

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 09/03/2023

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

Agendapunt nr. 55.

EERSTE_AANLEG - OMV_2022073916 - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect milieu met een vereenvoudigde aanvraag bij een afvalstoffen verwerkend bedrijf, gelegen te Oostende

O 2022/1148

Dossiernummer omgevingsloket : OMV_2022073916

Inrichtingsnummer: 20200109-0015

Besluit van de deputatie van de Provincieraad aangaande de aanvraag van een omgevingsvergunning.

De aanvraag ingediend door
Exploitant: NV Renasci,
Aanvrager: NV Renasci,

Voor een inrichting gelegen te Marie Curielaan 4 te Zandvoorde (Oostende),

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20200109-0015 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie D, nrs. 0250B/

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 9 november 2022.

De aanvraag werd op datum van 09-01-2023 volledig en ontvankelijk verklaard.

Voorwerp van de aanvraag: milieu: vereenvoudigde aanvraag bij een afvalstoffen verwerkend bedrijf

De aanvraag omvat
- de exploitatie van een of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten

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.

De aanvragen die de vereenvoudigde procedure doorlopen, zijn limitatief opgesomd in de artikelen 11 tot en met 14 van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning. Het project komt in deze artikelen voor.

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Oostende-Middenkust (d.d. 26/01/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Gelet op de ligging van de inrichting in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Oostende (d.d. 22.03.2013) binnen de afbakeningslijn zeehavengebied en gelegen in een zone bestemd als Regionaal bedrijventerrein in het zeehavengebied (art 2.3 van de stedenbouwkundige voorschriften).

2. Historiek

Omgevingsvergunningen.

Gelet op het besluit van de Deputatie d.d. 09/11/2017 waarbij de vergunning verleend wordt voor

bouw

Het bouwen van een industriecomplex en bijhorende kantoren.

Milieu

het exploiteren van een installatie met doorgedreven scheidingstechnieken van RDF-afvalstromen en bepaalde specifieke afvalstromen zoals niet-recycleerbare plastics en verontreinigde biomassa

voor een termijn van onbepaalde duur;

3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de plaats

De IIOA is gelegen op het industrieterrein van Plassendale 1 tussen het kanaal Oostende-Brugge en tegenaan de grens met de gemeente Bredene en de stad Oudenburg.

Beschrijving van de aangevraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

De aanvraag heeft als voorwerp MILIEU: vereenvoudigde aanvraag bij een afvalstoffen verwerkend bedrijf

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit:

- Uitbreiden met 887,5 kW machines voor productie elektriciteit
- Uitbreiden met 851,5 kW gasmotoren

Rubriek	aard	hoeveelheid	eenheid	omschrijving
---------	------	-------------	---------	--------------

12.1.2.2°a)	VERANDERING	887,5	kW	De aanvraag betreft een uitbreiding tot 2 installaties (gensets) met een totaal elektrisch vermogen van 3.250 kW. Deze worden technisch aangepast, zodat ze op een beperkte capaciteit kunnen werken. Dit geeft een vermogen van 1787,5 kW.
31.1.2°a)	VERANDERING	851,6	kW	Vervanging van huidig vergunde gasmotor met nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.000 kW en huidig vergunde gasturbine met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.910 kW door 2 dual fuelmotoren, waarvan steeds 1 in bedrijf is met een capaciteit van 80% (2e is back-up). Er wordt een vermeerdering van 851,6 kW nominaal thermisch ingangsvermogen gevraagd.

4. Raadpleging aanpalende eigenaar

Er werd geen openbaar onderzoek, noch raadpleging van de aanpalende eigenaars uitgevoerd.

5. Adviezen

Departement Omgeving - Milieu advies heeft geen advies uitgebracht. Het advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

Oostende heeft op 27-01-2023 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Agentschap voor Natuur en Bos heeft op 02-02-2023 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Gelet op het verslag van de provinciale omgevingsambtenaar.

