

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

aanwezig
André Denys,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer,
Marc De Buck,
Peter Hertog,
Jozef Dauwe,
Eddy Couckuyt,
Hilde Bruggeman,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Deputatie

referte	M03/44021/1478/1/A/2/HV/KVS
betreft	GHENT DREDGING GENT
verslaggever	de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende het verlenen van de vergunning aan de nv Ghent Dredging, Putstraat 22a te 9051 Sint-Denijs-Westrem, voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor het fysisch-chemisch verwerken van bagger- en ruimingsspecie, gelegen op de percelen, kadastraal bekend onder Gent, afdeling 13, sectie R, nr 3/2 en afdeling 14, sectie F, nr 313/e, aan de Rodenhuizedok (Haven 4810) zn te 9042 Desteldonk (Gent).

De Deputatie,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Gelet op artikel 57§2 van het Provinciedecreet van 9 december 2005;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering, houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I), met latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), met latere wijzigingen;

Gelet op de volgende, lopende vergunning in verband met het exploiteren van deze hinderlijke inrichting:

- Besluit van de deputatie van 11 december 2008 (tot en met 10 december 2028): exploitatie van laguneringsvelden voor bagger- en ruimingsspecie;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 15 oktober 2009 ingediend door de nv Ghent Dredging, Putstraat 22a te 9051 Sint-Denijs-Westrem, voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor het fysisch-chemisch verwerken van bagger- en ruimingsspecie, gelegen aan de Rodenhusedok (Haven 4810) zn te 9042 Desteldonk (Gent), op de percelen, kadastraal bekend onder Gent, afdeling 13, sectie R, nr 3/2 en afdeling 14, sectie F, nr 313/e, met als voorwerp de rubrieken: 2.1.3.1, 2.2.3.f, 2.2.8.b, 2.3.7.d, 2.3.9.c., 3.6.3.2, 12.1.2.a, 17.3.3.3, 17.3.6.1.b, 30.1.2, 31.1.2.a en 61.2.2;

Gelet op de aangetekende brief van 17 november 2009, waarmee de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal van 28 december 2009, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er géén bezwaren werden ingediend;

Gelet op het schrijven van 31 december 2009 waarin het College van Burgemeester en Schepenen van Gent géén advies uitbrengt maar zich aansluit bij het advies van de PMVC en wat de stedenbouwkundige aspecten betreft, sluit het college van burgemeester en schepenen zich aan bij het advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar;

Gelet op het gunstig advies van 12 januari 2010 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), voor een termijn tot 11 december 2028 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- Acceptatiecriteria specie: BTEX: 25 ppm
VOC: 50 ppm
- Alle binnenkomende partijen worden afzonderlijk opgeslagen tot de inkeuringsprocedure is afgerond. De plaats van deze partijen wordt op een overzichtsplan bijgehouden;

Gelet op het gunstig advies van 19 januari 2010 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer), voor een termijn tot einde basisvergunning (10 december 2028) onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op het gunstig advies van 13 januari 2010 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.), voor een termijn tot en met 10 december 2028;

Gelet op het schrijven van 25 november 2009 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen, Buitendienst Natuurlijke Rijkdommen Gent (afgekort ALBON), waarin gemeld wordt dat de afdeling Natuurlijke Rijkdommen in dit dossier geen standpunt wenst in te nemen gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in een ontginningsgebied;

Gelet op het schrijven van 11 januari 2010 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM), waarin gemeld wordt dat de VMM zich onthoudt van advies gezien er geen inhoudelijke wijzigingen worden aangevraagd voor het lozen van afvalwater. De voorwaarde betreffende het lozen van afvalwater uit het Besluit van de Bestendige Deputatie van Oost-Vlaanderen van 11 december blijven onverminderd van toepassing;

