

Vlaamse overheid
AFDELING GEBIEDSONTWIKKELING, OMGEVINGSPLANNING EN –PROJECTEN
Omgevingsgebied Oost-Vlaanderen
Koningin Maria Hendrikaplein 70, bus 90
9000 Gent
T 09 276 21 50
www.omgevingvlaanderen.be

Dossiernummer OMV_2024156245
Inrichtingsnummer 20180817-0036

BESLUIT VAN DE GEWESTELIJK OMGEVINGSAMBTENAAR TOT VERLENING VAN EEN OMGEVINGSVERGUNNING AAN DE OV INTERGEMEENTELIJKE VERENIGING VOOR AFVALBEHEER IN GENT EN OMSTREKEN (IVAGO) VOOR DE VERANDERING VAN EEN AFVALENERGIECENTRALE GELEGEN 9000 GENT, PROEFTUINSTRAAT 43

DE AANVRAAG

De aanvraag ingediend door de ov Intergemeentelijke Vereniging voor Afvalbeheer in Gent en Omstreken (IVAGO), Botermarkt 1, 9000 Gent, werd per beveiligde zending verzonden en ontvangen op 4 december 2024 en vervolledigd op 6 januari 2025.

De aanvraag werd onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (hierna VCRO) en hun uitvoeringsbesluiten.

De aanvraag valt onder punt 18° van de lijst van de Vlaamse projecten vastgesteld in toepassing van artikel 2 van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning: aanvragen met betrekking tot afvalverbrandingsinstallaties met een capaciteit van minstens 50.000 ton/jaar.

Voor de aanvraag in kwestie is de gewestelijke omgevingsambtenaar bevoegd om de beslissing te nemen omdat het een aanvraag betreft die moet behandeld worden overeenkomstig de vereenvoudigde procedure.

De aanvraag werd ontvankelijk en volledig verklaard op 7 januari 2025.

Het betreft een aanvraag tot verandering van een afvalenergiecentrale.

De aanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen.

De aanvraag voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit (iioa) omvat de uitbreiding met

- een koeleenheid van 10 kW;
- gasopslag van diep gekoelde zuurstof in 4 vaste reservoirs van elk 2.000 l.

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit:

rubriek	aard	Omschrijving	hoeveelheid eenheid	+
16.3.2 b)	verandering	koelunit voor de ozonisator (tijdelijk)	10 kW	
17.1.2.2.3°	verandering	opslag van diep gekoelde zuurstof in 4 tanks van telkens 2.000l, met een totaal van 8.000l, die regelmatig worden bijgevuld	8.000 liter	

Zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat:

Rubriek	Omschrijving	Totale hoeveelheid	Klasse
2.1.2.d)2°	De opslag van afvalstoffen niet aan een verwerking van afvalstoffen verbonden, zijnde 4 x 100 ton glas, 150 ton (300 m³) PMD en 120 ton (300 m³) papier/karton	670 ton	1
2.2.1.b)	Opslag en sortering van: - brandbaar grofvuil: 90 m³ - gemengd afval: 11 m³ - tuinafval: 90 m³ - steenpuin: 22 m³ - hout: 90 m³ - roofing: 22 m³ - gips(kartonplaten): 44 m³ - hechtgebonden asbest: 11 m³ - tuinafval boomstronken: 10 m³ - treinbielzen: 5 m³ - harde plastics: 60 m³ - papier en karton: 52 m³ - hol glas: 18 m³ - vlak glas: 15 m³ - metaal: 60 m³ - fietsbanden: 22 m³ - autobanden: 25 m³ - matrassen: 30 m³ - textiel: 4,5 m³ - plastic folie: 15 m³ - kurk: 1 m³ - piepschuim EPS: 100 m³ - AEEA: 100 m³ - KGA: 100 m³	997,5 m³	2
2.2.2.f)1°	Opslag en mechanische behandeling van: - brandbaar grofvuil: stationaire pers: 2 x 30 m³: (2 x 4,6 ton) - tuinafval: mobiele pers: 2 x 22 m³ (2 x 5,2 ton)	19,6 ton	2
2.2.4.1°	Opslag van dierlijke bijproducten in een koelcontainer met een inhoud van 1.000 l, zijnde dierlijk afval afkomstig van thuisvlachtingen (uitgezonderd van het islamitisch offerfeest), krenten aangetroffen op de openbare weg, dode vissen uit openbare waterlopen,	1.000 l	2

	dode eenden en dode gezelschapsdieren (recyclagepark)		
2.2.5.e)2°	Opslag en ontwatering (gravitair) van 20 ton (100 m³) veegvuil	20 ton	2
2.3.4.1 e)	De opslag en verbranding van niet-gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen (stedelijk afval) in een afvalverbrandingsinstallatie met een totale verbrandingscapaciteit van 13 ton/uur (2 x 6,5 ton/uur) 34 MW	13 ton/uur	1
2.3.4.1 f)	De opslag en verbranding van niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen die vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen in een afvalverbrandingsinstallatie met een totale verbrandingscapaciteit van 13 ton/uur (2 x 6,5 ton/uur) 34 MW	13 ton/uur	1
2.3.4.1 g)	Het verbranden van niet-gevaarlijke medische afvalstoffen, zijnde vast niet-risicohoudend medisch afval, in een afvalverbrandingsinstallatie met een totale verbrandingscapaciteit van 13 ton/u (2 x 6,5 ton/u) 34 MW	13 ton/uur	1
2.3.4.1 l)	De opslag en verbranding van dierlijk afval o.a. afkomstig van thuisslachtingen (uitgezonderd van islamitisch offerfeest), krenten aangetroffen op de openbare weg, dode vissen uit openbare waterlopen, dode eenden en dode gezelschapsdieren, in een afvalverbrandingsinstallatie met een totale verbrandingscapaciteit van 13 ton/uur (2 x 6,5 ton/uur) 34 MW	13 ton/uur	1
2.4.2 a)	de verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 13 ton/uur	13 ton/uur	1
3.2.2°a)	De lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering, zijnde: - maximaal 2.390 m³/jaar via lozingspunt LP2 - maximaal 1.250 m³/jaar via LP6	3.640 m³/jaar	3
3.4.3°	Het lozen van bedrijfsafvalwater dat lijst 2C-stoffen bevat: - maximaal 200 m³/uur via LP1 in oppervlakte water, zijnde de Schelde (maximaal 1 x per jaar indien waterbekken gevolgen is) - maximaal 2,5 m³/uur (5.000 m³/jaar) via LP5	202,5 m³/uur	1
6.4.1°	De opslag van maximaal 12.950 l brandbare vloeistoffen, zijnde: - 2.000 l afvalolie in een bovengrondse, enkelwandige houder - 2.000 l diverse oliën in 2 bovengrondse, enkelwandige tanks van elk 1.000 l - 2.000 l motorolie in een bovengrondse enkelwandige houder - 4.000 l diverse oliën in verplaatsbare recipiënten	12.950 liter	3

