

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 03/09/2020

Aanwezig: DECALUWE Carl, gouverneur-voorzitter;
NAEYAERT Bart, DE BETHUNE Jean, LAHAYE-BATTHEU Sabien, VANLERBERGHE
Jurgen, leden;
ANTHIERENS Geert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 70.

**OMV 2020002476 (35013/467/2/M/2) - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect
bouw en milieu met een vereenvoudigde aanvraag bij een afvalstoffenverwerkend bedrijf,
gelegen te Zandvoorde (Oostende)**

35013/467/2/M/2

Dossiernummer omgevingsloket : 2020002476

Inrichtingsnummer : 20200109-0015

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende omgevingsvergunning aan N.V. RENASCI voor een inrichting gelegen te OOSTENDE.

De aanvraag ingediend door N.V. RENASCI, gevestigd te Waterlelielaan 1 9000 Gent, strekkende tot het bekomen van een omgevingsvergunning voor een inrichting gelegen te Marie Curielaan 4 te Zandvoorde (Oostende),

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 29/04/2020 en vervolledigd op 02/06/2020, 04/06/2020 en op 25/06/2020.

De aanvraag werd op datum van 6/07/2020 volledig en ontvankelijk verklaard.

De aanvraag omvat het bouwen van een industriecomplex met bijhorende kantoren en het veranderen van een afvalstoffenverwerkend bedrijf.

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

Het nieuw te bouwen industriecomplex 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. Het terrein is gelegen in zone voor Regionaal bedrijventerreinen in het zeehavengebied volgens het Gewestelijk Ruimtelijk Uitvoeringsplan Afbakening Zeehaven.

Beschrijving van de aanvraagde stedenbouwkundige handelingen

De aanvraag omvat de bouw van een industriecomplex met bijhorende kantoren en het veranderen van een afvalstoffenverwerkend bedrijf.

Beschrijving van de aanvraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

De aanvraag heeft als voorwerp :

- Het verplaatsen van diverse installaties en toestellen.

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit:

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.1.c)2°	Opslag en sortering van niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en slooppafval, met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Inrichtingen met scheiding v. ? 2 afvalstromen) (Totale eenheden: 2500 Ton)	1	A O R	1	B			
2.2.1.d)2°	Opslag en sortering van andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (het betreft inrichtingen die gericht zijn op het sorteren van één specifieke	1	A O R	1	B			

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
	afvalstroom) (Totale eenheden: 500 Ton)							
2.2.2.b)2°	Opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c., met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 2500 Ton)	1	A O R	1	B			
2.2.2.f)2°	Opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 500 Ton)	1	A O R	1	B			
2.2.5.e)3°	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 25 ton (Totale eenheden: 500 Ton)	1	A M O R	1	A			
2.3.4.2.d)	Opslag en medeverbranding van andere niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 3400 Ton per Jaar)	1	A M O R	1	B	P		
2.4.2.a)	Afvalbeheer van industriële emissies. De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 3 ton per uur (Totale eenheden: 5 Ton per uur)	1	A E G M O R	1	A	P	R	X
2.4.3.a)3°	Afvalbeheer industriële emissies, verwijdering niet-gevaarlijke afvalst. met capaciteit van > 50 ton/dag door middel van, uitgezonderd activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4, voorbehandeling afval verbranding of meeverbranding (Totale eenheden: 100000 Ton per Jaar)	1	A G M O R	1	A	P	R	X
3.2.2°a)	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m³/jaar: lozingspunt in centraal gebied of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 900 kubieke meter per jaar)	3		0				
12.1.2°2°a)	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 en 43.2 inrichtingen die wisselspanning opwekken met geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van meer	2		1				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
	dan 800 kW t.e.m. 10.000 kW, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 900 kilo watt)							
12.2.2°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA. (Totale eenheden: 6400 kilo Volt-Ampere)	2		1				
16.3.2°b)	Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 782,47 kilo watt)	2		1				
17.1.2.2.1°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze van drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterjnhoudsvermogen tot en met 3.000 liter (Totale eenheden: 1080 liter)	3		0				
17.3.2.1.1.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 500 ton (Totale eenheden: 1100 Ton)	1	A R	0	B			
17.3.2.2.3°b)	Gevaarl. prod.: Opslagpl. ontvlamb. vloeist. v gevarencat. 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenl. opslagcap. v > 50 ton, als de inricht. voll. ligt in industriegeb. vr opslag in bovengr.houders of een combinatie v boven- en ondergr houders (Totale eenheden: 325 Ton)	1	A R	0	B			
17.3.4.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 243,5 Ton)	1	A R	0	B	P		
17.3.6.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan	1	A R	0	B	P		

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
	100 ton (Totale eenheden: 410,4 Ton)							
17.3.8.2°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 200 Ton)	2		0				
24.4.	Laboratoria: Laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
31.1.2°a)	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen v meer dan 2000 kW t.em. 5000 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 3910 kilo watt)	2		1	N			
39.1.3°	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 18000 liter)	2	A	0	N			
39.2.1°	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met individuele inhoud van: 300 l tem 5000 l (Totale eenheden: 3000 liter)	3		0				
39.6.1°	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Industriële installaties voor de productie van warm water met een totaal vermogen van: 1 tem 50 MW (Totale eenheden: 6 Mega Watt)	2		0				
43.1.2°a)	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 2000 kW tot en met 5000 kW, als het een inrichting betreft vermeld in 1°,a) of b) (Totale eenheden: 2574 kilo watt)	2		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
---------	---------	-------------