6. Project-Mer of OVR

Op datum van 09-01-2023 werd de aanvraag volledig en ontvankelijk verklaard, en werd dan vastgesteld dat de milieueffecten niet aanzienlijk zijn, zodat op een gemotiveerde manier beslist werd waarom voor het project geen milieueffectrapport moest worden opgesteld

7. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan.

Slotconclusie hierbij

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde aanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

b) Natuurtoets

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

c) Milieutechnische aspecten

Voorliggende aanvraag heeft betrekking op een kleine wijziging van de omgevingsvergunning van N.V. Renasci Oostende Recycling (ROR) van 9 november 2017 (afvalbehandelingsinstallatie met doorgedreven scheidingstechnieken en verdere behandeling van een aantal deelstromen).

Momenteel zijn in de vergunning 1 gasmotor en 1 gasturbine opgenomen onder rubriek 31 (totaal vermogen van 3,910 MW), dit in het kader van een deel interne energieopwekking (gensets).

In het kader van de huidige energieproblematiek wordt het genset-project geoptimaliseerd. Vandaar deze aanvraag die het installeren en exploiteren van 2 vast opgestelde motoren voor de productie van elektrische energie voorziet. De installatie bestaat uit 2 gensets met brandstoftoevoer, rookgasreiniging met afvoer via een schouw en warmterecuperatie. Ze worden opgesteld binnen in de bestaande, gesloten industriehal. Door de installatiewijze van de rookgaskanalen en de elektrische aansluiting kan steeds maar 1 enkele installatie in werking zijn (2^{de} fungeert dus als back-up). De motoren werken enkel op fossiele brandstoffen (type dual fuel, dus zowel stookolie als aardgas mogelijk, maar momenteel enkel gebruik makend van diesel). Er zal een aparte, nieuw te bouwen schouw (afgaskanaal van 19 m) worden voorzien met de nodige rookgasreiniging. Elke genset kan maar werken op 80% van zijn capaciteit (instelling), en zal maar de helft van de tijd in bedrijf zijn. De toepasselijke emissiegrenswaarden uit VLAREM II (hoofdstuk 5.43) zullen worden gerespecteerd.

Er werd een voortoets uitgevoerd om de impact van de luchtemissies op de omgeving in kaart te brengen. Deze toont aan dat er geen relevante effecten op de omgeving verwacht worden.

Er werd een natuurtoets uitgevoerd om de impact op de nabijgelegen natuurgebieden (VEN gebieden, SBZ en Natuurwervingsgebieden) te onderzoeken. Deze geeft aan dat er geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur wordt verwacht.

In 2023 wordt een globale actualisatie van de omgevingsvergunning voorzien en zal een MER-studie opgestart worden waarin uitgebreid de effecten op de omgeving van de volledige installatie in kaart zal worden gebracht.

Materialen, grondstoffen en processen

Productieproces

Het productieproces van Renasci blijft ongewijzigd t.o.v. de huidig vergunde situatie. Deze aanvraag betreft enkel een vervanging van de huidige gasmotor met nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.000 kW en de huidige gasturbine met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.910 kW door 2 dual fuelmotoren met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 4.761,8 kW.

Maatregelen die in het kader van materialenbeheer worden genomen Niet van toepassing.

Overzicht van de hoeveelheid water die in de IIOA wordt gebruikt per waterbevoorradingsbron en per toepassingswijze

Niet van toepassing.

Beschrijving van de eventuele waterverliezen

Deze aanvraag heeft geen betrekking op een mogelijke impact op de waterhuishouding.

Inschatting van het toekomstig primair energieverbruik

Bij de oorspronkelijke omgevingsvergunningsaanvraag is een energiestudie gevraagd binnen de 3 maand na effectieve opstart. **De effectieve volledige opstart wordt voorzien begin 2023.** Een studie zal dan uitgevoerd worden onder leiding van een erkend studiebureau. Indien nodig zal een actualisatie worden aangevraagd van de OMV. Indien van toepassing wordt meteen ook een energieplan uitgewerkt met datzelfde studiebureau.

