

24. VOORMALIGE EN RECENTE VERGUNNINGEN

Dossiernummer 31003/141/A/1

Besluit van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan - MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP - voor een inrichting gelegen te SINT-JORIS(BEERNEM)

De Bestendige Deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, van 12 december 1990, van 21 december 1990, van 22 december 1993, van 21 december 1994 en van 8 juli 1996;

Gelet op het besluit dd. 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning; gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Executieve van 27 februari 1992, bij besluit van 28 oktober 1992, bij besluit van 27 april 1994, bij besluit van 1 juni 1995 en bij besluit van 26 juni 1996;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad dd. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995 en bij besluit van 26 juni 1996;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 04/06/1996, ingediend door MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP, gevestigd te 9000 GENT, NEDERKOUTER 28, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te 8730 SINT-JORIS (BEERNEM), VAART-ZUID, kadastraal bekend :

BEERNEM 3e Afdeling sectie A 529 a en 529 h
met als voorwerp : een stortterrein te exploiteren

(Rubrieken

2.3.6.b.4.

Afvalstoffen : stortplaatsen cat. 2 : monostortplaats voor niet gevaarlijke afvalstoffen, andere dan inerte (1)

3.1.3.

Afvalwater en koelwater : lozen van niet in rubr. 3.4 of 3.6 begrepen bedrijfsafvalwater (debiet > 100 m³/u) (1)

Aangevraagd: 1500 m³/dag afvalwater

18.2.

Groeven en graverijen : van 1 ha en meer (1)

Aangevraagd: 50 ha ontginning zand

30.10.2. (ambtshalve toegevoegd)

Minerale produkten : opslag of overslag van ertsen (oppervlakte > 10 ha) (uitgezonderd deze bedoeld onder rubriek 48) (1)

zodat deze voortaan zou omvatten :

- een ontginning van zand met een totale oppervlakte van circa 50 ha
- een stortplaats voor onderhoudsbaggerspecie, met een capaciteit van circa 1.000.000 m³, afkomstig van het kanaal Gent-Oostende en langsgrachten waaronder de Zuidervaart, alsook uit de Leie (tussen Deinze en Noorderwal) en het Afleidingskanaal van de Leie (tussen Noorderwal en Schipdonk)
- een depot voor grondspecie afkomstig van de kalibreringswerken van het kanaal Gent-Oostende
- de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater, namelijk het kanaal Gent-Oostende, met een debiet van 500 m³/uur, 1.500 m³/dag en 300.000 m³/dag

Gelet op het feit dat op de datum van 10/06/1996 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 verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd. 24/07/1996 waaruit blijkt dat 4 schriftelijke bezwaren (met in totaal 24 handtekeningen) werden ingediend, die betrekking hebben op : geluidshinder, trillingshinder, stofhinder, vroege aanvangsuur, slecht onderhouden toegangswegen, grotere belasting van de wegen; het ontbreken van de individuele kennisgeving van het onderzoek aan heel wat direct betrokken omwonenden; er wordt voorgesteld de vrachtwagens langs het nieuwe kanaal te laten rijden, na verharding van deze weg en het aanleggen van een geluidsberm en een pleidooi voor het opmaken van een plan met nabestemming;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen (oa. de vraag om geluidsoverlast te beperken, het aanleggen van een afzonderlijke weg op het eiland, met bijhorende ontsluiting naar de E40 en de vraag om vóór het einde van de vergunningstermijn een landschapsplan met nabestemming voor te leggen);

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gunstig advies dd 09/08/1996 van de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie milieu-, natuur-, land- en waterbeheer;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening en Huisvesting van het Departement van Leefmilieu en Infrastructuur;

Gelet op het gunstig advies, dd 19/07/1996 van het Bestuur Preventieve en Ambulante Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg van het Departement van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur;

Gelet op het gunstig advies, dd 22/07/1996 van het Bestuur Natuurlijke Rijkdommen en Energie van de Administratie voor Economie van het Departement van Economie, Werkgelegenheid en Binnenlandse Aangelegenheden;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies, dd 01/08/1996 van De Vlaamse Milieu Maatschappij;

Gelet op het ongunstig advies, dd 09/08/1996 van De Openbare Afvalstoffen Maatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 06/09/1996 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op de ligging van de inrichting deels gelegen in een ontginningsgebied met nabestemming landbouw en deels natuurgebied van het gewestplan Brugge-Oostkust waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

6.3. De ontginningsgebieden.

In deze gebieden dient rondom een afzonderingsgordel te worden aangelegd, waarvan de breedte vastgesteld wordt door de bijzondere voorschriften.

Na de stopzetting van de ontginningen dient de oorspronkelijke of toekomstige bestemming, die door de grondkleur op het plan is aangegeven, te worden geëerbiedigd. Voorwaarden voor de sanering van de plaats moeten worden opgelegd voor de sanering van de plaats moeten worden opgelegd opdat de aangegeven bestemming kan worden gerealiseerd.

4.3.1. De natuurgebieden omvatten de bossen, wouden, venen, heiden, moerassen, duinen, rotsen, aanslibbingen, stranden en andere dergelijke gebieden.

In deze gebieden mogen jagers- en vissershutten worden gebouwd voor zover deze niet kunnen gebruikt worden als woonverblijf, al ware het maar tijdelijk.

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de exploitant zelf verklaart dat een verbod op werken zal worden opgelegd tussen 19 u en 7 u; dat het verbod tot werken op zon- en feestdagen ook aangewezen is (art. 5.2.1.6. §4 vlarem 2);

Overwegende dat er geluidsmetingen werden uitgevoerd op 3 meetpunten; dat bij droge ontginning een Lsp van 45 dB verwacht wordt; dat het geluidsniveau sterk zal dalen naarmate dieper wordt gegraven daar de put een akoestisch scherm vormt; dat bij natte ontginning wordt uitgegaan van een geluidsvermogeniveau van de cutterzuiger van 111 dB(A); dat de Lsp beperkt blijft tot de norm uit Vlare 2, eventueel met een lichte overschrijding van 1 dB(A); dat globaal kan gesteld worden dat er geen overschrijding van de geluidsnormen voor nieuwe inrichtingen verwacht wordt; dat om dit alles te verzekeren de exploitant geluidsarme apparatuur dient gebruikt; dat dat een beperking van het geluidsvermogen van de cutterzuiger en de aanleg van een berm ten zuiden van het eiland de geluidsniveaus verder kunnen beperken; dat om na te gaan of aan de geldende normen voor nieuwe inrichtingen is voldaan er een beperkt akoestisch onderzoek moet uitgevoerd worden, alsmede aanvullende geluidsmetingen;

Overwegende dat uit het Mer blijkt dat bij het rijden over een oneffen of niet-verhard wegdek de geluidsniveaus aanzienlijk hoger liggen; dat het verharden van de toegangswegen een noodzaak is om de waarde van Lamax te beperken; dat de exploitant dient te zorgen voor een optimale verkeersafwikkeling ter hoogte van de toegang;

Overwegende dat stofhinder zou kunnen ontstaan bij het transport over onverharde wegen; dat hiervoor de nodige voorwaarden worden voorzien; dat geen geurhinder te verwachten is;

Overwegende dat uit mengmonsters van het slib blijkt dat het slib slechts als aangerijkt te beschouwen is; dat de nodige maatregelen dienen genomen om het grondwater te beschermen ondanks de geringe verontreiniging van het slib;

Overwegende dat het onvoldoende bewezen is dat doorsijpeling van het percolaat naar onder toe niet zal gebeuren; dat het weglaten van de afsluitlaag een te hoog risico vormt; dat dit risico niet mag genomen worden gezien het een nieuwe stortplaats betreft met een belangrijke omvang;

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater in feite gewoon oppervlaktewater is dat wordt teruggeloozd; dat niettemin moet gezorgd worden dat dit water nog weinig zwevende stoffen bevat; dat in het Mer uitgegaan wordt van een gehalte van 40 mg/l in het effluent; dat dit strenger is dan de algemene norm voor lozing in oppervlaktewater; dat beperking tot deze norm garandeert dat de vrachten aan zware metalen beperkt blijft; dat het beperken van het gehalte aan zwevende stoffen moeilijker wordt naarmate het bekken dieper wordt;

Overwegende dat de berm aan te leggen aan de kant van het natuurgebied meer mogelijkheden biedt voor waardevolle soorten planten;

Overwegende dat de mogelijkheid bestaat dat de restfracties en de zandfractie hergebruikt kunnen worden;

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting; dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

Overwegende dat het gedeeltelijk gunstig advies, van De Vlaamse Milieu Maatschappij, luidende als volgt : "luidende als volgt : "gunstig voor de lozing van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen (rubriek 3.4.2); ongunstig voor de lozing van bedrijfsafvalwater zonder gevaarlijke stoffen (rubriek 3.1.3.) om reden dat de aangevraagde parameters deze wel bevatten"

niet kan in aanmerking genomen worden

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het ongunstige advies van de Openbare Afvalstoffen Maatschappij, luidende als volgt : "overwegende dat het dossier onvoldoende gestoffeerd en gemotiveerd is en onvoldoende afgestemd is op de nieuwe wetgeving voor baggerstorten; zo is o.m. niet vermeld hoeveel baggerspecie er zal gestort worden en welke stortlocaties er eventueel nog voor deze specie voorhanden zijn; er is niet aangetoond dat de baggerspecie voldoet aan de criteria van art. 5.2.5.2.3.; de aanvraag bevat geen informatie over de nabestemming of de definitieve afwerking; concrete gegevens inzake hergebruik restfracties ontbreken "

niet kan in aanmerking worden genomen

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen, door het feit dat de vergunningstermijn in het kader van het Vlaremax 20 bedraagt en de aanvraag beantwoordt aan de geldende stedenbouwkundige en milieutechnische voorschriften; ook is er inzake hergebruik een bijzondere voorwaarde opgelegd;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen en de opmerking van het College van Burgemeester en Schepenen als volgt kunnen geëvalueerd : er wordt tegemoet gekomen aan de bezwaren door het opleggen van de nodige voorwaarden die de hinder voor de omgeving zullen beperken; het behoort niet tot de bevoegdheid van de Bestendige Deputatie in het kader van milieuvergunningsaanvragen om het vrachtvervoer van een bepaalde inrichting te regelen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt weergegeven kunnen worden : " er is zeker nog geen nabestemming gerealiseerd; qua ontginning zitten we voorlopig enkel boven het grondwaterpeil; bij het graven van het nieuwe kanaal is er enorm veel zand gewonnen; de nabestemming zal met mensen van Ainal gebeuren, eventueel met het Schepencollege; de ontginning en de latere opvulling zal nog heel lang duren; het gaat om een afgelegen terrein van 50 ha; de opvulling gebeurt met baggerspecie en andere specie; we kennen de Vlare-2-voorwaarden; het terrein is in de eerste plaats ontginningsgebied; als het daar vol is zullen we toch ergens anders moeten zoeken, dus vinden we dat we nu dit beschikbaar terrein maximaal moeten gebruiken; de specie komt uit het kanaal Gent-Brugge + de nabijgelegen kanalen; planning in de toekomst is heel moeilijk (zo spelen factoren mee als aanslibbing en andere beschikbare terreinen); tussen Aalter en Beernem is er theoretisch ruimte voor een nieuwe oprit, maar daar kunnen wij niet over beslissen; het meest hinderlijke baggerspecie bevat een verwaarloosbare hoeveelheid zand; in de toekomst is het eventueel hergebruik van secundaire grondstoffen niet uitgesloten (hiervoor zullen wij ook informatie uit het buitenland ontvangen); momenteel worden enkele landbouwers nog toegelaten op het eiland; om behoorlijk te kunnen werken hebben we 50 ha zeker nodig; bij het opmaken van het gewestplan is vooral uitgegaan van ontginning; we zullen op 50 ha tegelijkertijd ontginnen; de cuttermachine is inderdaad een bron van geluid; uit het Mer blijkt dat we qua geluid krap zitten; de klachten gaan vooral over vrachtwagens; we zullen proberen rekening te houden met voorstellen van het Schepencollege; er wordt enkel overdag gewerkt";

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

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

B E S L U I T :

ARTIKEL 1

§ 1. Aan MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP, gevestigd te 9000 GENT, NEDERKOUTER 28, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend, om een inrichting gelegen te VAART-ZUID te 8730 SINT-JORIS (BEERNEM), kadastraal bekend :
BEERNEM 3e Afdeling sectie A 529 a en 529 h
met als voorwerp : een stortterrein te exploiteren

(Rubrieken

2.3.6.b.4.

Afvalstoffen : stortplaatsen cat. 2 : monostortplaats voor niet gevaarlijke afvalstoffen, andere dan inerte (1)

3.1.3.

