

DEPARTEMENT OMGEVING

Vlaamse overheid
AFDELING GEBIEDSONTWIKKELING, OMGEVINGSPLANNING EN –PROJECTEN
Directie Omgevingsprojecten
Milieu Oost-Vlaanderen
Koningin Maria Hendrikaplein 70 bus 72
9000 Gent
Tel. 09 276 21 50
gop.ovl.omgeving@vlaanderen.be

www.omgevingvlaanderen.be

Dossiernummer 2019046273
Inrichtingsnummer 20190405-0060

BESLUIT VAN DE GEWESTELIJK OMGEVINGSAMBTENAAR TOT VERLENING VAN EEN OMGEVINGSVERGUNNING AAN SLECO NV VOOR VERANDERING DOOR UITBREIDING VAN DE IIOA, GELEGEN MOLENWEG 2 – HAVEN 1940, 9130 BEVEREN

DE AANVRAAG

De aanvraag ingediend door Sleco NV, met als contactadres Molenweg 2- Haven 1940, 9130 Beveren, werd per beveiligde zending verzonden en ontvangen op 28 juni 2019.

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.

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 12 juli 2019.

Het betreft een aanvraag tot uitbreiding van de opslag van gevaarlijke stoffen.

De aanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen.

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

- de uitbreiding met opslag van gevaarlijke stoffen

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit:

rubriek	aard	Omschrijving	hoeveelheid + eenheid
17.1.2.1.2° (2)	Uitbreiding	De opslag van max 3.075 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, waarvan 1.000 l propaan/butaan, 1.000 l zuurstof, 1.000 l aardgas en 75 l stikstof (Uitbreiding met 475 l)	3.550 l
17.3.4.3° (1)	Uitbreiding	De opslag van max. 540,456 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), als volgt verdeeld: - 53,496 ton NaOH 50 % in 2 bovengrondse, dubbelwandige houders met een waterinhoud van resp. 6 m ³ en 42,5 m ³ - 6,96 ton HCl 33% in een bovengrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 6 m ³ - 375 ton gebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 125 m ³ - 105 ton ongebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 35 m ³ (Uitbreiding met 55 ton)	595,46 ton
17.3.6.3° (1)	Uitbreiding	De opslag van 492,81 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) als volgt verdeeld: - 6,96 ton HCl 33% in een bovengrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 6 m ³ - 5,85 ton oliën en vetten in vaten van 200l - 375 ton gebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 125 m ³ ; - 105 ton ongebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 35 m ³ (Uitbreiding met 55 ton)	547,81 ton

Zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat:

Rubriek	Omschrijving	Totale hoeveelheid	Klasse
2.2.2.f)2°	De opslag en mechanische behandeling van niet- gevaarlijke afvalstoffen zijnde het shredderen en ontijzeren van het vaste afval voorafgaandelijk aan het verbranden met een opslagcapaciteit van maximum 20000 m ³ vast afval	20.000 ton	1
2.3.4.1.a)1°2)	Opslag en verbranding van biomassa-afval (onbehandeld houtafval, kurkafval, opgeschoonde zeefoverloop, ...) in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	164,70 MWth	1

2.3.4.1.a)2°2)	Opslag en verbranding van biomassa-afval, zijnde niet- verontreinigd behandeld houtafval in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7MW	164,70 MWth	1
2.3.4.1.b)	Opslag en verbranding van verontreinigd behandeld houtafval in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	164,70 MWth	1
2.3.4.1.c)	Opslag en verbranding van afgewerkte olie, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	164,70 MWth	1
2.3.4.1.f)	De opslag en verbranding van niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen die vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	164,70 MWth	1
2.3.4.1.j)	De opslag en verbranding van andere niet gevaarlijke afvalstoffen, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	164,70 MWth	1
2.3.4.1.l)	Opslag en verbranding van dierlijk afval met uitzondering van krenten in dierencrematoria, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	164,70 MWth	1
2.3.4.1.m)	Opslag en verbranding van waterzuiverings-slib, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	164,70 MWth	1
2.3.9.	Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag: 1589 ton per dag (gemiddelde op jaarbasis), in een wervelbedoven met 3 lijnen met een nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	1.589 ton/dag	1
2.4.2.b)	Installatie voor de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag: 16.5 ton per dag (gemiddelde op jaarbasis), in een wervelbedoven met 3 lijnen met een nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.	16,50 ton/dag	1

