatie afzuiging

Het wordt als een belangrijk signaal geacht naar alle betrokkenen, ook de omwonenden, dat dit actieplan ook wordt opgelegd als vergunningsvoorwaarde.

- De exploitant dient aan het voorgestelde actieplan 'diffuse geuremissies', dat voortvloeit uit het geuronderzoek van Olfascan, een volledige en correcte uitvoering te geven tegen uiterlijk eind 2021.
- De exploitant dient tevens tegen uiterlijk 01/10/2022 een nieuwe geurstudie met snuffelmetingen, uitgevoerd en opgesteld door een erkend deskundige lucht (geurdeskundige), te kunnen voorleggen waarbij wordt nagegaan of de geurnorm, zijnde het aanvaardbaarheids criterium voor geur (geen woongebied in de geurcontour van 1 se/m³ als 98percentiel) wordt gerespecteerd.
- Door de exploitant dienen inzake preventief nazicht en onderhoud van de luchtafzuigings- en behandelingeninstallaties alle nodige opvolgingsystemen (onderhoudsprogramma/ controleprogramma) in de bedrijfsvoering geïmplementeerd te worden die noodzakelijk zijn om steeds een optimale/efficiënte werking in alle omstandigheden te verzekeren.

BBT 11 : een duidelijke waterbalans met aanduiding van het waterverbruik, lozing en afvoer

Renewi geeft de waterbalans voor 2018 met overzicht van het inkomend en uitkomend water.

INKOMEND		UITGAAND	
Leidingwater	3.150 m ³	Diffuse lozing leidingwater	677 m ³
Leidingwater standpijp	677 m ³	Verdamping koeltoren	17.889 m ³
Hemelwater	30.835 m ³	Lozing via meetgoot	177.708 m ³
Effluent Aquafin	49.190 m ³		
Waterig afvalstoffen	111.831 m ³		
TOTAAL INKOMEND	195.683 m ³	TOTAAL UITGAAND	196.274 m ³
TOTAAL INKOMEND (lozend)	177.117 m ³	TOTAAL UITGAAND (lozing)	177.708 m ³

Een gedeelte van het hemelwater wordt gebruikt als reinigingswater. Uit de gegevens blijkt dat dit een inschatting betreft. Het is aangewezen hier ook tellers/registratie te voorzien, zodat de waterbalans verder kan verfijnd worden. Het overtollige dakwater wordt nu op de waterzuivering geloosd. Dit zorgt voor een bijkomende verdunning en dient afgekoppeld te worden.

Renewi Roeselare kan akkoord gaan met deze voorwaarde, doch geeft aan dat dit niet realiseerbaar is voor 17 augustus 2022. De afkoppeling van het hemelwater van de dakoppervlaktes vergt een aantal infrastructurele ingrepen die niet tijdig gerealiseerd kunnen worden binnen deze termijn. Renewi Roeselare dient hiervoor eerst budget te bekomen binnen de Renewi groep om deze investeringen uit te voeren. Er kan akkoord gegaan worden met het eventueel uitstel voor de afkoppeling van het hemelwater van de dakoppervlaktes. Dit wordt bijgevolg als aandachtspunt meegegeven. De exploitant dient zich bij elke voorgenomen investering en/of verbouwwerk bewust zijn van deze problematiek.

BBT 20 : Zuiveringstechnieken

Renewi heeft een lijst met de aanwezige zuiveringstechnieken overgemaakt:

Bedrijfsinterne benaming van de installatie	Techniekcode	Omschrijving	Jaar van ingebruikname
Fysico-chemische waterzuivering	2.1.1	Coagulatie/flocculatie	1990
	2.2.1	Precipitatie	1990
	3.2.1	Grofvuilverwijdering met zeef/rooster	1990
	3.3.4	Verwijderen floteerbare of bezinkbare stoffen door middel van flotatie met lucht	1990
Buffer tussen FC en BIO	3.1.1	Bufferbekken	1990
Biologische waterzuivering	1.1.4.1	Actief slib met nutriëntverwijdering	2007
	3.3.1.1	Verwijderen floteerbare of bezinkbare stoffen door middel van bezinkingsbekken	2007
	3.3.2.1	Verwijderen floteerbare of bezinkbare stoffen door middel van lamellenbezinker	2007
Tertiaire zuivering	3.11.1	Vast-bed adsorptie met granulaire actieve kool	1990
	3.7.1	Zandfiltratie	1990