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.1.c)2°	sorteerinstallaties Reden: Verplaatsing	2500 Ton
2.2.1.d)2°	sorteerinstallaties Reden: Verplaatsing	500 Ton
2.2.2.b)2°	afvalinstallaties Reden: Verplaatsing	2500 Ton
2.2.2.f)2°	installaties Reden: Verplaatsing	500 Ton
2.2.5.e)3°	machines Reden: Verplaatsing	500 Ton
2.3.4.2.d)	afvalverbrandingsinstallaties Reden: Verplaatsing	3400 Ton per Jaar
2.4.2.a)	afvaloliestookinstallaties Reden: Verplaatsing	5 Ton per uur
2.4.3.a)3°	kunststofafval Reden: Verplaatsing	100000 Ton per Jaar
3.2.2°a)	huishoudelijk afvalwater	900 kubieke meter per jaar
12.1.2°2°a)	ORC Reden: Verplaatsing	900 kilo watt
12.2.2°	transformatoren Reden: Verplaatsing	6400 kilo Volt- Ampere
16.3.2°b)	koelinstallaties en compressoren Reden: Verplaatsing	782,47 kilo watt
17.1.2.2.1°	propaan Reden: Verplaatsing	120 liter
17.1.2.2.1°	stikstof Reden: Verplaatsing	960 liter
17.3.2.1.1.3°	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Verplaatsing	1100 Ton
17.3.2.2.3°b)	ontvlambare vloeistoffen Reden: Verplaatsing	325 Ton
17.3.4.3°	bijtende producten Reden: Verplaatsing	243,5 Ton
17.3.6.3°	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Verplaatsing	410,4 Ton
17.3.8.2°	glycerol Reden: Verplaatsing	200 Ton
24.4.	labo Reden: Verplaatsing	1 Stuks (aantal)
31.1.2°a)	gasturbines Reden: Verplaatsing	3910 kilo watt
39.1.3°	stoomgeneratoren Reden: Verplaatsing	18000 liter
39.2.1°	warmtewisselaars Reden: Verplaatsing	3000 liter
39.6.1°	warmwaterketels Reden: Verplaatsing	6 Mega Watt
43.1.2°a)	stookinstallaties Reden: Verplaatsing	2574 kilo watt

4. Openbaar onderzoek

Er diende over de aanvraag geen openbaar onderzoek gehouden te worden.

5. Adviezen

Volgende adviezen dienden ingewonnen te worden :

- Het College van Burgemeester en Schepenen
- Het Departement Omgeving, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -Projecten – Directie omgevingsprojecten – milieu
- De Haven Oostende
- De Vlaamse Milieumaatschappij, afdeling Ecologisch Toezicht
- Het Agentschap Zorg en Gezondheid
- Het Vlaams Energie Agentschap – Cel Energie
- De Ovam

Het College van Burgemeester en Schepenen heeft gunstig advies uitgebracht.

Het Departement Omgeving, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -Projecten – Directie omgevingsprojecten – milieu heeft gunstig advies uitgebracht.

De Haven Oostende heeft gunstig advies uitgebracht.

De Vlaamse Milieumaatschappij, afdeling Ecologisch Toezicht heeft gunstig advies uitgebracht.

Het Agentschap Zorg en Gezondheid heeft geen advies uitgebracht binnen de termijn van 30 dagen volgend op de ontvangst van de adviesvraag. Het advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

Het Vlaams Energie agentschap - Cel heeft geen advies uitgebracht binnen de termijn van 30 dagen volgend op de ontvangst van de adviesvraag. Het advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

De Ovam heeft gunstig advies uitgebracht.

Gelet op het verslag van de provinciale omgevingsambtenaar.

6. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van de betrokken bestemmingsplannen en de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening.

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) Goede ruimtelijke ordening (toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. § 2 VCRO)

Op 9/11/2017 werd er een omgevingsvergunning afgeleverd voor de bouw van een industriecomplex met bijhorende kantoren op een braakliggend terrein. In functie van de ontwerpen van de technische installaties en de financiële impact werden wijzigingen uitgevoerd. De huidige aanvraag is de weergave van de as-built situatie. De wijzigingen zijn wijzigingen in verschijningsvorm van het bedrijf, de huidige plannen van de aanvraag verduidelijken deze gebouwen, naar gevels en materialisatie toe. De zwart houten gevellamellen werden gewijzigd naar geprofileerd metalen plaatwerk. De inritten naar en de circulatie op het bedrijfsterrein worden niet gewijzigd. De voorziene groenbuffer blijft behouden. De aanvraag is verenigbaar met de plaatselijke omgeving en de goede ruimtelijke ordening zal niet in het gedrang gebracht worden.

c) Milieutechnische aspecten

De exploitant omschrijft de IIOA als volgt:

Voorliggende aanvraag heeft betrekking op de wijziging van de omgevingsvergunning van DeCiDe NV. Op 9 november 2017 werd de omgevingsvergunning verleend voor de bouw van een industriecomplex met bijhorende kantoren en het uitbaten van een afvalbehandelingsinstallatie met doorgedreven scheidingstechnieken en verdere behandeling van een aantal deelstromen.