Gelet op het gunstig advies van 7 januari 2010 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM), voor een termijn tot en met 11 december 2028 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- De opslag van te reinigen afvalstoffen moet duidelijk afgebakend zijn van de opslag van gereinigde partijen;
- De tussentijdse opslag van grond onder rubriek 2.1.3 moet duidelijk gescheiden zijn van de tussentijdse opslag van grond onder rubriek 61.2;
- De gronden die aanvaard en behandeld worden in het kader van de TOP-activiteiten dienen steeds duidelijk fysisch gescheiden te zijn van de gronden die aanvaard worden in het kader van de grondreinigingsactiviteiten, zodat voorkomen wordt dat uitgegraven bodem die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het VLAREBO in contact komt met verontreinigde stoffen;
- De zandafscheiding dient batchgewijs te gebeuren, zodat partijen zand van verschillende kwaliteit niet worden samengevoegd en gemengd. De kwaliteit/samenstelling van het zand dient met het oog op hergebruik, per batch, te worden gecontroleerd;
- De exploitant dient afspraken te maken met de Afdeling Milieu-inspectie in verband met het multifunctioneel gebruik van de laguneringsvelden, dit kan bijvoorbeeld gebeuren via het werkplan.

De bijzondere voorwaarden zoals opgelegd in het vergunningsbesluit van 11 december 2008 blijven gelden;

Gelet op het gunstig advies van 2 februari 2010 van de provinciale milieudeskundige, voor een termijn tot en met 10 december 2028, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden:

- de ligging in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (industriegebied), een bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is; dat in de onmiddellijke omgeving geen woningen staan;

- dat voorliggende aanvraag de verandering beoogt van een bestaande inrichting voor de lagunering van bagger- en ruimingspecie door uitbreiding en wijzing; dat de uitbreiding betrekking heeft op bijkomende handelingen op het aangevoerde bagger- en ruimingsspecie zoals ontzanding en biologische reiniging; dat verder een TOP aangevraagd wordt en een mengcentrale;
- dat middels het schrijven van 15 januari 2010 door de exploitant gevraagd wordt m.b.t. de eerder opgelegde lozingsnorm voor sulfaten een typfout te corrigeren;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat voor de gronden die in aanmerking komen voor biologische reiniging acceptatiecriteria vastgelegd zijn;
- dat de opslag van de uitgegraven gronden strikt gescheiden zal gebeuren van de andere laguneringsactiviteiten;
- dat de voorgestelde veranderingen aanleiding zullen geven tot een bijkomende afvalwaterstroom; dat deze afvalwaterstroom geen aanleiding geeft tot een overschrijding van het reeds vergunde debiet;
- dat de opslag en verwerking zal gebeuren binnen de bestaande laguneringsbekkens; dat deze bekkens vloeistof dicht uitgevoerd zijn;
- dat gelet op het ontbreken van enige bewoning in de onmiddellijke omgeving er niet dient gevreesd voor geluids- en/of geurhinder;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningcommissie: " De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe. De VMM-AOW merkt op dat de tijdelijke opslag van uitgegraven bodem in ton wordt uitgedrukt, terwijl dit anders in kubieke meter gebeurt. OVAM stelt dat dit geen probleem is aangezien er in de rubriek geen 'maat' wordt vermeld. De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die het voorstel van de commissie aanhoort. Zij heeft niets toe te voegen.";

Gelet op het gunstig advies van 9 februari 2010 van de Provinciale Milieuvergunningcommissie (afgekort PMVC), voor een termijn tot en met 10 december 2028, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden;

Gelet op de beslissing van 21 januari 2010 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

Overwegende dat wat de aanvraag betreft, het volgende kan gesteld worden:

Voorliggende aanvraag beoogt de verandering van de bestaande vergunning door uitbreiding met bijkomende handelingen op het aangevoerde slib zoals zandafscheiding en biologische reiniging en de exploitatie van een TOP en een mengcentrale.

De nv Ghent Dredging werd bij middel van de vergunning van de deputatie van 11 december 2008 vergund voor de exploitatie van laguneringsvelden om bagger- en ruimingspecie te ontwateren en dit met een capaciteit van 65.000 DS per jaar.

Bij acceptatie van zandrijke species is het toepassen van een zandafscheiding aangewezen. Dit proces resulteert in een zandfractie die zo goed als steeds in aanmerking komt voor hergebruik en een slibfractie die niet steeds kan worden hergebruikt. De zandafscheiding zal gebeuren d.m.v. een mobiele zandafscheidingsinstallatie bestaande uit een hydrocycloon en een mengsysteem. Een volgende stap in het proces is reiniging van de species.