2.4.3.b)2°	Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van: voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding voor verwerking in een wervelbedoven met 3 lijnen met een capaciteit van ca 1589 ton per dag (gemiddeld op jaarbasis.	1.589 ton/dag	1
2.4.7.	De destructie of verwerking van kadavers of dierlijk afval met een verwerkingscapaciteit van ca 48 ton/dag (gebaseerd op maximale jaarverwerking) in een wervelbedoven met 3 lijnen met een nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	48 ton/dag	1
3.6.1.	Lozen van maximaal 900 m ³ huishoudelijk afvalwater, via een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater (IBA), op oppervlaktewater.	900 m ³ /jaar	3
6.4.1°	Opslagplaatsen van maximaal 4000 l oliën en 2500 l vetten in verplaatsbare recipiënten.	6.500 liter	3
12.1.2.3°	Elektriciteitsproductie : een turbine met een geïnstalleerd totaal electrisch vermogen van 34 MW	34.000 kW	1
12.2.2°	7 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 2x 2.500 kVA, 4x 5.000 kVA en 46.000 kVA	71.000 kVA	2
12.3.1°	Vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 17.500 VAh	17.500 VAh	3
16.3.1.2°	7 luchtcompressoren (7 x 200 kW) en diverse airconditioninginstallaties (totaal 677,4 kW), met een totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW	2.077,40 kW	2
17.1.2.1.2°	De opslag van max 3.550 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, waarvan : 1.000 l propaan/butaan, 1.200 l zuurstof, 1.100 l aardgas, 200 l stikstof en 50 l waterstof	3.550 liter	2
17.3.2.1.1.2°	De opslag van max. 91,08 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarenpictogram 3 (GHS02), als volgt verdeeld: 90 ton stookolie in een ondergrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 100.000 l; 1.08 ton fuel in een bovengrondse houder met een waterinhoud van 1200 l	91,08 ton	2

17.3.4.3°	De opslagplaats van max. 595,456 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), als volgt verdeeld: <ul style="list-style-type: none"> - 53,496 ton NaOH 50 % in 2 bovengrondse, dubbelwandige houders met een waterinhoud van resp. 6 m³ en 42,5 m³; - 6,96 ton HCl 33% in een bovengrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 6 m³; - 375 ton gebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 125 m³; - 105 ton ongebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 35 m³ en - 55 ton ammoniumwater 22% in een geïsoleerde enkelwandige ingekuipte houder van 50 m³ 	595,46 ton	1
17.3.6.3°	De opslag van 492,81 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) als volgt verdeeld: <ul style="list-style-type: none"> - 6,96 ton HCl 33%, in een bovengrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 6 m³, - 5,85 ton oliën en vetten in vaten van 200l, - 375 ton gebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 125 m³; - 105 ton ongebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 35 m³, - 55 ton ammoniumwater 22% in geïsoleerde enkelwandige ingekuipte houder van 50 m³ 	547,81 ton	1
17.3.8.2°	De opslag van max. 5.85 ton oliën vetten (GHS09) in vaten van 200 l	5,85 ton	2
17.4.	De opslag van max 5.000 l diverse producten in de onderhoudsafdeling in kleine recipiënten.	5.000 kg	3
29.5.2.1°a)	Metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van max 75 kW	75 kW	3
31.1.2°a)	Een noodgenerator met een vermogen van 1500 kW (50 % in rekening te brengen) en voedingswaterpompen (4x 315 kW) ; totaal 2010 kW.	2.010 kW	2
39.1.3°	3 stoomketels met elk een waterinhoud 59.770 liter; totaal 179.310 liter	179.310 liter	2
39.2.1°	3 flash tanks met een inhoud van elk 2.000 liter; totaal 6.000 liter.	6.000 liter	3
39.2.2°	3 stoomtrommels met elk een inhoud van 15.000 liter ; totaal 45.000 liter.	45.000 liter	2

39.5.1°	1 stoomturbine voor elektriciteitsproductie (vast geplaatste) met een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 34 MW.	34 MW	2
---------	---	-------	---

Opmerking rubrieken

De vergunde iioa (51.000 l) onder Vlareem-rubriek 39.2.2° werd ambtshalve opgesplitst in de toepasselijke rubrieken 39.2.1° (klasse 3) voor wat betreft deze met een individuele inhoud kleiner dan 5.000 l en rubriek 39.2.2° (klasse 2) voor deze met een inhoud groter dan 5.000 l

DE PLANOLOGISCHE LIGGING EN DE BESCHRIJVING VAN DE OMGEVING

De aanvraag heeft betrekking op een terrein, gelegen Molenweg 2 – Haven 1940, 9130 Beveren (Doel), kadastraal bekend Beveren, Afdeling 8, sectie A, perceel 100 L.