Bij de bouwwerken heeft DeCiDe NV ervoor gekozen om, in functie van het ontwerp van de technische installaties en de financiële impact, enkele wijzigingen door te voeren naar de verschijningsvorm van het gebouw. In december 2019 werd een melding ingediend ter actualisering van de bouwplannen. Deze melding werd als onvoldoende beschouwd door de afwezigheid van een milieulijk. De onderliggende aanvraag betreft een wijziging van de omgevingsvergunning met hetzelfde doel, namelijk het actualiseren van de bouwplannen en het doorvoeren van enkele kleine wijzigingen aan de ingedeelde inrichtingen of activiteiten. Deze in essentie stedenbouwkundige wijzigingen hebben enkel een impact op de plaatsing van diverse installaties en opslagplaatsen op het terrein, en houden geen wijzigingen in met betrekking tot de aangevraagde capaciteiten en vermogens. Bijgevolg treden er geen wijzigingen op met betrekking tot de effecten naar de omgeving in vergelijking met het oorspronkelijke vergunde toestand uit 2017. Door de locatiewijziging van enkele activiteiten wijzigt mogelijk enkel het risico op bodemverontreiniging van de ene plaats naar de andere, maar door het nemen van preventieve maatregelen wordt dit risico verwaarloosbaar geacht.

Er werd ook een screening van het op 09/11/2017 vergunde milieulijk uitgevoerd.

Daarin zijn er geen wijzigingen, behalve een verandering van de locatie van een aantal ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA-VLAREM-rubrieken).

De actuele locatie wordt weergegeven op een uitvoeringsplan met toestellen, opslagtanks, opslagplaatsen en lozingspunten. De gebruikte nummering komt overeen met die op het uitvoeringsplan van de basisvergunning.

Er wordt in dit dossier ook geen bijstelling van sectorale voorwaarden (omheining, groenscherm, ...) gevraagd. De actualisatie van de bouwplannen heeft dus geen impact naar de omgeving toe op het vlak van milieueffecten of mobiliteit.

Aanvullende gegevens ifv brandweerteknische aspecten:

Het tankenpark zal voorzien zijn van een inkuiping gelijk aan het volume van de grootste tank + 25% van het samen gemeten volume van de overige 5 tanks. In het tankenpark is ook voor de volledige kuip een schuimblussing voorzien. De tanks K-L-N-M zijn daarnaast eveneens voorzien van een interne schuimblussing, alsook van koelringen.

In het oorspronkelijke aanvraagdossier zijn er twee activiteiten aangevraagd onder rubriek 16.3 'Inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen', namelijk 16.3.1.2° (airco-toestellen en

compressoren) en 16.3.2.3° (luchtkoelinstallaties). Door het in werking treden van de VLAREM-trein 2017 (op 1 oktober 2019), is rubriek 16.3.1 samengevoegd met rubriek 16.3.2. Bijgevolg is rubriek 16.3.1 niet langer van toepassing en zijn de in deze rubriek vergunde activiteiten opgenomen in rubriek 16.3.2.

Materialen, grondstoffen en processen

Het doel van het RenaSci-project bestaat uit het doorgedreven selectief scheiden van waardevolle stromen uit vnl. afvalstoffen en deze te verwerken naar producten en materialen in het kader van de circulaire economie en hernieuwbare/herbruikbare grondstoffen. Het afval zal voornamelijk bestaan uit RDF, gemengd industrieel afval (sorteerresidu's en vergelijkbaar bedrijfsafval), gemengd kunststofafval, maar geen huishoudelijk afval. Het productieproces blijft ongewijzigd t.o.v. de huidige vergunde situatie. Deze aanvraag betreft enkel een wijziging van de locatie van enkele activiteiten en installaties.

Huidig productieproces en motivatie

Momenteel worden deze RDF-afvalstromen integraal verbrand. Door het RenaSci project wordt dit vermeden en krijgen deze afvalstromen een nieuwe bestemming.

Na sortering en selectie worden de recycleerbare fracties, bestaande uit ferro- en non-ferrometalen, plastics (PP/PE/PET- alsook papier/karton geconditioneerd tot herbruikbare grondstof.

Uit de niet-recycleerbare fracties worden de plastics in een krakingsproces, met 90% efficiëntie, omgezet naar koolwaterstoffen welke kunnen gebruikt worden als brandstof (EN590 diesel), maar bij voorkeur als grondstof voor de chemie.

De afgescheiden bio-organische fractie wordt enerzijds via hydro-thermische-carbonisatie (HTC) verwerkt tot biokoolstofpелlets. Anderzijds wordt de bio-organische fractie via voorbehandeling en fermentatie omgezet in de tweede generatie brandstoffen bio-ethanol en/of bio-isobutanol.

De inerte fractie uit het scheidingsproces en de reststromen uit het krakingsproces en de HTC worden verwerkt via een reactortechnologie tot anorganische inerte materialen (bruikbaar in constructiematerialen) en energie voor intern gebruik.

De installatie zal gedeeltelijk voorzien in eigen energie alsook aan de strengste emissienormen voldoen. De rookgassen zullen behandeld worden en het proceswater zal gezuiverd worden zodat het intern kan hergebruikt worden.