	- 1.500 l smeerolie in vaten - 1.250 l olie voor de turbinegenerator in een enkelwandige, bovengrondse houder - 200 l olie voor de dieselgenerator		
6.5.2°	3 verdeelpompen voor diesel, elk met 1 verdeelslang	3 verdeelslangen	2
12.1.2.2 a)	een alternator voor de productie van elektriciteit met een nominaal vermogen van 5.315 kW en een dieselgenerator met een nominaal vermogen van 1.500 kW	6.815 kW	2
12.2.2°	oliegekoelde transformatoren met een individueel vermogen van resp. 3 x 1.600 kVA (afvalverbrandingsinstallatie), 1 x 1.250 kVA (laagspanningsbord), 1 x 2.000 kVA (energierecuperatie; dieselgroep) en 1 x 8.000 kVA (energierecuperatie; scheidingstransfo)	16.050 kVA	2
15.1.2°	Stalplaats voor 200 voertuigen, andere dan personenwagens, zoals vracht- en veegwagens	200 voertuigen	2
15.2.	Werkplaats voor het nazicht, herstel en onderhoud van motorvoertuigen uitgerust met 1 mobiele en 3 vaste bruggen en 2 schouwputten	1 werkplaats	3
15.4.1°	Een inrichting voor het wassen van 15 vrachtwagens per dag	15 stuks/dag	3
16.3.2°b)	Diverse koelinstallaties, airco's, persluchtdrogers, luchtcompressoren, koelgroepen, aerocondensors, gascompressors	522,15 kW	2
16.9.e)	Een CNG-installatie 'fast fill' met 2 vulpistolen voor het tanken van vrachtwagens en 2 vulpistolen voor het vullen van personenwagens en een CNG-installatie 'slow fill' voor het tanken van vrachtwagens	2 installaties	1
17.1.2.1.2°	De opslag van 4.600 l gasen in verplaatsbare recipiënten, zijnde: - 1.300 l acetyleen - 200 l waterstof - 1.600 l zuurstof - 1.500 l inerte ijkgasen	4.600 liter	2
17.1.2.2.3°	Een buffervolume van de CNG-installatie van 120 x 80 l (9.600 l) Opslag van diep gekoelde zuurstof in 4 tanks van 2.000 l (8.000 l) die regelmatig worden bijgevuld	17.600 liter	1
17.3.2.1.1.2°	De maximaal opslag van 56,523 ton (68.100 l) ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02): - 37.350 kg (45.000 l) diesel in een ondergrondse, dubbelwandige houder met 2 compartimenten van 5.000 l en 40.000 l - 996 kg stookolie in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 1.200 l - 1.577 kg diesel voor de noodgroep in een bovengronds recipiënt van 1.900 l - 16.600 kg lichte stookolie in een bovengrondse, enkelwandige houder van 20.000 l	56,523 ton	2

17.3.2.1.2.1°	De maximaal opslag van 0,372 ton (400 l) overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02), zijnde antivries in verplaatsbare recipiënten	0,372 ton	3
17.3.4.3°	De maximaal opslag van 327,732 ton bijtende producten (GHS05) zijnde: - 4.270 kg NaOCl in een bovengrondse, dubbelwandige houder - 256 kg NaOCl in een vat van 210 l - 4.320 kg polyaluminiumchloride PAX18 in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3.200 l - 1.000 kg polyaluminiumchloride PAX18 in een IBC - 2 x 16.800 kg NaOH in 2 bovengrondse, enkelwandige houders van elk 12.000 l - 1.440 kg mierenzuur 85% in vaten (1.200 l) - 923 kg ammoniumhydroxide 25% in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 1.000 l - 923 kg ammoniumhydroxide 25% in vaten (1.000 l) - 65.000 kg kalk (CaO) in een bovengrondse enkelwandige houder van 65.000 l - 216.000 kg dioxorb in een bovengrondse houder van 80.000 l	327,732 ton	1
17.3.6.3°	De maximaal opslag van 297,762 ton schadelijke producten (GHS07), zijnde: - 4.270 kg NaOCl in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3.500 l - 256 kg NaOCl in een vat van 210 l - 1.440 kg mierenzuur 85% in vaten (1.200 l) - 923 kg ammoniumhydroxide 25% in een bovengrondse, dubbelwandige houders van 1.000 l - 923 kg ammoniumhydroxide 25% in vaten (1.000 l) - 150 kg trinatriumfosfaat in een vat van 160 l - 65.000 kg kalk (CaO) in een bovengrondse, enkelwandige houder van 65.000 l - 7.700 kg monoethyleenglycol 40% in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 7.000 l - 1.100 kg (1.000 l) monoethyleenglycol 40% in verplaatsbare recipiënten - 216.000 kg dioxorb in een bovengrondse houder van 80.000 l	297,762 ton	1
17.3.7.1°a)	De maximaal opslag van 8,8 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08), zijnde: - 7.700 kg monoethyleenglycol 40% in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 7.000 l	8,8 ton	3

	- 1.100 kg (1.000 l) monoethyleenglycol 40% in verplaatsbare recipiënten		
17.3.8.2°	De maximaal opslag van 4,526 ton (3.710 l) voor het aquatisch milieugevaarlijke producten (GHS09), zijnde: - 4.270 kg NaOCl in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3.500 l - 256 kg NaOCl in een vat van 210 l	4,526 ton	2
17.4.	De opslag van maximaal 2.000 l diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen van maximaal 30 l	2.000 liter	3
29.5.2.1°a)	Diverse toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 36,57 kW	36,57 kW	3
29.5.7.2°a) 1)	2 ontvettingsbaden voor metalen met een inhoud van resp. 19 l en 60 l	79 liter	3
31.1.1°a)	Dieselmotor voor blusgroep 112 kW en een dieselmotor voor nooddieselgroep 1.610 kW (beiden minder dan 500 bedrijfsuren)	861 kW	3
39.1.2°	1 reboiler voor Eastman met een waterinhoud van 3.400 l	3.400 liter	2
39.1.3°	2 stoomketels met een waterinhoud van 40.500 l	81.000 liter	2
39.2.1°	- 2 x 1.700 l (luchtvoorwarmers van de ovenlijnen) - 3.200 l condensvat voor stoomlevering Eastmann	6.600 liter	3
39.2.2°	een voedingswatertank met ontgasser met een individuele waterinhoud van 27.120 l	27.120 liter	2
39.5.1°	diverse stoomturbines met en totaal vermogen van 28 mWth	28 MW	2
39.7.2°	- voedingswaterpompen ERC: 3 x 75 kW - procescondensaatpompen ERC: 2 x 18,5 kW - ACC condensaatpompen ERC: 3 x 18,5 kW - voedingswaterpompen Eastman: 2 x 7,5 kW	332,5 kW	1
43.1.3°	- 1 gasbrander gebouw A: 1.600 kW - 1 gasbrander gebouw B: 166 kW - 2 steunbranders van elk 9.000 kW op aardgas - afvalverbrandingsinstallatie met een thermisch ingangsvermogen van 2 x 17.000 kW	53.766 kW	1
43.3.2°	- 1 gasbrander gebouw A: 1.600 kW - 1 gasbrander gebouw B: 166 kW - 2 steunbranders van elk 9.000 kW op aardgas - afvalverbrandingsinstallatie met een thermisch ingangsvermogen van 2 x 17.000 kW	53,766 MW	1

Opmerking: De lozing via LP3 is intussen vervallen en werd geschrapt uit de gecoördineerde toestand.