BBT 20 Normen + monitoringfrequentie

Op basis van de VLAREM III dienen voor CZV, TOC, vrij cyanide, minerale olie, fosfor, fenolindex, arseen, koper en zink vanaf 17/08/2022 aangepaste lozingsnormen opgenomen te worden in de vergunning. De huidige lozingsnorm voor PFOS/PFOA dient opnieuw geëvalueerd te worden, o.b.v. actuele meetgegevens en gekoppeld aan een register met de afvalwaterstromen die PFOS/PFOA bevatten.

Uit de EPAS studie van 2018 en resultaten beschikbaar bij VMM voor 2019-2020 blijkt dat er soms overschrijdingen zijn van de lozingsnormen. Er dient nog verduidelijkt te worden welke

remediërende maatregelen er bij Renewi worden genomen bij een overschrijding van een lozingsnorm (vb. aanpassing acceptatiecriteria, aanpassing verwerkingsroute bij herhalingspartijen.....).

Daarnaast vraagt VMM specifiek om voor de parameters waarvan van 17/08/2022 een aangepaste norm van toepassing is, aan te tonen welke maatregelen (zullen) worden genomen om hieraan te kunnen voldoen.

Ook de huidige meetfrequentie moet voor de meeste parameters aangepast worden (zie tabel).

Param	Meetfrequentie VLAREM III	Huidige meetfrequentie	VLAREM III norm (mg/l)	Norm vergunning (mg/l)	Norm vanaf 17/08/2022 (mg/l)	Meetfrequentie vanaf 17/08/2022
AOX	dagelijks	driemaandelijks	1	0,4 mg	0,4	dagelijks
BTEX	maandelijks	driemaandelijks	/	/		maandelijks
PFOS PFOA	halfjaarlijks	driemaandelijks	/	10 µg/l 50µg/l	/	driemaandelijks
CZV	dagelijks	driemaandelijks (extern) en dagelijks + continu (intern)	300	450 mg/l en 10-daags voortschrijdend gemiddelde van 300mg/l	300	Dagelijks
TOC	dagelijks	driemaandelijks	100	/	100	dagelijks
Zwevende stoffen	dagelijks	driemaandelijks	60	60	60	dagelijks
Vrije cyanide	dagelijks	driemaandelijks	0,05	/	0,05	dagelijks
Minerale oliën	dagelijks	driemaandelijks	10	/	10	dagelijks
Totaal stikstof	dagelijks	driemaandelijks (extern) en wekelijks + continu (intern)	60	60	60	Dagelijks
Totaal fosfor	dagelijks	Driemaandelijks en 2x week (labo) en fosfaat continu gemeten (intern)	2	5	2	dagelijks
fenolindex	dagelijks	driemaandelijks	0,3	/	0,3	dagelijks
As	dagelijks	Driemaandelijks	0,03	0,05	0,03	dagelijks
		+ wekelijks (labo)				

Cd	dagelijks	Driemaandelijks (extern) en wekelijks (intern)	0,003	0,001	0,001	dagelijks
Cr	dagelijks	Driemaandelijks (extern) en wekelijks (intern)	0,05	0,05	0,05	dagelijks
Cr(VI)	dagelijks	Driemaandelijks (extern) en maandelijks (labo)	0,05	0,05	0,05	dagelijks
Cu	dagelijks	Driemaandelijks (extern) en wekelijks labo (intern)	0,05	0,2	0,05	dagelijks
Pb	dagelijks	Driemaandelijks (extern) en wekelijks labo (intern)	0,05	0,05	0,05	dagelijks
Ni	dagelijks	Driemaandelijks (extern) en wekelijks labo (intern)	0,3	0,3	0,3	dagelijks
Hg	dagelijks	Driemaandelijks (extern) en maandelijks (labo)	0,6	0,5	0,5	dagelijks
Zn	dagelijks	Driemaandelijks (extern) en wekelijks labo (intern)	0,4	0,5	0,4	dagelijks
Mn	dagelijks	Driemaandelijks (extern) en wekelijks labo (intern)				dagelijks
Indicator-PCB's	halfjaarlijks	Jaarlijks				halfjaarlijks