Op basis van de aard en de concentraties van de verontreiniging zijn hierbij verschillende technieken inzetbaar. Eén ervan is de biologische reiniging, waarbij er wordt ingespeeld op de biodegradatie van de verontreinigende stoffen met behulp van micro-organismen. Biologische reiniging is geschikt voor eenvoudig afbreekbare componenten zoals minerale olie en BTEX (verzamelnaam voor aromatische koolwaterstoffen zoals benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen). Het reinigingsproces bestaat uit het opzetten van zogenaamde biohopen die periodiek worden gekeerd voor beluchting en waaraan de noodzakelijke micro-organismen en nutriënten worden toegevoegd.

Bij de reiniging wordt een TOP voorzien voor de tussentijdse stockage van species maar ook van uitgegraven gronden. Ook op uitgegraven gronden zal eventueel biologische reiniging worden toegepast.

Ter verbetering van de grondmechanische eigenschappen van de aangevoerde gronden wordt een mobiele meng- en stabiliseercentrale voorzien. Deze grondverbetering is in vele gevallen noodzakelijk om voldoende toepassingsmogelijkheden te kunnen vinden en de afzetmogelijkheden te verzekeren.

De voorgestelde veranderingen zullen geen aanleiding geven tot een verhoging van de verwerkingscapaciteit van bagger- en ruimingspecie. De exploitatie van een TOP voor uitgegraven gronden, die al dan niet in aanmerking komen voor hergebruik betreft een nieuwe activiteit. Voor de exploitatie van de TOP wordt geen bijkomende oppervlakte aangesneden. De opslag van de aangevoerde materialen zal gebeuren in één of meerdere van de laguneringsbekkens.

Binnen de inrichting worden een 10-tal personen tewerkgesteld. Een milieucoördinator werd aangesteld;

Overwegende dat de inrichting een X-bedrijf is omwille van de rubriek 2.3.9.c – installaties voor de fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen met het oog op verwijdering en met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag:

Het bedrijf werd vergund voor de lagunering van baggerspecie waarbij max. 55 ton specie/dag (DS) wordt geproduceerd die niet nuttig kan aangewend worden, en bijgevolg extern dient verwijderd te worden.

Voorliggende aanvraag beoogt een wijziging van de voormelde rubriek zonder capaciteitsverhoging. De wijziging betreft de vermelding van een bijkomende fysisch-chemische verwerking, zijnde zandafscheiding. Rubriek 2.3.9.c heeft betrekking op de specie en de behandelingen ervan die resulteren in één of meerdere eindproducten die niet voor nuttige toepassing in aanmerking komen.

Bij zandafscheiding komt de zandfractie zo goed als altijd in aanmerking voor hergebruik; de slib/kleifracie kan echter dermate verontreinigd zijn dat ze dient afgevoerd te worden.

De werking van de zandafscheidingsinstallatie en de noodzakelijk gegevens overeenkomstig de toelichtingsbijlage van het aanvraagdossier worden uitgebreid toegelicht in bijlage D6 van het aanvraagdossier;

Overwegende dat, met betrekking tot het voorwerp van de aanvraag, bij middel van het schrijven van 15 januari 2010 door de exploitant werd gevraagd de eenheid van de opgelegde norm voor sulfaten in het besluit van de deputatie van 11 december 2008 van 1.500 µg/l te corrigeren naar 1.500 mg/l, de waarde die in de oorspronkelijke aanvraag opgenomen was;

Overwegende dat wat de planologische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

De inrichting is tevens gelegen binnen de grenzen van het bij Ministerieel besluit van 15 juli 2005 definitief vastgestelde gewestelijke RUP 'Afbakening Zeehavengebied Gent – Inrichting R4-oost en R4-west'.

De inrichting situeert zich aan de noordzijde van het Rodenhuizedok.

De onmiddellijke omgeving is weinig bebouwd. Het betreft overwegend braakliggende terreinen van het Havenbedrijf en Arcelor Steel.

De ligging van de inrichting in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (industriegebied) is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

De definitieve vaststelling van het gewestelijk RUP 'Afbakening Zeehavengebied Gent – Inrichting R4-oost en R4-west' heeft voor dit gebied geen bijkomende stedenbouwkundige voorschriften gecreëerd, zodat de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan van toepassing blijven.