PLANOLOGISCHE LIGGING

De aanvraag heeft betrekking op terreinen gelegen te 9000 Gent, Proeftuinstraat 43, zoals ingetekend op het omgevingsloket onder situering:



De aanvraag is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone', vastgesteld bij koninklijk besluit van 14 september 1977, gelegen in industriegebied.

De aanvraag is volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening grootstedelijk gebied Gent', vastgesteld bij besluit van de Vlaamse Regering van 16 december 2005 gelegen binnen de afbakeningslijn grootstedelijk gebied Gent (artikel 0).

De aanvraag is volgens het gemeentelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (gRUP) 'Groenas 4 – Bovenschelde', vastgesteld door de gemeenteraad van 29 juni 2016, gelegen in een zone voor groenbuffer (in overdruk), zone voor groenbuffer/groenas (in overdruk) en zone voor groenas.

De aanvraag is niet gelegen binnen een provinciaal of gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen een plan van aanleg, noch binnen de begrenzing van een goedgekeurde en niet-vervallen verkaveling.

BESCHRIJVING OMGEVING

De omgeving van de aanvraag wordt gekenmerkt door andere industriële vestigingen. De site maakt deel uit van het bedrijventerrein 'Ottergemsesteenweg Zuid', gelegen ten zuiden van de Gentse stadskern tussen spoorlijn 50A (Brussel - Oostende) en de E17 autosnelweg. Het publieksdeel (het recyclagepark) bevindt zich aan de noordzijde van deze site. Aan de oostzijde grenst de site aan de Schelde (Vertakking De Pauw). Aan de overzijde van de Schelde liggen enkele woningen en het Lierdermeerspark (Merelbeke). Ten noorden van de site bevinden zich kantoren en werkplaats de dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen van de stad Gent. Ten zuiden liggen de bedrijven de nv WFRGent en de nv Publiganda. Ten westen van het terrein ligt het bedrijf de bv Eastman Chemical Company en loopt de Proeftuinstraat, deze weg is de toegangsweg richting de site en het recyclagepark. De Ottergemsesteenweg ontsluit de gehele site in het zuiden. De dichtstbijzijnde woningen liggen op een afstand van circa 100 m van het bedrijfsterrein, met name langs de Proeftuinstraat (ten westen) en aan de overzijde van de Schelde (ten oosten).

HISTORIEK

Voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit geldt de volgende vergunning:

overheid	referentie	datum besluit	vervaldatum	voorwerp
Minister	OMV2022125119	02/07/2023	2 jaar op proef (afvalenergiecentrale) onbepaalde duur voor het overige behalve lozing via LP3 welke vergund werd tot en met 7/01/2024	verder exploiteren van een recyclagepark, een garage, een werkplaats, magazijnen, administratieve gebouwen, een tankstation/CNG-installatie en een parkeerplaats voor een 200-tal voertuigen

OPENBAAR ONDERZOEK

De aanvraag vereist geen openbaar onderzoek.

ADVIEZEN

Het college van burgemeester en schepenen van Gent heeft op 24 januari 2025 op het omgevingsloket aangegeven geen advies uit te brengen.

VERPLICHTINGEN VANUIT EUROPESE REGELGEVING

Milieueffectrapportage

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage I, II of III van het project-MER-besluit.

GPBV-installatie

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van art. 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

Volgende BREF-rubrieken zijn vergund:

- 2.4.2.a) die de hoofdactiviteit omvat: de verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 13 ton/uur
- 43.3.2° het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer, namelijk 53,766 MW (1 gasbrander gebouw A: 1.600 kW, 1 gasbrander gebouw B: 166 kW, 2 steunbranders van elk 9.000 kW op aardgas + afvalverbrandingsinstallatie met een thermisch ingangsvermogen van 2 x 17.000 kW)

De volgende BREFs zijn hierop van toepassing:

BREF Waste Incineration (WI)

BREF Large Combustion Plants (LCP)

De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installaties of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en heeft als doel de NOx-emissies van de AEC te verlagen, in eerste instantie (huidige aanvraag) via een tijdelijke proefopstelling.

Er werd een GPBV-evaluatie uitgevoerd op 27 april 2021 alsook n.a.v. de hernieuwingsaanvraag, met name op 31 mei 2023.

Uit het voorwerp van de aanvraag en onderstaande beoordeling volgt dat de verandering niet van die aard is dat een nieuwe toetsing nodig wordt geacht.

Energie-intensieve inrichting

IVAGO is een energie-intensieve inrichting en beschikt over een energieplan. Het bijkomend finaal energieverbruik bedraagt minder dan 10 TJ/jaar. Het opstellen van een energiestudie voor deze aanvraag is niet vereist.

INHOUDELIJKE BEOORDELING

IVAGO exploiteert aan de Proeftuinstraat op heden o.a. een afvalenergiecentrale, een recyclagepark, een garage, een werkplaats, magazijnen, administratieve gebouwen, een tankstation/CNG-installatie en een parkeerplaats voor een 200-tal voertuigen.

Op 2 juli 2023 werd de hernieuwing en verandering verleend voor een termijn van onbepaalde duur, met uitzondering van de afvalenergiecentrale (AEC) waarvoor een proefvergunning werd verleend voor een termijn van twee jaar en de lozing van bedrijfsafvalwater via lozingspunt LP3 welke vergund werd tot en met 07/01/2024. De lozing van bedrijfsafvalwater via LP3 is op vandaag aldus vervallen.

Met huidige vergunningsaanvraag wenst IVAGO een proefopstelling te testen voor de behandeling van de afvalgassen via een LOTOX-installatie (= Low temperature oxidation Systeem) die de NO_x-emissie kan reduceren. Deze installatie zal tijdelijk op de site aanwezig zijn (1 à 2 maand). Enkel de opslag van diepgekoelde zuurstof (rubriek 17.1.2.2.3°) en koelinstallatie (rubriek 16.3.2°b) is hierbij indelingsplichtig.

Deze rubrieken worden tijdelijk aangevraagd voor een termijn van 2 maanden.