Afvalwater en koelwater : lozen van niet in rubr. 3.4 of 3.6 begrepen bedrijfsafvalwater (debiet > 100 m³/u) (1)

aantal : 1500 m³/dag afvalwater

18.2.

Groeven en graverijen : van 1 ha en meer (1)

aantal : 50 ha ontginning zand

30.10.2.

Minerale produkten : opslag of overslag van ertsen (oppervlakte > 10 ha) (uitgezonderd deze bedoeld onder rubriek 48) (1)

zodat deze voortaan zou omvatten :

- een ontginning van zand met een totale oppervlakte van circa 50 ha
- een stortplaats voor onderhoudsbaggerspecie, met een capaciteit van circa 1.000.000 m³, afkomstig van het kanaal Gent-Oostende en langsgrachten waaronder de Zuidervaart, alsook uit de Leie (tussen Deinze en Noorderwal) en het Afleidingskanaal van de Leie (tussen Noorderwal en Schipdonk)
- een depot voor grondspecie afkomstig van de kalibreringswerken van het kanaal Gent-Oostende
- de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater, namelijk het kanaal Gent-Oostende, met een debiet van 500 m³/uur, 1.500 m³/dag en 300.000 m³/dag

ARTIKEL 2

§ 1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3, 1.

§ 2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens de wet van 29 maart 1962 houdende organisatie van de ruimtelijke ordening en van de stedenbouw een bouwvergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de bouwvergunning niet is verleend.

In afwijking van het bepaalde in § 1 wordt de aanvangsdatum van de milieuvergunning in dat geval verdaagd tot de dag dat deze bouwvergunning definitief is verworven.

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

ARTIKEL 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar

1. die aanvangt op 03/10/1996 behoudens wanneer :

a) onderhavige milieuvergunning is geschorst omdat de bouwvergunning, vereist krachtens artikel 44 van de wet van 29 maart 1962 houdende organisatie van de ruimtelijke ordening en van de stedenbouw, op datum van onderhavige milieuvergunning niet definitief is verleend; de exploitant dient de datum waarop de bouwvergunning werd verleend bij ter post aangetekend schrijven mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend;

b) onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, § 3 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan;

2. die eindigt op 03/10/2016, behoudens wanneer :

- de inrichting overeenkomstig het bepaalde in sub 1.a), later werd in gebruik genomen ; in dat geval wordt de einddatum van onderhavige vergunning met een termijn overeenstemmend met deze latere in gebruikname later verschoven, behalve wanneer de einddatum samenvalt met de eerder verleende lopende vergunning(en).

ARTIKEL 4

Voor de in artikel 1 bedoelde vergunning gelden in het bijzonder volgende algemene en sectoriële voorwaarden voor nieuwe inrichtingen (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn);

VO1 : Algemene Milieuvoorwaarden - Algemeen : Hoofdstuk 4.1

VO2 : Algemene milieuvoorwaarden - geluid :
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2 en 4.5.3

VO3 : Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater :
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1 (verwijzing) en 4.2.5.4. (verwijzing in tekst)

VO6 : Model van emissiejaarverslag : bijlage 4.1.8

VO7 : Verwerking van afvalstoffen - algemeen :
afdeling 5.2.1 en subafdeling 5.2.3.1

V10: Monostortplaatsen voor baggerspecie :
afdeling 5.2.5.

V26 : Lozing van bedrijfsafvalwaters :
afdeling 5.3.2 en bijlagen 5.3.2, 39, a) en 41 a)

V58 : Groeven en graverijen : hoofdstuk 5.18

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden : Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad dd. 31 juli 1995) gewijzigd bij besluit van 6 september 1995 en bij besluit van 26 juni 1996.

bijzondere voorwaarden :

- 1) elke activiteit is verboden tussen 19 u en 7 u, alsook op zon- en feestdagen
- 2) alle aan- en afvoer met vrachtwagens dient te gebeuren langs de noordelijke rand van het eiland; hiertoe wordt wegens voorzien die ofwel geasfalteerd ofwel gebetonneerd is, teneinde de geluidsoverdracht bij het intern transport te minimaliseren
- 3) langs de zuidzijde van het eiland wordt een berm aangelegd met een hoogte van minimaal 2 m, bestaande uit voedselarme grond en dit in samenspraak met de beheerders van het aanpalend natuurgebied
- 4) het bedrijfsafvalwater moet in het nieuwe kanaal geloosd worden langs 1 lozingspunt, en niet in de oude kanaalarm

- 5) voor de aanvang van de stortactiviteiten van onbruikbare onderhoudsbaggerspecie wordt een voorstel met bijhorende plannen inzake de uitvoering van de afsluitlaag en drainagesystemen voorgelegd aan de vergunningverlenende overheid
- 6) er dient gestreefd om het transport zoveel als mogelijk te laten verlopen per schip of door persleidingen
- 7) zoals voorzien is in titel II van het Vlarem wordt afwijking toegestaan :
- voor het niet installeren van een geijkte weegbrug
 - voor het niet aanleggen van een groenscherm van 5 m
 - voor het niet uitvoeren van de stortgasopvang en stortgasbehandeling
- 8) de exploitant neemt de nodige maatregelen om het aan- en afrijdende verkeer zo veilig mogelijk te laten verlopen; hiervoor worden de nodige instructies gegeven aan de transporteurs
- 9) het intern verkeer (dwz op het bedrijfsterrein) dient ene snelheidsbeperking van 30 km/u na te leven
- 10) voor de parameter zwevende stoffen geldt een norm van 40 mg/l in het effluent
- 11) de exploitant dient gebruik te maken van geluidsarme apparatuur en werkwijzen om Vlarem II normen inzake geluid te respecteren
- 12) bij begin van werken dient een beperkt akoestisch onderzoek uitgevoerd, nadien moeten aanvullende geluidsmetingen uitgevoerd worden
- 13) de verplichting voor het aanbrengen van een afsluitlaag blijft behouden (art. 5.2.5.4.2. § 3)
- 14) er dient gestreefd naar een optimaal hergebruik voor de restfracties en het zand

ARTIKEL 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5 § 1, 2° van titel I van het Vlarem.

§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient uiterlijk 10 kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18de en de 12de maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Brugge, de

03-10-1996

Waren aanwezig : de HH. Olivier VANNESTE, Gouverneur-voorzitter; Werner VENS, Ferdinand PEUTEMAN, Mevrouw M.C. VAN DER STICHELE-DE JAEGERE, de Heer Gerard NAEYAERT, de Heer Gerrit DEFREYNE en de Heer Jan DURNEZ leden; de Heer Hilaire OST, Griffier

De Provinciegriffier,

VOOR EENSLUIDEND AFSCHRIFT:
Namens de Provinciegriffier
De aangestelde Ingenieur,
C. THYS

De voorzitter,

AANDACHT !

Ingevolge de koppeling van de bouw -aan de milieuvergunning vervalt de krachtens de wet van 29 maart 1962 houdende organisatie van de ruimtelijke ordening en stedenbouw verleende bouwvergunning in geval onderhavige milieuvergunning in beroep zou worden geweigerd, op de dag van de definitieve weigering van de milieuvergunning.

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending of aanplakking bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van AMINAL (Belliardstraat 14-18 te 1040 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister.

Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.





WATERWEGEN EN ZEEKANAAL NV												
GB	AD	PB	HK	CD	COO	MO	SOC	COM	AZK	AZS	ABS	IA

13 JUL 2009



V2009N109853

AANGETEKEND

N.V. WATERWEGEN EN ZEEKANAAL AGENTSCHAP
Oostdijk 110
2830 Willebroek

Sint-Andries
10/07/2009

Onze ref.:
31003/141/2/A/1

Uw Ref.:

Betreft: Aanvraag van N.V. WATERWEGEN EN
ZEEKANAAL AGENTSCHAP met als onderwerp
het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen
van een zandwinning & monstortplaats voor
bagger-en ruimingsspecie, gelegen Vaart-Zuid
zn te Sint-Joris (Beernem)

Bijlage: Beslissing + attest

Contactpersoon:
Frederik De Keyser

Telefoon: 050 403 271

Fax 050 403 403
e-mail: frederik.dekeyser@west-
vlaanderen.be

Geachte,

Hierbij wordt U conform art. 35, 5° C van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuv vergunningen een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing van de deputatie, alsmede van het attest bedoeld in art. 31 § 4 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuv vergunningen ter kennisgeving toegestuurd.

In het beschikkend gedeelte van het besluit wordt ter informatie een niet limitatieve opsomming gegeven van de toepasselijke bepalingen van Vlare II. Deze bepaling kunt u terugvinden op www.emis.vito.be. (milieuwetgeving). Op eenvoudig verzoek kunnen wij u dit op papier bezorgen. Hiervoor dient U contact op te nemen met bovenvermelde contactpersoon.

Met hoogachting,

Namens de Deputatie

K. Dewulf

B. Naeyaert

Afdelingschef

Lid van de Deputatie

[illegible]



Sint-Andries
10/07/2009

Betreft: Milieuvergunningen - 35, 5° c.

Contactpersoon:
Frederik De Keyser

Onze ref.:
31003/141/2/A/1

Telefoon: 050 403 271

Uw Ref.:

Fax 050 403 403
e-mail: frederik.dekeyser@west-
vlaanderen.be

Bijlage:

**Attest ter bevestiging van de verzending van de beslissing van de deputatie inzake de
milieuvergunningsaanvraag.**

Ondergetekende, namens de Gouverneur van de Provincie West-Vlaanderen, in uitvoering van het art. 31 § 4 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunningen verklaart hierbij dat de beslissing van de deputatie dd. 2/07/2009 nopens de milieuvergunningsaanvraag ingediend door N.V. WATERWEGEN EN ZEEKANAAL AGENTSCHAP, met als voorwerp het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een zandwinning & monostortplaats voor bagger-en ruimingsspecie gelegen Vaart-Zuid zn te Sint-Joris (Beernem), verstuurd is naar de personen en besturen bedoeld in art. 35, 5° C van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning op 10/07/2009.

Te Brugge,

Namens de Gouverneur,

De Afdelingschef,

Koen Dewulf

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. WATERWEGEN EN ZEEKANAAL AGENTSCHAP voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te BEERNEM.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, van 12 december 1990, van 21 december 1990, van 22 december 1993, van 21 december 1994, van 8 juli 1996, van 21 oktober 1997, van 11 mei 1999, van 18 mei 1999, van 9 maart 2001, van 21 december 2001, van 18 december 2002, van 16 januari 2004, van 6 februari 2004, van 26 maart 2004, van 22 april 2005, van 19 mei 2006, van 22 december 2006, van 9 november 2007, van 7 december 2007, 21 december 2007, van 12 december 2008 en van 27 maart 2009;

Gelet op het besluit d.d. 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning; gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Executieve van 27 februari 1992, bij besluit van 28 oktober 1992, bij besluit van 27 april 1994, bij besluit van 1 juni 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 22 oktober 1996, bij besluit van 12 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 29 september 2000, bij besluiten van 20 april 2001, besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 7 september 2001, bij besluit van 5 oktober 2001 en bij besluit van 31 mei 2002, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 14 mei 2004, het besluit van 14 juli 2004, bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 29 april 2005, bij besluit van 3 juni 2005, bij besluit van 15 september 2006, bij besluit van 22 september 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 11 januari 2008, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008, bij besluit 19 september 2008 en bij besluit 12 december 2008 en 13 februari 2009 en het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad d.d. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit 17 juli 2000, bij besluit 13 oktober 2000, bij besluit 19 januari 2001, bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, het besluit van 26 maart 2004, het besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 21 maart 2008, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008 en bij besluit 19 september 2008 en bij besluiten van 16 januari 2009, 13 februari 2009 en 20 februari 2009;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;
Gelet op het besluit d.d. 03/10/1996 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een stortplaats voor baggerspecie voor een termijn tot 03/10/2013;

Gelet op het M.B. d.d. 26/04/1997 waarbij in beroep het besluit d.d. 03/10/1996 van de deputatie wordt bevestigd;

Gelet op het besluit d.d. 27/02/2003 waarbij het aanpassingsplan wordt aanvaard onder specifieke modaliteiten;

Gelet op het besluit d.d. 03/06/2004 van de deputatie waarbij de voorwaarden gewijzigd worden mbt het meetprogramma en de te meten parameters van het effluent;

Gelet op de melding overname d.d. 14/04/2005 door N.V. Waterwegen en Zeekanaal Agentschap tegenover het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 26/02/2009, ingediend door N.V. WATERWEGEN EN ZEEKANAAL AGENTSCHAP, gevestigd te Oostdijk 110 2830 Willebroek, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Vaart-Zuid zn te Sint-Joris (Beernem),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/E
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/H
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/K
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/L
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/M
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/N
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/P
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/R

met als voorwerp : het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een zandwinning & monostortplaats voor bagger-en ruimingsspecie