Volgens het Gewestplan Sint-Niklaas – Lokeren, vastgesteld bij koninklijk besluit van 7 november 1978 is het perceel gelegen in industriegebied.

De omgeving van de aanvraag wordt gekenmerkt door andere industrie, braakliggend terrein en verkeersinfrastructuur. Er is geen bewoning in de onmiddellijke omgeving.

De meest nabij gelegen woongebieden zijn Lillo (ten noordoosten), Doel (ten noorden) en Kallo (ten zuiden) gelegen op een afstand van meer dan 2 km t.o.v. de inrichting.

De inrichting is gelegen binnen het Vogelrichtlijngebied 'Schorren en Polders van de Beneden-Schelde' en op een afstand van ca. 1.000 m van de dichtstbijgelegen habitatrictlijngebieden 'Schelde- en Durme estuarium van de Nederlandse grens tot Gent' en 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat'. Het dichtstbijgelegen VEN-gebied 'Slikken en schorren langsheen de Schelde' is ook gelegen op ca. 1.000m van de inrichting.

HISTORIEK

Voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit gelden de volgende vergunningen:

Overheid	Referentie	Datum besluit	Verval datum	voorwerp
Deputatie	M03/46003/233 /3/A/1	14/06/2012	13/06/2032	Verder exploiteren en veranderen van een wervelbedinstallatie
Deputatie	M03/46003/233 /3/A/2	12/10/2017	13/06/2032	Veranderen van een inrichting

OPENBAAR ONDERZOEK

De aanvraag vereist geen openbaar onderzoek.

ADVIEZEN

Het Agentschap voor Natuur en Bos heeft een gunstig advies uitgebracht op 16/07/2019.

Het College van Burgemeester en Schepenen van de gemeente Beveren heeft een gunstig advies uitgebracht op 22/07/2019.

Het Havenbedrijf Antwerpen heeft een gunstig advies uitgebracht op 09/08/2019.

De Vlaamse Milieumaatschappij heeft geen advies uitgebracht.

VERPLICHTINGEN VANUIT EUROPESE REGELGEVING

Milieueffectrapportage

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-m.e.r.-besluit, meer bepaald: categorie 13 “wijziging of uitbreiding van projecten van bijlage I, II of III waarvoor reeds een vergunning is afgegeven en die zijn of worden uitgevoerd (niet in bijlage I of II opgenomen wijziging of uitbreiding)”. De aanvraag werd daarom op 12 juli 2019 getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd geoordeeld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is.

INHOUDELIJKE BEOORDELING

Voorwerp van de aanvraag

Op de wervelbedovens wordt gebruik gemaakt van ureum om de NOx te reduceren.

De aanvraag betreft de vervanging van het ureum door ammoniakwater, wat vrijkomt bij een buurtbedrijf (tevens op de Molenweg gevestigd). Er wordt hiervoor bij Sleco een opslaghoeveelheid van 55 ton aangevraagd. Het ammoniumwater wordt aangeleverd met een concentratie van 22% en wordt bij Sleco verpompt naar de tank met een netto volume van 50 m³. Het ammoniumwater wordt verbonden met het bestaande deNOx systeem dat nu werkt op basis van ureum.

Voor het cleaningsysteem van de stoomketel m.b.v. gassen (detonatieve cleaning) wordt een verhoging van de opslag van gassen in flessen aangevraagd (reserve opslag).

Ook voor het emissielabo wordt een extra gasfles (waterstof) aangevraagd.

Inplantingsregels:

De volgende verbods- en afstandsregels van titel II van het VLAREM zijn relevant voor de inrichting:
- artikel 5.17.4.1.3. §1

De inrichting is volledig gelegen in industriegebied op een afstand van meer dan 100 m van park-, woon- of recreatiegebied gebied.