IVAGO beschikt over een goedgekeurde MER "Hernieuwing en toekomstige vernieuwing van de afvalenergiecentrale" (PRMER3371).

De opslag aan diepgekoelde zuurstof wordt voorzien in vaste tanks van 4 x 2.000l en zal dagelijks bijgevuld worden. Het dagelijks verbruik kan variëren tussen 3.500 l en 6.300 l.

De proefvergunning voor de AEC werd verleend met volgende bijzondere voorwaarde:

“Aan het einde van de proeftermijn wordt aangetoond:

- (1) hoe en wanneer de milderende maatregelen inzake emissiereducties concreet worden geïmplementeerd en;
- (2) hoe in tussentijd (tot implementatie milderende maatregelen) verder kan geëxploiteerd worden zonder onaanvaardbare schade aan mens en milieu te berokkenen”

Met deze proefopstelling en de evaluatie ervan hoopt de exploitant dat de proefvergunning met een definitieve LOTOX-installatie omgezet kan worden tot een vergunning van bepaalde duur voor de AEC, waarbij de AEC nog vergund kan worden op basis van een uitdoofscenario zonder revamping waarbij nog wordt geïnvesteerd in maatregelen die milieutechnisch en economisch verantwoord zijn en op korte termijn realiseerbaar.

Huidige aanvraag beperkt zich tot de proefopstelling. Er wordt geen advies uitgebracht m.b.t. de evaluatie van de proefvergunning en dus ook niet over de eventuele hernieuwing voor bepaalde duur.

De LOTOX-opstelling betreft een ozongenerator die hoofdzakelijk bestaat uit een watergekoelde reactor waarin zuurstof wordt omgezet in ozon. Met een externe koeleenheid wordt water in een gesloten circuit gekoeld. NO_x-emissies oxideren met ozon en water tot salpeterzuur. Om dit te realiseren wordt ozon voor de natte scrubber ingebracht. Salpeterzuur wordt verder omgezet naar zouten die terug naar de reactor worden afgevoerd en finaal via de mouwenfilter worden verwijderd.

De aanvraag bevat veranderingen van volgende rubrieken:

- Rubriek 16.3.2°b) : uitbreiding met een koeleenheid van 10 kW (2 maanden) tot in totaal 522,15 kW;
- Rubriek 17.1.2.2.3°: uitbreiding van de vaste reservoirs voor gasopslag met de opslag van diep gekoelde zuurstof in 4 tanks van elk 2.000 l die regelmatig worden bijgevuld (2 maanden) tot een totale opslag van 17.600 l (vergunde rubriek wijzigt van 17.1.2.2.2° tot 17.1.2.2.3°)

Deze rubrieken bevatten allebei de lettercode T. De exploitant vraagt de uitbreidingen aan voor een tijdelijke inrichting, met name voor een periode van 2 maanden, via de vereenvoudigde procedure.

De mogelijk relevante milieuaspecten zijn het aspect lucht en het aspect zware ongevallen of rampen. IVAGO is een energie-intensieve inrichting en beschikt over een energieplan. Het bijkomend finaal energieverbruik bedraagt minder dan 10 TJ/jaar. Het opstellen van een energiestudie voor deze aanvraag is niet vereist. De maatregelen m.b.t. het duurzaam gebruik van materialen die actueel toegepast worden, zullen toegepast blijven. Er wordt geen relevante toename/afname verwacht van de hoeveelheid geproduceerde afvalstoffen t.g.v. de wijzigingen en veranderingen die het voorwerp uitmaken van deze aanvraag. De installatie staat in een afgesloten container. Ivago bevindt zich in industriegebied. Er wordt geen relevant effect op geluidsemissies verwacht, gelet op de aard van de aanvraag. De aanvraag heeft ook geen impact op het aspect water.

Bij zorgvuldige uitbating en naleving van de geldende algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II en de bijzondere milieuvoorwaarden uit de lopende omgevingsvergunning, kan gesteld worden dat het risico op het ontstaan van bodem- en grondwaterverontreiniging t.g.v. de aanvraag afdoende beheerst zal zijn.

Lucht

De aanvraag houdt geen bijkomende geleide emissies in, noch geuremissies.

De LOTOX-installatie is volledig in een afgesloten container voorzien. De aanvraag dient tot een afname van NO_x-emissies te leiden en betreft een proefopstelling van 2 maanden waarbij het effect op de luchtemissies zal worden opgevolgd. Navolgend zal na evaluatie van de resultaten een vergunning aangevraagd worden met gepaste emissiegrenswaarden voor NO_x.

Externe veiligheid:

Uit de SDS-fiche blijkt het te gaan om gassen van groep 3. De geldende afstandsregels van bijlage 5.17.1 van titel II van het VLAREM worden nageleefd.

De tanks worden gevuld met een tankwagen, waarbij de loszone vrij is van bitumen en ander brandbare materialen.

Er is ruimtedetectie voor zuurstof en ozon in de container met een extern visueel en auditief waarschuwingssysteem. De installatie zal voorafgaand aan het eerste gebruik gekeurd worden op lektheid maar ook na installatie wordt controle op lektheid voorzien.

Er wordt een training voorzien i.v.m. ozon. De exploitant wijst in de aanvraag op het vermijden van een aanrijding. De installaties worden in de bermzone voorzien en er is een tijdelijke omheining rond de installatie, conform het uitvoeringsplan.

De exploitant dient in toepassing van artikel 4.1.12.1.§1 van titel II van het VLAREM het advies van de brandweer in te winnen in het kader van de risicobeheersing.

Biodiversiteit

De impactscore van het project bedraagt minder dan 1%. Er is geen passende beoordeling nodig. Er is geen risico op een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een SBZ.

Watertoets

De installaties zijn volgens het uitvoeringsplan voorzien in de bermzone en beperkt in oppervlakte en tijd. Hemelwater kan op natuurlijke wijze infiltreren naast de installaties.

Gelet op de aard van de aangevraagde activiteiten en mits naleving van de opgelegde voorwaarden wordt voldaan aan artikel 1.3.1.1. van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, meer bepaald de watertoets.

Verenigbaarheid met de bestemming en de stedenbouwkundige voorschriften

De ingedeelde inrichting of activiteiten vervat in de aanvraag zijn gelegen in industriegebied waar de overdruk van het gRUP niet van toepassing is en zijn conform de gewestplanbestemming industriegebied.

Goede ruimtelijk ordening

Voor de beoordeling van de goede ruimtelijke ordening in uitvoering van artikel 1.1.4 van de VCRO wordt verwezen naar de beginselen zoals voorzien in artikel 4.3.1., §2, van de VCRO.

Het aangevraagde moet, voor zover noodzakelijk of relevant, beoordeeld worden aan de hand van aandachtspunten en criteria die betrekking hebben op de functionele inpasbaarheid, de mobiliteitsimpact, de schaal, het ruimtegebruik en de bouwdichtheid, visueel-vormelijke elementen, cultuurhistorische aspecten en het bodemreliëf en op hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen, in het bijzonder met inachtneming van de doelstellingen van artikel 1.1.4 van de VCRO.