In verband met het monitoringsprogramma wenst VMM nog volgende te verduidelijken:

- Het afbouwen van de meetfrequentie is mogelijk door middel van het controlemeetprogramma in VLAREM II. Dit is geregeld in artikel 2.3.1 van VLAREM III (Monitoring en informatieplicht).
- De metingen kunnen uitgevoerd worden door de exploitant zelf volgens een methode goedgekeurd door een laboratorium in de discipline water dat erkend is voor de desbetreffende monstername, meting of analyse;
- Er mag een keuze gemaakt worden tussen CZV of TOC, men moet niet beide meten. Renewi Roeselare prefereert in hoofdzaak de parameter CZV te analyseren.

Er wordt voorgesteld om parameters 'dagelijks' op te volgen. Renewi vraagt om dit aan te passen naar 'per werkdag'. De reden hiertoe is dat er tijdens weekends en feestdagen geen gekwalificeerd personeel aanwezig is op het bedrijf. Hiermee kan akkoord gegaan worden. De dagelijkse opvolging van de parameters geldt met andere woorden enkel op werkdagen.

Ecotox

Bij Renewi wordt er reeds getest met limiettesten en met het nieuwe beoordelingskader. Sinds 2016 worden halfjaarlijks ecotoxiciteitstesten volgens de oude versie (cf. milieuvergunning) van de WAC uitgevoerd en de volgens de nieuwe versie (cf. MB 22/12/2015, publicatie BS 14/01/2016 en latere wijzigingen). Tot op heden wordt de algengroei-inhibitietest als ecotoxiciteitstest (WAC/V/B/003) uitgevoerd omdat dit eerder de meest gevoelige test is gebleken.

Bij overschakeling van het oude naar het nieuwe kader, moeten opnieuw analyses met de 3 organismen gebeuren, omdat verdunningsreeksen en limiettesten een verschillend meest gevoelig organisme kunnen hebben. De bacterie blijkt nooit het meest gevoelige organisme te zijn bij afvalverwerking, deze mag men weglaten. Het bedrijf moet dus gedurende twee jaar testen met de 3 testorganismen. Indien na deze volledige karakterisaties blijkt dat de alg (zoutwater) ook bij limiettesten het meest gevoelige organisme blijkt te zijn, mag men hiermee verder testen.

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering, bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

8. Conclusie

In december 2019 werd de algemene evaluatie opgestart voor de GPBV-installaties bij Renewi Belgium nv – divisie Roeselare naar aanleiding van de publicatie van de BREF Waste Treatment op 17 augustus 2018. Op 29 mei 2020 werd een evaluatieverslag opgemaakt door de POVC op basis van de beschikbaar gestelde informatie. Uit de algemene evaluatie blijkt dat de lopende vergunningen niet volledig voldoen aan de vereisten gesteld in de bepalingen van het VlareM, welke overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de Europese richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), voor wat betreft de emissies naar water (BBT20). Bijgevolg werden een aantal voorwaarden vooropgesteld om hieraan tegemoet te komen. De provincie heeft naar aanleiding van deze algemene evaluatie ambtshalve een procedure opgestart met verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden in de lopende omgevingsvergunning van Renewi Roeselare.

Naar aanleiding van het evaluatieverslag werd geen concrete informatie en/of overleg meer uitgewisseld/gehouden met de relevante adviesinstanties. Hetgeen het bedrijf op de hoorzitting van de POVC en in hun replieknota nu aanbrengt, is in grote lijnen hetzelfde als wat er meer dan een jaar geleden werd betoogd. Renewi kan akkoord gaan met een dagelijkse meting van totaal N, totaal P en alle metalen, met een maandelijkse meting van BTEX en een halfjaarlijkse meting van de indicator PCB's, maar wenst voor de overige parameters de huidige meetfrequentie te behouden. Renewi Roeselare wil met andere

woorden vermijden dat een dagelijks of ander hoge meetfrequentie verankerd wordt in de omgevingsvergunning voor deze parameters.