Het RenaSci project voorziet om maximum 100.000 ton van bovenvermelde afvalstromen te verwerken. Om de verscheidene processen te optimaliseren kunnen specifieke afvalstromen (max. 20.000 ton), nl. plasticafval uit aquatisch milieu, hoogovenzand en residu van auto- en vliegtuigrecyclage toegevoegd worden. De toepassing van de RenaSci technologie vermindert de hoeveelheid te verbranden afval en ondersteunt daarmee de Vlaamse materialen-beleidsvisie en het 'Uitvoeringsplan huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval' van OVAM: scheiding bij de bron alsook sortering, selectie en valorisatie tot materialen en producten. Hierdoor wordt een belangrijke bijdrage geleverd aan de circulaire economie.

Opslag en verwerking van afvalstoffen

Onderliggende aanvraag heeft enkel betrekking op het verplaatsen van vergunde activiteiten en installaties binnen dezelfde site. Met uitzondering van de locatie worden er geen wijzigingen aangevraagd met betrekking tot de vergunde activiteiten, capaciteiten en vermogens.

Bijgevolg vinden er geen wijzigingen plaats inzake afvalstoffen aan de vergunde opslag- en verwerkingscapaciteiten, noch aan de types afvalstoffen die verwerkt zullen worden.

Bijgevolg blijft de in 2017 aangeleverde informatie van toepassing en worden deze bijlagen niet opnieuw toegevoegd aan het aanvraagdossier.

GPBV-installaties

Onderliggende aanvraag heeft enkel betrekking op het verplaatsen van vergunde activiteiten en installaties binnen dezelfde site. Met uitzondering van de locatie, worden er geen wijzigingen aangevraagd met betrekking tot de vergunde activiteiten, capaciteiten en vermogens.

Bijgevolg blijven de beschrijving van de GPBV-installaties en de toets aan de BBT-conclusies uit 2017 onverminderd van toepassing en zijn deze documenten niet opnieuw toegevoegd aan deze aanvraag.

Waterverbruik

	Huishoudelijke toepassingen	Proceswater	Koelwater	Berekening	Andere doeleinden	Totaal
	(m³/jaar)	(m³/jaar)	(m³/jaar)	(m³/jaar)	(m³/jaar)	(m³/jaar)
Waterleiding	900,00					900,00
Grondwater			2190,00			2190,00
Oppervlaktewaterwinning						
Hemelwater	600,00	2000,00			500,00	3100,00
Andere						
Totaal	1500,00	2000,00	2190,00	0,00	500,00	6190,00

Beschrijving van de eventuele waterverliezen, de maatregelen die worden genomen om het watergebruik te beperken, de hoeveelheid water die hergebruikt wordt.

Deze aanvraag heeft slechts betrekking op het verplaatsen van diverse installaties en activiteiten binnen de huidige site. Bijgevolg zullen er geen wijzigingen optreden met betrekking tot de waterhuishouding. Onderstaand wordt een toelichting gegeven bij het waterverbruik (cf. vergunningsaanvraag 2017).

Huishoudelijk afvalwater:

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties (toiletten, wastafels,...) die gebruikt worden door het eigen personeel. Rekening houdend met een personeelsbezetting van max. 30 medewerkers, wordt het volume aan huishoudelijk afvalwater op jaarbasis geraamd op 900 m³. Dit afvalwater zal worden geloosd in de openbare riolering.

Bedrijfsafvalwater:

Het bedrijfsafvalwater van de sorterings- en procesinstallaties wordt opgevangen in 1 afvalwatertank en zoveel als mogelijk intern gebruikt in de procesvoering. Het eventuele surplus aan bedrijfsafvalwater zal afgevoerd worden naar vergunde externe verwerkers.

Verder wordt het opgepompte kanaalwater van de evaporator terug in het kanaal gebracht, wat wordt beschouwd als de lozing van bedrijfsafvalwater, ook al is er geen sprake van verontreiniging.

Het captatiewater voor de evaporator waarbij maximaal ca 5 % indikking kan voorkomen, wordt teruggestort. De Vlare II-voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater zonder gevaarlijke stoffen in oppervlaktewater zullen worden gerespecteerd, rekening houdend met de toepassing van art. 4.2.2.1.1.6° (aftrek gehalten in het opgenomen water) van Vlare II.

Het bedrijf zal beschikken over een controle-inrichting om de kwantiteit en de kwaliteit van het geloosde afvalwater te controleren en er is een continue temperatuurregistratie van het opgenomen en geloosde captatiewater voorzien d.m.v. een debietsbegrenzer.

Hemelwater:

Er zijn verschillende "hemelwaterzones" te onderscheiden:

- Terreinverharding: dit hemelwater passeert via een KWS-afscheider (als voorzorg) en gaat naar de wadi (= bufferings- en infiltratievoorziening die tijdelijk gevuld is met hemelwater).
- Daken: het hemelwater van het kantoorgebouw en bedrijfshal 1 wordt opgevangen voor hergebruik in 12 regenwaterputten met een totaal volume van 120.000 l (12 x 10.000 l) ; de overloop van de regenwaterputten gaat naar de wadi; het hemelwater van bedrijfshal 2 gaat naar de wadi.
- Inkuiping tankenpark: indien het gaat om niet verontreinigd hemelwater (na interne controle) gaat het via een pompput naar de openbare riolering; indien er verontreiniging wordt vastgesteld (na interne controle) wordt het afgevoerd voor externe verwerking.