De aanvraag voorziet een tijdelijke proefopstelling met koelinstallatie en opslag van zuurstof die voorzien wordt voor 2 maanden. De opstelling is functioneel inpasbaar bij de bestaande vergunde site en is slechts tijdelijk van aard. Er zijn een beperkt aantal transporten voor bijvulling van de zuurstofopslag. De hinder en risico's voor de omgeving worden tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

Actualisering

Conform artikel 48,§2 van het Omgevingsvergunningenbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningtoestand vermelden.

De bijzondere voorwaarde met betrekking tot lozingspunt LP3 is niet langer van toepassing en wordt geschrapt.

De overige bestaande bijzondere milieuvoorwaarden zijn nog actueel en moeten niet worden aangepast.

Vergunningstermijn

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan.

Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 1° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt een beperkte vergunningstermijn van twee maanden voorgesteld.

ALGEMENE CONCLUSIE

De hinder en risico's voor mens en milieu ten gevolge van de aangevraagde exploitatie van de ingedeelde inrichting en activiteit, kunnen mits naleving van de milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De aanvraag is verenigbaar met de stedenbouwkundige voorschriften en de goede ruimtelijke ordening.

Besluit

Artikel 1. Aan de ov Intergemeentelijke Vereniging voor Afvalbeheer in Gent en Omstreken (IVAGO), Botermarkt 1, 9000 Gent wordt de vergunning verleend voor de verandering van de exploitatie van een inrichting met inrichtingsnummer 20180817-0036, gelegen te 9000 Gent, Proeftuinstraat 43 zoals ingetekend op het omgevingsloket, omvattende:

rubriek	aard	Omschrijving	hoeveelheid eenheid	+
16.3.2 b)	verandering	koelunit voor de ozonisator (tijdelijk)	10 kW	
17.1.2.2.3°	verandering	opslag van diep gekoelde zuurstof in 4 tanks van telkens 2.000l, met een totaal van 8.000l, die regelmatig worden bijgevuld	8.000 liter	

Zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat:

Rubriek	Omschrijving	Totale hoeveelheid	Klasse
2.1.2.d)2°	De opslag van afvalstoffen niet aan een verwerking van afvalstoffen verbonden, zijnde 4 x 100 ton glas, 150 ton (300 m ³) PMD en 120 ton (300 m ³) papier/karton	670 ton	1
2.2.1.b)	Opslag en sortering van: - brandbaar grofvuil: 90 m³ - gemengd afval: 11 m³ - tuinafval: 90 m³ - steenpuin: 22 m³ - hout: 90 m³ - roofing: 22 m³ - gips(kartonplaten): 44 m³ - hechtgebonden asbest: 11 m³ - tuinafval boomstronken: 10 m³ - treinbielzen: 5 m³ - harde plastics: 60 m³ - papier en karton: 52 m³ - hol glas: 18 m³ - vlak glas: 15 m³ - metaal: 60 m³ - fietsbanden: 22 m³ - autobanden: 25 m³ - matrassen: 30 m³ - textiel: 4,5 m³ - plastic folie: 15 m³	997,5 m ³	2

	- kurk: 1 m³ - piepschuim EPS: 100 m³ - AEEA: 100 m³ - KGA: 100 m³		
2.2.2.f)1°	Opslag en mechanische behandeling van: - brandbaar grofvuil: stationaire pers: 2 x 30 m³: (2 x 4,6 ton) - tuinafval: mobiele pers: 2 x 22 m³ (2 x 5,2 ton)	19,6 ton	2
2.2.4.1°	Opslag van dierlijke bijproducten in een koelcontainer met een inhoud van 1.000 l, zijnde dierlijk afval afkomstig van thuislachtingen (uitgezonderd van het islamitisch offerfeest), krenge aangetroffen op de openbare weg, dode vissen uit openbare waterlopen, dode eenden en dode gezelschapsdieren (recyclagepark)	1.000 l	2
2.2.5.e)2°	Opslag en ontwatering (gravitair) van 20 ton (100 m ³) veegvuil	20 ton	2
2.3.4.1 e)	De opslag en verbranding van niet-gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen (stedelijk afval) in een afvalverbrandingsinstallatie met een totale verbrandingscapaciteit van 13 ton/uur (2 x 6,5 ton/uur) 34 MW	13 ton/uur	1
2.3.4.1 f)	De opslag en verbranding van niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen die vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen in een afvalverbrandingsinstallatie met een totale verbrandingscapaciteit van 13 ton/uur (2 x 6,5 ton/uur) 34 MW	13 ton/uur	1
2.3.4.1 g)	Het verbranden van niet-gevaarlijke medische afvalstoffen, zijnde vast niet-risicohoudend medisch afval, in een afvalverbrandingsinstallatie met een totale verbrandingscapaciteit van 13 ton/u (2 x 6,5 ton/u) 34 MW	13 ton/uur	1
2.3.4.1 l)	De opslag en verbranding van dierlijk afval o.a. afkomstig van thuislachtingen (uitgezonderd van islamitisch offerfeest), krenge aangetroffen op de openbare weg, dode vissen uit openbare waterlopen, dode eenden en dode gezelschapsdieren, in een afvalverbrandingsinstallatie met een totale verbrandingscapaciteit van 13 ton/uur (2 x 6,5 ton/uur) 34 MW	13 ton/uur	1
2.4.2 a)	de verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 13 ton/uur	13 ton/uur	1
3.2.2°a)	De lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering, zijnde: - maximaal 2.390 m³/jaar via lozingspunt LP2 - maximaal 1.250 m³/jaar via LP6	3.640 m ³ /jaar	3