Voor dit aspect wordt nogmaals verwezen naar Vlarem III, art. 3.14.2.3.3. waar de emissiegrenswaarden en meetfrequentie voor deze bedrijven wordt vermeld. Hetgeen is vastgesteld in het oorspronkelijk advies van de VMM en in het evaluatieverslag is meegenomen daaromtrent is een letterlijke overname van wat in Vlarem III staat. Dit is bedoeld om bedrijven daarvan bewust te maken, zodat ze hierop kunnen anticiperen voor wat betreft de waterzuivering, het aanpassen van de acceptatie, het aanpassen van de monitoring en het verzamelen van metingen om de stabiele emissies aan te tonen, De aanslepende discussie hieromtrent toont des te meer het belang aan om het bedrijf hierop voldoende op voorhand op voor te bereiden. Het bedrijf lijkt, na anderhalf jaar, nog steeds niet goed te beseffen wat er op hen afkomt.

Dit betekent dat de beweegruimte hier zeer beperkt of zelfs onbestaande is. Het zijn rechtstreeks verplichtingen vanuit Vlarem III, waar via een vergunning ons insziens niet kan worden van afgeweken. Die mogelijkheid is immers niet voorzien. Wel zijn er heel wat voetnoten opgenomen waarin bepaalde randvoorwaarden worden vermeld (vb. afbouw mits goedkeuring toezichthouder, vb. TOC vs CZV). Enkel voetnoot (3), (5), (9), (10) en (11) kan via de omgevingsvergunning van afgeweken worden, maar geen is van toepassing in de argumenten van het bedrijf.

In verband met de door het bedrijf aangekaarte meetfrequentie geldt voetnoot 1:

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

Daarin staat duidelijk dat moet aangetoond worden dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn én na goedkeuring door de toezichthouder. Het is dus de toezichthouder die zich hierover dient uit te spreken. VMM deelt nog mee dat dit hen eveneens bevestigd werd door de Afdeling Handhaving.

Ook omtrent de discussie rond eigen analyses i.k.v. Vlarem wetgeving is het zo dat VMM werd bevestigd dat goedkeuring van eigen meetmethode door erkend labo nodig is. Dat is voor alle bedrijven die zelf metingen doen zo, en het valt niet in te zien waarom wat bij andere bedrijven blijkbaar kan (in elk geval geen grote discussies hierover gekend) hier niet zou kunnen.

Wat betreft de afbouw van de meetfrequentie, heeft het bedrijf op dat punt nog ongeveer een jaar om per betwiste parameter met concrete cijfers aan te tonen dat de emissies stabiel zijn aan Afdeling Handhaving. Vermits afdeling handhaving niet aanwezig was op POVC kan hierover zowiezo geen uitspraak worden gedaan.

Verder kan er, in overleg met Afdeling Handhaving, verduidelijkt worden dat de dagelijkse opvolging kan geïnterpreteerd worden als per werkdag.

Wat betreft de gevraagde studie is dit de vraag tot verdere verduidelijking omtrent deze BBT's waarvan in het evaluatieverslag reeds werd gestipuleerd dat dit onvoldoende werd geduid. Er wordt vastgesteld dat het ene bedrijf daar mee aan de slag gaat (al tijdens de evaluatieprocedure) en andere daarvoor verwijzen naar MERs van 10 jaar oud en/of ISO procedures e.d.m. Het betreft hier bedrijfsinterne informatie die verder dient opgelijst en verduidelijkt worden.