Toestellen

toestel	vermogen / inhoud	indelingsrubriek	nummer op uitvoeringsplan
Sorteringsinstallatie	2 x 500 kW	2.2.1.c)2° en 2.2.1.c)2°	1
Mechanische behandelingsinstallatie, i	2 x 1.500 kW	2.2.2.b)2° en 2.2.2.f)2°	2
Krakingsunit	800 kW	2.3.4.2.d)	3
Airco's	9 x 5 kW	16.3.2.3	4
Compressoren	1 x 100 kW; 2 x 300 kW; 1	16.3.2.3	5
Autoclaving	356 kW	2.2.5.e)3°	6
Hydrothermische carbonisatie	850 kW	2.2.5.e)3°	7
Biochemische procesinstallatie	354 kW	2.2.5.e)3° en 7.1.2°	8
Fermentatiereactor Destillatie/rectific	350 kW	2.2.3.f)2°	9
Katalytische reformer	1.000 kW	2.2.5.e)3°	10
Pelleteeremachine	100 kW	2.2.2.b)2° en 2.2.2.f)2°	11
Transformatoren	2 x 3.200 kVA	12.2.2°	12
Dual fuelmotoren (gensets)	1787,5 kW	12.1.2.2°a)	16
Luchtkoelinstallatie	210 kW / 6 MWth	16.3.2.3°a)	14
Labo	1	24.4	15
Dual fuelmotoren (gensets)	2 x 4.761,6 kW	31.1.2°a)	16
Stoomgenerator	3 x 6.000 l	39.1.3°	17
Warmtewisselaar	1 x 3.000 l	39.2.1°	18
Warmwatercircuit	1 x 6 MW	39.6.1°	19
Stookinstallaties	2.350 kW	43.1.2°a)	21
Heater	176 kW	43.1.2°a)	20
Heater	3,6 kW	43.1.2°a)	20
Stookinstallatie kantoor	45 kW	43.1.2°a)	22

Stookinstallaties

Naam terreinobject	Nr op uitvoeringsplan	Nom. thermisch ingangsvermogen (kW)	Type stookinstallatie	Type brandstof
Genset	16	4761,60	Dual fuel motor	Andere vloeibare brandstoffen
Stookinstallatie	21	2350,00	Thermische olie stookinstallatie	Andere vloeibare brandstoffen

Effecten op de omgeving

Luchtkwaliteit

Overzicht van de geleide emissiepunten

Emissiepunt	Gekoppelde installaties of inrichtingen	Hoogte (m)
-------------	---	------------

Schouw Gensets	2 gensets	19,00
----------------	-----------	-------

Rookgassen emissiepunt via een nieuw te bouwen schouw (<3 m boven de nok van het dak).

De rookgassen worden behandeld via Selectieve Katalytische Reductie (SCR) om Nox en CO uitstoot binnen de emissienorm te houden. (VLAREM II Art. 5.43.2.9)/

- Stof 20 mg/Nm³
- NOx 225 mg/Nm³ (dual fuel motor)
- SOx 60 mg/Nm³
- CO 250 mg/Nm³

Op de schouw worden meetpunten geïnstalleerd conform Compendium voor de bemonstering, meting en analyse van lucht (BS 03/02/2021).

Bronnen van geuremissie

Niet van toepassing;

Maatregelen die ingezet worden om de effecten op de luchtkwaliteit te voorkomen of te beperken De rookgassen worden behandeld via Selectieve Katalytische Reductie (SCR). Op de schouw worden meetpunten geïnstalleerd conform Compendium voor de bemonstering, meting en analyse van lucht.

Voortoets

Er werd een Voortoets uitgevoerd om de impact van de luchtemissies op de omgeving in kaart te brengen. De Voortoets toont aan dat er geen relevante effecten op de natuur in de nabijgelegen Speciale Beschermingszones (Habitatrichtlijngebieden) worden verwacht. De Voortoets doet echter geen uitspraken over de mogelijke impact op nabijgelegen VEN-gebieden. Met de natuurtoets willen we onderzoeken of de meest nabijgelegen VEN-gebieden een mogelijk impact ondervinden en of er in dat geval onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur wordt verwacht.