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd	Coörd.	Audit	Jv.	X
2.2.8.b	Opslag en behandeling van baggerspecie afk. van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarb. en onbevaarb. waterlopen behorende tot het openb. hydrogr.net en/of de aanleg van nieuwe waterinfr.: mech., fys.-chem. en/of biolog. behandeling (Totale eenheden: 3.000.000m3)	3		0	N		N	

2.3.7.a	Opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie: monostortplaatsen vr baggersp. en/of ruimingsspecie afk. vh ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare/onbev. waterlopen beh. tot het openb. hydrogr. net en/of vd aanleg van nieuwe waterinfrastr (Totale eenheden: 1.600.000m3)	1	A N O R W	0	B		N	
2.3.7.d	Opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie: mechanische, fysischchemische en/of biologische behandeling van sub a) bedoelde baggerspecie en/of ruimingsspecie (Totale eenheden: 3.000.000m3)	2	O	1	N		N	
2.3.10	Stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25 000 ton hebben, met uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen. (er kan een overlapping zijn met andere deelrubrieken van rubriek 2.3.6) (Totale eenheden: 2.560.000 Ton)	1	A E G O R	0	B	E	J	X
3.4.2	Afval- en koelwater: lozen v niet in 3.6 begrepen bedrijfsafvalwater dat 1 of meer vd in bijl. 2C bij tit. I vh. Vlaremdoel. gevaarl. stoffen bevat in concentr. > geldende milieukwal.normen vr. uiteind. ontvangende oppervlaktewater, met debiet > 20 m3/ (Totale eenheden: 1500 kubieke meter per dag)	1	A M R	0	A	P	J	
3.6.3.1	Afval-/koelwater: vr de behand. van bedrijfsafv. dat 1 of > vd in bijl. 2C bij tit. I vh Vlaremdoel. gev. stoffen bevat in concentr. > de geld. milieukwalit.normen vr uit. ontvangende oppervl.water, met uitz. vd in 3.6.5 inged. inr., effluent tem 50m3/u (Totale eenheden: 70 kubieke meter per dag)	2	A M R	1	N		N	

15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 25 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
17.3.6.1.b	Gevaarl. stoffen: opslagplaatsen vr vloeistoffen met ontvlammingspunt > 55°C en < 100°C, (uitz. deze onder rubriek 48), met tot. inhoudsverm.: 100 l tem 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 3000 liter)	3		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt > 100° C (uitgez. deze bedoeld onder rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 6000 liter)	3		0	N		N	
18.1.2	Groeven en graverijen, uitgravingen van de industriële winning van steen, zand, grind, klei, e.d. met een totale, voor winning bestemde oppervlakte: van 1 ha en meer (Totale eenheden: 31,5 Hectare)	1	A M N O R	0	B		J	
30.1.b	Minerale industrie (niet metaalachtige producten, bouwmaterialen en soortgelijke materialen) zie ook rubriek 20.3: inricht. voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 10 kW tem 200 kW (Totale eenheden: 80 kilo watt)	2		1	N		N	
30.10.2	Minerale industrie: inrichtingen voor de opslag of overslag van erten en/of ander minerale producten, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een oppervlakte van: meer dan 10 ha (Totale eenheden: 17,3 Hectare)	1	A R	0	B		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.8.b	monostortplaatsen	3.000.000m ³
2.3.7.a	monostortplaatsen	1.600.000m ³
2.3.7.d	monostortplaatsen	3.000.000m ³
2.3.10	monodeponies voor bagger- en ruimingsspecie	2.560.000 Ton
3.4.2	bedrijfsafvalwater	1500 kubieke meter per dag
3.6.3.1	afvalwaterzuiveringsinstallaties	70 kubieke meter per dag
15.1.1	voertuigen	25 Stuks (aantal)
17.3.6.1.b	gasolie□Opslag:□1 tanks van 3000 liter bovengronds	3000 liter
17.3.7.1	motorolie□Opslag:□1 tanks van 3000 liter bovengronds	3000 liter
17.3.7.1	afvalolie□Opslag:□1 tanks van 3000 liter bovengronds	3000 liter
18.1.2	groeven	31,5 Hectare
30.1.b	machines	80 kilo watt
30.10.2	ertsen en/of andere minerale producten	17,3 Hectare

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een zandwinning & monostortplaats voor bagger-en ruimingsspecie met:

- monostortplaatsen voor baggerspecie en/of ruimingsspecie afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografisch net en/of van de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur met een jaarlijkse volume aangevoerde ontwaterde specie van maximum 80047 m³ (zone 3b in fase 7 en 8 en zone 3a in fase 6, 7 en 8) totaal 1.600.000 m³;
- mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling van bagger- en ruimingsspecie (lagunering) met een jaarlijkse volume aangevoerde bagger- en ruimingsspecie van maximum 150000 m³ (zone 1 in fase 5 t.e.m. 8 en zone 2 in fase 5 t.e.m. 8) totaal 3.000.000 m³;
- lozen van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater met een debiet van maximum 500 m³/uur, 1.500 m³/dag en 300.000 m³/jaar
- afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van huishoudelijk afvalwater met een debiet van 0,5 m³/u; 0,75 m³/dag en 150 m³/jaar (niet ingedeeld)
- afvalwaterzuiveringsinstallatie bestaande uit 2 actief koolfilters en een zandfilter voor de behandeling van verontreinigd hemelwater afkomstig van het scheidingsbekken, de laguneringsvelden en de monostortplaatsen voor bagger- en ruimingsspecie met een maximumdebiet van 70 m³/dag
- stalplaats voor maximum 25 bedrijfsvoertuigen;
- opslag van 3000 l gasolie in een bovengrondse dubbelwandige houder of in vaten;
- opslag van 3000 l motorolie en 3000 l afvalolie;
- zandontginning met een totale oppervlakte van ongeveer 60000 m² (zone 3a in fase 5);
- mobiele zeefinstallatie van 80 kW;
- opslag van primair zand, secundair zand en minerale producten met een oppervlakte van 17,3 ha.

Gelet op het feit dat op datum van 12/03/2009 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 verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.24/04/2009 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 8/05/2009 van het College van Burgemeester en Schepenen, mits :

- Inzake mobiliteit : de aan- en afvoer gebeurt over het water. Max 2 transporten gebeuren per dag en per vrachtwagen in dit laatste geval gepaste snelheidsbeperking en een verplichte route
- Inzake geluidsbelasting : er wordt gewerkt tussen 7- 19 u, de zandzuiger wordt geïsoleerd, de dijken zijn voorzien van een groenscherm
- Inzake lucht : ter voorkoming van stofhinder moeten de dijken voorzien zijn van een degelijk groenscherm, en bevochtiging zand igv zeer hevige wind om stofhinder te voorkomen
- Inzake landschap : er dient aandacht voor de dijkbegroeiing te zijn
- Inzake fauna en flora : mits er rekening gehouden wordt met het broedseizoen en mits er gefaseerd gewerkt wordt

Gelet op het horen van de aanvrager en haar raadgevers door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het ongunstig advies dd. 27/05/2009 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap R-O Vlaanderen;

Gelet op het gunstig advies dd. 11/05/2009 van de afdeling bevoegd voor natuurlijke Rijkdommen;

Gelet op het gunstig advies dd. 6/05/2009 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 14/05/2009 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 2/06/2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een ontginningsgebied met nabestemming agrarisch gebied van het gewestplan Brugge-Oostkust (d.d. 07/04/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

7.1. De uitbreidingen van ontginningsgebieden zijn bestemd om te voorzien in de noodzakelijke grondreserves voor de ontginning. Ze mogen pas aangesneden worden, wanneer de in exploitatie zijnde ontginningsgebieden uitgeput zijn. In afwachting van hun exploitatie, zijn deze uitbreidingsgebieden onderworpen aan de voorschriften die gelden voor het in de grondkleur aangegeven gebied, mits de toekomstige bestemming daardoor niet in gevaar wordt gebracht.

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering en de verdere exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

In het voorstel tot voorontwerp van het GRUP van de gemeente Beernem wordt de nabestemming: 'natuuronwikkeling binnen en parkachtig kader en met de mogelijkheid tot stille recreatie' voorgesteld.

De exploitant wenst de monostortplaats voor bagger- en ruimingspecie verder uitbaten, zand ontginnen en minerale producten op- en overslaan.

In de vergunningsaanvraag wordt de exploitatie van de site opgesplitst in een aantal fases omdat sommige activiteiten slechts tijdelijk zullen worden uitgevoerd en zullen veranderen van locatie. De projectfases kunnen meerdere zones omsluiten en kunnen elkaar overlappen in uitvoeringstermijnen.

Hieronder wordt een overzicht geschetst:

Fase		zone	volumes	termijn	periode
1	opvullen van ontginningsput met steekvast specie	3b	bergen 386000 m ³ specie	1 maand inrichten en 2 jaar bergen	midden 2007- midden 2009
2	inrichting van zone 4 en verwijdering van zand uit zanddepot en oude scheidingsdepots en profilering	1, 2 en 4	inrichting zone 4		eind 2009
			verwijderen 290000 m ³ secundair zand uit scheidingsdepots	11 maanden	midden 2008
			verwijderen 140000 m ³ primair zand uit zanddepot	6 maanden	eind 2009
			verwijderen 40000 m ³ primair zand voor bufferbekken	1,5 maanden	eind 2009
3	inrichting van scheidingsbekken I, II en III	2	verstevigen dijken en aanleg verharde wegen	7 maanden	midden 2010- eind 2010
			aanbrengen ondoorlatende folie		
			voorzien overstorten		
			voorzien afvoerleidingen		

4	inrichting van laguneringsvelden en bufferbekken	1 en 2	tussendijken plaatsen	7 maanden	midden 2010 – eind 2010
			aanbrengen ondoorlatende folie		
			aanbrengen drainagesysteem		
			aanleg verharde wegen		
			aanbrengen lozingsinfrastructuur en bouw WZI		
5	ontginning ter hoogte van oude slibdepots	3a	droge winning tot 6 m TAW 80000 m ³	3 maanden	2010-2012
			natte winning tot -6 m TAW 368000 m ³	20 maanden	
6	inrichten en opvullen van een categorie 2-stortplaats voor ontwaterde specie	3a	aanbrengen afsluitlaag	6 maanden	2013-2018
			aanbrengen en onderhouden verharde wegen	-	
			bergen 386450 m ³ specie in zone 3a tot +6,3 m TAW	5 jaar	
7	exploitatie van een heringerichte site	1, 2, 3a en 4	bergen specie na zandafscheiding en slibontwatering		2010-2030
8	inrichten en opvulling stortplaats voor ontwaterde specie in ophoging	3a en 3b	aanbrengen drainagesysteem	1 jaar	2019-2028
			aanbrengen stordijken		
			aanbrengen en onderhouden verharde wegen		
			bergen 406800 m ³ specie in zone 3a tot +15 m TAW	5 jaar	
			bergen 310000 m ³ specie in zone 3b tot +15 m TAW	4 jaar	
9	ontginnen, inrichten en opvullen monostortplaats voor bagger- en ruimingsspecie	1	deze fases maken geen deel uit van de vergunningsaanvraag		
10	ontginnen, inrichten en opvullen monostortplaats voor bagger- en ruimingsspecie	2			

11	afwerking van de site	1, 2, 3a en 3b	Wordt deels uitgevoerd namelijk het afdekken van de momotstorplaatsen in zone 3a en 3 b.
----	-----------------------	----------------	--

Het baggermateriaal is afkomstig van baggerwerkzaamheden uitgevoerd op verschillende bevaarbare waterlopen in Vlaanderen in opdracht van Waterwegen en Zeekanaal NV. Daarnaast wordt ook baggerspecie aanvaard op verzoek van gemeentes. Er werd een prognose gemaakt van de aanvoer van bagger- en ruimingsspecie op basis van de jaarlijkse aangevoerde hoeveelheden in 2004 en 2005. Er wordt een jaarlijkse aangevoerde bagger- en ruimingsspecie verwacht van 150.000 m³.

De te ontginnen zanden op de site zijn door de aanwezigheid van glauconiet enkel geschikt voor gebruik als ophoogzanden. Ook het secundair zand zal naar analogie van zeefzand gebruikt worden als ophogingszand of om de korrelverdeling van continue fracties te verbeteren. Voor de ontginning van primair zand en de productie van secundair zand na natuurlijke ontwatering worden volgende prognoses gemaakt: ontginning van primair zand: 360.000 m³.