De inrichting is gelegen op ruime afstand (> 5 km) van een in toepassing van het grondwaterdecreet van 24 januari 1984 afgebakende beschermingszone type I/II /III behorende bij een waterwinningsgebied.

Er wordt voldaan aan de inplantingsregels.

Afvalstoffen en materialen

De vervanging van ureum door ammoniakwater afkomstig van een buurtbedrijf zorgt voor een circulaire toepassing van deze stof. Voor het ammoniakwater heeft het toeleverende bedrijf een grondstofverklaring bekomen bij OVAM.

Lucht

Het ammoniumwater (22 %) zal worden opgeslagen in een atmosferische tank met een netto volume van 50 m³, voorzien van overvulbeveiliging, niveaumeting en een dampretourleiding.

Een temperatuur- en drukmeting zijn eveneens voorzien om een foute werking meteen te detecteren. Gezien de beveiligingen en dampretour zijn geen significante emissies te verwachten.

Het product wordt gebruikt in functie van de luchtbehandeling (NOx-reductie) van de wervelbedovens.

Bodem en (grond)water

Lekken naar bodem- en grondwater worden vermeden door gebruik te maken van een Vlare conforme opslag in een tank die geschikt is voor de opslag van ammoniakwater.

De enkelwandige houder wordt geplaatst in een afzonderlijke inkuiping ("tanktas").

Regenwater dat in deze inkuiping komt, komt terecht in de vuilwaterput voor gebruik in het proces (zandbedkoeling).

De site in Doel beschikt over een nullozingsstatuut; enkel niet-verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater mogen worden geloosd. Al het overig water wordt ingezet in de processen.

Ook de losplaats wordt vloeistofdicht uitgevoerd en voorzien van een lekopvang. Bij lossing is de klep in de opvang afgesloten; in geval van spill wordt lekvloeistof opgevangen en afgevoerd of intern verpompt naar de vuilwaterput. Er wordt steeds gelost in begeleiding door chauffeur en operator.

Energie

Het voorwerp van de aanvraag heeft geen impact op de energiehuishouding.

Geluid

Het voorwerp van de aanvraag geeft geen aanleiding tot een toename van de geluidsemissies.

Mobiliteit

De aanvraag heeft nagenoeg geen effect op het aspect mobiliteit. Daar de nieuwe grondstof ammoniakwater door een buurtbedrijf wordt aangeleverd, vervalt een aspect van aanlevering over een grotere afstand.

Natuurtoets inclusief biodiversiteit

De inrichting is gelegen in het vogelrichtlijngebied BE2301336 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde'.

Het dossier vermeldt geen expliciet onderzoek naar de mogelijke aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van speciale beschermingszones.

Op basis van de gegevens in het dossier concludeert het Agentschap voor Natuur en Bos in haar advies dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone. Er dient dus geen passende beoordeling te worden opgemaakt.

Er is geen significant negatief effect te verwachten op de speciale beschermingszone. De bestaande natuurwaarden worden niet geschaad.

(Externe) veiligheid

De bijkomende gasopslag betreft verplaatsbare recipiënten. De gassen zullen buiten opgeslagen worden. Er worden aanduidingen voorzien als zijnde stockage van volle gasflessen en lege gasflessen. Waar scheidingsafstanden voor de opslag van gassen van toepassing zijn, zullen deze gerespecteerd worden.

De eerder in de vergunning opgelegde veiligheidsvoorschriften blijven onverminderd van toepassing.

Watertoets (decreet integraal waterbeleid)

Het aangevraagde project is niet gelegen in overstromingsgevoelig gebied

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

In bovenstaande paragrafen werd voldoende gemotiveerd wat de mogelijke effecten zijn van de inrichting op het watersysteem zodat er bijgevolg voldaan wordt 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 aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften voor industriegebied.