Natuurtoets

Conclusie: Er treedt ten gevolge van de geplande situatie geen betekenisvolle aantasting van de natuurwaarden van de nabijgelegen SBZ op noch onherstelbare en onvermijdbare schade aan de habitats en soorten van de meest nabijgelegen VEN-gebieden.

Omwille van de genomen voorzorgsmaatregelen (state of the art installatie met rookgasreiniging), is het verwachte effect ten opzichte van de luchtkwaliteit verwaarloosbaar.

Geluid of trillingen

Bronnen van geluid of trillingen

Bepaalde onderdelen van de installaties produceren geluid. De gensets worden in pandig gebouwd en zullen voorzien worden van een geluidswerende omkasting. Het enige onderdeel dat mogelijk geluid genereert, zijn de zuigermotoren.

Maatregelen die worden ingezet om de effecten van geluid of trillingen te voorkomen of te beperken

De dual fuelmotoren zijn 'state of the art', dus ook op het vlak van geluid wordt ingezet op slechts een beperkte bijdrage. Bovendien is de installatie ingepland in de industriële havenomgeving van de Oostendse bedrijvenzone Plassendale, vrij ver van bewoning. Geluids- en/of trillinghinder zal vermeden (en geminimaliseerd) worden door met volgende algemene principes rekening te houden:

- In pandig geplaatst;
- Zuigermotor is opgesteld in een container met geluidsisolatie rondom; • Op de in- en uitlaat van de ventilatielucht zitten geluidsdempers;
- Op de uitlaat rookgassen zit geluidsdemper.

Gezien de ligging in milieubelastend industriegebied en de in pandige bouw van de gensets en de andere genomen voorzorgsmaatregelen, wordt er geen effect verwacht inzake geluid en trillingen.

Biodiversiteit

Maatregelen die worden ingezet om de invloeden op biodiversiteit zo veel mogelijk te beperken en eventuele schade zo veel mogelijk ongedaan te maken

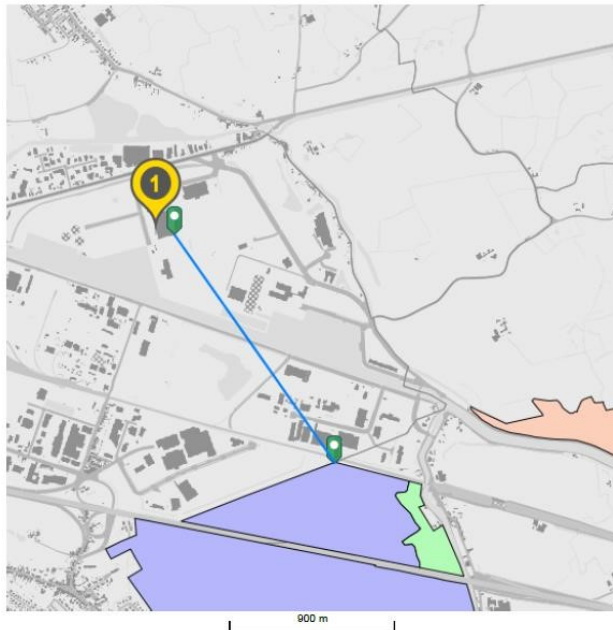
Er zal een nieuwe schouw gebouwd worden van minder dan 3m boven de nokhoogte van het gebouw, met daarin de nodige rookgasbehandeling (SCR). Er worden meetpunten geïnstalleerd conform Compendium voor de bemonstering, meting en analyse van

lucht (BS 03/02/2021) om te garanderen dat de emissies onder controle gehouden worden.