Lozingspunt gecapteerd oppervlaktewater:

Max. 225 m³/ uur ; max. 6.000 m³/dag ; max. 2.190.000 m³/jaar

Waterloop: kanaal Gent-Oostende ; onrechtstreeks via gracht of RWA-leiding

Jaarlijks primair energieverbruik van de ingedeelde inrichting of activiteit: 1,823 PJprim.

Bij de oorspronkelijke milieuvergunningsaanvraag is een energiestudie uitgevoerd. Op basis van deze studie is het toekomstig energieverbruik geschat op 1,823 PJprim. Gezien de huidige omgevingsvergunningsaanvraag enkel het verplaatsen van activiteiten en installaties betreft, worden er geen wijzigingen verwacht met betrekking tot het energieverbruik.

Toestellen

Toestel	Vermogen / inhoud	Indelingsrubriek
Sorteringsinstallatie	2x 500 kW	2.2.1.c)2° 2.2.1.c)2°
Mechanische behandelingsinstallatie, incl. shredder	2x 1500 kW	2.2.2.b)2° 2.2.2.f)2°
Krakingsunit	800 kW	2.3.4.2.d)
Airco's	9x 5 kW	16.3.2.3
Compressoren	1 x 100 kW; 2 x 300 kW; 1 x 37 kW; 1 x 0,47 kW	16.3.2.3
Autoclaving	356 kW	2.2.5.e)3°
Hydrothermische carbonisatie	850 kW	2.2.5.e)3°
Biochemische procesinstallatie	354 kW	2.2.5.e)3° 7.1.2°
Fermentatiereactor Destillatie/rectificatie	350 kW	2.2.3.f)2°
Katalytische reformer	1.000 kW	2.2.5.e)3°

Pelleteermachine	100 kW	2.2.2.b)2° 2.2.2.f)2°
Transformatoren	2 x 3.200 kVA	12.2.2°
ORC-installatie	900 kW	12.1.2.2°a)
Luchtkoelinstallatie	210 kW / 6 MWth	16.3.2.3°a)
Labo	1	24.4
Gasmotor	2.000 kW	31.1.2°a)
Gasturbine	1.910 kW	31.1.2°a)
Stoomgenerator	3 x 6.000 l	39.1.3°
Warmtewisselaar	1 x 3.000 l	39.2.1°
Warmwatercircuit	1 x 6 MW	39.6.1°
Stookinstallaties	2.350 kW	43.1.2°a)
Heater	176 kW	43.1.2°a)
Heater	3,6 kW	43.1.2°a)
Stookinstallatie kantoor	45 kW	43.1.2°a)

Opslag van gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen

Naam	Dichtheid (kg/m³)	Gewicht (kg)	Opslagplaats	Indelingsrubriek
Product-olie	900	500.000	K	17.3.2.1.1.3°
Off spec-olie	900	500.000	L	17.3.2.1.1.3°
Lichte stookolie	800	100.000	M	17.3.2.1.1.3°
Lichte koolwaterstoffen	640	100.000	N	17.3.2.2.3°b)
Isobutanol	802	200.000	C	17.3.2.2.3°b) 17.3.4.3° 17.3.6.3°
Actief kool	650	25.000	T	17.3.2.2.3°b)
NaOH	2.130	16.000	W	17.3.4.3°
FeCl3	2.900	400	X	17.3.4.3° 17.3.6.3°
Kalkmelk/CaOH2	2.210	10.000	U	17.3.4.3° 17.3.6.3°
KOH	2.120	12.900	R	17.3.4.3°
Zwavelzuur	1.840	4.200	S	17.3.4.3°
GTBE (Glycerol tertiair buthyl ether)	890	200.000	B	17.3.6.3° 17.3.8.2°
Cellulase	1.200	2.000	Y	17.3.7.1°a)
Totaal		1.670.500		

De gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in vaste houders.

Tankenpark	Opslagplaats
Product-olie	K
Off spec-olie	L
Lichte stookolie	M
Lichte koolwaterstoffen	N
Isobutanol	C
GTBE (Glycerol tertiair buthyl ether)	B

De exploitant omschrijft de mogelijke effecten op de omgeving (mens en milieu) als volgt:

Effecten op de bodem:

Er worden geen bijkomende installaties aangevraagd die kunnen leiden tot bodem- en grondwaterverontreiniging. Er is enkel een nieuwe configuratie van het tankenpark.

Bij de plaatsing van de installaties op de nieuwe bedrijfsinterne locatie zullen maatregelen genomen worden om de kans op bodem- en grondwaterverontreiniging te beperken. Waar er risico's zijn op lekken of morsen (opslag-, laad- en losplaatsen) worden de nodige constructies voorzien (vloei-stofdichte vloeren, dubbelwandige of ingekuipde tanks). Op andere plaatsen is er door het permanente toezicht (waarbij onmiddellijk kan tussengekomen worden bij accidenteel lekken of morsen door opkuisen en gebruik van absorptie-materiaal) geen risico op bodem- of grondwaterverontreiniging.

Indien er calamiteiten zouden optreden die impact kunnen hebben op de bodem, zullen zo snel als mogelijk de nodige acties ondernomen worden. Bij een eventuele calamiteit zullen de specifieke bepalingen van het Bodemdecreet en het VLAREBO strikt nageleefd worden.

Gezien er geen bijkomende risico-activiteiten aangevraagd worden en de nodige reeds voorziene maatregelen in acht genomen worden, wordt er geen effect verwacht op bodem en grondwater.

