



8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig
André Denys,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer,

Peter Hertog,
Jozef Dauwe,

Hilde Bruggeman,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Deputatie

referte 082/44021/1478/1/A/1/HV/KVDS
betreft **nv 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 Gent (Sint-Denijs-Westrem), voor het exploiteren van laguneringsvelden voor bagger- en ruimingspecie, gelegen op de percelen, kadastraal bekend onder Gent, Afdeling 13, Sectie R, perceelnummer 3/02 en onder Gent, Afdeling 14, Sectie F, perceelnummer 313/e, aan de Rodenhuizedok zn te 9042 Gent (Desteldonk),

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 milieuvergunningsaanvraag op 4 juli 2008 ingediend door de nv Ghent Dredging, Putstraat 22a te 9051 Gent (Sint-Denijs-Westrem), voor het exploiteren van laguneringsvelden voor bagger- en ruimingspecie, gelegen aan de Rodenhuizedok zn te 9042 Gent (Desteldonk), op de percelen, kadastraal bekend onder Gent, Afdeling 13, Sectie R, perceelnummer 3/02, en

onder Gent, Afdeling 14, Sectie F, perceelnummer 313/e, met als voorwerp: 2.2.8.b, 2.1.1, 3.6.1, 3.6.3.1, 17.3.6.1.b, 17.3.9.1, 24.4, 30.1.c, 30.10.1, 2.3.7.d, 12.2.1, 15.1.1, 16.3.1.1, 17.3.3.2, 31.1.1, 2.3.9.c;

Gelet op de aangetekende brief van 4 augustus 2008, 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 30 september 2008, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies van 17 september 2008 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent, voor een termijn van 20 jaar, onder de toepasselijke algemene en sectorale en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

1) De voorwaarden van het Departement Brandweer, Afdeling Brandpreventie.

2) Onmiddellijk na het verlenen van de milieuvergunning moet in de inrichting één of meerdere personen gelast worden met het in ontvangst nemen van geurklachten van omwonenden aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht. In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken. De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken en schrijft dit in in het register. Dit register dient ter beschikking gesteld te worden van de vergunningverlenende, adviserende en toezichthoudende overheden.

Gelet op het gunstig advies van 3 oktober 2008 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE; voorheen AMINAL-AMV), voor een termijn van 20 jaar, onder de toepasselijke algemene en sectorale en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

Lozingsnormen bedrijfsafvalwaters (conform het voorstel uit het aanvraagdossier)

Ag	10 µg/l.
----	----------

Voor volgende parameters gelden na een overgangsperiode van 2 jaar volgende normen:

Cd	1 µg/l
Hg	0,5 µg/l
PAK	0,1 µg/l

Organochloorpesticiden:	0,02 µg/l
Gechlooreerde aromatische amines:	1µg/l
Gechlooreerde fenolen:	0,05 µg/l

Afwijking groenscherm

Aan de noordzijde volstaat een groenscherm van 2,5 m breedte.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO; voorheen AROHM);

Gelet op het gunstig advies van 1 oktober 2008 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.; voorheen Gezondheidszorg), voor een termijn van 20 jaar; de afwijking in verband met het groenscherm wordt tevens gunstig geadviseerd;

Gelet op het gunstig advies van 3 oktober 2008 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen, Buitendienst Natuurlijke Rijkdommen Gent (afgekort ALBON; voorheen Natuurlijke Rijkdommen);

Gelet op het gunstig advies van 25 september 2008 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM), voor het lozen van 25 m³/uur – 480 m³/dag – 80.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met 2C stoffen via een waterzuiveringsinstallatie op oppervlaktewater, mits het naleven van de algemene voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater.

De volgende voorwaarden zijn van toepassing:

BOD:	25 mg/l
COD:	125 mg/l
As t:	0,18 mg/l
Cr t:	0,3 mg/l
Cu t:	0,3 mg/l
Pb t:	0,3 mg/l
Ni t:	0,3 mg/l
Ag t:	detectielimiet zolang deze hoger is dan 4 µg/l
Zn t:	1,2 mg/l
Sn t:	0,4 mg/l
Org. tinverbindingen:	0,1 µg/l
N t:	15 mg/l
P t:	2 mg/l
ZS:	60 mg/l
Geleidingsvermogen:	6000 µg/l
Cl-:	1200 mg/l
Sulfaat:	1500 mg/l
Fe t:	1,2 mg/l
Mangaan o:	1,2 mg/l
Selenium:	0,06 mg/l
Barium:	6 mg/l

MAK's:	0,012 mg/l
Gechloreerde fenolen:	0,003 mg/l
VOX:	0,03 mg/l
EOX:	0,03 mg/l
AOX:	0,24 mg/l
Anion. Det.:	600 µg/l
Niet-ion & kation. Det.:	6000 µg/l
Vrije chloor:	0,024 µg/l
fenolen t:	0,24 mg/l
fluoriden:	9 mg/l
cyaniden t:	0,3 mg/l

Volgende bijzondere voorwaarden zijn van toepassing gedurende 2 jaar:

Hg:	0,003 mg/l
Cd:	0,006 mg/l
PAK's:	0,0006 mg/l
Organochloorpesticiden:	120 ng/l
Gechloreerde aromatische amines:	6 µg/l
Gechloreerde bifenylen:	0,002 µg/l