Motivatie waarom de effecten op de biodiversiteit al dan niet aanzienlijk zijn

Deze aanvraag heeft uitsluitend betrekking op de indienstname van 2 duel fuel motoren die slechts afwisselend volcontinu (24h/24h) in dienst zullen zijn gedurende 182 dagen/jaar en voor maximaal 80% van hun capaciteit. Deze toestellen komen er in de plaats van de reeds vergunde gasmotor + gasturbine. Er wordt dus slechts een vermeerdering gevraagd van het reeds vergunde vermogen onder rubriek 31.1.2°a) van 851,6 kW.

Afdruk van Geopunt van het dichtstbijzijnde VEN-gebied met name Zwaanhoek:



Dit is een Grote Eenheid Natuur (GEN), wat een gebied is dat hetzij natuurelementen over een oppervlakte van minstens de helft van het gebied bevat, hetzij een gebied waarin een specifiek natuurelement met hoge natuurkwaliteit aanwezig is.

Bij nazicht blijkt dat de gevraagde uitbreiding geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken, gezien de kortste afstand meer dan 1,5 km bedraagt en de voornoemde uitbreiding slechts zéér beperkt is. Zoals verder in het dossier te lezen zal alles in het werk gesteld worden om de eventuele mogelijke effecten op de omgeving tot een minimum te beperken.

De Voortoets geeft aan dat er geen mogelijk risico is op betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone (SBZ).

De aanvraag kan geen effecten veroorzaken op een gebied dat deel uitmaakt van het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN).

Bespreking adviezen

Er werden adviezen ingewonnen bij de milieuambtenaar en bij de Hulpverleningszone 1 (West-Vlaanderen).

- Het advies van 20/01/2023 van de milieuambtenaar luidt: Het advies is GUNSTIG mits voldaan wordt aan de algemene, sectorale en de bijzondere milieuvoorwaarden. Hieronder wordt nogmaals de nadruk gelegd op enkele voorwaarden:

Algemene milieuvoorwaarden van titel II van het VLAREM

Hoofdstuk 4.4	Algemene milieuvoorwaarden – Beheersing van luchtverontreiniging
---------------	--

Sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het VLAREM

Hoofdstuk 5.43	Sectorale voorwaarden – Stookinstallaties
----------------	---

Met afdelingen:	
5.43.1	Algemene bepalingen
5.43.2	Kleine en middelgrote stookinstallaties
5.43.4	Immissiecontroleprocedures

Bijzondere milieuvoorwaarden

De inrichting blijft onderworpen aan de vroeger opgelegde en thans toepasselijke bijzondere milieuvoorwaarden.

→ Het advies wordt gevolgd.

- Het advies van de Hulpverleningszone 1 (West-Vlaanderen) werd tot op heden niet ontvangen.

Bespreking aanvraag

- Deze aanvraag wordt beoordeeld door het departement Omgeving (milieu advies) en het Agentschap voor Natuur en Bos. Deze adviezen worden gevolgd.
- In het besluit van 03/09/2020 van de deputatie werd volgende bijzondere milieuvoorwaarde opgelegd:

Bijzondere voorwaarde:

Het bedrijf dient binnen 3 maand een aangepast rioleringsplan, met aanduiding van alle afvalwater- en hemelwaterstromen, handelingsinstallaties, captatiepunt kanaalwater en lozingspunt BA, infiltratiegracht, afvalwatertank voor hergebruik, circuit van hergebruik afvalwater en hemelwaterhergebruik **en lozingspunten HA** te bezorgen aan advies- en vergunningverlenende overheid.

We stellen vast dat deze bijzondere milieuvoorwaarde tot op heden nog niet werd opgevolgd. Er is geen gebeurtenis geregistreerd in het Omgevingsloket in het dossier OMV_2020002476 waaruit blijkt dat de plannen binnen de gestelde termijn werden aangeleverd.

Ook in de huidige aanvraag OMV_2022073916 is het gevraagde aangepast rioleringsplan niet toegevoegd aan het dossier.

Hierdoor heeft de dienst Beheer, Ontwerp en Inrichting Openbaar Domein van de stad Oostende tot op heden geen advies kunnen verlenen.