Geluid en trillingen

Bepaalde onderdelen van de installaties produceren geluid. Ook bij de aan- en afvoer van afvalstoffen/materialen is er geluid afkomstig van het wegverkeer. Deze aanvraag betreft echter een verplaatsing van bepaalde installaties en activiteiten op het terrein. Bijgevolg worden er geen bijkomende geluidsbronnen verwacht ten opzichte van de huidige vergunde situatie.

Gezien er geen bijkomende geluidsbronnen aangevraagd worden en de ligging in milieubelastend industriegebied, wordt er geen effect verwacht inzake geluid en trillingen.

De nieuwe installatie is state of the art, dus met de huidige stand van de technologie, uitgevoerd wat ook op het vlak van geluid zal leiden tot slechts een beperkte bijdrage. Het aantal transportbewegingen is verder beperkt t.o.v. de reeds bestaande transportbewegingen in de omgeving. Bovendien is de installatie ingepland in de industriële omgeving van de Oostendse bedrijfzone Plassendale, vrij ver van bewoning.

Geluids- en/of trillinghinder zal vermeden (en geminimaliseerd) worden door met volgende algemene principes rekening te houden:

- goede akoestische uitvoering (afscherming, oriëntering,...) van de installaties;
 - kiezen van apparatuur die een laag geluidsdruk- en/of trillingsniveau heeft;
 - gebruiken van trillingsdempende bevestigingen en geluidsabsorberend materiaal of omkapselingen.
- Bovenstaande principes zullen ook in acht genomen worden voor de installaties die op een nieuwe locatie ontwikkeld worden.

Lozingssituatie

Er wordt wat betreft de lozing van HA en BA geen wijzigingen aangevraagd. Enkel wordt de verplaatsing van het lozingspunt voor het HA aangevraagd en zal er een bijkomend lozingspunt zijn. De lozing blijft op de openbare riolering van de DWA van de openbare riolering van de Marie Curielaan. Op de bijgevoegde plannen staat er echter geen lozingspunten aangeduid. Er dient nog een aangepast rioleringsplan bezorgd.

Conclusie:

Deze in essentie stedenbouwkundige wijzigingen betreffen voor het milieulijk enkel het verplaatsen van de installaties en opslagplaatsen op het terrein. Er zijn geen wijzigingen in vergunde hoeveelheden.

Bijgevolg treden er geen noemenswaardige wijzigingen op met betrekking tot de effecten naar de omgeving in vergelijking met de oorspronkelijke vergunde toestand uit 2017.

De milieu-impact van deze aanpassingen voor de omgeving is eerder beperkt.

De opslag van de gevaarlijke stoffen zal gebeuren conform Vlare II. De opslag van de gevaarlijke stoffen in vaste houders gebeurt in een tankenpark, zo ook de opslag van isobutanol en de lichte koolwaterstoffen. Gelijke preventieve maatregelen zoals in de basisvergunning zullen worden genomen, zodat nu eveneens aangenomen mag worden dat er geen abnormaal risico is op bodem- of grondwaterverontreiniging.

De activiteiten vinden grotendeels binnen plaats. Er zijn maatregelen voorzien om de emissies te beperken.

Het bedrijf omvat GPBV-installaties (Vlare II rubrieken 2.4.2. en 2.4.3.a.3.). Er zijn geen wijzigingen m.b.t. de GPBV-installaties.

De hoofdactiviteit valt onder de BREF Waste Incineration, waarvan recent de BREF conclusies van 12 november 2019 werden gepubliceerd (Publicatieblad van de Europese Unie van 3 december 2019).

De algemene evaluaties Waste Incineration (WI) in uitvoering van hoofdstuk 4 van titel V van het decreet algemene bepalingen milieubeleid staan op het programma voor 2020-2021 (voor DeCiDe voorzien november 2020).

Uit het onderzoek van de aanvraag blijkt dat het voorwerp van de gevraagde verandering een beperkte impact op en een beperkt risico voor de omgeving met zich meebrengt.

Gunstig voor het veranderen van de exploitatie van een afvalstoffenverwerkend bedrijf, mits het strikt opvolgen van de algemene, sectorale voorwaarden, en de nog van toepassing zijnde bijzondere voorwaarden opgelegd in het besluit van 09/11/2017 van de deputatie.

Slotconclusie hierbij

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 Departement Omgeving Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en – projecten wordt gevolgd. In navolging van dit advies wordt in het beschikkend gedeelte voorzien in een geactualiseerde vergunningssituatie (zie ook titel 3, hoofdstuk 9, afd. 1 van het uitvoeringsbesluit bij het omgevingsvergunningsdecreet).

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

Het advies van het Departement Omgeving, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en – Projecten – Directie omgevingsprojecten – milieu wordt gevolgd.

Het advies van de Haven Oostende wordt gevolgd.

Het advies van de Vlaamse Milieumaatschappij, afdeling Ecologisch Toezicht wordt gevolgd.

Het advies van de Ovam wordt gevolgd.

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

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

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. RENASCI, gevestigd te Waterlelielaan 1 9000 Gent wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, voor een inrichting gelegen te Marie Curielaan 4 te Zandvoorde (Oostende),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	D	0250/B

met als voorwerp :

Bouw:

- het bouwen van een industriecomplex met bijhorende kantoren

milieu:

- Het verplaatsen van diverse installaties en toestellen.