Renewi Roeselare kan akkoord gaan met de voorwaarde om het overtollige dakwater af te koppelen van de waterzuivering, doch geeft aan dat dit niet realiseerbaar is voor 17 augustus 2022. De afkoppeling van het hemelwater van de dakoppervlaktes vergt een aantal infrastructurele ingrepen die niet tijdig gerealiseerd kunnen worden binnen deze termijn. Renewi Roeselare dient hiervoor eerst budget te bekomen binnen de Renewi groep om deze investeringen uit te voeren. Er kan akkoord gegaan worden met het uitstel voor de

afkoppeling van het hemelwater van de dakoppervlaktes. Dit wordt bijgevolg als aandachtspunt meegegeven.

Tot slot worden enkele bijzondere vergunningsvoorwaarden met betrekking tot het aspect geur opgenomen in de vergunning. Op basis van de recente geurstudie, geuraudit en het daaruit voortvloeiende actieplan kan gesteld worden dat er op vandaag problemen en discussies zijn die relevant zijn voor geuremissies naar de (woon)omgeving en die verder dienen opgevolgd en desgevallend aangepakt te worden door de exploitant. Het bedrijf verklaart op de POVC dat het hun engagement is om het actieplan en de bijhorende timing zo goed mogelijk na te leven en dat het geen probleem heeft om de bijzondere voorwaarden inzake geur te implementeren in de vergunning.

De vraag n.a.v de evaluatieprocedure kan aldus ingewilligd worden, zij het dus wat genuanceerd op basis van vragen exploitant, verder onderzoek van de aangevoerde argumentatie en ook aangevuld op vlak van geur. Volledigheidshalve wordt nog opgemerkt door de VMM dat de hier vooropgestelde aanpak volledig ligt in de lijn van andere gelijkaardige bedrijven.

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;
Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

De elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie kunnen als volgt worden weergegeven :
Vertegenwoordiger exploitant: De normen op zich hebben we geen problemen mee en zijn haalbaar. De bedenking is dat deze normen voor iedereen dienen te gelden en dat onze burens niet een ander normenkader opgelegd krijgen. Ook over de rest van de voorwaarden hebben we enkele bedenkingen, namelijk m.b.t. het zelfcontroleprogramma, de invulling en enkele parameters zelf. In het advies staat dat de meetfrequenties kunnen verlaagd worden op basis van de recente meetgegevens. De toezichthouder moet hier evenwel zijn akkoord voor geven. Goed nieuws is dat de historische meetgegevens ook in overweging zullen genomen worden. Als bedrijf kunnen wij zelf metingen doen, maar de methode dient goedgekeurd te worden door een extern labo. Het betreft een zeer strenge auditprocedure dat bijna onmogelijk is voor een zelfstandig labo. Mogen wij zelf onze metingen doen? Wij doen dit al 20 jaar zelf en aan de hand van deze metingen volgen wij dit op. Bovendien krijg je dan een concurrentie tussen het eigen labo en het extern labo. Wij volgen onze waterzuivering van heel nabij op. Moeten wij dan een extern labo laten langskomen om identiek hetzelfde resultaat te krijgen zonder meerwaarde? Het is ons ook niet duidelijk of dagelijkse metingen moeten genomen worden door een extern labo of door het eigen labo. Wat betreft de afkoppeling van het overtollige dakwater van de waterzuivering, wordt het niet-verontreinigd hemelwater ingezet op gans het bedrijf. Er worden heel wat investeringen gevraagd, maar dat gaat niet op 1,2,3. Dit is niet realiseerbaar tegen augustus volgend jaar. Het terreinwater en het dakwater worden opgevangen door een citerne en gemeten, maar niet als aparte stroom. We willen de nadruk leggen op de voorwaarde van het zelfcontroleprogramma en dat wij onze eigen metingen kunnen gebruiken. We zien de meerwaarde niet om dit te laten doen door een extern labo voor een meerkost. Wij hebben onze data zelf en dan kunnen we snel schakelen bij een calamiteit. De metingen gebeuren echt wel correct, getuige de weinige overschrijdingen die zijn vastgesteld in het verleden. Wat is het nut van de studie die ons wordt opgelegd?
De relevante prioritair stoffen dienen te worden onderzocht, maar je hebt al twee dagen nodig om de tabel volledig te lezen. De meest exotische stoffen moeten worden gecontroleerd. Wij kunnen maar werken met de stoffen die bij ons binnenkomen en de klant aan ons

doorgeeft. Maak het enigszins werkbaar en haalbaar voor ons. Ons labo is continu bemand, behalve op woensdag, maar dat wil niet zeggen dat iedere dag elke parameter kan worden gemeten.