Conclusie

Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde uitbreiding voor de exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden. Gunstig voor de uitbreiding van de gensets voor de exploitatie van een afvalstoffen verwerkend bedrijf, mits: • een **gunstig advies** van de dienst Beheer, Ontwerp en Inrichting Openbaar Domein van de stad Oostende;

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;

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, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

d) Bespreking adviezen

Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen wordt gevolgd.

Het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos wordt gevolgd.

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan;

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

BESLUIT

Artikel 1

Aan

Exploitant: NV Renasci,
Aanvrager: NV Renasci,

wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend,

Voor een inrichting gelegen te Marie Curielaan 4 te Zandvoorde (Oostende),

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20200109-0015 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

OOSTENDE 12 AFD (ZANDVOORDE), sectie D, nrs. 0250B/

met als voorwerp :

milieu:

- Uitbreiden met 887,5 kW machines voor productie elektriciteit
- Uitbreiden met 851,5 kW gasmotoren

Aangevraagde Rubrieken:

Rubriek	aard	hoeveelheid	eenheid	omschrijving
12.1.2.2°a)	VERANDERING	887,5	kW	De aanvraag betreft een uitbreiding tot 2 installaties (gensets) met een totaal elektrisch vermogen van 3.250 kW. Deze worden technisch aangepast, zodat ze op een beperkte capaciteit kunnen werken. Dit geeft een vermogen van 1787,5 kW.
31.1.2°a)	VERANDERING	851,6	kW	Vervanging van huidig vergunde gasmotor met nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.000 kW en huidig vergunde

				gasturbine met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.910 kW door 2 dual fuelmotoren, waarvan steeds 1 in bedrijf is met een capaciteit van 80% (2e is back-up). Er wordt een vermeerdering van 851,6 kW nominaal thermisch ingangsvermogen gevraagd.
--	--	--	--	---

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.

Gewenste gecoördineerde Rubrieken:

Rubriek	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid
2.2.1.c)2°	Opslag en mechanisch sorteren van jaarlijks 100.000 ton RDF-afval, gemengd industrieel afval, gemengd kunststofafval (opslagcapaciteit 2.500 ton, totaal vermogen 500 kW)	100000	ton
2.2.1.d)2°	Opslag en mechanisch sorteren van jaarlijks 20.000 ton andere afvalstromen (opslagcapaciteit 500 ton, totaal vermogen 500 kW)	20000	ton
2.2.2.b)2°	Opslag en mechanische behandeling van jaarlijks 100.000 ton RDF-afval, gemengd industrieel afval, gemengd kunststofafval (opslagcapaciteit 2.500 ton, totaal vermogen 1.500 kW)	100000	ton
2.2.2.f)2°	Opslag en mechanische behandeling van jaarlijks 20.000 ton andere afvalstromen (opslagcapaciteit 500 ton, totaal vermogen 1.500 kW)	20000	ton
2.2.3.f)2°	Opslag, enzymatische behandeling van fermentatie van organische fractie (12.720 ton/jaar) met een geschikte gistsoort van een waterig organisch mengsel tot (bio)ethanol en isobutanol (totaal vermogen 350 kW)	12720	m ³