3.4.3°	Het lozen van bedrijfsafvalwater dat lijst 2C-stoffen bevat: - maximaal 200 m ³ /uur via LP1 in oppervlakte water, zijnde de Schelde (maximaal 1 x per jaar indien waterbekken volgelopen is) - maximaal 2,5 m ³ /uur (5.000 m ³ /jaar) via LP5	202,5 m ³ /uur	1
6.4.1°	De opslag van maximaal 12.950 l brandbare vloeistoffen, zijnde: - 2.000 l afvalolie in een bovengrondse, enkelwandige houder - 2.000 l diverse oliën in 2 bovengrondse, enkelwandige tanks van elk 1.000 l - 2.000 l motorolie in een bovengrondse enkelwandige houder - 4.000 l diverse oliën in verplaatsbare recipiënten - 1.500 l smeerolie in vaten - 1.250 l olie voor de turbinegenerator in een enkelwandige, bovengrondse houder - 200 l olie voor de dieselgenerator	12.950 liter	3
6.5.2°	3 verdeelpompen voor diesel, elk met 1 verdeelslang	3 verdeelslangen	2
12.1.2.2 a)	een alternator voor de productie van elektriciteit met een nominaal vermogen van 5.315 kW en een dieselgenerator met een nominaal vermogen van 1.500 kW	6.815 kW	2
12.2.2°	oliegekoelde transformatoren met een individueel vermogen van resp. 3 x 1.600 kVA (afvalverbrandingsinstallatie), 1 x 1.250 kVA (laagspanningsbord), 1 x 2.000 kVA (energierecuperatie; dieselgroep) en 1 x 8.000 kVA (energierecuperatie; scheidingstransfo)	16.050 kVA	2
15.1.2°	Stalplaats voor 200 voertuigen, andere dan personenwagens, zoals vracht- en veegwagens	200 voertuigen	2
15.2.	Werkplaats voor het nazicht, herstel en onderhoud van motorvoertuigen uitgerust met 1 mobiele en 3 vaste bruggen en 2 schouwputten	1 werkplaats	3
15.4.1°	Een inrichting voor het wassen van 15 vrachtwagens per dag	15 stuks/dag	3
16.3.2°b)	Diverse koelinstallaties, airco's, persluchtdrogers, luchtcompressoren, koelgroepen, aerocondensors, gascompressors	522,15 kW	2
16.9.e)	Een CNG-installatie 'fast fill' met 2 vulpistolen voor het tanken van vrachtwagens en 2 vulpistolen voor het vullen van personenwagens en een CNG-installatie 'slow fill' voor het tanken van vrachtwagens	2 installaties	1
17.1.2.1.2°	De opslag van 4.600 l gasen in verplaatsbare recipiënten, zijnde: - 1.300 l acetyleen - 200 l waterstof	4.600 liter	2

	- 1.600 l zuurstof - 1.500 l inerte ijkassen		
17.1.2.2.3°	Een buffervolume van de CNG-installatie van 120 x 80 l (9.600 l) Opslag van diep gekoelde zuurstof in 4 tanks van 2.000l (8.000l) die regelmatig worden bijgevuld	17.600 liter	1
17.3.2.1.1.2°	De maximaal opslag van 56,523 ton (68.100 l) ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02): - 37.350 kg (45.000 l) diesel in een ondergrondse, dubbelwandige houder met 2 compartimenten van 5.000 l en 40.000 l - 996 kg stookolie in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 1.200 l - 1.577 kg diesel voor de noodgroep in een bovengronds recipiënt van 1.900 l - 16.600 kg lichte stookolie in een bovengrondse, enkelwandige houder van 20.000 l	56,523 ton	2
17.3.2.1.2.1°	De maximaal opslag van 0,372 ton (400 l) overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02), zijnde antivries in verplaatsbare recipiënten	0,372 ton	3
17.3.4.3°	De maximaal opslag van 327,732 ton bijtende producten (GHS05) zijnde: - 4.270 kg NaOCl in een bovengrondse, dubbelwandige houder - 256 kg NaOCl in een vat van 210 l - 4.320 kg polyaluminiumchloride PAX18 in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3.200 l - 1.000 kg polyaluminiumchloride PAX18 in een IBC - 2 x 16.800 kg NaOH in 2 bovengrondse, enkelwandige houders van elk 12.000 l - 1.440 kg mierenzuur 85% in vaten (1.200 l) - 923 kg ammoniumhydroxide 25% in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 1.000 l - 923 kg ammoniumhydroxide 25% in vaten (1.000 l) - 65.000 kg kalk (CaO) in een bovengrondse enkelwandige houder van 65.000 l - 216.000 kg dioxorb in een bovengrondse houder van 80.000 l	327,732 ton	1
17.3.6.3°	De maximaal opslag van 297,762 ton schadelijke producten (GHS07), zijnde: - 4.270 kg NaOCl in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3.500 l - 256 kg NaOCl in een vat van 210 l	297,762 ton	1

	- 1.440 kg mierenzuur 85% in vaten (1.200 l) - 923 kg ammoniumhydroxide 25% in een bovengrondse, dubbelwandige houders van 1.000 l - 923 kg ammoniumhydroxide 25% in vaten (1.000 l) - 150 kg trinatriumfosfaat in een vat van 160 l - 65.000 kg kalk (CaO) in een bovengrondse, enkelwandige houder van 65.000 l - 7.700 kg monoethyleenglycol 40% in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 7.000 l - 1.100 kg (1.000 l) monoethyleenglycol 40% in verplaatsbare recipiënten - 216.000 kg dioxorb in een bovengrondse houder van 80.000 l		
17.3.7.1°a)	De maximaal opslag van 8,8 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08), zijnde: - 7.700 kg monoethyleenglycol 40% in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 7.000 l - 1.100 kg (1.000 l) monoethyleenglycol 40% in verplaatsbare recipiënten	8,8 ton	3
17.3.8.2°	De maximaal opslag van 4,526 ton (3.710 l) voor het aquatisch milieugevaarlijke producten (GHS09), zijnde: - 4.270 kg NaOCl in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3.500 l - 256 kg NaOCl in een vat van 210 l	4,526 ton	2
17.4.	De opslag van maximaal 2.000 l diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen van maximaal 30 l	2.000 liter	3
29.5.2.1°a)	Diverse toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 36,57 kW	36,57 kW	3
29.5.7.2°a) 1)	2 ontvettingsbaden voor metalen met een inhoud van resp. 19 l en 60 l	79 liter	3
31.1.1°a)	Dieselmotor voor blusgroep 112 kW en een dieselmotor voor nooddieselgroep 1.610 kW (beiden minder dan 500 bedrijfsuren)	861 kW	3
39.1.2°	1 reboiler voor Eastman met een waterinhoud van 3.400 l	3.400 liter	2
39.1.3°	2 stoomketels met een waterinhoud van 40.500 l	81.000 liter	2
39.2.1°	- 2 x 1.700 l (luchtvoorwarmers van de ovenlijnen) - 3.200 l condensvat voor stoomlevering Eastmann	6.600 liter	3
39.2.2°	een voedingswatertank met ontgasser met een individuele waterinhoud van 27.120 l	27.120 liter	2
39.5.1°	diverse stoomturbines met en totaal vermogen van 28 mWth	28 MW	2
39.7.2°	- voedingswaterpompen ERC: 3 x 75 kW - procescondensaatpompen ERC: 2 x 18,5 kW	332,5 kW	1

	- ACC condensaatpompen ERC: 3 x 18,5 kW - voedingswaterpompen Eastman: 2 x 7,5 kW		
43.1.3°	- 1 gasbrander gebouw A: 1.600 kW - 1 gasbrander gebouw B: 166 kW - 2 steunbranders van elk 9.000 kW op aardgas - afvalverbrandingsinstallatie met een thermisch ingangsvermogen van 2 x 17.000 kW	53.766 kW	1
43.3.2°	- 1 gasbrander gebouw A: 1.600 kW - 1 gasbrander gebouw B: 166 kW - 2 steunbranders van elk 9.000 kW op aardgas - afvalverbrandingsinstallatie met een thermisch ingangsvermogen van 2 x 17.000 kW	53,766 MW	1

Art. 2 De plannen en het aanvraagdossier waarop dit besluit gebaseerd zijn, maken er integraal deel van uit.