De exploitant vraagt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie om bij de rubrieken het totaal volume te vermelden in plaatst van een jaarlijks volume. Het jaarlijks volume vermeld in het dossier is een gemiddelde, het is mogelijk dat een jaar een groter volume baggerspecie wordt aangevoerd.

De rubrieken 2.2.8.b en 2.3.10 worden ambtshalve toegevoegd.

Ontginningsput (zone 3 b) werd ingericht en vergund als monostortplaats voor baggerspecie tot 16 juli 2009. (aangezien de inrichting niet conform is met de Vlarembepalingen). De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat deze ontginningsput volledig zal opgevuld zijn tot op maaiveldhoogte tegen 16 juli 2009.

bodem en grondwater

Potentiële hinder naar bodem- en grondwaterkwaliteit is hoofdzakelijk afkomstig van uitloging van bagger- en ruimingsspecie in zandscheidingsbekkens, laguneringsvelden, het bufferbekken en de monostortplaats. Daarnaast wordt de bodemstructuur gewijzigd en kan er invloed optreden op de grondwatertafel en grondwaterstroming.

De laguneringsvelden zullen als volgt worden ingericht:

- ondoorlatende folie tegen percolatie van regenwater;
- drainagesysteem;
- profilering met afwatering naar drainagebuizen die afwateren naar bufferbekken;
- verharde wegen op dijken en toegangswegen tot in laguneringsvelden.

De zandscheidingsbekkens zullen eveneens worden voorzien van een ondoorlatende folie om percolatie naar onderliggende lagen te vermijden en van een drainagesysteem om het regenwater vanuit de bekkens naar het bufferbekken te leiden. Het bufferbekken waarin het afvalwater wordt verzameld wordt eveneens voorzien van een ondoorlatende folie.

Volgens bijlage 3a zal de aangevoerde baggerspecie getoets worden aan de acceptatiecriteria voor categorie 2-stortplaatsen (art. 5.2.1.8 van Vlare II) en aan de acceptatiecriteria voor monostortplaatsen voor niet gevaarlijke baggerspecie (artikel 5.2.5.3.2. van Vlare II). Dit kan worden toegestaan.

Inzake uitloging wordt in de aanvraag verwezen naar de grenswaarden voor niet-gevaarlijke afvalstoffen die in dezelfde cel worden aanvaard als gevaarlijke afvalstoffen (artikel 5.2.4.1.8§5 van Vlare II). Deze grenswaarden zijn echter niet van toepassing voor niet-gevaarlijke baggerspecie op een monostortplaats. Deze grenswaarden zijn weliswaar ook opgenomen in artikel 5.2.4.3.2§2 van Vlare II als grenswaarden voor niet-gevaarlijke baggerspecie. Tot op heden worden de grenswaarden bepaald in artikel 5.2.5.3.2§3.7° van Vlare II gehanteerd en opgelegd voor alle monostortplaatsen voor baggerspecie.

In zone 3a zal het ontwaterde bagger- en ruimingsspecie in eerste instantie onder water worden geborgen. Voor de inrichting van de monostortplaats in deze fase wordt een afwijking gevraagd van art. 5.2.4.3.3§4 van Vlare II. Inmiddels zijn echter de sectorale voorwaarden van afdeling 5.2.5 van Vlare II van toepassing op dergelijke monostortplaatsen. Artikel 5.2.5.5.2.§3,2° van Vlare II stelt nu het volgende:

§3 De afsluitlaag

2° kan andere uitvoeringsvormen aannemen die de goedkeuring van de toezichthoudende overheid vereisen. De aanvrager dient de degelijkheid ervan te bewijzen. De andere uitvoeringsvormen dienen minstens gelijkwaardig te zijn aan de dubbele afsluitlaag zoals beschreven in punt 1° hierboven.

Conform §3 van bovenvermeld artikel wordt de degelijkheid van de alternatieve uitvoeringsvorm toegelicht in het bijgevoegde inrichtingsplan. Een kunstmatige bodemafdichting en een cementbentonietwand onder water aanbrengen is technisch en praktisch niet uitvoerbaar. Er wordt aangetoond dat er zich op een diepte van gemiddeld -6 m TAW een 2 m dikke tertiaire kleilaag bevindt die een K-waarde heeft van 4×10^{-10} m/s ($\leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s). Om de horizontale grondwaterstroming tegen te gaan zal een cementbentonietwand van 0,6 m dik geplaatst worden die reikt tot minstens 0,5 m in de afsluitende tertiaire kleilaag. De berekende doorlatendheid van deze wand bedraagt minimum $1,2 \times 10^{-10}$ m/s, ook lager dan $1,0 \times 10^{-9}$ m/s. Bijkomende argumenten voor deze uitvoering worden gegeven door een vergelijkende studie met de werkwijze in Nederland waarbij zelden een cementbentonietwand wordt geplaatst. Het te storten specie zelf heeft een hoge kleifractie die op zich al ondoorlatend is. Door de opbouwende druk gedurende de stortactiviteiten neemt de ondoorlatendheid nog toe. Daarenboven wordt nog een bijkomende maatregel voorzien in het project waarbij grondwateronttrekking gebeurt binnen de cementbentonietwand om de grondwaterstand te regelen. Zo wordt een gradiënt gecreëerd met een voorkeursstroming van buiten naar binnen de cementbentonietwand. Het is echter aangewezen dat er nog een bijkomende kunstmatige geologische barrière aangebracht wordt, zoals tevens het geval is voor de inrichting van de huidige stortplaats onder water (zone 3b) waar op de bodem en de taluds nog een bijkomende kleilaag van 1 m dik werd aangebracht. De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat er uit de uitgevoerde studie blijkt dat dit niet nodig is. Het is ook toegelaten dat deze bijkomende kleilaag gecreëerd wordt door middel van een baggerspecie met een hoge kleifractie.

Voor het storten in ophoging in zone 3a en 3b wordt eerst een drainerende zandlaag aangebracht met horizontale drainagestructuur bovenop het onder water geborgen specie. Bovenop deze structuur wordt dan een monostortplaats ingericht conform bovenvermeld de sectorale voorwaarden van bovenvermeld artikel.

In het kader van dit project diende ook een hydrogeologische studie te worden opgemaakt. De studie concludeert dat indien bovenvermelde maatregelen goed worden opgevolgd er geen problemen verwacht worden met de kwaliteit en kwantiteit van het grondwater in de omgeving van de site.

Er wordt een monitoring voorzien van de grondwaterkwaliteit waarbij de peilbuizen in de watervoerende lagen van alle zones zullen bemonsterd worden. Er wordt een halfjaarlijkse opvolging voorzien van de grondwaterkwaliteit. Voor de monostortplaats is de monitoring van het grondwater opgelegd via de sectorale voorwaarden van art. 5.2.5.5.3 van Vlare II. Naar analogie van het laguneringsproject van Verhelst Aannemingen in Zandvoorde zal de monitoring in een bijzondere voorwaarde worden vastgelegd.

Tenslotte dient ook te worden opgemerkt dat de opslag van gevaarlijke stoffen zal gebeuren conform Vlare II. Daarnaast wordt regelmatig onderhoud van het machinepark vooropgesteld en onmiddellijk ingrijpen bij calamiteiten.

conclusie en milderende maatregelen MER

Rekening houdend met het huidige gebruik van de site en de historische verstoring is het effect op bodemgebruik verwaarloosbaar. Ook de wijziging in bodemkwaliteit is verwaarloosbaar door de vele milderende maatregelen die opgenomen zijn in het project. De wijziging in grondwaterkwaliteit zal beperkt zijn wegens de hydrogeologische afscherming van de site en de milderende maatregelen die vervat zijn in het project. De aanbrenging van de verschillende afsluitlagen over een groot deel van de site zal de grondwaterstroming, grondwaterstand en bodemvochttoestand beïnvloeden. De beïnvloeding blijft beperkt tot de site zelf en reikt niet tot aan de overzijden van het kanaal.

Er worden geen bijkomende maatregelen meer voorgesteld.

Conclusie:

De zandscheidingsbekkens en laguneringsbekken worden voorzien van een ondoorlatende folie en een drainagesysteem. Het voorziene bekken wordt ook voorzien van een ondoorlatende folie. De monostortplaats voor berging van specie onder water wordt voorzien van een gelijkwaardige afsluitlaag zoals beschreven in art. 5.2.5.5.2.§3 punt 1 van Vlare II. De monostortplaats in ophoging bovenop de onderwaterstortplaats zal worden ingericht conform de sectorale voorwaarden voor monostortplaatsen voor bagger- en ruimingsspecie. Daarenboven wordt een periodiek opvolging voorzien van de grondwaterkwaliteit. Er kan besloten worden dat de impact op bodem en grondwater beperkt tot verwaarloosbaar zal zijn.

geluid

Volgende geluidsbronnen kunnen worden onderscheiden op de site: het machinepark gedurende de inrichting van de site, de ontginning, de exploitatie van de lagunering en het opvullen van de stortplaats alsook aan- en afrijdende vrachtwagens.

In het MER werden drie kritische meetpunten onderzocht, namelijk Diksmuidse Boterweg 51 (ten NW in agrarisch gebied), 't Hof 44 (ten Z in woongebied) en Vaart Zuid 29 (ten Z in woongebied). Het omgevingsgeluid werd gemeten en bleek lager te liggen dan de geldende richtwaarden zodat het specifiek geluid van de inrichting dient beperkt te zijn tot de richtwaarde - 5.

De meest luidruchtige projectfasen zijn volgens de MER 2 en 5 en 3, 7 en 8, waarbij het ingezette geluidsvermogeniveau respectievelijk 103-113 dB(A), 112-116 dB(A), 96-106 dB(A) en 107-112 dB(A) voor de fasen 7 en 8. Tijdens deze fasen is de grootste geluidsbron de zandzuiger. Uit de geschatte geluidsemissies blijkt dat ter hoogte van de dichtstbijgelegen woning in het woongebied op een afstand van minimum 175 m het geluidsdrukkniveau maximaal 46-50 dB(A). Wanneer de afstand tussen de dichtstbijgelegen woning en het uiterste punt van de ontginning in zone 3a wordt nagemeten wordt echter een afstand van 120 m bekomen. De geluidsdeskundige heeft deze afstand echter omgerekend rekening houdend met de breedte van de oevers en de afstand tot de oevers. Niettemin dient te worden vastgesteld dat er overschrijdingen zijn van de Vlare norm van 45 dB(A) gedurende een bepaalde ontginningsperiode zowel in het woongebied ten zuiden van de site als in het agrarisch gebied ten noorden van de site.

Er dient te worden opgemerkt dat ook gedurende fases 6 (opvullen stortplaats), 7 en 8 de Vlare norm van 45 dB(A) mogelijks ook niet kan worden gehaald met een maximaal geluidsvermogeniveau van maximaal 112 dB(A) op een afstand van 200 m van de site. Binnen een straal van 200 m bevinden zich immers meerdere woningen ten zuiden van de site tijdens de onderwaterberging van de specie.

conclusie en milderende maatregelen MER

Aangezien de dichtst bijgelegen woning in het woongebied zich bevindt op ongeveer 175 m kan het geluidsdruk niveau hier tot 1 tot 5 dB(A) boven de grenswaarde komen. Voor de dichtst bijgelegen woning in het agrarisch gebied bedraagt de afstand 200 m en kunnen overschrijdingen tot 4 dB(A) optreden. Alhoewel deze relatief negatieve geluidstoestand tijdelijk zal zijn (wanneer gewerkt wordt in de omgeving van de terreingrens) is het toch aangewezen het geluidsvermogeniveau te beperken. Voor de zandzuiger dient de mogelijkheid tot vermindering te worden bekeken door het omkassen van de diesel-elektrisch aangedreven motoren.

Conclusie:

Uit bovenstaande blijkt dat er tijdelijke overschrijdingen zijn van de Vlare geluidsnormen tijdens fase 5 van het project en mogelijks ook tijdens fases 6, 7 en 8. Het is opmerkelijk dat in de MER slechts wordt gesproken van overschrijdingen tijdens fase 5. Nochtans wordt aangegeven in de MER dat bij een geluidsvermogeniveau van 115 dB(A) een afstand van 400 m tussen bron en ontvangpunt nodig is om een niveau van 45 dB(A) te garanderen (weliswaar zonder schermen). Tijdens fases 6, 7 en 8 kan het geluidsvermogeniveau 112 dB(A) bedragen en binnen een straal van 200 m gedurende een bepaalde periode liggen meerdere woningen ten zuiden van zone 3a.