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 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt een beperkte vergunningstermijn tot 13/06/2032 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 Sleco NV wordt de vergunning verleend voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit met inrichtingsnummer 20190405-0060, gelegen te Molenweg 2 – Haven 1940, 9130 Beveren (Doel), kadastraal bekend Beveren, Afdeling 8, sectie A, perceel 100 L.

omvattende:

rubriek	aard	Omschrijving	hoeveelheid + eenheid
17.1.2.1.2° (2)	Uitbreiding	De opslag van max 3.075 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, waarvan 1.000 l propaan/butaan, 1.000 l zuurstof, 1.000 l aardgas en 75 l stikstof (Uitbreiding met 475 l)	3.550 l
17.3.4.3° (1)	Uitbreiding	De opslag van max. 540,456 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), als volgt verdeeld: - 53,496 ton NaOH 50 % in 2 bovengrondse, dubbelwandige houders met een waterinhoud van resp. 6 m ³ en 42,5 m ³ - 6,96 ton HCl 33% in een bovengrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 6 m ³ - 375 ton gebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 125 m ³ - 105 ton ongebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 35 m ³ (Uitbreiding met 55 ton)	595,46 ton
17.3.6.3° (1)	Uitbreiding	De opslag van 492,81 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) als volgt verdeeld: - 6,96 ton HCl 33% in een bovengrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 6 m ³ - 5,85 ton oliën en vetten in vaten van 200l - 375 ton gebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 125 m ³ ; - 105 ton ongebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 35 m ³ (Uitbreiding met 55 ton)	547,81 ton

Zodat de ingedeelde inrichting of activiteit voortaan omvat:

Rubriek	Omschrijving	Totale hoeveelheid	Klasse
2.2.2.f)2°	De opslag en mechanische behandeling van niet- gevaarlijke afvalstoffen zijnde het shredderen en ontijzeren van het vaste afval voorafgaandelijk aan het	20.000 ton	1

	verbranden met een opslagcapaciteit van maximum 20000 m ³ vast afval		
2.3.4.1.a)1°2)	Opslag en verbranding van biomassa-afval (onbehandeld houtafval, kurkafval, opgeschoonde zeefoverloop, ...) in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	164,70 MWth	1
2.3.4.1.a)2°2)	Opslag en verbranding van biomassa-afval, zijnde niet- verontreinigd behandeld houtafval in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7MW	164,70 MWth	1
2.3.4.1.b)	Opslag en verbranding van verontreinigd behandeld houtafval in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	164,70 MWth	1
2.3.4.1.c)	Opslag en verbranding van afgewerkte olie, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	164,70 MWth	1
2.3.4.1.f)	De opslag en verbranding van niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen die vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	164,70 MWth	1
2.3.4.1.j)	De opslag en verbranding van andere niet gevaarlijke afvalstoffen, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	164,70 MWth	1
2.3.4.1.l)	Opslag en verbranding van dierlijk afval met uitzondering van krenge in dierencrematoria, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	164,70 MWth	1
2.3.4.1.m)	Opslag en verbranding van waterzuiveringsslib, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	164,70 MWth	1
2.3.9.	Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag: 1589 ton per dag (gemiddelde op jaarbasis), in een wervelbedoven met 3 lijnen met een nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	1.589 ton/dag	1

2.4.2.b)	Installatie voor de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag: 16.5 ton per dag (gemiddelde op jaarbasis), in een wervelbedoven met 3 lijnen met een nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.	16,50 ton/dag	1
2.4.3.b)2°	Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van: voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding voor verwerking in een wervelbedoven met 3 lijnen met een capaciteit van ca 1589 ton per dag (gemiddeld op jaarbasis).	1.589 ton/dag	1
2.4.7.	De destructie of verwerking van kadavers of dierlijk afval met een verwerkingscapaciteit van ca 48 ton/dag (gebaseerd op maximale jaarverwerking) in een wervelbedoven met 3 lijnen met een nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW	48 ton/dag	1
3.6.1.	Lozen van maximaal 900 m ³ huishoudelijk afvalwater, via een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater (IBA), op oppervlaktewater.	900 m ³ /jaar	3
6.4.1°	Opslagplaatsen van maximaal 4000 l oliën en 2500 l vetten in verplaatsbare recipiënten.	6.500 liter	3
12.1.2.3°	Elektriciteitsproductie : een turbine met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 34 MW	34.000 kW	1
12.2.2°	7 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 2x 2.500 kVA, 4x 5.000 kVA en 46.000 kVA	71.000 kVA	2
12.3.1°	Vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 17.500 VAh	17.500 VAh	3
16.3.1.2°	7 luchtcompressoren (7 x 200 kW) en diverse airconditioninginstallaties (totaal 677,4 kW), met een totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW	2.077,40 kW	2
17.1.2.1.2°	De opslag van max 3.550 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, waarvan : 1.000 l propaan/butaan, 1.200 l zuurstof, 1.100 l aardgas, 200 l stikstof en 50 l waterstof	3.550 liter	2
17.3.2.1.1.2°	De opslag van max. 91,08 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarenpictogram 3 (GHS02), als volgt verdeeld: 90 ton stookolie in een ondergrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 100.000 l; 1.08 ton fuel	91,08 ton	2