- De overige niet-aangevraagde parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties beneden de kwaliteitsdoelstelling van het ontvangende oppervlaktewater.
- Binnen de termijn van 2 jaar dient het bedrijf een technisch haalbaarheidsstudie uit te voeren inzake het behalen van het kwaliteitsobjectief/MTR voor Hg, Cd, PAK's, organochloorpesticiden, organotinverbindingen, gechloreerde aromatische amines en gechloreerde bifenylen. In het kader van deze studie dienen de individuele parameters onder de PAK's, organochloorpesticiden, gechloreerde bifenylen, gechloreerde fenolen en gechloreerde aromatische amines elk apart geanalyseerd te worden. Op basis van deze analyses dient het bedrijf eventueel voor de overschreden parameters een individuele norm aan te vragen per parameter. Deze studie wordt overgemaakt aan het College van Burgemeester en Schepenen, LNE - Afdeling Milieuvergunningen, de VMM en de vergunningverlenende overheid. Na 2 jaar wordt het MKN van toepassing voor deze parameters.
- Binnen de 3 maanden na de opstart van de inrichting dient het bedrijf analyses van het bedrijfsafvalwater op alle algemene en bijzondere voorwaarden over te maken aan de VMM en andere adviesverlenende instanties.
- Het bedrijf dient te beschikken 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 art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II.

De aanvraag tot lozen van huishoudelijk afvalwater is zonder voorwerp, de lozing dient te voldoen aan art. 6.2.2.4. De IBA dient te voldoen aan de norm EN 12566-3.

Gelet op het gunstig advies van 3 oktober 2008 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM), voor een termijn van 20

jaar, onder de toepasselijke algemene en sectorale en de volgende bijzondere milieuvergunningvoorwaarden:

- Enkel verontreinigde bagger- en ruimingspecie die als niet-gevaarlijke afvalstof is ingedeeld, mag worden aanvaard op de inrichting, daarvoor dient in ieder geval aan de volgende concentratiegrensvoorwaarden te worden voldaan, namelijk:

Cd	500 ppm
Hg	100 ppm
As	500 ppm
EOX	1.000 ppm
Minerale olie	20.000 ppm
PAK's	1.000 ppm
Extraheerbare KWS	20.000 ppm
Totaal oplosmiddelen	10.000 ppm
Totaal extraheerbare organochloorverbindingen	1.000 ppm
PCB	50 ppm

en de uitloogcriteria zoals bepaald in artikel 5.2.4.1.8§7,7° van VLAREM II;

- Bagger- en ruimingspecie waarvan de aard, structuur en verontreiniging dezelfde is, mag worden samengevoegd; in ieder geval dient voorkomen te worden dat door de samenvoeging de specie in een andere categorie (b.v. reiniging of hergebruik) zou terechtkomen dan waarin de oorspronkelijke specie werd ingedeeld (bijvoorbeeld storten);

Aandachtspunt:

Bagger- en ruimingspecie kan alleen rechtstreeks hergebruikt worden indien hiervoor een gebruikscertificaat is afgeleverd.

Gelet op het gunstig advies van 16 oktober 2008 van de provinciale milieudeskundige, voor een termijn van 20 jaar, onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningcommissie: "De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

LNE vraagt hoe de toepasselijkheid van rubriek 2.3.9.c) moet gezien worden. Op de site zelf wordt immers niets definitief geborgen. Het gaat om gebruik als bouwstof of verdere behandeling.

De provinciale milieudeskundige stelt dat inderdaad niet alle specie wordt afgevoerd voor verdere reiniging en dat een deel rechtstreeks naar de stortplaats gaat. Toch is deze rubriek van toepassing.

Volgens de OVAM is dit een gevolg van de manier waarop IPPC in het Vlarem is vertaald.

LNE stelt dat men dus de interpretatie moet hanteren dat het om een voorafgaande handeling vóór de verwijdering gaat.";

Gelet op het horen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie van de vertegenwoordiging van de exploitant die kennis neemt van de vaststellingen van de commissie en bij dit horen het volgende vermeldt: *De voorgestelde voorwaarden wijken op twee punten af van het aangevraagde. Ten eerste zijn de acceptatiecriteria voor niet-gevaarlijke afvalstoffen niet zoals afgesproken. De exploitant hanteert de sectorale normen voor stortplaatsen, dit was ook telefonisch zo afgesproken met de OVAM. In het advies van de OVAM zijn echter de oude criteria, van vóór een Vlaremwijziging van een aantal jaren terug, opgenomen. De exploitant betreurt dat de telefonisch gemaakte afspraken niet werden nageleefd. Ten tweede is er de samenstelling van het afvalwater. Er was nochtans vooroverleg geweest met de VMM. De exploitant vraagt zich af waarom er strikte normen voor de lozing van afvalwater met gevaarlijke stoffen worden opgelegd, terwijl de exploitant toch in essentie waterbodems saneert. Dat men dergelijke normen aan productiebedrijven oplegt is logisch.*

De VMM stelt dat dit het geval is omdat de exploitant loost op een andere waterloop dan deze waar de vervuiling uit afkomstig is.

Volgens de provinciale milieudeskundige zijn de acceptatiecriteria dezelfde als deze die in eerdere dossiers werden opgenomen.