Vertegenwoordiger CBS: Het evaluatieverslag dateert van eind mei 2020, dus het is enigszins begrijpelijk dat de geurproblematiek toen nog niet zo werd benadrukt in het verslag. Er is toen door omgevingsinspectie gehandhaafd. Er werd een geuraudit uitgevoerd en het bedrijf heeft onmiddellijk actie ondernomen. Daar is een actieplan uit voortgevloeid met maatregelen. We zijn heel content dat daar duidelijkheid over is gekomen. We zouden willen vragen om het actieplan mee op te nemen in de bijzondere voorwaarden, samen met de timing die daarin wordt voorgesteld.

Vertegenwoordiger exploitant: Het is ons engagement om dit zo goed mogelijk na te leven. Het is ons opgelegd door inspectie, maar we hebben er geen probleem mee dat dit eveneens in de bijzondere voorwaarden wordt opgenomen. Het actieplan is door Renewi zelf voorgesteld, dus we kunnen akkoord gaan dat dit plan en de daaraan verbonden timing worden opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Gelet op het voorstel van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Het verzoek van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie West-Vlaanderen

strekkende tot het bijstellen van de voorwaarde voor de inrichting NV Renewi Belgium gelegen te Regenbeekstraat 7c te 8800 Roeselare

wordt ingewilligd

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20180724-0036 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- ROESELARE 7 AFD (RUMBEKE 1AFD, sectie A, nrs. 0368D 4/

Artikel 2

De milieuvoorwaarden worden als volgt bijgesteld :

1. Volgende aangepaste lozingsnormen vanaf 17/08/2022 dienen van toepassing gesteld

CZV	300 mg/l
TOC	100 mg/l
Fosfor	2 mg/l
CN	0,05 mg/l

Minerale olie	10 mg/l
Fenolindex	0,3 mg/l
As	0,03 mg/l
Cu	0,05 mg/l
Zn	0,4 mg/l

2. Volgende verplichte zelfcontroleprogramma:

Alle opgelegde parameters (zowel algemeen, sectoraal als bijzonder) dienen minstens één maal per jaar bepaald te worden conform Vlarem III, art. 2.3.1. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

- Dagelijkse opvolging van volgende parameters geldt enkel op werkdagen: TOC of CZV (voorkeur), AOX, ZS, totaal stikstof, totaal fosfor, vrij cyanide, minerale olie, fenolindex, arseen, cadmium, chroom, chroom VI, koper, lood, nikkel, kwik, zink, mangaan.
- Maandelijks opvolging van volgende parameters: benzeen, toluen, ethylbenzeen, xyleen
- Driemaandelijks: PFOA, PFOS
- Halfjaarlijks Indicator PCB's

Hoger vermelde meetfrequentie is conform Vlarem III art. 3.14.2.3.3 van toepassing vanaf 17 augustus 2022. Via voetnoot (1) van Vlarem III art. 3.14.2.3.3 is de mogelijkheid tot verlaging van de meetfrequenties voorzien, mits aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn en na goedkeuring door de toezichthouder. Het afbouwen van bovenstaande meetfrequentie is – conform Vlarem III art. 2.3.1 mogelijk door middel van het controlemeetprogramma in VLAREM II. Historische metingen (tot 3 jaar terug) kunnen meegenomen worden bij het aantonen van stabiele emissies.