De onmiddellijke omgeving is weinig bebouwd zodat de inrichting als 'verenigbaar met de omgeving' kan beschouwd worden;

Overwegende dat wat de milieuhygiënische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

Afvalstoffen

De afvalstoffen die ontstaan als gevolg van de zandafscheiding zijn zeer beperkt. De zandfractie komt nagenoeg steeds in aanmerking voor hergebruik; de slibfractie zal afhankelijk van de kwaliteit hetzij in aanmerking komen voor hergebruik, hetzij verwijderd worden.

De lagunering genereert specie die afhankelijk van de kwaliteit hetzij in aanmerking komt voor hergebruik, hetzij verwijderd moet worden.

Specie-vreemde afvalstoffen die ten gevolge van de uitzeving vrijkomen worden opgeslagen in containers en afgevoerd naar erkende verwerkers.

Tengevolge van de biologische reiniging ontstaan er gronden en specie die in aanmerking komen voor hergebruik. Uitgezeefde stoffen worden opgeslagen in containers in afwachting van afvoer naar daartoe erkende verwerkers.

De exploitatie van de TOP onder rubriek 61.2.2 betreft gronden die in aanmerking komen voor hergebruik. De uitgezeefde stoffen worden opgeslagen in containers in afwachting van afvoer naar erkende verwerkers.

De gronden die ressorteren onder rubriek 2.1.3.1 worden afgevoerd voor externe reiniging.

Inzake de tussentijdse opslag van uitgegraven bodems wordt in het aanvraagdossier gesteld dat deze opslag strikt afgescheiden van de laguneringsactiviteiten en de overige potentiële activiteiten in de bekkens zal gebeuren. De fysische afscheiding tussen de partijen zal worden gerealiseerd door een buffer van minstens 5 m. In het kader van de vereisten inzake tracerings, zal bij elke acceptatie een aanpassing doorgevoerd worden van het inplantingsplan, zodat het op elk moment mogelijk zal zijn om de plaats van alle aanwezige partijen op plan te visualiseren.

Teneinde een strikte scheiding tussen de verschillende partijen te verzekeren dient voldaan te worden aan volgende voorwaarden:

- De opslag van te reinigen afvalstoffen moet duidelijk afgebakend zijn van de opslag van gereinigde partijen;
- De tussentijdse opslag van grond onder rubriek 2.1.3 moet duidelijk gescheiden zijn van de tussentijdse opslag van grond onder rubriek 61.2;
- De gronden die aanvaard en behandeld worden in het kader van de TOP-activiteiten dienen steeds duidelijk fysisch gescheiden te zijn van de gronden die aanvaard worden in het kader van de grondreinigingsactiviteiten, zodat voorkomen wordt dat uitgegraven bodem die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het VLAREBO in contact komt met verontreinigende stoffen;

Biologische reiniging zal enkel toegepast worden op niet-gevaarlijke afvalstoffen (bodem en specie). Gezien de reiniging niet in een afgesloten loods gebeurt voorziet de exploitant acceptatiecriteria voor vluchtige stoffen, zoals bepaald in de code van goede praktijk voor grondreinigingscentra.

In het aanvraagdossier worden volgende criteria vermeld:

- BTEX: < 25 mg/kg;
- VOC (C6-C10-alkanen): < 50 mg/kg

Afvalwater

De aangevraagde activiteiten hebben een beperkte impact op het bedrijfsafvalwater.

Na realisatie van de aangevraagde veranderingen zal het bedrijfsafvalwater bestaan uit het afvalwater afkomstig van de laguneringsbekkens; de TOP-zone (opslag van diverse gronden/specie), de biologische reiniging en de zandafscheiding. Het hemelwater dat terechtkomt op niet-verontreinigde gronden/specie is niet tot weinig verontreinigd.

De gronden vergund onder rubriek 2.1.3.1 worden onder zeil opgeslagen zodat het hemelwater niet verontreinigd wordt.

De zandafscheiding genereert een beperkte hoeveelheid afvalwater.