De OVAM stelt dat de voorgestelde acceptatiecriteria in wezen een vertaling zijn van wat de exploitant heeft aangevraagd. De exploitant stelt voor om de acceptatiecriteria voor anorganisch niet-gevaarlijk afval met een laag gehalte aan organisch/biologisch afbreekbare stoffen, als criteria te nemen. Dit kan enkel aanvaard worden voor wat betreft de uitloogcriteria. Inzake de totaalsamenstelling dienen de criteria opgelegd zoals bij gelijkaardige installaties.

Gelet op het gunstig advies van 21 oktober 2008 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), voor een termijn van 20 jaar, onder de voorgestelde en gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Op 10 oktober 2008 werd via mail de vraag gesteld aan de Cel-MER of de laguneringsactiviteiten van Ghent Dredging MER-plichtig zijn. In de mail van 30 oktober 2008 van de Cel-MER wordt gesteld dat de aangevraagde activiteiten wel onder toepassing van de MER-plicht vallen. Deze zienswijze werd overgemaakt aan de leden van de PMVC en op de agenda geplaatst van de PMVC van 4 november 2008.

De Commissie heeft kennis genomen van dit standpunt en vastgesteld dat dit een wijziging was van het standpunt van de Cel-MER ten opzichte van haar standpunt vorig jaar. Bovendien was deze wijziging er gekomen tijdens de behandeling van de milieuvergunningsaanvraag waardoor het de aanvrager moeilijk verweten kan worden dat hij geen MER heeft opgemaakt. Het advies van de PMVC van 21 oktober 2008 blijft dan ook behouden.

Gelet op de beslissing van 18 september 2008 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

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

De nv Ghent Dredging wenst ter hoogte van het Rodenhuizedok een afvalbehandelingsinstallatie in te richten en te exploiteren. Het betreft een site voor gravitaire lagunering van bagger- en ruimingspecie teneinde de specie te ontwateren en in volume te reduceren. Het is de bedoeling de specie na ontwatering opnieuw op de markt te brengen in functie van hergebruik als bodem of bouwstof. Specie die niet in aanmerking komt voor hergebruik zal worden afgevoerd hetzij voor verdere reiniging, hetzij voor verwijdering.

De baggerspecie, afkomstig van bevaarbare waterlopen, zal per schip worden aangevoerd tot in het Rodenhuizedok. De specie zal per kraan uit het schip worden gehaald en overgeladen in vrachtwagens. Deze vrachtwagens zullen de specie transporteren naar het laguneringsveld. De ruimingspecie, afkomstig van de onbevaarbare waterlopen, wordt rechtstreeks aangevoerd per vrachtwagen.

Het laguneringsproces zelf is vrij eenvoudig. De specie wordt uitgespreid over de 5 laguneringsvakken. De ontwatering gebeurt vooral door contact met lucht/wind en wordt bevorderd door de specie periodiek op ruggen te zetten en te keren. Indien nodig wordt kalk toegevoegd. Na voldoende steekvastheid wordt de specie afgegraven en ofwel afgevoerd voor hergebruik als secundaire grondstof, ofwel afgevoerd voor externe reiniging of verwijdering.

De verwerking is beperkt tot bagger- en ruimingspecie die als niet-gevaarlijk afvalstof wordt omschreven. Er wordt een jaarlijkse verwerkingscapaciteit voorzien van 65.000 ton DS/jaar. Circa 30% van de aangevoerde specie (of 20.000 ton DS/jaar) komt niet in aanmerking voor hergebruik en moet worden verwijderd. Deze verwijdering gebeurt niet op de site zelf.

De inrichting kan onderverdeeld worden in 3 gebieden. Het grootste deel van het terrein wordt ingenomen door het laguneringsveld. Op het meest oostelijke deel van het terrein situeert zich het bezinkingsbekken en het bufferbekken die noodzakelijk zijn voor de zuivering van het bedrijfsafvalwater. Tussen de waterzuivering en het laguneringsveld bevindt zich een volledig verharde strook bestaande uit de centrale transportweg en de noodzakelijke randactiviteiten, zoals de tankplaats, de weegbrug en wielwasinstallatie, de silo's voor kalk en een bureelgebouw.

Het eigenlijke laguneringsveld bestaat uit 5 laguneringsbekkens die serieel na elkaar zijn gelegen. Elk bekken heeft een oppervlakte van ca. 7.000 m². De laguneringsvelden zijn uitgegraven in het opgehoogde terrein tot ca. 2 meter. De aanvoer van de specie gebeurt via de ingang van het terrein, aan de oostzijde, over de centrale transportweg en vervolgens over de dijken van de laguneringsbekkens. Deze dijken hebben een breedte van zo'n 6 meter. Elk bekken is per vrachtwagen over de dijken toegankelijk en voorzien van een in- en uitrit en van 2 mogelijke zones voor het dumpen van de specie. De

vrachtwagens kunnen tot in de bekkens rijden om de ontwaterde specie te ruimen uit de bekkens.

Binnen de inrichting zullen een 10-tal personen worden tewerkgesteld. Een milieucoördinator zal worden aangesteld bij de opstart.

In voorliggende aanvraag wordt de vergunningverlenende overheid verzocht een afwijking toe te staan op de bepalingen van art. 5.2.1.5§5 van het Vlare II inzake de breedte van het groenscherm.