3. Studie door bedrijf binnen één jaar

Binnen een termijn van 1 jaar maakt het bedrijf een rapport over aan VMM – dienst Advisering Afvalwater en de Afdeling Handhaving met volgende informatie :

- Acceptatie (BBT 2)
 - De beschikbare acceptatienormen (metalen, organische polluenten, PGS, biologische verwijderbaarheid)
 - Een overzicht van de stoffen of stofgroepen die niet worden geaccepteerd omdat de verwerking via de afvalwaterzuivering niet doelmatig kan gebeuren.
- Inventarisatie (BBT 3)
 - De analyseresultaten en verwijderingspercentages van relevante organische stoffen (waaronder de PGS) in de verschillende deelstromen (stroom afkomstig van fysico-chemische zuivering, biologie, zandfilter, actief koelfilters).
 - Een beschrijving van de verwerkingsroute voor stromen met een lage biologische verwerkbaarheid (BOD/COD ratio < 0.2; < 70% COD verwijdering in Zahn Wellens).
 - Een beschrijving van de verwerkingsroute (+ eventuele voorbehandelingstraject) van niet biologische afbreekbare, organische polluenten met hoge wateroplosbaarheid.
- Lozingsnormen (BBT20)
 - Oplijsten remediërende maatregelen die worden genomen bij een overschrijding van een lozingsnorm (vb. aanpassing acceptatiecriteria, aanpassing verwerkingsroute bij herhalingspartijen...).
 - Aantonen welke maatregelen (zullen) worden genomen voor de parameters waarvan van 17/08/2022 een aangepaste norm van toepassing is

2. De ecotoxvoorwaarde dient als volgt gewijzigd te worden :

Eerste en volgende jaren

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

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

Indien na 2 jaar blijkt dat er duidelijk een meest gevoelig organisme geïdentificeerd kan worden, dan kan het bedrijf met dit organisme verder testen

Bijkomende bepalingen

- De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
 - Bij een acute toxiciteit $\geq 50\%$ effect in onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater, moet het bedrijf een onderzoek doen naar de mogelijke oorzaken van de toxiciteit
 - De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het laatste van de 4 kwartalen aan de VMM. Naar aanleiding hiervan wordt een overleg ingepland met de VMM waarop de resultaten worden besproken en de vervolgstappen worden vastgelegd (verder verloop van het toxiciteitsonderzoek, toxiciteitsreductiemaatregelen, gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning).
3. De exploitant dient aan het voorgestelde actieplan 'diffuse geuremissies', dat voortvloeit uit het geuronderzoek van Olfascan, een volledige en correcte uitvoering te geven tegen uiterlijk eind 2021.
 4. De exploitant dient tevens tegen uiterlijk 01/10/2022 een nieuwe geurstudie met snuffelmetingen, uitgevoerd en opgesteld door een erkend deskundige lucht (geurdeskundige), te kunnen voorleggen waarbij wordt nagegaan of de geurnorm, zijnde het aanvaardbaarheids criterium voor geur (geen woongebied in de geurcontour van 1 se/m³ als 98-percentiel) wordt gerespecteerd.
 5. Door de exploitant dienen inzake preventief nazicht en onderhoud van de luchtafzuigings- en behandelingsinstallaties alle nodige opvolgingssystemen (onderhoudsprogramma/ controleprogramma) in de bedrijfsvoering geïmplementeerd te worden die noodzakelijk zijn om steeds een optimale/efficiënte werking in alle omstandigheden te verzekeren.

Aandacht

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 56 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning en titel 3 hoofdstuk 10 of 11 afdeling 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning.

Het beroepsschrift dient daartoe bezorgd te worden via www.omgevingsloket.be, per aangetekende brief of tegen ontvangstbewijs aan: DEPARTEMENT OMGEVING, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

De dossiertaks van 100 euro dient gestort te worden op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_nummer)".

Beroepsmogelijkheden – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

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° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 6° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
- 7° 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.

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 beroepschrift 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 beroepsindieners 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 beroepsindieners 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.

Artikel 57/1

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

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering in uitvoering van decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

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 decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending. Als het beroep via het omgevingsloket wordt ingediend, is aan de voorwaarden, vermeld in het eerste lid, 1° en 2°, voldaan.

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.

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 vijftien 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.

Mededeling

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de omgevingsvergunning. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.

Beslissing: Goedgekeurd (inwilligen van het door de POVC ingediende verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden)

De provinciegriffier
Geert Anthierens

De gouverneur-voorzitter
Carl Decaluwé

Handtekening(en)