Het water uit de cycloon wordt in principe volledig gerecupereerd voor gebruik in de mengcontainer. Enkel na een aantal scheidingscycli zal een fractie afvalwater worden geloosd. Deze hoeveelheid wordt geschat op max. 100 l/ton aangevoerd materiaal. Gezien het zeer beperkte volume aan afvalwater per verwerkt tonnage en gezien de beperkte toepassing van het proces (occasioneel) wordt de bijdrage van dit afvalwater aan de totale afvalwaterproductie als te verwaarlozen beschouwd en kan dit volume opgevangen binnen het reeds vergunde lozingsdebiet voor het laguneringsveld.

Bij middel van het schrijven van 15 januari 2010 werd door de exploitant gevraagd de eenheid van de opgelegde norm voor sulfaten in het besluit van de deputatie van 11 december 2008 van 1.500 µg/l te corrigeren naar 1.500 mg/l, de waarde die in de oorspronkelijke aanvraag opgenomen was. Het betreft hier een typfout.

Bodem- en grondwater

Het laguneringsveld bestaat uit 5 laguneringsbekkens die serieel na elkaar zijn gelegen. Elk bekken is uitgegraven in het opgehoogde bedrijfsterrein tot ca. 2 m. De bodem en de dijken van de bekken zijn van onder naar boven voorzien van volgende preventieve voorzieningen:

- HDPE-folie van 2,5 mm dikte;
- drainerende zandlaag van min. 80 cm met hier ingebed een netwerk van drainagebuizen (HDPE met diameter van minimum 63 mm); laterale drainagebuizen die uitmonden in 1 collectordrain die afleidt naar de hoofdafvoerleiding, die op zijn beurt uitmondt in het bezinkingsbekken.

De nieuw aangevraagde activiteiten (zandafscheiding, biologische reiniging, TOP en mengcentrale) zullen uitgevoerd worden op het reeds vergunde laguneringsveld. Naargelang het aanbod van afvalstoffen zal het terrein ofwel volledig gebruikt worden voor lagunering ofwel deels gebruikt worden voor lagunering, zandafscheiding, biologische reiniging of TOP.

De aangevoerde bagger- en ruimingsspecie en de uitgegraven gronden worden opgeslagen in één of meerdere laguneringsbekkens. De opslag gebeurt strikt afgescheiden van de overige potentiële activiteiten in de bekken. Tussen de verschillende partijen wordt een fysische afscheiding gerealiseerd door een buffer van minstens 5 m.

De tussentijdse opslag van verontreinigde, uitgegraven bodem gebeurt steeds afgedekt. Deze materialen zullen niet op de site worden verwerkt.

Ter controle van de grondwaterkwaliteit zijn er 6 peilbuizen die reiken tot op een diepte van ca. 4 m. t.o.v. het maaiveld. Deze peilbuizen worden jaarlijks bemonsterd en geanalyseerd.

De afvalstoffen die vrijkomen door het zeven van de aangevoerde gronden worden in afwachting van ophaling gestockeerd in containers die op een 12 cm dikke asfaltbetonnen ondergrond geplaatst zullen worden.

De mengcentrale wordt aangedreven door een noodgroep bestaande uit een generator met dieselmotor. Voor de opslag van de brandstof wordt een dubbelwandige, bovengrondse houder voorzien.

De opslag van cement (ten behoeve van de mengcentrale) zal gebeuren in een dubbelwandige silo. De opslag van pH-regulerende stoffen en andere stoffen nodig voor de biologische grondreiniging zal gebeuren in ingekuipte vaten en/of cubitainers.

Geluidshinder

Het voorwerp van voorliggende aanvraag impliceert een aantal bijkomende geluidsbronnen, zoals de zandafscheidingsinstallatie, de keermachine voor de biologische reiniging en de mengcentrale met zijn dieselmotor.

Deze bronnen worden ingezet ter hoogte van de laguneringsbekkens zodat ze, gelet op de aanwezigheid van dumpers en grijpkranen ten behoeve van de reeds vergunde activiteiten, geen relevante bijkomende hinder zullen genereren.

De inrichting situeert zich op ruime afstand van de dichtste hindergevoelige gebieden.

Geurhinder

De opslag van verontreinigde gronden/specie zal geen aanleiding geven tot significante geurhinder, gezien de opslag en verwerking beperkt worden tot weinig verontreinigde sedimenten die dienen te voldoen aan de vooropgestelde acceptatiecriteria.