In de BBT 'ontginning' worden volgende mogelijke geluidsmaatregelen voorgesteld:

- G 1. Door het aanbrengen van een geluidswerende berm en/of een geluidsscherm kan de geluidshinder voor de omgeving sterk beperkt worden. Deze oplossing is enkel mogelijk als de fysieke ruimte aanwezig is. Zie Technische fiche 1.
- G 2. Ook kan men er voor kiezen de depots op te werpen aan de rand van de vergunde zone zodat die mee als geluidsbuffer kunnen dienen.
- G 3. Door het gedeeltelijk of volledig omkassen van immissie-relevante deelbronnen met geluidsdempend materiaal, kan de geluidshinder van installaties gereduceerd worden. Dit is vooral belangrijk bij bronnen van laagfrequent geluid. Belangrijke deelbronnen die men kan omkassen zijn de zeven, steenbreker, vijfkant van de emmerbaggermolen, tandwielkasten, motorcompartimenten. De maatregel is echter vaak technisch slecht uitvoerbaar. Bovendien liggen de kosten vrij hoog [° 5]. Zie ook Technische fiche 4.
- G 4. De toepassing van slijtvaste rubberen bekledingen voor storttrechters, afvoergoten en zeefdekken van granulaat. Deze bekleding wordt soms toegepast, vanwege de slijtweerstand, maar met een positief effect op het geluid. [° 5]. Rubber zeefdekken zijn veel duurder als metalen zeefdekken, maar door de langere levensduur is het effect op de kostprijs klein.
- G 5. Door het toepassen van geluiddempers op de uitlaten en de luchtinlaten voor de motoren en gebruik te maken van geluidsisolerende roosters op ventilatieopeningen van machinekamers wordt de geluidshinder voor de omgeving gereduceerd.
- G 6. Organisatorische maatregelen kunnen genomen worden ter vermindering van de geluidsbelasting. Bij een ontginning kan daarbij gedacht worden aan scheiding van de processen 'winnen' en 'classificeren', en het zodanig positioneren van de bewerkingsunit op akoestisch minder gevoelige plaatsen [° 5]. Indien mogelijk moet men ook trachten de machines zo laag mogelijk in de groeve te plaatsen om de verspreiding van het geluid te beperken.

- G 7. De toepassing van geluidarm materieel voor overslag en transport. De machinerichtlijn legt reeds geluidsbependingen aan machines. Daarnaast kan het geluidsniveau van de machines nog verder beperkt worden door het aanbrengen van zogenaamde silent-kits. Hierbij worden de motorcompartimenten extra afgeschermd. Dergelijke silent-kits worden vooral gebruikt in Nederland en Duitsland om te voldoen aan bepaalde ecologische labels zoals het Blauer Engel label in Duitsland. Voor een wiellader zorgt een silent-kit voor een geluidsvermogeniveau van max. 100 dB(A). De kostprijs is ongeveer € 1.400 afhankelijk van het type wiellader [° 40].
- G 8. Vaak zorgt het achteruitrij-alarm van vrachtwagens, dumpers en laadschoppen voor geluidshinder voor de omgeving. Er bestaan echter verschillende systemen die deze hinder kunnen beperken. Zo zijn er alarmen die het omgevingsgeluid opmeten en afhankelijk daarvan hun geluidsniveau aanpassen. Ook zijn er alarmsystemen die een ander soort geluid produceren dat als minder hinderlijk wordt ervaren voor de omstaanders en minder ver draagt. De kostprijs varieert tussen € 100 en € 500 afhankelijk van het systeem [° 40, ° 41]. Voorkomen dat het dichtslaan van de laadkleppen van vrachtwagens na het lossen geluidshinder veroorzaakt. Hoewel er tijdens de ontginning normaal geen vrachtwagens gelost moeten worden op het ontginningsbedrijf, kan dit probleem zich wel voordoen bij de heraanleg van de site. Men kan het lawaai van het dichtslaan van de laadkleppen reduceren of voorkomen door goede afspraken te maken met de vervoerders of door het gebruik van laadkleppen die hydraulisch sluiten.
- G 9. Bij aanzienlijke trillingen zoals bijvoorbeeld bij zeefdekken kunnen verwacht worden, kan de funderingsvoet ontkoppeld worden van de rest van de constructie. Daarnaast kunnen trillingsisolatoren of trillingsdempende bekledingen (vaak op basis van rubber of composietmateriaal) toegepast worden.
- G 10. Door het gebruik van baggerinstallaties die werken met elektriciteit ipv dieselmotoren zal de geluidshinder voor de omgeving beperkt worden. Indien hiervoor een generator moet worden gebruikt, verplaatst men het probleem. Deze maatregel is enkel haalbaar indien elektriciteit van het net beschikbaar is.

Het is opportuun dat aangetoond wordt dat met behulp van reducerende maatregelen wel kan worden voldaan aan de Vlare geluidsnormen vooraleer de werkzaamheden van fase 5 aanvangen. Want vanaf de start van fase 5 zijn er meerdere overschrijdingen van de geluidsnormen vastgesteld tijdens de daaropvolgende fases. De dorpskern van Sint-Joris is immers gelegen op een afstand van ongeveer 100 m ten zuiden van de site. Meerdere woningen situeren zich binnen een straal van 200 m en kunnen dus potentiële hinder ondervinden van de werkzaamheden gedurende fases 5 t.e.m. 8 van voorliggend project.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie bezorgt de exploitant een bijkomende geluidsstudie. In deze geluidsstudie worden volgende bijkomende geluidsreducerende maatregelen voorgesteld:

- Beperking van de geluidsafstraling van de motoren van de cutterzuiger door een omkasting die het geluid met ca. 7 dB(A) reduceert
- Beperking aan het geluidsvermogeniveau van de bulldozers tot een niveau van 106 dB(A)

Door het naleven van dit voorstel zal het specifiek geluid ter hoogte van alle dichtsbijzijnde bewoonde gebouwen (zowel in het woongebied als in het agrarisch gebied) conform de grenswaarde voor de dagperiode zijn en dit voor het worst case scenario tijdens alle fasen.

Het is aangewezen dat zo snel mogelijk (uiterlijk bij de aanvang van de werken aan die zijde) het specifiek geluid (L_{aeq,h}) bepaald wordt aan de kant van de woningen.

Gelet op de voorgestelde en bijkomende maatregelen kan gesteld worden dat het geluid tot een aanvaardbaar niveau kan beperkt worden.

Luchtemissies

De luchtemissies tengevolge van activiteiten op de site bestaan uit potentiële stofemissies en geur. Niet-geleide stofemissies kunnen afkomstig zijn van opslag van minerale producten, graafwerken tijdens de aanlegfase, ontginning en transport van aan- en afrijdende vrachtwagens. Potentiële geurbronnen zijn het opspuiten van de bagger- en ruimingsspecie in de scheidingsbekkens, de laguneringsfase en de bergingsfase van de specie.

Om de impact van de stofemissies te bepalen werd in de MER gebruik gemaakt van het IFDM-model. De emissieberekening werd uitgevoerd voor fase 7 en 8 gezien dit de eigenlijke exploitatiefase is en als de worst-case-fase kan worden beschouwd. Er werd besloten dat fase 7 voor zowel stofconcentratie als -depositie vergelijkbaar is met de huidige situatie. In fase 8 worden verhoogde stofconcentraties en ook stofdeposities verwacht in de woonzones.

In zone 4 waarvan de zuidelijke grens zich op een afstand van ongeveer 100 m van de woonzone in Sint-Joris bevindt zal gebruikt worden voor de opslag van primair en secundair zand. Op deze deelzone zal ook een mobiele zeefinstallatie worden geplaatst. Er dient wel te worden opgemerkt dat de woonzone in een gunstige windrichting gelegen is t.o.v. zone 4.

Inzake geurhinder tijdens de zandafscheiding en het laguneringsproces wordt in de BBT voor verwerkingscentra van bagger- en ruimingsspecie hetvolgende gesteld

"Geurhinder zal zelden optreden. Bij aanvoer van sterk gereduceerd baggerslib kunnen geurstoffen

(voornamelijk H₂S en NH₃) vrijkomen bij het opspuiten van de bagger- en ruimingsspecie. In de meeste gevallen is de bagger- en ruimingsspecie reeds in contact gekomen met zuurstof tijdens het baggeren of het transporteren. De kans op geurhinder ter hoogte van het scheidingsbekken is hierdoor zeer klein. Indien vluchtige verontreinigingen in hoge concentraties in de bagger- en ruimingsspecie aanwezig zijn, is er kans op geurhinder. In 'normaal' verontreinigde specie zullen geen hoge concentraties aan vluchtige stoffen aangetroffen worden. Het risico op geurhinder is het grootst indien hoge concentraties minerale olie en PAK's in de bagger- en ruimingsspecie worden aangetroffen.

Bij de aanvoer en vulling van het laguneringsbekken kan wel enige geuremissie optreden. De emissie van geur komt voor bij een anaërobe, organische stofrijke bagger- en ruimingsspecie. In deze specie kan H₂S-vorming optreden. De geuremissie zal na het storten in het laguneringsbekken snel afnemen. De eventueel optredende geuremissie is beperkt tot de contouren van het laguneringsveld en geeft meestal geen aanleiding tot geurhinder in de omgeving."

Ook bij het storten van het ontwaterd slib worden zeer weinig tot geen geuremissies verwacht buiten de stortplaats.

conclusie en milderende maatregelen MER

Zoals reeds aangegeven worden in fase 8 verhoogde stofemissieconcentraties verwacht alsook een lichte stijging voor stofdepositie. Er worden geen milderende maatregelen voorgesteld, enkel postevaluatiemaatregelen.

conclusie:

In het kader van de actieplannen 'fijn stof' dient verhoogde aandacht te worden besteed aan deze problematiek. Het is dan ook uiterst opmerkelijk dat de deskundige lucht in de MER geen milderende maatregelen voorstelt maar enkel postevaluatiemaatregelen. Pas bij het optreden van stofhinder of bij herhaalde klachten wordt voorgesteld om passende maatregelen te nemen. Nochtans werden in fase 8 waarden geschat van $83 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (daggrenswaarde $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$); er kon niet worden voorspeld of er 35 overschrijdingen per jaar zullen plaats vinden. Men stelt voor om minstens een aantal preventieve maatregelen uit te voeren om de stofemissieconcentraties ter hoogte van de woonzone te beperken. Er kunnen zowel bronbeperkende als gevolgbeperkende maatregelen worden genomen door de exploitant. In de BBT-studie 'ontginning' worden een lijst maatregelen vooropgesteld om stofemissies te beperken.

In de milieuvergunningsaanvraag wordt verwezen naar de werkplannen voor de monostortplaats en de ontginning waarin volgende maatregelen worden voorgesteld:

- afdekken van de laadbakken van de vrachtwagens met een zeil;
- in periodes van droogte stofvorming tegengaan door bevochtigen van de werfwegen en afspoelen van banden;
- regelmatig sproeien van banden van vrachtwagens en sproeien wegdek Vaart-Zuid.

De exploitant vraagt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie om de voorwaarde met betrekking tot het plaatsen van een bandenwasinstallatie niet op te leggen. De exploitant benadrukt dat bijna alle transport gebeurt via het water. Er zijn maar 4 ritten per dag. De vrachtwagens zullen proper zijn voor ze de openbare weg bereiken. De vraag is aanvaardbaar maar indien de omstandigheden op het terrein in die mate zijn dat ze verontreiniging kunnen veroorzaken dienen er maatregelen genomen worden zodat de vrachtwagens proper het terrein kunnen verlaten.

Er dient te worden opgemerkt dat deze maatregelen reeds voorgesteld worden als sectorale voorwaarden conform art. 5.30.0.4 van Vlarem II. Deze maatregelen dienen in elk geval uitgevoerd worden. Er dient hierbij te worden opgemerkt dat het aantal vrachtwagenbewegingen beperkt zijn tot 4 per dag gezien de aan- en afvoer grotendeels via het kanaal zal verlopen.

Op het plaatsbezoek werd vermeld dat de aanwezige berm aan de zuidelijke zijde van de site die momenteel slechts loopt tot zone 3b, zal doorgetrokken worden tot en met zone 4. AMV zal dit vastleggen middels een bijzondere voorwaarde.

In het MER wordt in het kader van de discipline 'Monumenten en landschappen' voorgesteld om de hoogte van de zandopslag te beperken. AMV dienst West-Vlaanderen acht deze maatregel ook noodzakelijk in het kader van de beperking van verstuiving van de zandopslag. Er zal gevraagd worden om de opslaghoogte van de zandhopen te beperken tot 4 m hoogte.