Overwegende dat het voorwerp van de voorliggende aanvraag enkele aanpassingen vereiste:

- De onder de rubriek 2.1.1 aangevraagde afvalstoffen betreffen afvalstoffen die voortkomen uit het zeven van de bagger- en ruimingspecie. Deze opslag wordt aanzien als een voorlopige opslag van bedrijfsafvalstoffen in functie van een georganiseerde afvoer en is niet vergunningsplichtig. Rubriek 2.1.1 is derhalve niet van toepassing.

- Waterzuiveringsinstallaties ter behandeling van het huishoudelijk afvalwater afkomstig van een inrichting met minder dan 20 i.e. dienen overeenkomstig de Vlarewijziging van 23 juni 2008 niet langer worden te worden gemeld. Rubriek 3.6.1 werd uit het voorwerp van de aanvraag geschrapt.

- De zeefinstallatie en de kalktoevoeginstallatie worden uitsluitend ingezet ter behandeling van afvalstoffen. Rubriek 30.1 is aldus niet van toepassing.

- De opslag van de bagger- en ruimingspecie ressorteert onder de afvalstoffenrubrieken en dient derhalve niet meer aangevraagd onder rubriek 30.10.

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 wordt voorzien aan de noordzijde van het Rodenhuizedok. De onmiddellijke omgeving is weinig bebouwd. Het betreft overwegend braakliggende terreinen van het Havenbedrijf en Arcelor Steel.

De dichtste woongebieden situeren zich op een afstand van meer dan 1 km afstand. De dichtst vreemde woningen (in het industriegebied) situeren zich op een afstand van meer dan 500 m.

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

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

** Afvalstoffen*

Het is de bedoeling om op de site bagger- en ruimingspecie te behandelen door de specie te ontwateren en ze aan te bieden aan de markt voor hergebruik, reiniging of verwijdering.

De ontwatering van de specie dient beschouwd te worden als een voorbehandelingsmethode voor specie die rechtstreeks hergebruikt wordt of verder verwerkt moet worden.

Er worden geen beperkingen opgelegd aan de zones van herkomst of oorsprong van de bagger- en ruimingspecie. Immers de inrichting zal beschikken over 5 laguneringsvakken waardoor partijen van verschillende oorsprong en verschillende kwaliteit op eenzelfde moment kunnen gelaguneerd worden. De grenswaarden voor de acceptatie van de specie worden gelijkgesteld aan de acceptatiecriteria voor categorie 2-stortplaatsen voor uitsluitend anorganisch, niet-gevaarlijk afval met een laag gehalte aan organisch/biologisch afbreekbare stoffen waarbij het afval niet voldoet aan de gewone uitloogcriteria.

De OVAM legt in haar advies van 3 oktober 2008 nog bijkomende parameters op die reeds voor gelijkaardige installaties zijn opgelegd. Het betreft volgende parameters en grenswaarden:

Cd	500 ppm
Hg	100 ppm
As	500 ppm
EOX	1.000 ppm
Minerale olie	20.000 ppm
PAK's	1.000 ppm
Extraheerbare KWS	20.000 ppm
Totaal oplosmiddelen	10.000 ppm
Totaal extraheerbare organochloorverbindingen	1.000 ppm
PCB	50 ppm

De kwaliteit van de bagger- en ruimingspecie zal, ingevolge de ontwatering en het contact met lucht, verbeteren. Het is dan ook mogelijk dat specie die bij aanvaarding niet in aanmerking komt voor hergebruik, na lagunering wel kan aangewend worden als secundaire grondstof.

Er wordt verwacht dat een beperkte fractie van de ontwaterde specie verder zal moeten worden behandeld alvorens het in aanmerking kan komen voor hergebruik. Uit diverse analyses blijkt dat, afhankelijk van de oorsprong, baggerspecie veelal voldoet aan de milieuhygiënische eisen voor hergebruik als bodem of bouwstof. Ruimingspecie heeft veelal een minder goede kwaliteit.

Een beperkte fractie van de op het laguneringsveld aanvaarde specie zal niet in aanmerking komen voor verdere reiniging en dient bijgevolg verwijderd te worden. De totale jaarlijkse aanvoer aan specie wordt berekend

op zowat 65.000 ton DS. Er wordt verwacht dat 90% van de aangevoerde specie baggerspecie zal zijn en slechts 10% ruimingspecie. Op basis van analyses van de kwaliteit van de waterbodems voor het Kanaal Gent-Terneuzen en omgeving, de bevaarbare waterlopen van de Bovenschelde en het Leiebekken werd berekend dat ongeveer 30% van de specie niet in aanmerking zal komen voor hergebruik en dus zal moeten worden verwijderd.

De gedroogde specie wordt vooraleer hetzij behandeld te worden met kalk, hetzij afgevoerd te worden, gezeefd met een zeefinstallatie. De afvalstoffen die hierdoor vrijkomen, zoals stenen, houtafval, metaalafval e.d., worden in afwachting van afvoer door erkende overbrengers, gestockeerd in containers. Deze afvalstoffen dienen beschouwd als bedrijfseigen afvalstoffen en zijn derhalve niet ingedeeld.

Bij aanvang van de exploitatie zal een door de toezichhoudende overheid goedgekeurd werkplan ter beschikking zijn. Er wordt een weegbrug voorzien ter hoogte van de inrit van het bedrijfsterrein. In- en uitgaande transporten worden stelselmatig gewogen en geregistreerd. Op het terrein is eveneens een laboratorium voorzien waarin diverse zelfcontroleprocedures op de specie uitgevoerd kunnen worden.