Art. 3 De omgevingsvergunning wordt verleend voor een termijn van twee maanden, die aanvangt op datum van dit besluit.

Art. 4 De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende milieuvoorwaarden:

1° algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM

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

2° geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden

1. nieuwe: /

2. reeds bestaande:

1. Met betrekking tot de opslag van dierlijk afval:

- Er wordt een automatische temperatuurregeling voorzien (in casu koelcel -10°C). De regelmatige afvoer wordt aangepast aan de mate van de koeling.
- De opslag van dierlijk afval gebeurt steeds in de container. De container wordt zo geplaatst dat hij beschermd is tegen direct zonlicht. De container wordt alleen geopend wanneer er afval aangeboden en opgehaald wordt.
- Alle afval wordt aangeboden in een afsluitbare plastic zak.
- Er worden ontsmettende producten gebruikt bij de opslag van het dierlijk afval.
- Alle dierlijk afval wordt op een regelmatige wijze afgevoerd voor verdere verwerking.
- Krengen van landbouwdieren worden afgevoerd naar een vergund verwerker van dierlijke bijproducten en mogen niet bij IVAGO verbrand worden.

2. Met betrekking tot het recyclagepark en de overslagzones:

- In afwijking van artikel 5.2.2.1.1, §4, van titel II van het VLAREM is het toegestaan om boomstronken en treinbilzen niet op te slaan in aangepaste recipiënten of stockageruimtes.
- Niet-bevochtigd veegvuil wordt rechtstreeks in afgesloten containers overgeslagen in plaats van rechtstreeks op het betonoppervlak, teneinde stofhinder voor de omgeving te beperken.
- De exploitant treft met betrekking tot de opslag van veegvuil en GFT steeds de nodige maatregelen om geurhinder afkomstig van deze fracties te vermijden.

- d. Het buiten de KGA-kuis opgeslagen KGA (afgewerkte olie, tl- buizen, batterijen, frituurvetten en -oliën) wordt in aangepaste houders op een vloeistofdichte vloer, in een overdekte ruimte opgeslagen;
- 3. Met betrekking tot het groenscherm
 - a) In afwijking van artikel 5.2.1.5, §5, van titel II van het VLAREM wordt het groenscherm en de groenvoorziening aangelegd conform het uitvoeringsplan.
- 4. Met betrekking tot de werktijden:
 - a) In afwijking van artikel 5.2.1.2 §3 van titel II van het VLAREM mag het aanleveren van grondstoffen en afval voor de afvalverbrandingsinstallatie continu gebeuren.
 - b) Van dinsdag tot en met zaterdag zijn de openingsuren van het recyclagepark beperkt van 9u30 tot 17u30. Op maandag is het recyclagepark alleen op afspraak toegankelijk van 9u30 tot 19 uur.
 - c) De inrichting mag, met uitzondering van het recyclagepark, continu worden geëxploiteerd, alsmede op zon- en feestdagen; evenwel zijn rustverstorende werkzaamheden in die periode verboden.
- 5. Met betrekking tot de afvalverbrandingsinstallatie:
 - a) Het schroot van de huisvuilverbrandingsinstallatie wordt in containers gescheiden van het selectief ingezameld metaalafval gehouden.
 - b) In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.3 bis.1.15 van titel II van het VLAREM, wordt voor stikstofoxiden (NOx) voldaan aan de volgende emissiegrenswaarden (uitgedrukt in NO₂ en bij een referentiezuurstofgehalte van 11% droog):
 - 180 mg/Nm³ (als halfuurgemiddelde emissiegrenswaarde)
 - 150 mg/Nm³ (als daggemiddelde emissiegrenswaarde)
 - Een grenswaarde van 100 mg/Nm³ (als jaargemiddelde emissiegrenswaarde, per kalenderjaar).
 - c) Voor NH₃ geldt een daggemiddelde emissiegrenswaarde van 10 mg/Nm³ en een jaargemiddelde streefwaarde van 5 mg/Nm³, uitgedrukt bij een referentiezuurstofgehalte van 11% droog. Conform de bepalingen van de BREF Waste Incineration wordt de NH₃-emissie continu gemeten.
 - d) De toestand van de verharding en ondoordringbaarheid ervan wordt periodiek (minstens jaarlijks) opgevolgd om de conformiteit met artikel 3.16.5.4 van titel III van het VLAREM te garanderen. Deze monitoring wordt geregistreerd en ter inzage gehouden van de toezichthoudende overheid.
 - e) Aan het einde van de proeftermijn wordt aangetoond (1) hoe en wanneer milderende maatregelen inzake emissiereducties concreet worden geïmplementeerd en (2) hoe in tussentijd (tot implementatie milderende maatregelen) verder kan geëxploiteerd worden zonder onaanvaardbare schade aan mens en milieu te berokkenen.
- 6. Met betrekking tot de CNG-installatie
 - a) In afwijking van artikel 5.16.8.4, §6, 5°c) van titel II van het VLAREM dient er geen aflatreservoir voor gasrecuperatie voorzien te worden (blowdown).
 - b) In afwijking van artikel 5.16.8.4, §6, 2° van titel II van het VLAREM kunnen de verdeelslangen voor de CNG-installatie (slow-fill) een lengte hebben van 7 m. De exploitant treft de nodige maatregelen om te vermijden dat vrachtwagens of andere voertuigen over de slangen kunnen rijden (door bijvoorbeeld een oprolsysteem of gelijkwaardig systeem).
- 7. Met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen
 - a) In afwijking van artikel 5.17.4.1.3, §1, van titel II van het VLAREM is de opslag van NaOCl en polyaluminiumchloride PAX18 in bovengrondse dubbelwandige houders toegestaan in de nabijheid van het Scheldewatercaptatiegebouw.
 - b) Bij hergebruik van de vaste houder na herstelling, wordt deze voor de ingebruikname opnieuw gekeurd.
- 8. Met betrekking tot het meldpunt
 - a) De exploitant organiseert een meldpunt waar omwonenden klachten kunnen melden en voert een actieve en open communicatie zoals vermeld in het project-MER (PRMER3371) (discipline Mens-gezondheid).
 - b) De klachten worden geregistreerd met vermelding van datum, klager, aard van de klacht en de genomen maatregelen. Dit register wordt ter inzage gehouden van de toezichthoudende overheid.