De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat de zuidelijke berm t.h.v. zone 4 reeds aanwezig is en een hoogte heeft van +13 TAW. In het Mer werd de hoogte van de tijdelijke opslag dan ook beperkt tot deze +13 TAW. Aangezien het maaiveld nu op + 8 m TAW ligt, gaat het om een beperkte hoogte van 5 meter en niet van 4 meter. Dit is aanvaardbaar.

Indien bovenvermelde maatregelen goed worden opgevolgd, gelet op de plaatsing van een verhoogde berm en een groenscherm, gelet op de belangrijkste aan- en afvoer via het kanaal en gelet op de gunstige ligging van de woonzone ten zuiden van de site kunnen diffuse stofemissies voldoende worden beperkt voor de omgeving.

Afvalwater

In de huidige toestand wordt geen huishoudelijk afvalwater geloosd. Bij de inrichting van de site wordt een werfkeet met sanitaire voorzieningen geplaatst. Het huishoudelijk afvalwater zal via een IBA geloosd worden in het kanaal. Het jaardebiet bedraagt 150m³/jaar dit is minder dan 20IE en bijgevolg is de lozing niet vergunningsplichtig. Rubriek 3.6.1. wordt ambtshalve geschrapt.

Op de site kunnen volgende waterstromen worden onderscheiden:

hemelwater op de buitenzijde van de taluds	vloeit af naar het kanaal
hemelwater binnen de cementbentonietwand	via onttrekkingsfilters naar het bufferbekken
stijgingswater bij onderwaterberging van het slib in de ontginningsput	afgeleid naar het bufferbekken
interstitieel water uit geborgen slib wordt bij bovenbelasting	vrijgezet in drainagesysteem onder folie en verpompt naar bufferbekken
hemelwater op de slibberging in ophoging	na percolatie via drainagesysteem boven folie verpompt naar bufferbekken
hemelwater op laguneringsvelden en water dat vrijkomt bij laguneringsproces	afgevoerd naar bufferbekken
water uit scheidingsbekkens	afgevoerd naar bufferbekken

Via de herinrichting van de site wenst het bedrijf voor het opspuiten van de bagger- en ruimingsspecie zoveel als mogelijk gebruik maken van water uit het bufferbekken i.p.v. ingenomen kanaalwater. Het doel van het aan te leggen bufferbekken is dus enerzijds het volume opgenomen kanaalwater te reduceren en anderzijds het volume te lozen afvalwater te beperken.

Bij een teveel aan water in het bufferbekken zal worden geloosd via een overstortstelsysteem.

Voor deze lozing werd de rubriek 3.1.2. aangevraagd. Vermits er lozingsnormen voor gevaarlijke stoffen van de lijst II van bijlage 2C gevraagd worden is de rubriek 3.4.2. van toepassing. Er worden driemaandelijke analyses voorzien op het geloosde afvalwater. Indien blijkt dat het water niet herbruikbaar is, wordt dit ofwel gezuiverd en opnieuw in het bufferbekken gebracht tot voldaan is aan de normen.

Het water kan ook na zuivering geloosd worden op het kanaal Gent-Oostende. Hiervoor werd de rubriek 3.6.2.2. aangevraagd. Vermits er lozingsnormen voor gevaarlijke stoffen van de lijst II van bijlage 2C gevraagd worden is de rubriek 3.6.3.1. van toepassing.

De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat deze wijziging van rubrieken betekent dat er een continue bemonsteringsapparatuur moet voorzien worden. De exploitant deelt mee dat dit niet voorzien was. Hiervan kan een afwijking gevraagd worden. Het is toegelaten om het meetprogramma voorgesteld in het aanvraagdossier te volgen.

Bij een tekort aan water in het bufferbekken of bij onvoldoende kwaliteit zal er oppervlaktewater gebruikt worden voor het opspuiten van de aangevoerde baggerspecie. Voor elke opspuitcampagne zal het water uit het bufferbekken worden geanalyseerd om de herbruikbaarheid na te gaan (uitzondering voor parameter zwevende stoffen).

Volgende lozingsdebieten worden aangevraagd:

- de lozing van maximaal $100\text{m}^3/\text{u}$ – $1000\text{m}^3/\text{d}$ – $150.000\text{m}^3/\text{j}$ BA (rubriek 3.4.2) in het kanaal Gent-Oostende (vergund voor de lozing van $500\text{m}^3/\text{u}$ – $1500\text{m}^3/\text{d}$ – $300.000\text{m}^3/\text{j}$);
- de lozing van maximaal $70\text{m}^3/\text{d}$ BA (rubriek 3.6.3.1) via waterzuiveringsinstallatie (WZI bestaat uit twee actief koolfilters en een zandfilter met een maximale capaciteit van $20\text{m}^3/\text{u}$).

Er dient te worden opgemerkt dat in bijlage 2 van de aanvraag wordt vermeld dat tot op het moment dat het bufferbekken is aangelegd de geloosde debieten groter dan $100\text{m}^3/\text{u}$ kunnen zijn. Deze periode wordt geschat op maximaal vijf jaar.

De exploitant deelt mee dat aangezien de site eerst nog moet heringericht worden er gevraagd werd om, gedurende een periode van 5 jaar (huidige looptijd van de vergunning namelijk 2016) nog de huidige lozingsdebieten te mogen behouden. Dit betekent concreet $1500\text{m}^3/\text{dag}$ en $300.000\text{m}^3/\text{jaar}$.

Het is aangewezen om voor een termijn van 5 jaar een debiet van $500\text{m}^3/\text{uur}$ – $1500\text{m}^3/\text{dag}$ en $300.000\text{m}^3/\text{jaar}$ te vergunnen. Na 5 jaar wordt het debiet dan beperkt tot $100\text{m}^3/\text{uur}$ – $1000\text{m}^3/\text{d}$ – $150.000\text{m}^3/\text{j}$ BA.

In de aanvraag (bijlage 2) wordt gesteld: *"Indien het water uit het bufferbekken niet geschikt blijkt voor hergebruik bij het opspuiten van de bagger- en ruimingsspecie zal oppervlaktewater worden ontnomen en zal het maximaal lozingsdebiet verhoogd worden tot $1000\text{m}^3/\text{dag}$ en $150.000\text{m}^3/\text{jaar}$. Er zal evenwel niet meer dan $100\text{m}^3/\text{u}$ geloosd worden."*

In de aanvraag (bijlage 6) wordt vermeld dat opdat het water herbruikbaar zou zijn, het dient te voldoen aan de opgelegde lozingsnormen (met uitzondering van de ZS). Dit betekent dus dat water die niet geschikt blijkt voor hergebruik ook niet voldoet aan de opgelegde lozingsnormen. Indien het lozingsdebiet op dat moment – zoals gesteld – wordt verhoogd naar maximaal $100\text{m}^3/\text{u}$ – $1000\text{m}^3/\text{dag}$, zal de zuiveringscapaciteit niet volstaan.

Indien het water in het bufferbekken niet voldoet aan de lozingsnormen, dient echter ten allen tijde verzekerd te zijn dat het te lozen debiet afvalwater, de zuiveringscapaciteit niet overstijgt.

Er werden bijkomende gegevens bezorgd aan de VMM, waarin de waterbalans voor het worst case scenario wordt beschreven. Worst case is in het geval dat het water in het bufferbekken niet herbruikbaar is, dat het water in het bufferbekken op normaal overloophniveau staat en dat het baggerspecie is opgespoten;

Uit de berekening blijkt dat in deze situatie per maand $126.690\text{m}^3/\text{maand}$ water dient afgevoerd te worden. Dit komt overeen met een debiet van $176\text{m}^3/\text{u}$. Dergelijke zuiveringscapaciteit is echter niet haalbaar.

Gelet op bovenstaande is dus bijkomend (tijdelijk) buffervolume vereist. Uit de bijkomende gegevens blijkt dat dit in eerste instantie wordt bekomen door regelbaar overloophniveau van het bufferbekken (6700m^3 bijkomend buffervolume) en in tweede instantie door water te bufferen in de laguneringsvelden en scheidingsbekkens; Hierdoor het lozingsdebiet kan beperkt worden tot de vergunde volumes;

Momenteel wordt geloosd via een lozingspunt ter hoogte van de noordwestelijke zijde van de ontginningsput 3b. Pas na ingebruikname van het bufferbekken (fase 4) zal het lozingspunt verplaatst worden naar de noordoostelijke zijde van zone 1.

Het is aangewezen dat alle afvalwater afgevoerd wordt met mogelijkheid tot zuivering in de geplande WZI en via de controlevoorziening langs één lozingspunt geloosd op het Kanaal Gent-Oostende. Het rechtstreeks overstorten in het kanaal niet is toegestaan.

Uit het dossier blijkt dat indien het water niet herbruikbaar is, dit ofwel wordt gezuiverd en opnieuw in het bufferbekken gebracht tot voldaan is aan de normen of wordt geloosd in oppervlaktewater. Het is echter niet duidelijk hoe zal worden bepaald op welk moment opnieuw aan de lozingsnormen voldaan is en hoe er zal bepaald worden wanneer de lozing van gezuiverde bedrijfsafvalwater wordt stopgezet.

Het is niet duidelijk op welk moment en op welke basis de waterzuivering opnieuw wordt uitgeschakeld. Er kan daarom enkel akkoord gegaan worden met de vergunning van de lozing met of zonder zuivering indien duidelijk wordt geregistreerd wanneer de zuivering start en stopt. Op die manier is ook duidelijk hoeveel bedrijfsafvalwater rechtstreeks en hoeveel via de WZI wordt geloosd. Er dient dus een plan van aanpak mbt de registratie hiervan opgemaakt worden.

Volgende lozingsnormen worden aangevraagd:

Parameter	Eenheid	Sectorale lozingsnorm	Basismilieu-kwaliteitsnorm	Aangevraagde lozingsnorm	Voorstel
pH	Sörensen	6,5 - 10,5	6,5 - 8,5	6,5 - 10,5	6,5 - 8,5
temperatuur	°C	30	28	30	28
Geleidbaarheid	µS/cm	6000	1000	6000	1500
Cl ⁻	mg/l		200	200	
SO ₄ ²⁻	mg/l		250	250	
orthofosfaten	mg/l		0,3	0,3	
P _t	mg/l		1	0,3	1
fluoride	mg/l		1,5	1,5	
ammonium	mg/l	100	5	100	
Kj-N	mg/l		6	6	6
Nitraat + nitriet	mg/l		10	10	10
CZV	mg/l	450	30	450	60
BZV	mg/l	150	6	150	6
ZS	mg/l		50	60	40
Pb	µg/l		50	50	
Zn	µg/l		200	200	
Ni	µg/l		50	50	
Cu	µg/l		50	50	
Cr	µg/l		50	50	
Cd	µg/l	600	1	600	1
As	µg/l		30	30	
EOX	µg/l		M≤5	M≤5	
minerale olie	µg/l	500		500	500

De aangevraagde normen werden enerzijds gebaseerd op de geldende milieukwaliteitsnorm voor het ontvangend oppervlaktewater en anderzijds op de sectorale lozingsvoorwaarde voor stortplaatsen (Vlarem II, Bijlage 5.3.2.41°a). Deze sectorale voorwaarden van toepassing zijn op inrichtingen bedoeld in subrubriek 2.3.6 van de indelingslijst. Geen van deze inrichtingen aanwezig is op de site. Deze sectorale lozingsvoorwaarden gelden derhalve niet.

Het ontvangende oppervlaktewater moet voldoen aan de gestelde milieukwaliteitsnormen, waardoor er dus rekening moet gehouden worden met de toelaatbare vuilvracht en concentraties.

Voor de in het grijs aangegeven parameters wordt als norm de MKN gevraagd zodat deze niet verder besproken worden.

De voorgestelde normen voor pH, temperatuur, ammonium en BZV zijn gebaseerd op de hogervermelde sectorale voorwaarde. De analyseresultaten in de milieuvergunningsaanvraag tonen nochtans aan dat de MKN steeds kan worden gehaald, zodat er geen reden is om een afwijking van de milieukwaliteitsnorm te vragen.

Voor geleidbaarheid wordt in de aanvraag een gemiddelde van 1033,75 $\mu\text{S/cm}$ aangegeven. Uit nazicht van de analyseresultaten blijkt dat een norm van 1500 $\mu\text{S/cm}$ haalbaar is en voldoende marge biedt.

Voor de parameter totale fosfor wordt een norm van 0,3 mg P/l aangevraagd. De gemiddelde waarde van het effluent zoals aangegeven in de aanvraag bedraagt 0,4675 mgP/l. De MKN voor fosfor maximaal is 1 mg P/l zodat het aangewezen lijkt deze norm te hanteren.

Voor ammonium wordt een norm van 100 mg/l aangevraagd en voor Kjeldahl-N een norm van 6 mg/l. Dit is echter tegenstrijdig. Voor stikstof wordt een norm van 6 mg N/l voor Kjeldahl-N en een norm van 10 mg N/l voor de som van nitraat en nitriet opgelegd.