2.2.5.e)3°	Autoclaving van organische fractie (12.720 ton/jaar; totaal vermogen 356 kW). Hydrothermische carbonisatie van organische fractie (21.200 ton/jaar, totaal vermogen 850 kW). Fysisch-chemische kalking van niet-recycleerbare kunststoffen (17.885 ton/jaar, totaal vermogen 800 kW). Fysisch-chemische/katalytische conversie van inerte fractie (27.382 ton/jaar, totaal vermogen 1.000 kW). Biochemisch omzetten van isobutanol naar GTBE (totaal vermogen 354 kW)	79187	ton
2.3.4.2.d)	Opslag en meeverbranding van lichte koolwaterstoffen en niet-condenseerbare gassen.	3400	ton/jaar
2.4.2.a)	Lichte koolwaterstoffen en niet-condenseerbare gassen.	3400	ton/uur
2.4.3.a)3°	Kunststofafval	100000	ton/jaar
3.2.2°a)	Lozing van 900 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in openbare riolering	900	m³/jaar
3.4.3°	Terugstorten van 225 m³/uur captatiewater voor evaporator	225	m³/uur
12.1.2.2°a)	Installaties voor de productie van elektriciteit met een totaal elektrisch vermogen van 1787,5 kW (beperking van de capaciteit van de gensets).	1787,5	kW
12.2.2°	2 transformatoren van elk 3.200 kVA	6400	kVA
16.3.2°b)	2 luchtkoelinstallaties met een totaal vermogen van 6.210 MWth	6210	kW
17.1.2.2.1°	Opslag van 120 l propaangas en 960 l stikstofgas	1080	liter
17.3.2.1.1.3°	Opslag van 500 ton product-olie, 500 ton off spec-olie en 100 ton lichte stookolie	1100	ton
17.3.2.2.3°b)	Opslag van ontvlaambare vloeistoffen	325	ton
17.3.4.3°	Opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	243,5	ton
17.3.6.3°	Opslag van schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	410,4	ton
17.3.7.1°a)	opslag van 2 ton cellulase	2	ton
17.3.8.2°	Opslag van 200 ton GTBE (glycerol tertiair buthyl ether)	200	ton
17.4.	Opslag van diverse kleine verpakkingen (hulpstoffen labo, reinigingsmiddelen, smeeroïlen, verf) met een inhoudsvermogen van maximaal 30 kg of liter met een totale opgeslagen hoeveelheid van 3.600 kg	3600	kg

24.4.	Laboratorium gericht op de interne controle van processen en producten	1	labo
31.1.2°a)	De elektrische energie wordt geproduceerd via een stationaire motor met dieselolie als brandstof. Voor de productie van elektrische energie is 193 g/kWh dieselolie met een energie-inhoud van 42.700 kJ/kg nodig. Er zal steeds maar 1 motor in bedrijf zijn en slechts op 80% van de capaciteit draaien. Dit wil zeggen een thermisch ingangsvermogen van: $E_{th} = 193 \text{ (g/kWh)} * 42.700 \text{ (J/g)} * 1/3600 \text{ (Wh/s)} * 2600 \text{ (kW)} * 0,8 = 4761,6 \text{ kW}$	4761,6	kW
39.1.3°	3 stoomgeneratoren met een inhoud van elk 6000 liter	18000	liter
39.2.1°	1 warmtewisselaar met een inhoud van 3.000 l	3000	liter
39.6.1°	1 warmwatercircuit van 6 MW	6	MW
43.1.2°a)	1 stookinstallatie voor het thermisch oliesysteem met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 2350 kW; 2 heaters van resp. 176 kW en 3,6 kW, 1 stookinstallatie van 45 kW	2574	kW
7.1.2°	Productie van isobuteen uitgaande van isobutanol verkregen uit de fermentatie van de geautoclaveerde organische fractie uit RDF-afval. Productie van GTBE uitgaande van isobutanol/isobuteen en glycerine	2670	ton/jaar

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

Artikel 2

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden :

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

Bijzondere voorwaarden

- Het gevraagde aangepast rioleringsplan dient **binnen een termijn van 2 maanden** aan de stad Oostende en de advies verlenende instanties bezorgd te worden via een bericht in het Omgevingsloket, zodat o.a. de dienst Beheer, Ontwerp en Inrichting Openbaar Domein van de stad Oostende een advies kan verlenen **vóór de effectieve volledige opstart.**

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van onbepaalde duur

die aanvangt op 09/03/2023

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 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)".

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

Artikel 99. § 1. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.
- 5° als de kleinhandelsactiviteiten niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangen.