De tussentijdse opslag van verontreinigde, uitgegraven bodem die niet verder op de site zelf zal behandeld worden, gebeurt steeds afgedekt.

Gelet op het feit dat in de onmiddellijke omgeving geen woningen gesitueerd zijn, dient niet gevreesd voor klachten omtrent geurhinder.

Stofhinder

De meeste processen (lagunering, TOP, biologische reiniging, zandafscheiding) zijn nat en vormen bijgevolg een zeer beperkt risico op stofhinder. Een sproeiinstallatie en een bandenwasinstallatie zijn aanwezig.

Veiligheid

Het gehele terrein is omgeven door een omheining. De toegang wordt afgesloten door een schuifpoort.

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Visuele hinder

De inrichting situeert zich in industriegebied. Er is geen directe bebouwing in de omgeving. Het dichtste bedrijf (Cargill) ligt op ca. 300 m van de inrichting.

In de vergunning van 11 december 2008 werd reeds een afwijking toegestaan m.b.t. het groenscherm aan de noordzijde;

Overwegende dat, met betrekking tot de watertoets, het volgende kan gesteld worden:

Onder deze hoofding wordt nagegaan of de inrichting gelegen is in een overstromingsgebied en of de inrichting nadelige effecten zou kunnen veroorzaken op het overstromingsrisico voor de omgeving.

De watertoets beslaat evenwel een ruimer toepassingsgebied. De afweging van de overige effecten op het aquatisch milieu gebeurt afhankelijk van de noodzaak bij de bespreking van de andere milieuhygiënische aspecten in de daartoe bedoelde ondertitels, zoals afvalwater en bodem – en grondwater. Deze specifieke afwegingen worden hier niet meer herhaald.

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse Kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op [www. geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be](http://www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be) is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

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

Overwegende dat de exploitant, overeenkomstig artikel 43 §2. van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning steeds alle maatregelen dient te nemen om schade en hinder te voorkomen;

Overwegende dat de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu;

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, kan gesteld 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, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de gevraagde exploitatie milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving; dat bijgevolg de gevraagde vergunning kan worden verleend;

besluit:

Artikel 1. Aan de nv Ghent Dredging, Putstraat 22a te 9051 Sint-Denijs-Westrem, wordt de vergunning verleend voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor het fysisch-chemisch verwerken van bagger- en ruimingsspecie aan de Rodenhuizedok (Haven 4810) zn te 9042 Desteldonk (Gent), op de percelen, kadastraal bekend onder Gent, afdeling 13, sectie R, nr 3/2 en afdeling 14, sectie F, nr 313/e, met als voorwerp:

- wijziging:
 - door aanduiding van bijkomende bronnen van afvalwater, zonder toename van het lozingsdebiet;
- uitbreiding:
 - met een TOP voor fysisch-chemisch en thermisch te reinigen gronden en voor gronden die in aanmerking komen voor hergebruik;
 - met de opslag en biologische reiniging van gronden en specie;
 - met bijkomende handelingen (zandafscheiding; biologische reiniging) op de bagger- en ruimingsspecie;
 - met een bijkomende noodgroep voor de mengcentrale;
 - van de opslagcapaciteit van de gevaarlijke stoffen;
 - van de opslagcapaciteit van P3-producten;
 - met een mobiele meng- en stabiliseercentrale;

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.1.3.1° (2)

Tussentijdse opslag van max. 6.500 m³ (10.000 ton) fysisch-chemisch en thermisch te reinigen uitgegraven bodem.

2.2.3.f (1)

De opslag van max. 20.000 ton grond en max. 30.000 ton specie en de biologische reiniging ervan (capaciteit: resp. 60.000 ton/jaar en 90.000 ton/jaar).

2.2.8.b) (3)

Uitbreiding van de handelingen op bagger- en ruimingspecie met ontzanding en biologische reiniging.

2.3.7.d) (2)

Uitbreiding van de handelingen op bagger- en ruimingsspecie met ontzanding.

2.3.9.c) (1)

Uitbreiding van de handelingen op bagger- en ruimingspecie met ontzanding.