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.1.c)2°	Opslag en sortering van niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval, met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Inrichtingen met scheiding v. ? 2 afvalstromen) (Totale eenheden: 2500 Ton)	1	A O R	1	B			
2.2.1.d)2°	Opslag en sortering van andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (het betreft inrichtingen die gericht zijn op het sorteren van één specifieke afvalstroom) (Totale eenheden: 500 Ton)	1	A O R	1	B			
2.2.2.b)2°	Opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c., met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 2500 Ton)	1	A O R	1	B			
2.2.2.f)2°	Opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 500 Ton)	1	A O R	1	B			
2.2.5.e)3°	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 25 ton (Totale eenheden: 500 Ton)	1	A M O R	1	A			
2.3.4.2.d)	Opslag en medeverbranding van andere niet gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 3400 Ton per Jaar)	1	A M O R	1	B	P		
2.4.2.a)	Afvalbeheer van industriële emissies. De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor niet-gevaarlijke afvalstoffen	1	A E G M O R	1	A	P	R	X

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
	met een capaciteit van meer dan 3 ton per uur (Totale eenheden: 5 Ton per uur)							
2.4.3.a)3°	Afvalbeheer industriële emissies, verwijdering niet-gevaarlijke afvalst. met capaciteit van > 50 ton/dag door middel van, uitgezonderd activiteiten vermeld in rubriek 3.6.4, voorbehandeling afval verbranding of meeverbranding (Totale eenheden: 100000 Ton per Jaar)	1	A G M O R	1	A	P	R	X
3.2.2°a)	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m³/jaar: lozingspunt in centraal gebied of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 900 kubieke meter per jaar)	3		0				
12.1.2°2°a)	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 en 43.2 inrichtingen die wisselspanning opwekken met geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van meer dan 800 kW t.e.m. 10.000 kW, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 900 kilo watt)	2		1				
12.2.2°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA. (Totale eenheden: 6400 kilo Volt-Ampere)	2		1				
16.3.2°b)	Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 782,47 kilo watt)	2		1				
17.1.2.2.1°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze van drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen tot en met 3.000 liter (Totale eenheden: 1080 liter)	3		0				
17.3.2.1.1.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met	1	A R	0	B			

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
	vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 500 ton (Totale eenheden: 1100 Ton)							
17.3.2.2.3°b)	Gevaarl. prod.: Opslagpl. ontvlamb. vloeist. v gevarencat. 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenl. opslagcap. v > 50 ton, als de inricht. voll. ligt in industriegeb. vr opslag in bovengr.houders of een combinatie v boven- en ondergr houders (Totale eenheden: 325 Ton)	1	A R	0	B			
17.3.4.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 243,5 Ton)	1	A R	0	B	P		
17.3.6.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 410,4 Ton)	1	A R	0	B	P		
17.3.8.2°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 200 Ton)	2		0				
24.4.	Laboratoria: Laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
31.1.2°a)	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen v meer dan 2000 kW t.em. 5000 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 3910 kilo watt)	2		1	N			
39.1.3°	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden:	2	A	0	N			

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
	18000 liter)							
39.2.1°	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met individuele inhoud van: 300 l tem 5000 l (Totale eenheden: 3000 liter)	3		0				
39.6.1°	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Industriële installaties voor de productie van warm water met een totaal vermogen van: 1 tem 50 MW (Totale eenheden: 6 Mega Watt)	2		0				
43.1.2°a)	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 2000 kW tot en met 5000 kW, als het een inrichting betreft vermeld in 1°, a) of b) (Totale eenheden: 2574 kilo watt)	2		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.1.c)2°	sorteerinstallaties Reden: Verplaatsing	2500 Ton
2.2.1.d)2°	sorteerinstallaties Reden: Verplaatsing	500 Ton
2.2.2.b)2°	afvalinstallaties Reden: Verplaatsing	2500 Ton
2.2.2.f)2°	installaties Reden: Verplaatsing	500 Ton
2.2.5.e)3°	machines Reden: Verplaatsing	500 Ton
2.3.4.2.d)	afvalverbrandingsinstallaties Reden: Verplaatsing	3400 Ton per Jaar
2.4.2.a)	afvaloliestookinstallaties Reden: Verplaatsing	5 Ton per uur
2.4.3.a)3°	kunststofafval Reden: Verplaatsing	100000 Ton per Jaar
3.2.2°a)	huishoudelijk afvalwater	900 kubieke meter per jaar
12.1.2°2°a)	ORC Reden: Verplaatsing	900 kilo watt
12.2.2°	transformatoren Reden: Verplaatsing	6400 kilo Volt-Ampere
16.3.2°b)	koelinstallaties en compressoren Reden: Verplaatsing	782,47 kilo watt
17.1.2.2.1°	propaan Reden: Verplaatsing	120 liter
17.1.2.2.1°	stikstof Reden: Verplaatsing	960 liter
17.3.2.1.1.3°	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1100 Ton

Rubriek	Product	Hoeveelheid
	Reden: Verplaatsing	
17.3.2.2.3°b)	ontvlambare vloeistoffen Reden: Verplaatsing	325 Ton
17.3.4.3°	bijtende producten Reden: Verplaatsing	243,5 Ton
17.3.6.3°	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Verplaatsing	410,4 Ton
17.3.8.2°	glycerol Reden: Verplaatsing	200 Ton
24.4.	labo Reden: Verplaatsing	1 Stuks (aantal)
31.1.2°a)	gasturbines Reden: Verplaatsing	3910 kilo watt
39.1.3°	stoomgeneratoren Reden: Verplaatsing	18000 liter
39.2.1°	warmtewisselaars Reden: Verplaatsing	3000 liter
39.6.1°	warmwaterketels Reden: Verplaatsing	6 Mega Watt
43.1.2°a)	stookinstallaties Reden: Verplaatsing	2574 kilo watt

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.