9. Vanuit de afvalenergiecentrale (AEC) wordt geen afvalwater noch koelwater geloosd. Al het afvalwater wordt hergebruikt in de AEC.
10. Met betrekking tot lozingspunt 1
 - a) In aanvulling op de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden, zijn volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing op lozingspunt LP1:
 - P_{tot} : 1 mg/l
 - Cu: 0,05 mg/l
 - Pb: 0,05 mg/l
 - Zn: 0,2 mg/l
 - CZV: 125 mg/l
 - N_{tot} : 15 mg/l
 - BZV: 25 mg/l
 - ZS: 60 mg/l
 - PCE extraheerbare apolaire stoffen: 5 mg/l
 - b) Er mogen geen overschrijdingen van de vergunde lozingsnormen (met nadruk op BZV en CZV) vastgesteld worden. Het bedrijf volgt dit van nabij op en bij elke lozing worden analyses uitgevoerd. Indien de lozingsnormen niet gehaald kunnen worden, wordt het afvalwater afgevoerd naar een vergund verwerker of wordt er een zuivering bijgeplaatst.
 - c) Het afvalwater wordt vóór lozing geanalyseerd door een erkend labo voor de volgende parameters P_{tot} , CZV, N_{tot} , BZV, ZS, PCE extraheerbare apolaire stoffen, As, Cr, Cu, Pb, Ag, Zn, Ba, AOX, Niet-ionogene + kationische detergenten, Fenantreen, Fluoranteen, Cadmium, Kwik, Benzo(a)pyreen, Benzo(ghi)peryleen + Benzo(ghi)peryleen, Benzo(b+k)fluoranteen, Tl, Ti, V, Ni, Anionische detergenten, Se, Sn, Benzo(a)antraceen, Acenafteen en Pyreen.
11. Met betrekking tot lozingspunt 5
 - a) In aanvulling op de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden, zijn volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing op lozingspunt LP5:
 - P_{tot} : 10 mg/l
 - Ag: 0,004 mg/l
 - Cu: 0,5 mg/l
 - Zn: 2 mg/l
 - AOX: 0,4 mg/l
 - As: 0,005 mg/l
 - Cd: 0,0008 mg/l
 - Cr: 0,05 mg/l
 - Pb: 0,05 mg/l
 - Ni: 0,03 mg/l
12. De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C van VLAREM II, zijn beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van het VLAREM.
13. Het bedrijf beschikt over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig artikel 4.2.5.1.1 van titel II van het VLAREM.
14. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1, §1, dient het bedrijf geen meetgoot en debietsmeet- en bemonsteringsapparatuur te plaatsen op lozingspunt LP1.
15. De KWS-afscheider wordt conform afdeling 4.2.3.bis van titel II van het VLAREM onderhouden en geëxploiteerd.
16. De detergenten die het bedrijf gebruikt, voldoen aan de Verordening van het Europees Parlement en de Raad (nr. 648/2004) betreffende detergenten. Het bedrijf maakt de MSDS-fiches over aan de VMM (vergunningen.ge@vmm.be). Het bedrijf houdt de overeenstemmende MSDS- fiches beschikbaar voor de toezichthoudende overheid.
17. Het bedrijf houdt zich steeds aan onderstaande preventieve maatregelen:
 - a) Uitvoeren van een passende acceptatiebeleid
 - b) Preventieve maatregelen in verband met opslag
 - c) Opslag materialen waaruit voor milieu schadelijke stoffen kunnen lekken of logen boven vloeistofdichte vloer opslaan

- d) Overdekte opslag van materialen die potentieel een belangrijke bijdrage aan de verontreiniging kunnen leveren
 - e) Overkappen van meest vervuilende activiteiten (bv. onderhoud en reparatie transportmiddelen, depollutie voertuigwrakken en afgedankte elektrische apparatuur)
 - f) Regelmatige reiniging bedrijfsterrein en afvoerkanalen
 - g) Droge reiniging gelekke/gemorste vloeistoffen
 - h) Stofreducerende maatregelen
 - i) Preventieplan
18. De exploitant wint in toepassing van artikel 4.1.12.1, §1, van titel II van het VLAREM het advies van de brandweer in, in het kader van de risicobeheersing.

Art. 5 De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege in de gevallen en overeenkomstig de voorwaarden vermeld in de artikelen 99 en 101 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014.

Te Gent,

Gewestelijk Omgevingsambtenaar

U kan tegen deze beslissing een verzoekschrift tot vernietiging indienen bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen.

U heeft hiervoor een vervaltermijn van 45 dagen die ingaat de dag na de betekening van deze beslissing.

Het verzoekschrift moet per beveiligde zending worden ingediend. Dit betekent:

1. hetzij via het digitaal loket van de Vlaamse Bestuursrechtscolleges
<https://www.dbrc.be/digitaal-loket-van-de-vlaamse-bestuursrechtscolleges>

2. hetzij per aangetekende brief gericht aan:
 Raad voor Vergunningsbetwistingen
 p/a Dienst van de Bestuursrechtscolleges
 Koning Albert II-laan 15 bus 130
 1210 Brussel

3. hetzij door neerlegging ter griffie op het hierboven vermelde adres.
 Marie-Elisabeth Belpairegebouw
 Toren Noord (2de verdieping)
 Simon Bolivarlaan 17
 1000 Brussel

Als u voor een analoge indiening kiest (2. en 3.) moet:

- het verzoekschrift in vijfvoud worden ingediend, namelijk één origineel en vier afschriften (fotokopies of een digitale kopie);
- gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift, een afschrift van het verzoekschrift ter informatie aan de verwerende partij worden gestuurd (dit is de overheid die de beslissing genomen heeft).

Het verzoekschrift moet in ieder geval minstens de volgende gegevens bevatten:

- de naam, de hoedanigheid, de woonplaats of de zetel van de verzoekende partij, de gekozen woonplaats in België, een telefoonnummer en een e-mailadres;
- de naam en het adres van de verweerder;
- het voorwerp van het beroep of bezwaar;
- een uiteenzetting van de feiten en de ingeroepen middelen;
- een omschrijving van het belang van de verzoeker
- een inventaris van de overtuigingsstukken.

U bent een rolrecht verschuldigd van

- 200 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot vernietiging;
- 100 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot schorsing of tot schorsing wegens uiterst dringende noodzakelijkheid.

Gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift moet u het bewijs bezorgen dat een overschrijvingsopdracht is gegeven of dat een storting is uitgevoerd tot betaling van het rolrecht.

De procedure voor de Raad van Vergunningsbetwistingen wordt geregeld in het decreet van 4 april 2014 betreffende de organisatie en de rechtspleging van sommige Vlaamse bestuursrechtscolleges, het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 houdende de rechtspleging voor sommige Vlaamse Bestuursrechtscolleges.

Meer uitleg vindt u op de website van de Raad voor Vergunningsbetwistingen (<http://www.dbrc.be/vergunningsbetwistingen>)