3.6.3.1° (2)

Wijziging door aanduiding van een bijkomende bron van bedrijfsafvalwater, zijnde het afvalwater afkomstig van de hydrocyclonage.

12.1.2°a) (2)

Uitbreiding met een tweede noodgroep met een geïnstalleerd elektrisch vermogen van 185 kW.

17.3.3.3 (1)

Uitbreiding met de opslag van max. 50 ton cement en 5 ton pH-regulerende stoffen en stoffen voor de biologische grondreiniging.

17.3.6.1b (3)

Uitbreiding van de opslag van P3-producten met 1.500 l diesel.

30.1.2 (2)

Een mobiele meng- en stabiliseercentrale met een geïnstalleerde drijfkracht van 65 kW.

31.1.2°a) (2)

Uitbreiding met een tweede dieselmotor met een nominaal vermogen van 185 kW.

61.2.2 (2)

Tussentijdse opslag van max. 30.000 ton uitgegraven bodem die in aanmerking komt voor hergebruik inclusief het gebruik van een zeefinstallatie.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.1.3.1° (2)

Tussentijdse opslag van max. 6.500 m³ (10.000 ton) fysisch-chemisch en thermisch te reinigen uitgegraven bodem.

2.2.3.f (1)

De opslag van max. 20.000 ton grond en max. 30.000 ton specie en de biologische reiniging ervan (capaciteit: resp. 60.000 ton/jaar en 90.000 ton/jaar).

2.2.8.b) (3)

De opslag van max. 26.000 ton DS bagger- en ruimingspecie, de mechanische (keren van de natte specie en zeven van gedroogde specie met een zeefinstallatie van 205 kW) en de fysisch-chemische (ontzanden, ontwateren, bekalken met een kalktoevoeginstallatie van 200 kW en biologische reiniging) behandeling ervan met een verwerkingscapaciteit van max. 65.000 DS/jaar.

2.3.7.d) (2)

De opslag van max. 7.800 ton DS bagger- en ruimingspecie en de ontzanding en ontwatering ervan tot een product dat niet in aanmerking komt voor hergebruik (max. 55 ton DS/dag en 20.000 ton DS/jaar).

2.3.9.c) (1)

Ontzanding en lagunering van max. 55 ton DS/dag baggerspecie die niet in aanmerking komt voor hergebruik.

3.6.3.1° (2)

Een afvalwaterzuiveringsinstallatie ter behandeling van het afvalwater afkomstig van de hydrocyclonage en het ontwateren van de laguneringsvelden en het mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van de laguneringsvelden en de tankpiste en de lozing van het gezuiverde afvalwater aan een debiet van max. 25 m³/uur – 480 m³/dag en 80.000 m³/jaar in oppervlaktewater (Rodenhuizedok).

12.1.2°a) (2)

2 noodgeneratoren met een geïnstalleerd elektrisch vermogen van resp. 185 en 250 kW (totaal rubriek: 435 kW).

15.1.1 (3)

Stelplaatsen voor max. 15 voertuigen andere dan personenwagens.

16.3.1.1 (3)

Een airconditioningsinstallatie ten behoeve van de burelen met een geïnstalleerde drijfkracht van 15 kW.

17.3.3.3° (1)

De opslag van max. 105 ton gevaarlijke producten, waaronder:

- 50 ton kalkpoeder of vergelijkbaar product voor het stabiliseren van de specie in silo's;
- 50 ton cement in een dubbelwandige silo;
- 5 ton pH-regulerende stoffen of andere stoffen voor de biologische grondreiniging in ingekuipte vaten/cubitainers;

17.3.6.1b (3)

De opslag van max. 8.000 l P3-producten, waaronder:

- 5.000 l mazout in een dubbelwandige, bovengrondse houder;
- 2 x 1.500 l diesel in dubbelwandige, bovengrondse houders.

17.3.9.1 (3)

1 brandstofverdeelininstallatie.

24.4 (3)

Een laboratorium voor kwaliteitsanalyses.

30.1.2 (2)

Een mobiele meng- en stabiliseercentrale met een geïnstalleerde drijfkracht van 65 kW.

31.1.2°a) (2)

2 dieselmotoren met een nominaal vermogen van resp. 185 kW en 250 kW.