	in een bovengrondse houder met een waterinhoud van 1200 l		
17.3.4.3°	De opslagplaats van max. 595,456 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), als volgt verdeeld: <ul style="list-style-type: none"> - 53,496 ton NaOH 50 % in 2 bovengrondse, dubbelwandige houders met een waterinhoud van resp. 6 m³ en 42,5 m³; - 6,96 ton HCl 33% in een bovengrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 6 m³; - 375 ton gebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 125 m³; - 105 ton ongebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 35 m³ en - 55 ton ammoniumwater 22% in een geïsoleerde enkelwandige ingekuipte houder van 50 m³ 	595,46 ton	1
17.3.6.3°	De opslag van 492,81 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) als volgt verdeeld: <ul style="list-style-type: none"> - 6,96 ton HCl 33%, in een bovengrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 6 m³, - 5,85 ton oliën en vetten in vaten van 200l, - 375 ton gebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 125 m³; - 105 ton ongebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 35 m³, - 55 ton ammoniumwater 22% in geïsoleerde enkelwandige ingekuipte houder van 50 m³ 	547,81 ton	1
17.3.8.2°	De opslag van max. 5.85 ton oliën vetten (GHS09) in vaten van 200 l	5,85 ton	2
17.4.	De opslag van max 5.000 l diverse producten in de onderhoudsafdeling in kleine recipiënten.	5.000 kg	3
29.5.2.1°a)	Metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van max 75 kW	75 kW	3
31.1.2°a)	Een noodgenerator met een vermogen van 1500 kW (50 % in rekening te brengen) en voedingswaterpompen (4x 315 kW) ; totaal 2010 kW.	2.010 kW	2
39.1.3°	3 stoomketels met elk een waterinhoud 59.770 liter; totaal 179.310 liter	179.310 liter	2
39.2.1°	3 flash tanks met een inhoud van elk 2.000 liter; totaal 6.000 liter.	6.000 liter	3

39.2.2°	3 stoomtrommels met elk een inhoud van 15.000 liter ; totaal 45.000 liter.	45.000 liter	2
39.5.1°	1 stoomturbine voor elektriciteitsproductie (vast geplaatste) met een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 34 MW.	34 MW	2

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 verstrijkend op 13/06/2032 de datum van de basisvergunning, die aanvangt op datum van dit besluit

Art. 4 De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden en/of lasten:

§2 de volgende milieuvoorwaarden:

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

2° geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden

1. Afvalstoffen

- a) Afgewerkte olie mag enkel worden verbrand voor zover ze wordt ingezet als steunbrandstof, dit impliceert dat ze wordt geïnjecteerd langs het kanaal voor injectie van de fossiele brandstof en functioneel wordt ingezet om de temperatuur in de verbrandingsoven op het gewenste niveau te houden. Afgewerkte olie mag niet worden ingezet als vervangbrandstof tijdens opstartperiodes.
- b) Van het gemengd stedelijk afval mag enkel de fractie bedrijfsafval worden aanvaard.

2. Werktijden en aanvoeren afvalstoffen

- a) In afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II is een continue aanvoer van afvalstoffen toegestaan (24 uur op 24 en 7 dagen op 7).
- b) In afwijking van artikel 5.2.1.6.§4 van Vlarem II is een continue exploitatie van de inrichting toegestaan (24 uur op 24 en 7 dagen op 7).

3. Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. Hiertoe dient de exploitant contact op te nemen met de plaatselijke brandweer, teneinde een brandpreventieverslag op te stellen.

4. Emissies

- a) De exploitant treft de nodige maatregelen om geur- en stofhinder naar de omgeving te voorkomen.
- b) De exploitant dient er steeds voor te zorgen dat binnen alle afdelingen van zijn bedrijf de best beschikbare technologieën worden aangewend ter voorkoming of beperking van emissies.