In de aanvraag wordt een norm voor CZV van 450 mg/l voorgesteld gebaseerd op de sectorale voorwaarde voor stortplaatsen. De MKN bedraagt echter 30 mg/l en in de aanvraag wordt een gemiddelde meetwaarde van 26,5 mg/l opgegeven. Er wordt een norm van 60 mg/l opgelegd.

Er wordt voor zwevende stof 60 mg/l wordt aangevraagd als lozingsnorm; de milieukwaliteitsnorm is 50 mg/l en de huidige lozingsnorm bedraagt 40mg/l. De gemiddelde meetwaarde over de periode februari 2006 tot februari 2007 is 6,75 mg/l. Volgens de gegevens van VMM is het maximum beschikbaar meetresultaat 21 mg/l. De huidige lozingsnorm blijft dus haalbaar.

Daarenboven wordt in de BBT 'Verwerkingscentra van bagger- en ruimingsspecie' gesteld dat afvalwater afkomstig van de ontwatering van specie voornamelijk belast is met CZV, ZS en stikstof; dat organische microverontreinigingen en zware metalen voor 80 tot 90% gebonden zijn aan de onopgeloste bestanddelen; dat in de BBT mbt tot deze verontreinigingen wordt aanbevolen het gehalte aan onopgeloste bestanddelen te beperken.

De aangevraagde metalen As, Ag, Cr, Zn, Cu, Pb en Ni zijn volgens het Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen aangeduid als *gevaarlijke stoffen*, terwijl Cd en Hg zijn aangeduid als *meest gevaarlijke stoffen*;

BBT vormt het minimale kader voor de vergunningsvoorwaarden. Voor alle gevaarlijke stoffen is sanering aan de bron, progressieve vermindering en het halen van de MKN het uitgangspunt. Daarenboven is voor de meest gevaarlijke stoffen voorkomen en/of beëindigen van de lozing het uitgangspunt. Voor "meest gevaarlijke stoffen" is een lozingsnorm aanvaardbaar die maximaal gelijk is aan desbetreffende MKN.

Voor cadmium wordt de sectorale norm van 600 $\mu\text{g/l}$ gevraagd. Uit de beschikbare analyseresultaten blijkt dat deze telkens beneden de rapportagegrens liggen. Gelet op het feit dat het een meest gevaarlijke stof betreft wordt een norm van 1 $\mu\text{g/l}$ opgelegd. De exploitant deelt mee tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat zij akkoord kunnen gaan met deze norm.

Voor minerale olie wordt een lozingsnorm van 500 µg/l aangevraagd wat overeenkomt met de sectorale lozingsnorm. Minerale olie komt voor op lijst II van bijlage 2C van Vlare I zodat de lozing van een gevaarlijke stof wordt gevraagd. De rubricering dient zoals hierboven reeds vermeld te worden gewijzigd.

Gezien het kanaal gebruikt wordt voor actieve waterrecreatie ter hoogte van de Kijkuit kan niet voorbijgegaan worden aan het belang van de waterkwaliteit inzake volksgezondheid. Het lozingspunt van de site situeert zich daarenboven stroomopwaarts van deze zone. Tijdens de uitvoering van de werken dient de kwaliteit van het oppervlaktewater in de omgeving van de werken te worden opgevolgd. Het oppervlaktewater wordt stroomop- en stroomafwaarts reeds driemaandelijks gemeten. Indien uit de analyses van het afvalwater blijkt dat de gezondheidsaspecten van de waterrecreatie in het gedrang zou kunnen brengen, dienen de gepaste maatregelen worden getroffen.

conclusie en milderende maatregelen MER

Er wordt gesteld dat de effecten op de discipline Water als verwaarloosbaar of matig significant ongewenst beschouwd. Door strikte monitoring, een lekdicht drainagestelsel en een efficiënte waterzuivering kan de impact op de waterkwaliteit vermeden worden.

conclusie:

men ondersteunt de conclusie van het MER en verwacht mits een goede opvolging van de analyseresultaten en een goede werking van waterzuivering geen tot weinig effecten op het oppervlaktewater. Toch dient te worden opgemerkt dat het afvalwater momenteel afkomstig is van de ontginningsput in zone 3 b met een volume van 400000 m³ en dat na ingebruikname van het bufferbekken het volume nog 67000 m³ bedraagt. Dit kan leiden tot een opconcentratie van een aantal parameters.

afwijkingenvragen

Conform art. 5.2.1.2.§2 van Vlare II wordt gevraagd om geen weegbrug te plaatsen gezien de aanvoer van baggerspecie hoofdzakelijk via een waterweg gebeurt. Bij aanvoer via vrachtwagen zal een externe weegbrug worden gebruikt. Dit werd reeds in het verleden toegestaan en kan opnieuw worden toegestaan.

Conform art. 5.2.1.5.§5 van Vlare II wordt een afwijking op het groenscherm gevraagd ter hoogte van zone 3b. Pas na het plaatsen van een stortdijk zal een groenscherm worden geplaatst. Er dient te worden opgemerkt dat op figuur 39 van het MER geen groenscherm wordt voorzien rond zone 4. Gezien deze zone het dichtst bij de woonkern van Sint-Joris is gelegen en gezien de zanddepots daar worden geplaatst, vraagt men om daar een groenscherm te plaatsen.

De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat ter hoogte van zone 4 de zuidelijke berm met een hoogte van + 13 TAW (kant oude kanaalarm) reeds begroeid is en de noordelijke kant ook, evenwel in mindere mate.

Gezien de aard van het te storten baggerspecie wordt een afwijking gevraagd van art. 5.2.5.5.5 van Vlare II om het gevormde stortgas af te voeren. Het organische materiaal bedraagt ongeveer 4% en het slib wordt in ontwaterde en geconsolideerde vorm geborgen. Deze afwijking werd reeds in het verleden toegestaan en kan opnieuw worden toegestaan.

De gevraagde afwijking van art. 5.2.4.4.2.§2 van Vlare II is niet langer van toepassing gezien nu de sectorale voorwaarden van afdeling 5.2.5 van Vlare II gelden voor deze monostortplaats. Daarin is onder water storten toegestaan.

Tenslotte dient nog te worden vermeld dat de gevraagde afwijking van art. 5.2.5.5.2. van Vlare II reeds werd besproken bij 'bodem en grondwater'.

GBPV-vragenlijst

Deze aanvraag heeft betrekking op een inrichting die conform bijlage I punt 5.4. van de Europese Richtlijn 96/61/EG van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging als een GPBV-bedrijf beschouwd wordt, namelijk 'stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25000 ton hebben, met uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen'. In onderstaande tabel wordt aan de hand van een vragenlijst het GPBV-evaluatieonderzoek uitgevoerd. Er is geen officiële BREF of een Vito-BBT-studie hieromtrent.

1	Worden alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging getroffen, met name door toepassing van de best beschikbare technieken?
	Zie conclusies van de diverse disciplines zoals hierboven beschreven.
2	Worden geen belangrijke verontreinigingen veroorzaakt?
	Door het bedrijf zullen geen belangrijke verontreinigingen veroorzaakt worden, uitgenomen inzake geluid, indien de maatregelen zoals hierboven aangegeven op een goede manier worden opgevolgd.
3	Worden overeenkomstig Richtlijn 75/442/EEG van de Raad van 15 juli 1975 betreffende afvalstoffen het ontstaan van afvalstoffen voorkomen; waar dit niet gebeurt moeten die stoffen ten nutte worden gemaakt of wanneer dit technisch en economisch onmogelijk is, zodanig worden verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt?
	De exploitatie van de inrichting bestaat erin de in de milieuvergunning vermelde afvalstoffen te bewerken waarna ze hergebruikt worden of gestort worden op de ingerichte site. Op de site ontstaan een beperkte hoeveelheid afvalstoffen.
4	Wordt de energie op doelmatige wijze gebruikt?
	Het energieverbruik op de site ligt vrij laag. De voornaamste energieverbruikende activiteiten zijn de werftuigen en verpompen van percolaat en hemelwater.
5	Worden de nodige maatregelen getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken?
	De exploitatie van de stortplaats houdt geen bijzondere risico's in voor de omgeving. Er is overleg gepleegd met de brandweer waarvan een verslag werd opgemaakt. Deze aspecten maakten deel uit van de beoordeling op basis waarvan de milieuvergunning werd toegekend. Tevens wordt de noodzaak tot het nemen van deze maatregelen weerspiegeld in de opgelegde algemene milieuvoorwaarden van Vlare II. In Vlare I artikel 43ter is vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".
6	Worden bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen?
	Conform art. 5.2.5.6.3 van Vlare II staat de exploitant in voor de afwerking en nazorg van de stortplaats. De nazorg behelst een periode van 30 jaar. Deze milieuvergunningsaanvraag heeft nog geen betrekking op de periode van nazorg.

7	Worden de exploitatievoorwaarden gecoördineerd wanneer er verschillende bevoegde autoriteiten zijn ?
	Met de invoering van de Vlarew-wetgeving is er steeds een coördinatie geweest. De vroegere verschillende vergunningen werden samengevoegd in één vergunning. De gecoördineerde algemene en sectorale voorwaarden van titel II van het Vlarew werken door in deze vergunning.
8	Zijn er emissiegrenswaarden voor de verontreinigende stoffen?
	<u>Water:</u> Het bedrijf loost bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater, al dan niet na zuivering. De algemene en sectorale lozingsvoorwaarden zijn van toepassing alsook de opgelegde bijzondere lozingsnormen.
9	Zijn er passende eisen voor de controle op de lozingen?
	Water: zie bespreking hierboven
10	Zijn er passende maatregelen voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden?
	Voorschriften voor het nemen van gepaste maatregelen voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden zijn opgenomen in de opgelegde algemene milieuvoorwaarden in Hoofdstuk 4.1 van Vlarew II. <u>Maatregelen bij ongeval</u> Ook dit aspect is geregeld via de milieuvergunning, meer bepaald door het opleggen van de artikel 4.1.5.3 van Vlarew II (Informatieplicht). Hiervoor dienen geen verdere stappen ondernomen te worden.
11	Zijn er exploitatievoorwaarden met het oog op het halen van een milieukwaliteitsnorm?
	- cfr. de algemene en sectorale voorwaarden uit titel II van het Vlarew - cfr. de bijzondere voorwaarden opgelegd in voorliggend advies.
12	Zijn er exploitatievoorwaarden zodat de resultaten van de lozingssituatie aan de bevoegde overheid worden medegedeeld en ter inzage zijn van het publiek?
	Het bedrijf loost enkel bedrijfsafvalwater. Er dienen 3-maandelijkse analyses te worden uitgevoerd op een aantal lozingsparameters alsook voor elke opspuitcampagne. Deze resultaten worden meegedeeld aan de vergunningverlenende overheid en aan VMM. Gezien het kanaal gebruikt wordt voor actieve waterrecreatie ter hoogte van de Kijkuit kan niet voorbijgegaan worden aan het belang van de waterkwaliteit inzake volksgezondheid. Het lozingspunt van de site situeert zich daarenboven stroomopwaarts van deze zone. Tijdens de uitvoering van de werken dient de kwaliteit van het oppervlaktewater in de omgeving van de werken te worden opgevolgd. Het oppervlaktewater wordt stroomop- en stroomafwaarts reeds driemaandelijks gemeten. Indien uit de analyses van het afvalwater blijkt dat de gezondheidsaspecten van de waterrecreatie in het gedrang zou kunnen brengen, dienen de gepaste maatregelen worden getroffen.

13	<i>Zijn er exploitatievoorwaarden zodat voorvallen of ongevallen (die het milieu significant beïnvloeden) aan de bevoegde overheid worden medegedeeld?</i>
	De informatieplicht wordt expliciet geregeld door middel van de Afdeling 4.1.5. van titel II van het Vlare, die deel uitmaakt van de milieuvergunning van het bedrijf in kwestie.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Bekken Brugse Polders. De betrokken percelen stromen af naar het kanaal van Hent naar Oostende.

Vermits de beheers van de Er waterloop namelijk de provincie Dienst Waterlopen de exploitant is werd advies gevraagd aan het Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid. Op 14/4/2009 werd gunstig advies verleend op voorwaarde dat de milderende maatregelen uit het MER voor wat betreft watergebonden aspecten nageleefd worden. .

Overwegende dat het ongunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen, luidende als volgt : vergunning te weigeren

niet kan in aanmerking worden genomen

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager en haar raadgevers, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden:

De nabestemming is nog voor de verre toekomst.