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een afvalstoffenverwerkend bedrijf met

Rubriek	Omschrijving	Totale hoeveelheid
2.2.1.c	RDF-afval/gemengd industrieel afval/kunststofafval	100.000 ton/jaar
2.2.1.c	sorteerinstallaties	500 kW
2.2.1.c.	RDF-afval/gemengd industrieel afval/kunststofafval	2.500 ton
2.2.1.d	andere afvalstromen	20.000 ton/jaar
2.2.1.d	sorteerinstallaties	500 kW
2.2.1.d	andere afvalstromen	500 ton
2.2.2.b.	RDF-afval/gemengd industrieel afval/kunststofafval	100.000 ton/jaar
2.2.2.b	Mechanische behandeling	1.500 kW
2.2.2.b	RDF-afval/gemengd industrieel afval/kunststofafval	2.500 ton
2.2.2.f	andere afvalstromen	20.000 ton
2.2.2.f	mechanische behandeling	1.500 kW
2.2.2.f	andere afvalstromen	500 ton
2.2.3.f	organische fractie	12.720 ton/jaar
2.2.3.f	enzymatische behandeling en fermentatie	350 kW
2.2.3.f	organische fractie	200 m³
2.2.5.e	organische fractie	12.720 ton/jaar en 21.200 ton/jaar
2.2.5.e	autoclaving en hydrochemische carbonisatie	356 kW en 850 kW
2.2.5.e	inerte fractie	27.382 ton/jaar

2.2.5.e	fysisch-chemische/katalytische	1.000 ton/jaar
2.2.5.e	biochemische omzetten van isobutanol naar GTBE	354 kW
2.3.4.2.d	lichte kws en condenseerbare gassen	3.400 ton/jaar
2.3.4.2.d	meeverbranding	2.350 kW
2.3.4.2.d	lichte kws en condenseerbare gassen	10 ton
2.3.4.2.d	niet-recycleerbare kunststoffen	17.885 ton/jaar
2.3.4.2.d	meeverbranding	800 kW
2.4.2.a.	afvalmeeverbranding (krakingsunit)	>3 ton/u
2.4.3.a	voorbehandeling voor meeverbranding	>50 ton/dag
3.2	huishoudelijk afvalwater	900 m ³ /jaar
3.4	bedrijfsafvalwater	225 m ³ /u
7.1	productie	2.670 ton/jaar
12.1.2	ORC	900 kW
12.2.2	transformatoren	6.400 kVA
16.3.1.2	koelinstallaties, airco's, compressoren	782,47 kW
16.3.2.3	luchtkoelinstallaties	6,210 MWth
17.1.2.2	gassen in vaste houders	1.080 l
17.3.2.1.1	gasolie, diesel e.d. (GHS02)	1.100 ton
17.3.2.2.3	ontvlambare vloeistoffen	325 ton
17.3.4.3	bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05)	243,5 ton
17.3.6.3	schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07)	410,4 ton
17.3.7.1.	vloeistoffen en vaste stoffen op lange termijn gevaarlijk voor gezondheid (GHS08)	2 ton
17.3.8.2	vloeistoffen en vaste stoffen gevaarlijk voor het aquatisch milieu	200 ton
17.4	gevaarlijke stoffen kleine verpakkingen	3.600 kg
24.4	labo	1
31.1.2	stationaire motoren en gasturbines	3.910 kWth
39.1.3	stoomgeneratoren	18.000 l
39.2.1	warmtewisselaar	3.000 l
39.6	warmwaterproductie	6 MW
43.1.2	stookinstallaties	2.574,6 kW

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 :

Stedenbouwkundige voorwaarden

- Bij de uitvoering van de werken moeten alle nodige voorzorgsmaatregelen genomen worden opdat geen schade zou worden berokkend aan personen of goederen, zowel roerende als onroerende. Alle kosten die voortvloeien uit de aanpassingen aan het openbaar domein in functie van de realisatie van onderhavige stedenbouwkundige vergunning zijn ten laste van de aanvrager.
- De voorwaarden van de omgevingsvergunning die op 09/11/2017 werd uitgereikt blijven van toepassing.

Milieu:

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

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.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van onbepaalde duur
die aanvangt op 03/09/2020

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 drie jaar na de aanvang van de vergunde stedenbouwkundige handelingen;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee of drie 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 in kennisstelling van de stopzetting.

§ 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 van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als aktenaam 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 Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerendergoeddecreet 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 is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

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.

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 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.

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering 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.

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
Geert Anthierens

De gouverneur-voorzitter
Carl Decaluwé

Handtekening(en)



Elektronisch ondertekend op 8/09/2020 door
Geert Jozef Anthierens, provinciegriffier



Elektronisch ondertekend op 11/09/2020 door
Carl Jozef DECALUWE, Provinciegouverneur