** Afvalwater*

De laguneringsactiviteiten zullen aanleiding geven tot de productie van bedrijfsafvalwater. Naast het eigenlijke afvalwater afkomstig van de laguneringsvelden (vrijgesteld poriewater en van het veld afgespoeld regenwater) is er ook het mogelijks door koolwaterstoffen verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankpiste. Deze laatste afvalwaterstroom wordt afgeleid over een KWS-afscheider met coalescentiefilter.

Al het bedrijfsafvalwater zal in een gemeenschappelijk bezinkingsbekken (2.910 m³) worden behandeld. Via een hoge overloop worden de bovenstaande waterlagen gravitair afgeleid naar het bufferbekken (560 m³).

Indien na opstart zou blijken dat niet kan voldaan worden aan de opgelegde normen zal tussen het bezinkingsbekken en het bufferbekken een waterzuiveringsinstallatie voorzien worden bestaande uit een zandfilter, KWS-afscheider en een actief koolfilter. Het water ten behoeve van de wielwasinstallatie wordt uit het bufferbekken genomen of uit de regenwateropvang.

De fractie van het gezuiverde bedrijfsafvalwater die niet wordt gebruikt, zal worden geloosd in oppervlaktewater, zijnde het Rodenhuizedok. Automatische debietsregistratie en monsternamemogelijkheid wordt voorzien. De hoeveelheid bedrijfsafvalwater die geloosd zal worden, wordt geraamd op zo'n 80.000 m³/jaar. In dit cijfer is rekening gehouden met de hoeveelheid poriewater dat verdampt en de hoeveelheden hemelwater die op de laguneringsvelden, het bezinkingsbekken en het bufferbekken vallen.

In bijlage 9 van het aanvraagdossier is een voorstel van lozingsnormen geformuleerd. De voorgestelde lozingsnormen zijn gebaseerd op lozingsnormen en analyseresultaten van vergelijkbare inrichtingen. Het betreft enerzijds de lozingsnormen uit de Richtlijn Stedelijk Afvalwater en anderzijds meestal een waarde gelijk aan 6 maal de respectievelijke basiskwaliteitsnorm.

De aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in het afvalwater is het gevolg van de aanwezigheid van deze stoffen in de waterlopen waaruit de specie vandaag komt. De lozing van deze gevaarlijke afvalstoffen via het afvalwater moet dan ook beschouwd worden als een teruglozing ervan in de waterlopen van het openbaar hydrografisch net. Er is in principe geen netto-toevoeging van gevaarlijke stoffen.

De volgende parameters en normen worden aangevraagd:

parameter	waarde
BZV	25 mg/l
CZV	125 mg/l
ZS	60 mg/l
N _{totaal}	15 mg/l (op 24h-stalen) 25 mg/l (op schepmonsters)
P _{totaal}	2 mg/l
Mn	1200 µg/l
Sn _{totaal}	6 x detectielimiet
Org. tinverbindingen (TBT)	14 µg/l
As	180 µg/l
Cr	300 µg/l
Pb	300 µg/l
Ni	300 µg/l
Cu	300 µg/l
Ag	6 x detectielimiet
Zn	1200 µg/l
Cd	6 µg/l
Hg	3 µg/l
Fe	1200 µg/l
Se	60 µg/l
Ba	6000 µg/l
sulfaat	1500 µg/l
MAK's	12 µg/l
PAK's	0,6 µg/l

organochloorpesticiden	0,12 µg/l
Gechloreerde bifenylen	0,042 µg/l
Gechloreerde aromatische amines	6 µg/l
Gechloreerde fenolen	0,3 µg/l
VOX	30 µg/l
EOX	30 µg/l
AOX	240 µg/l
Anionische detergenten	600 µg/l
Niet ionische en kationische detergenten	6000 µg/l
Fenolen _{totaal}	240 µg/l
Vrije chloor	0,024 mg/l
fluoriden	9 mg/l
chloriden	1200 mg/l
CN _{totaal}	300 µg/l
geleidingsvermogen	6000 µS/cm

De Vlaamse Milieumaatschappij stelt in haar advies van 25 september 2008 dat zij niet geheel kan akkoord gaan met de zienswijze om voor alle parameters 6 keer het kwaliteitsobjectief aan te vragen zonder onderscheid te maken tussen gevaarlijke en meest gevaarlijke stoffen. Voor deze laatste wordt gestreefd naar een nullozing.

Hg, Cd, PAK's, organochloorpesticiden, organotinverbindingen, gechloreerde bifenylen en gechloreerde aromatische amines behoren net als Ag tot de meest gevaarlijke stoffen. Het is bijgevolg aangewezen om voor de parameters Hg, Cd, PAK's, organochloorpesticiden, organotinverbindingen, gechloreerde bifenylen en gechloreerde aromatische amines de hogere aangevraagde lozingsnorm in de tijd, i.c. 2 jaar, te beperken. In tussentijd kan het bedrijf nagaan hoe tot een nullozing voor deze parameters kan bekomen worden.