61.2.2 (2)

Tussentijdse opslag van max. 30.000 ton uitgegraven bodem die in aanmerking komt voor hergebruik inclusief het gebruik van een zeefinstallatie.

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn tot en met 10 december 2028, vanaf de datum van ondertekening van onderhavig besluit.

Art. 3. Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

- 1 VLAREM.V01 – Algemene milieuvoorwaarden – algemeen
- 2 VLAREM.V02 – Algemene milieuvoorwaarden – geluid
- 3 VLAREM.V05 – Algemene Milieuvoorwaarden – Lucht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

- 4 VLAREM.V07 – Verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen
- 5 VLAREM.V13 – Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
- 6 VLAREM.V35 – Elektriciteit
- 7 VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
- 8 VLAREM.V46C – Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
- 9 VLAREM.V68A – Bouwmaterialen en minerale producten – Algemene bepalingen
- 10 VLAREM.V69 – Motoren met inwendige verbranding
- 11 VLAREM.V100 – Tussentijdse opslagplaatsen voor uitgegraven bodem

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

- 12 Enkel weinig verontreinigde gronden of weinig verontreinigde baggerspecie die voldoen aan volgende concentratiegrensvoorwaarden mogen behandeld worden in het centrum voor biologische grondreining:
 - BTEX : < 25 mg/kg
 - VOC (C6-C10-alkanen): < 50 mg/kg
- 13 De opslag van te reinigen afvalstoffen moet duidelijk afgebakend zijn van de opslag van gereinigde partijen;
- 14 De tussentijdse opslag van grond onder rubriek 2.1.3 moet duidelijk gescheiden zijn van de tussentijdse opslag van grond onder rubriek 61.2;
- 15 De gronden die aanvaard en behandeld worden in het kader van de TOP-activiteiten dienen steeds duidelijk fysisch gescheiden te zijn van de gronden die aanvaard worden in het kader van de grondreinigingsactiviteiten, zodat voorkomen wordt dat uitgegraven bodem die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het VLAREBO in contact komt met verontreinigde stoffen;
- 16 De zandafscheiding dient batchgewijs te gebeuren, zodat partijen zand van verschillende kwaliteit niet worden samengevoegd en gemengd. De kwaliteit/samenstelling van het zand dient met het oog op hergebruik, per batch, te worden gecontroleerd;
- 17 De exploitant dient afspraken te maken met de Afdeling Milieu-inspectie in verband met het multifunctioneel gebruik van de laguneringsvelden, dit kan bijvoorbeeld gebeuren via het werkplan.

- 18 In afwijking van de bepalingen van art. 5.1.2.5§5 van VLAREM II mag het groenscherm aan de noordzijde van de inrichting beperkt worden tot een breedte van 2,5 m.
- 19 Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d.
- 20 De opslag en verwerking van afvalstoffen
 - a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevloering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
 - b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
 - c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.
- 21 Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 26 november 2009, met referentie 20094323-01/HH, nageleefd worden.

Art.4. In de bijzondere voorwaarde m.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater, opgelegd in het besluit van 11 december 2008, wordt de lozingsnorm voor sulfaten van 1.500 µg/l gecorrigeerd naar 1.500 mg/l.

Art. 5. §1. De in artikel 1 vergunde inrichting dient uiterlijk in gebruik te worden genomen binnen een termijn van 3 jaar, te rekenen vanaf de datum van onderhavige milieuvergunning.

§2. In de mate dat voor de inrichting, die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening van 18 mei 1999, een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend. De aanvangsdatum van de vergunningstermijn van onderstaande milieuvergunning wordt verdaagd tot de dag dat deze stedenbouwkundige vergunning definitief verleend is. De exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekende zending mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend.

§3. Wordt de in §2. bedoelde stedenbouwkundige vergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg.

Art. 6. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 7. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

§2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 8. Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Gent;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen, Buitendienst Natuurlijke Rijkdommen Gent;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Art. 9. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 4 maart 2010

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier

get. Albert De Smet

de Gouverneur-Voorzitter

get. André Denys

**Voor eensluidend afschrift,
Namens de Provinciegriffier,
De gemachtigde Ambtenaar,**

**Raf Barzeele
dienstchef**