5. Organisatorische maatregelen

- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het MER-rapport worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
- b) Het MER-rapport wordt regelmatig bijgewerkt en aangevuld bij elke uitbreiding en bij elke verandering die van die aard is dat het risico voor incidenten gewijzigd wordt. Het wordt aangepast rekening houdend met de evolutie van de techniek, de wetenschap en de opgedane ervaring. De aanvullingen worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid en aan Departement Omgeving Afdeling GOP en Afdeling Handhaving.
- c) De schriftelijke onderrichtingen voor de operaties van de eenheden zijn vastgelegd in standaard operatie procedures van het bedrijf. Ze vermelden de start en stop procedures, de procedures tijdens de normale werking en de procedures in verband met noodsituaties. Instructies in verband met werken uitgevoerd door eigen personeel of door derden zijn weergegeven in de bedrijfsprocedures die ter inzage liggen op het bedrijf.

6. Veiligheidsvoorschriften

- a) In overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer dient een intern noodplan opgemaakt. Dit noodplan wordt geregeld bijgewerkt en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en alle desbetreffende toezichthoudende overheden
- b) Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen terzake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.
- c) De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is te allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.
- d) De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu voordoet, onverwijld de Burgemeester, de Gouverneur en de met het toezicht bevoegde ambtenaren
 1. onmiddellijk op de hoogte te stellen
 2. zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:
 - de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan
 - alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld
 - de getroffen noodmaatregelen
 3. in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om:
 - de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen
 - te voorkomen dat dit ongeval zich nogmaals voordoet.
- e) Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opgeleid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen terzake dienen regelmatig te worden herhaald.
- f) Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.
- g) De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.

- h) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.
- i) De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.

7. Klachten

In de inrichting worden een of meerdere personen belast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.

8. Transport (bijzondere voorwaarde besluit deputatie van 16/06/2012 M03/P/46003/233/3/A/1)

Het bedrijf dient in de toekomst aandacht te besteden aan de mogelijkheid om afvalstoffen via alternatieve transportmodi te laten aanvoeren en dit te implementeren in de bedrijfsvoering en bovendien dient:

- binnen een termijn van twee jaar na datum van onderhavig besluit een actieplan "modal shift" opgemaakt in overleg met de betrokken stakeholders. Dit actieplan dient tevens een voorstel van een resultaats- verbintenis te omvatten m.b.t. de aanvoer van de afvalstromen via het water of het spoor;
- dit actieplan wordt vervolgens ter goedkeuring voorgelegd aan een opvolgingscommissie "modal shift" samengesteld uit de afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie van het Departement LNE, de VMM, het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren, de afdeling Toezicht Volksgezondheid van het Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid, de OVAM en de vergunningverlenende overheid.
De nv Indaver zorgt voor de praktische organisatie van de opvolgingscommissie;
- na de goedkeuring van het actieplan wordt jaarlijks gerapporteerd over de voortgang ervan aan de opvolgingscommissie. Op verzoek van het bedrijf en/of de leden van de opvolgingscommissie kunnen nog andere stakeholders / deskundigen op de vergaderingen van de opvolgingscommissie aanwezig zijn.

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

Tegen deze beslissing kan een verzoekschrift tot schorsing en/of vernietiging worden ingediend bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen op het volgende adres:

Raad voor Vergunningsbetwistingen
p/a Dienst van de Bestuursrechtscolleges
Koning Albert II-laan 35 bus 81
1030 Brussel

U doet dit op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending (dit is per aangetekende brief of door neerlegging ter griffie) binnen een vervaltermijn van 45 dagen die ingaat de dag na de betekening van deze beslissing.

Het verzoekschrift wordt in vijfvoud ingediend, namelijk één origineel en vier afschriften (fotokopies of een digitale kopie). Gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift stuurt u een afschrift van het verzoekschrift ter informatie aan de verwerende partij (dit is de overheid die de beslissing genomen heeft).

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.

U betaalt het rolrecht binnen een termijn van 15 dagen, die ingaat de dag na deze van de betekening van het verzoek daartoe door de griffier van de Raad. Als het bedrag niet binnen de termijn van 15 dagen is gestort wordt het beroep niet-ontvankelijk verklaard.

Meer info

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