Inzake de parameter Ag stelt de VMM dat binnen het VLAREM voor deze parameter momenteel geen milieukwaliteitsnorm (MKN) is opgenomen. Bij gebrek aan een MKN is het aangewezen te verwijzen naar de bepaalbaarheidsgrens van de betreffende stof. Momenteel bedraagt deze grens 10 µg/l. Verwacht wordt dat deze detectielimiet in de loop der jaren zal verscherpen. VMM meldt verder dat voor Ag een nieuwe MKN berekend en vastgesteld werd op 0,4 µg/l.

De VMM merkt in haar advies verder op dat volgens de BBT-studie 'verwerkingscentra van bagger- en ruimspecie' effluentconcentraties voor TBT van < 0,1 µg/l haalbaar zijn met toepassing van actief koelfiltratie. In bijlage 12 van het aanvraagdossier wordt gesteld dat gedurende de eerste maand van exploitatie, waarbij er ook effectief lozing van afvalwater afkomstig

van het laguneringsveld wordt vastgesteld, wekelijks 1 staalname zal gebeuren ter hoogte van het lozingspunt van het bezinkingsbekken. Dit heeft tot doel om na te gaan in hoeverre bijkomende behandeling van het afvalwater vereist is. Indien de kwaliteit van de opstartperiode niet voldoet, zullen bijkomende maatregelen worden genomen.

Na opstart en na respecteren van de lozingsnormen zal een jaarlijkse meetcampagne worden uitgevoerd. Alle aangevraagde parameters zullen worden geanalyseerd. Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van het bureelgebouw, waarin de sanitaire voorzieningen ten behoeve van het personeel zijn ondergebracht, zal worden behandeld in een individuele afvalwater-behandelingsinstallatie (IBA).

De capaciteit van de IBA wordt voorzien op max. 10 i.e. Het gezuiverde afvalwater zal worden geloosd in het Rodenhuizedok. Overeenkomstig het definitief zoneringsplan van de stad Gent is de inrichting gelegen in een individueel te optimaliseren buitengebied.

Het hemelwater afkomstig van het dak van het bureelgebouw wordt opgevangen in een regenwaterput met een inhoud van 20.000 l. Het opgevangen hemelwater zal worden gebruikt als spoelwater in de toiletten en voor de sporadisch aanvulling in de wielwasinstallatie.

** Bodem- en grondwater*

De laguneringsvelden zijn uitgegraven in het opgehoogde bedrijfsterrein tot ca. 2 meter. De bodem en de dijken van de bekkens zijn van onder naar boven toe 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 min/ 63 mm; laterale draineringsbuizen die uitmonden in 1 collectordrain die afleidt naar de hoofdafvoerleiding, die op zijn beurt uitmondt in het bezinkingsbekken.

Op het terrein zijn momenteel een 11-tal peilbuizen aanwezig. Deze werden geplaatst naar aanleiding van het uitgevoerde oriënterend bodemonderzoek. Het kadastraal perceel in kwestie is opgenomen in het register van de verontreinigde gronden.

Aangezien de laguneringsbekkens en het bezinkingsbekken worden voorzien van een HDPE-folie kunnen niet alle peilbuizen behouden blijven. De grondwatertafel bevindt zich op een diepte van ca. 2,5 à 5 m t.o.v. het maaiveld. Er zullen in totaal 6 peilbuizen worden voorzien die reiken tot op een diepte van zowat 4 m t.o.v. het maaiveld. Deze peilbuizen zullen jaarlijks worden bemonsterd, waarbij volgende parameters worden geanalyseerd: pH, geleidbaarheid, normale anionen, normale kationen, 8 zware metalen en een aantal organische stoffen waaronder minerale olie, PAK's en BTEX.

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

diverse werfmachines met brandstof wordt een bovengrondse, dubbelwandige houder voorzien met een waterinhoud van 5.000 l met bijhorende verdeelinstallatie. Deze laatste zal worden geplaatst op een vloestofdichte betonvloer, voorzien van een afvoergreppel. Mogelijks verontreinigd hemelwater en eventuele morsvloestoffen worden afgeleid naar een KWS-afscheider met coalescentiefilter.

Het aanvraagdossier bevat geen informatie over de aard van de brandstofhouder ten behoeve van de noodgenerator. De nodige maatregelen dienen getroffen om bodemverontreiniging te vermijden. Het voorwerp van de aanvraag omvat verder nog de opslag van max. 50 ton kalkpoeder of vergelijkbare producten. Deze opslag zal gebeuren in silo's.

** Geluidshinder*

Gelet op de aard van de activiteiten, de ligging en de ruime afstand tot bewoning, dient niet gevreesd voor geluidshinder.

** Geurhinder*

De species die zullen aanvaard worden zijn van anorganische aard, met een laag gehalte aan organisch materiaal en biologisch afbreekbare stoffen, zodat in normale omstandigheden niet moet gevreesd worden voor geurhinder, temeer daar er in de onmiddellijke omgeving geen woningen gesitueerd zijn.

** Stofhinder*

Binnen de inrichting wordt een wielwasinstallatie voorzien. Deze situeert zich in de onmiddellijke nabijheid van de weegbrug. Uitgaande vrachtwagens moeten eerst door de wielwasinstallatie en over de weegbrug vooraleer op de openbare weg te komen. Door de aanwezigheid van de wielwasinstallatie wordt verontreiniging van de openbare weg en de daarmee gepaard gaande stofhinder tot een minimum herleid.

Verdere maatregelen ter beperking van stofhinder zijn het regelmatig besproeien en reinigen van de werfwegen.