De termijn, vermeld in het eerste lid, 1°, kan evenwel, op verzoek van de vergunninghouder, voor een periode van twee jaar verlengd worden als hij aantoont dat de niet-verwezenlijking het gevolg is van een vreemde oorzaak die hem niet kan worden toegerekend. De vergunninghouder dient de aanvraag van de verlenging, op straffe van verval, met een beveiligde zending en minstens drie maanden vóór het verstrijken van de oorspronkelijke vervaltermijn van twee jaar in bij de overheid die de vergunning heeft verleend. Die overheid weigert de aanvraag van de verlenging alleen als:

- 1° er geen sprake is van een vreemde oorzaak die niet aan de vergunninghouder kan worden toegerekend;
- 2° de aangevraagde en vergunde handelingen strijdig zijn met inmiddels gewijzigde stedenbouwkundige voorschriften of verkavelingsvoorschriften.

De overheid bezorgt haar beslissing uiterlijk de dag van het verstrijken van de oorspronkelijke vervaltermijn van twee jaar. Bij ontstentenis van een beslissing wordt de verlenging geacht te zijn goedgekeurd. Als de verlenging wordt goedgekeurd, worden de termijnen, vermeld in het eerste lid, 3° en 4°, ook met twee jaar verlengd.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in het eerste lid,

gerekend per fase. Voor de tweede fase en de volgende fasen worden de termijnen van verval bijgevolg gerekend vanaf de aanvangsdatum van de fase in kwestie.

§ 2. De omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

1° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting meer dan vijf opeenvolgende jaren wordt onderbroken;

2° als de ingedeelde inrichting vernield is wegens brand of ontploffing veroorzaakt ten gevolge van de exploitatie;

3° als de exploitatie op vrijwillige basis volledig en definitief wordt stopgezet overeenkomstig de voorwaarden en de regels, vermeld in het decreet van 9 maart 2001 tot regeling van de vrijwillige, volledige en definitieve stopzetting van de productie van alle dierlijke mest, afkomstig van een of meerdere diersoorten, en de uitvoeringsbesluiten ervan. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de inkennisstelling van de stopzetting.

§ 2/1

De omgevingsvergunning voor het uitvoeren van kleinhandelsactiviteiten vervalt van rechtswege als de kleinhandelsactiviteiten meer dan vijf opeenvolgende jaren worden onderbroken.

§ 2/2

De omgevingsvergunning voor het wijzigen van de vegetatie vervalt van rechtswege als het wijzigen van de vegetatie niet binnen twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

§ 3. Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1 of 2, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

Artikel 100. De omgevingsvergunning blijft onverkort geldig als de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 naar klasse 2 overgaat of omgekeerd.

In geval de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst of door een gedeeltelijke stopzetting van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als meldingsaktenaam en blijven de bijzondere voorwaarden gelden.

Artikel 101. De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de omgevingsvergunning aanhangig is bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen, overeenkomstig hoofdstuk 9 behoudens indien de vergunde handelingen in strijd zijn met een vóór de definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschadevergoeding desalniettemin behouden.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de archeologische opgraving, omschreven in de bekrachtigde archeologienota overeenkomstig artikel 5.4.8 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013, met een maximumtermijn van een jaar vanaf de aanvangsdatum van de archeologische opgraving.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het

uitvoeren van de bodemsaneringswerken van een bodemsaneringsproject waarvoor de OVAM overeenkomstig artikel 50, § 1, van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 een conformiteitsattest heeft afgeleverd, met een maximumtermijn van drie jaar vanaf de aanvangsdatum van de bodemsaneringswerken.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een bekrachtigd stakingsbevel, zoals vermeld in titel VI, niet wordt ingetrokken, hetzij niet wordt opgeheven bij een in kracht van gewijsde gegane beslissing. De schorsing eindigt van rechtswege wanneer geen opheffing van het stakingsbevel wordt gevorderd of geen intrekking wordt gedaan binnen een termijn van twee jaar vanaf de bekrachtiging van het stakingsbevel.

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 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.

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: Vergunning verlenen

De provinciegriffier
Stijn Lombaert

De gouverneur-voorzitter
Carl Decaluwé

Handtekening(en)