** Veiligheid*

Het gehele terrein zal worden omgeven door een omheining. De toegang wordt afgesloten door een schuifpoort. De site zal bemand zijn door een aantal medewerkers. De exploitatie van de laguneringsactiviteit zal gebeuren door personeel dat ervaring heeft inzake de baggerspecieproblematiek.

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

** Verkeer*

De baggerspecie zal per schip worden aangevoerd tot in het Rodenhuizedok (aanvoerzone). De specie zal per kraan uit het schip worden gehaald en overgeladen worden in vrachtwagens (dumpers). Deze vrachtwagens zullen vervolgens de specie overbrengen naar de laguneringszone. Deze situeert zich op een afstand van ongeveer 150 m. De nv Ghent Dredging beschikt over een toelating van het Havenbedrijf om de zone tussen aanvoerzone en laguneringszone te gebruiken als transportzone. Vooraleer de vrachtwagens bij de site komen dient de Pleitstraat nog gedwarst.

De ruimingspecie wordt rechtstreeks aangevoerd per vrachtwagen. Gelet op het aantal bedrijven in de omgeving van het Rodenhuizedok is de verkeersintensiteit op deze plaats nog beperkt. Langsheen de Pleitstraat is er geen doorgaand verkeer.

** 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. De inrichting wordt voorzien op een tot heden braakliggend stuk industrieterrein, dat geïsoleerd ligt tussen het Rodenhuizedok en de terreinen van Sidmar.

In voorliggende aanvraag wordt afwijking gevraagd van de bepalingen van art. 5.2.1.5§5 van het VLAREM II waarin gesteld wordt dat, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5 m breedte dient aangelegd.

Het betreft een kunstmatig opgehoogd terrein (hoger dan de Pleitstraat) dat momenteel begroeid is met onkruid en struikgewas. De dijken en bermen zijn nu reeds begroeid, zodat de laguneringsactiviteiten niet zichtbaar zullen zijn vanaf de openbare weg. De randvoorzieningen (naast de laguneringsvelden) zijn in principe wel zichtbaar vanaf de openbare weg. Langsheen de zuid-, west- en oostzijde wordt een groenscherm voorzien met een breedte van 5 m.

Aan de noordzijde, waar de inrichting paalt aan braakliggende gronden, wordt een groenscherm voorzien van 2,5 m.

** Watertoets*

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 inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse Kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

Overwegende dat de nv Ghent Dredging 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. Er wordt vergunning gevraagd 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.

Onder punt 4.9 van het aanvraagformulier wordt vermeld dat de voor dit item noodzakelijke gegevens integraal opgenomen zijn in de bijlagen van het aanvraagdossier. Het toevoegen van een aanvullende bijlage werd derhalve niet zinvol geacht.

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 Gent (Sint-Denijs-Westrem), wordt de vergunning verleend voor het exploiteren van laguneringsvelden voor bagger- en ruimingspecie aan de Rodenhuizedok zn 9042 te Gent (Desteldonk), op de percelen, kadastraal bekend onder Gent, Afdeling 13, Sectie R, perceelnummer 3/02, en onder Gent, Afdeling 14, Sectie F, perceelnummer 313/e, met als voorwerp:

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 (ontwateren en bekalken met een kalktoevoeginstallatie van 200 kW) 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 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)

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

12.1.1 (3)

Een noodgenerator met een geïnstalleerd elektrisch vermogen van 250 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.

17.3.3.2°a) (2)

De opslag van max. 50 ton kalkpoeder of vergelijkbaar product voor het stabiliseren van de specie in silo's.

17.3.6.1b (3)

De opslag van 5.000 l mazout en 1.500 l stookolie in bovengrondse dubbelwandige houders.

17.3.9.1 (3)

1 brandstofverdeelinstallatie.

24.4 (3)

Een laboratorium voor kwaliteitsanalyses.

31.1.1°a) (3)

Een dieselmotor met een nominaal vermogen van 250 kW horende bij de noodgenerator.

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van ondertekening van onderhavig besluit en voor een termijn van 20 jaar.

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.V03 – Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
- 4 VLAREM.V05 – Algemene Milieuvoorwaarden – Lucht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

- 5 VLAREM.V07 – Verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen
- 6 VLAREM.V13 – Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
- 7 VLAREM.V26 – Bedrijfsafvalwaters – Bijlage 5.3.2 – 59°: overige bedrijvigheiden

- 8 VLAREM.V35 – Elektriciteit
- 9 VLAREM.V37 – Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
- 10 VLAREM.V38 – Gassen – gemeenschappelijke bepalingen
- 11 VLAREM.V40 – Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren
- 12 VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
- 13 VLAREM.V46C – Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
- 14 VLAREM.V57 – Opslag van gevaarlijke producten – Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
- 15 VLAREM.V69 – Motoren met inwendige verbranding

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

- 16 De opstart van de exploitatie dient per aangetekend schrijven gemeld te worden aan het College van Burgemeester en Schepenen van de stad Gent, de VMM, LNE afdeling Milieuvergunningen en de vergunningverlenende overheid.
- 17 Enkel verontreinigde bagger- en ruimingsspecie die als niet-gevaarlijke afvalstof is ingedeeld, mag worden aanvaard op de inrichting, daarvoor dient in ieder geval aan de volgende concentratiegrensvoorwaarden te worden voldaan, namelijk:

Cd	500 ppm
Hg	100 ppm
As	500 ppm
EOX	1.000 ppm
Minerale olie	20.000 ppm
PAK's	1.000 ppm
Extraheerbare KWS	20.000 ppm
Totaal oplosmiddelen	10.000 ppm
Totaal extraheerbare organochloorverbindingen	1.000 ppm
PCB	50 ppm

en de uitloogcriteria zoals bepaald in artikel 5.2.4.1.8§7,7° van VLAREM II;

- 18 Bagger- en ruimingsspecie waarvan de aard, structuur en verontreiniging dezelfde is, mag worden samengevoegd. In ieder geval dient voorkomen te worden dat door de samenvoeging de specie in een andere categorie (b.v. reiniging of hergebruik) zou terechtkomen dan waarin de oorspronkelijke specie werd ingedeeld (b.v. storten);
- 19 In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II mag het groenscherm aan de noordzijde van de inrichting beperkt worden tot een breedte van 2,5 m.

20 M.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater:

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

parameter	waarde
BZV	25 mg/l
CZV	125 mg/l
ZS	60 mg/l
N _{totaal}	15 mg/l
P _{totaal}	2 mg/l
Mn	1200 µg/l
Sn	400 µg/l
Org. tinverbindingen (TBT)	0,1 µg/l
As	180 µg/l
Cr	300 µg/l
Pb	300 µg/l
Ni	300 µg/l
Cu	300 µg/l
Ag	detectielimiet zolang deze hoger is dan 4 µg/l
Zn	1200 µg/l
Cd	6 µg/l (voor een termijn van 2 jaar)
Hg	3 µg/l (voor een termijn van 2 jaar)
Fe	1200 µg/l
Se	60 µg/l
Ba	6000 µg/l
sulfaat	1500 µg/l
MAK's	12 µg/l
PAK's	0,6 µg/l (voor een termijn van 2 jaar)
organochloorpesticiden	0,12 µg/l (voor een termijn van 2 jaar)
Gechloroerde bifenylen	0,002 µg/l (voor een termijn van 2 jaar)
Gechloroerde aromatische amines	6 µg/l (voor een termijn van 2 jaar)

Gechloreerde fenolen	0,3 µg/l
VOX	30 µg/l
EOX	30 µg/l
AOX	240 µg/l
Anionische detergenten	600 µg/l
Niet ionische en kationische detergenten	6000 µg/l
Fenolen _{totaal}	240 µg/l
Vrije chloor	0,024 mg/l
fluoriden	9 mg/l
chloriden	1200 mg/l
CN _{totaal}	300 µg/l
geleidingsvermogen	6000 µS/cm

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot concentraties opgenomen in het kwaliteitsobjectief van het ontvangend oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van Vlarem II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- d) Binnen de 3 maanden na de opstart van de inrichting dient het bedrijf analyses van het bedrijfsafvalwater op alle algemene en bijzondere voorwaarden over te maken aan het College van Burgemeester en Schepenen, LNE - Afdeling Milieuvergunningen, de VMM en de vergunningverlenende overheid.
- e) Binnen een termijn van 2 jaar na de ingebruikneming van de inrichting dient het bedrijf een technisch haalbaarheidsstudie uit te voeren inzake het behalen van het kwaliteitsobjectief/MTR voor Hg, Cd, PAK's, organochloorpesticiden, organotinverbindingen, gechloreerde aromatische amines en gechloreerde bifenylen. In het kader van deze studie dienen de individuele parameters onder de PAK's, organochloorpesticiden, gechloreerde bifenylen, gechloreerde fenolen en gechloreerde aromatische amines elk apart geanalyseerd te worden. Op basis van deze analyses dient het bedrijf eventueel voor de overschreden parameters een individuele norm aan te vragen per parameter. Deze studie wordt overgemaakt aan het College van Burgemeester en Schepenen, LNE - Afdeling Milieuvergunningen, de VMM en de vergunningverlenende overheid. 2 jaar na de ingebruikneming van de inrichting wordt de MKN van toepassing voor deze parameters.

21 M.b.t. het gebruik van een KWS-afscheider:

- a) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door daartoe erkende ophaler.
- b) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter en een coalescentiefilter.

22 Voor toiletspoeling en andere laagwaardige toepassingen dient maximaal gebruik te worden gemaakt van het opvangen hemelwater.

23 M.b.t. het stationair draaien van motoren:

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d.

24 M.b.t. 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 respectievelijk vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

25 M.b.t. de visuele hinder:

Tijdens het eerstvolgende plantseizoen dient in overleg met en volgens de richtlijnen van het gemeentebestuur een winterharde en landschappelijk geïntegreerde groenaanleg gerealiseerd. Deze aanplant moet voldoende dicht zijn van structuur en bestaan uit streekeigen hoogstammige bomen, struiken en heesters.

26 M.b.t. de brandveiligheid:

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 2 september 2008, met referentie 20082643-01/HH, nageleefd worden.

Art. 3 bis. De exploitant wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

- Bagger- en ruimingspecie kan alleen rechtstreeks hergebruikt worden indien hiervoor een gebruikscertificaat is afgeleverd.

Art. 4. §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. 5. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 6. §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. 7. 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 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. 8. 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, 11 december 2008

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier

de Gouverneur-Voorzitter

get. Albert De Smet

get. André Denys

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

**Raf Barzeele
dienstchef**