Wat het advies van LNE betreft : bijkomende geluidsstudie werd bezorgd. Zij stellen bijkomende geluidsreducerende maatregelen voor. Hierdoor blijven we onder de norm. Er werd rekening gehouden met de worst-case scenario. Het grootste deel van de tijd wordt er binnen de berm gewerkt.

Het totaal voor 2.3.7.a ==> 20 jaar storten vermelden in, plaats van per jaar. Pagina 5 omrekeningsdichtheid ==> 2.560.000 ton.

Monitoringsplan lozing effluent op kanaal Gent – Oostende : er wordt verwezen naar Nieuwpoort waar onder water storten gebeurt. Hier is het heel wat anders. Volgens ons is dit hier niet relevant. Het kanaal stroomt constant. De impact van onze lozing is minimaal.

Groenscherm : aan de zuidelijke zijde is er een berm. Aan de noordelijke zijde zou de berm doorgetrokken worden in geval van stofhinder.

Bandenwasinstallatie : is dit nodig voor 4 vrachten per dag. De vrachtwagens zullen proper zijn tegen dat ze de openbare weg bereiken.

Wat het advies van VMM betreft : wij hebben verkeerde rubrieken aangevraagd. Wij lozen blijkbaar gevaarlijke stoffen. Dan is continue bemonsteringsapparatuur nodig.

Debieten : na 5 jaar 100 m³/uur. Als alles heringericht is zullen we voldoen aan de vergunde rubrieken. Wij wensen nog te lozen volgens de vorige vergunning voor een termijn van 5 jaar.

Een voorstel van registratie wordt opgemaakt. Voor CD hebben we geen probleem met de opgelegde norm.

Wat het advies van OVAM betreft : bijkomend klei. In onze studies werd toch bewezen dat dit niet nodig is. Baggerspecie met hoog kleigehalte is ook aanvaardbaar.

Zone 3B zal afgewerkt zijn tegen 16/07/2009 volgens het aanpassingsplan.

Wat het advies van het CBS betreft : zij vragen om rekening te houden met het broedseizoen. Dit werd voldoende geargumenteed in het MER. Wij kunnen werken zonder dat we de vogels storen.

Voor de burens is vooral mobiliteit een probleem. Tijdens de infovergadering hebben wij alles toegelicht.

Wij kunnen nog verder ontginnen. De site zal optimaal gebruikt worden.

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering en verdere exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

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

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

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. WATERWEGEN EN ZEEKANAAL AGENTSCHAP, gevestigd te Oostdijk 110 2830 Willebroek wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Vaart-Zuid zn te Sint-Joris (Beernem),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/E
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/H
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/K
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/L
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/M
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/N
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/P
BEERNEM 3 AFD (SINT-JORIS)	A	0529/R

met als voorwerp : het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een zandwinning & monostortplaats voor bagger-en ruimingsspecie

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.8.b	Opslag en behandeling van baggerspecie afk. van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarb. en onbevaarb. waterlopen behorende tot het openb. hydrogr.net en/of de aanleg van nieuwe waterinfr.: mech., fys.-chem. en/of biolog. behandeling (Totale eenheden: 3.000.000m3)	3		0	N		N	
2.3.7.a	Opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie: monostortplaatsen vr baggersp. en/of ruimingsspecie afk. vh ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare/onbev. waterlopen beh. tot het openb. hydrogr. net en/of vd aanleg van nieuwe waterinfrastr (Totale eenheden: 1.600.000m3)	1	A N O R W	0	B		N	
2.3.7.d	Opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie: mechanische, fysischchemische en/of biologische behandeling van sub a) bedoelde baggerspecie en/of ruimingsspecie (Totale eenheden: 3.000.000m3)	2	O	1	N		N	
2.3.10	Stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25 000 ton hebben, met uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen. (er kan een overlapping zijn met andere deelrubrieken van rubriek 2.3.6) (Totale eenheden: 2.560.000 Ton)	1	A E G O R	0	B	E	J	X
3.4.2	Afval- en koelwater:lozen v niet in 3.6 begrepen bedrijfsafvalwater dat 1 of meer vd in bijl. 2C bij tit. I vh. Vlareb bedoel. gevaarl. stoffen bevat in concentr. > geldende milieukwal.normen vr. uiteind. ontvangende oppervlaktewater, met debiet > 20 m3/ (Totale eenheden: 1500 kubieke meter per dag)	1	A M R	0	A	P	J	

3.6.3.1	Afval-/koelwater: vr de behand. van bedrijfsafv. dat 1 of > vd in bijl. 2C bij tit. I vh Vlarem bed. gev. stoffen bevat in concentr. > de geld. milieukwalit.normen vr uit. ontvangende oppervl.water, met uitz. vd in 3.6.5 inged. inr., effluent tem 50m3/u (Totale eenheden: 70 kubieke meter per dag)	2	A M R	1	N		N	
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 25 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
17.3.6.1.b	Gevaarl. stoffen: opslagplaatsen vr vloeistoffen met ontvlammingspunt > 55°C en < 100°C, (uitz. deze onder rubriek 48), met tot. inhoudsverm.: 100 l tem 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 3000 liter)	3		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt > 100° C (uitgez. deze bedoeld onder rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 6000 liter)	3		0	N		N	
18.1.2	Groeven en graverijen, uitgravingen van de industriële winning van steen, zand, grind, klei, e.d. met een totale, voor winning bestemde oppervlakte: van 1 ha en meer (Totale eenheden: 31,5 Hectare)	1	A M N O R	0	B		J	
30.1.b	Minerale industrie (niet metaalachtige producten, bouwmaterialen en soortgelijke materialen) zie ook rubriek 20.3: inricht. voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 10 kW tem 200 kW (Totale eenheden: 80 kilo watt)	2		1	N		N	

30.10.2	Minerale industrie: inrichtingen voor de opslag of overslag van ertsen en/of ander minerale producten, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een oppervlakte van: meer dan 10 ha (Totale eenheden: 17,3 Hectare)	1	A R	0	B		N	
---------	--	---	-----	---	---	--	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.8.b	monostortplaatsen	3.000.000m3
2.3.7.a	monostortplaatsen	1.600.000m3
2.3.7.d	monostortplaatsen	3.000.000m3
2.3.10	monodeponies voor bagger- en ruimingsspecie	2.560.000 Ton
3.4.2	bedrijfsafvalwater	1500 kubieke meter per dag
3.6.3.1	afvalwaterzuiveringsinstallaties	70 kubieke meter per dag
15.1.1	voertuigen	25 Stuks (aantal)
17.3.6.1.b	gasolie□Opslag:□1 tanks van 3000 liter bovengronds	3000 liter
17.3.7.1	motorolie□Opslag:□1 tanks van 3000 liter bovengronds	3000 liter
17.3.7.1	afvalolie□Opslag:□1 tanks van 3000 liter bovengronds	3000 liter
18.1.2	groeven	31,5 Hectare
30.1.b	machines	80 kilo watt
30.10.2	ertsen en/of andere minerale producten	17,3 Hectare

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een zandwinning & monostortplaats voor bagger-en ruimingsspecie met:

- monostortplaatsen voor baggerspecie en/of ruimingsspecie afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografisch net en/of van de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur met een jaarlijkse volume aangevoerde ontwaterde specie van maximum 80047 m³ (zone 3b in fase 7 en 8 en zone 3a in fase 6, 7 en 8) totaal 1.600.000 m³;
- mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling van bagger- en ruimingsspecie (lagunering) met een jaarlijkse volume aangevoerde bagger- en ruimingsspecie van maximum 150000 m³ (zone 1 in fase 5 t.e.m. 8 en zone 2 in fase 5 t.e.m. 8) totaal 3.000.000 m³;
- lozen van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater met een debiet van maximum 500 m³/uur, 1.500 m³/dag en 300.000 m³/jaar voor een termijn van 5 jaar en daarna max. 100 m³/uur, 1.000 m³/dag en 150.000 m³/jaar
- afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van huishoudelijk afvalwater met een debiet van 0,5 m³/u; 0,75 m³/dag en 150 m³/jaar (niet ingedeeld)
- afvalwaterzuiveringsinstallatie bestaande uit 2 actief koolfilters en een zandfilter voor de behandeling van verontreinigd hemelwater afkomstig van het scheidingsbekken, de laguneringsvelden en de monostortplaatsen voor bagger- en ruimingsspecie met een maximumdebiet van 70 m³/dag
- stalplaats voor maximum 25 bedrijfsvoertuigen;

- opslag van 3000 l gasolie in een bovengrondse dubbelwandige houder of in vaten;
- opslag van 3000 l motorolie en 3000 l afvalolie;
- zandontginning met een totale oppervlakte van ongeveer 60000 m² (zone 3a in fase 5);
- mobiele zeefinstallatie van 80 kW;
- opslag van primair zand, secundair zand en minerale producten met een oppervlakte van 17,3 ha.

Artikel 2

§ 1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 1095 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996 en het decreet van 27 maart 2009, een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend.

In afwijking van het bepaalde § 1 wordt de aanvangsdatum van de milieuvergunning in dat geval verdaagd tot de dag dat deze stedenbouwkundige vergunning definitief is verworven.

§ 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.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van

- 5 jaar voor het lozen van het BA met max. debiet van 500 m³/uur, 1.500 m³/dag en 300.000 m³/jaar, daarna 100 m³/uur, 1.000 m³/dag en 150.000 m³/jaar
- 20 jaar voor de overige inrichtingen

1. die aanvangt op 02/07/2009 behoudens wanneer :

- a) onderhavige milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning, vereist krachtens artikel 42 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996 en het decreet van 27 maart 2009, op datum van onderhavige milieuvergunning niet definitief is verleend; de exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekend schrijven mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend;
- b) onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, § 3 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan;

2. die eindigt op

- 02/07/2014 voor het lozen van het BA met max. debiet van 500 m³/uur, 1.500 m³/dag en 300.000 m³/jaar, daarna 100 m³/uur, 1.000 m³/dag en 150.000 m³/jaar
- 02/07/2029 voor de overige inrichtingen

behoudens wanneer :

- de inrichting overeenkomstig het bepaalde in sub 1. a), later werd in gebruik genomen; in dat geval wordt de einddatum van onderhavige vergunning met een termijn overeenstemmend met deze latere in gebruikname naar later verschoven, behalve wanneer de einddatum samenvalt met de eerder verleende lopende vergunning(en).

De Zone 3B blijft vergund tot 16/7/2009 (zie deputatie 27/2/2003 aanpassingsplan)

Artikel 4

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden :

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlarem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlarem (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V07: Verwerking van afvalstoffen - algemeen:
Afdeling 5.2.1 en subafdeling 5.2.3.1
- V08bis: Monostortplaatsen voor baggerspecie:Afdeling 5.2.5
- V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters:Afdeling 5.3.2 en bijlagen 5.3.2
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V58: Groeven en graverijen:Hoofdstuk 5.18
- V68: Bouwmaterialen en minerale produkten:Hoofdstuk 5.30 en bijlage 5.30.1

Bijzondere voorwaarden

- Voor de aanvang de werken aan de kant van de woningen dient het specifiek geluid (LAeq,h) bepaald te worden. Daarbij dient de reële afstand tot de woningen vermeld te worden. Dit alles moet bezorgd worden aan afdeling Milieuvergunningen en aan het provinciebestuur.
- Elke activiteit is verboden tussen 19 u en 7 u, alsook op zon- en feestdagen.
- Conform art. 5.2.1.2.§2 van Vlare II dient geen weegbrug te worden geplaatst op de site.
- Conform art. 5.2.1.5.§5 van Vlare II dient in eerste instantie geen groenscherm geplaatst worden ter hoogte van zone 3b; na het plaatsen van een stortdijk zal een groenscherm worden geplaatst.
- In afwijking van art. 5.2.5.5 van Vlare II dient geen evacuatie te gebeuren van het gevormde stortgas.
- Er dient gestreefd om het transport zoveel als mogelijk te laten verlopen per schip of door persleidingen.
- De exploitant neemt de nodige maatregelen om het aan- en afrijdende verkeer zo veilig mogelijk te laten verlopen. Hiervoor worden de nodige instructies gegeven aan de transporteurs.
- Het intern verkeer (dwz op het bedrijfsterrein) dient een snelheidsbeperking van 30 km/uur na te leven.
- In het kader van het beperken van diffuse stofemissies dienen volgende maatregelen te worden genomen:
 - * de laadbakken van de vrachtwagens dienen worden afgedekt met een zeil;
 - * in periodes van droogte dient stofvorming worden tegengaan door bevochtigen van de werfwegen en afspoelen van banden;
 - * indien de omstandigheden op het terrein in die mate zijn dat ze verontreiniging van de vrachtwagens kunnen veroorzaken dienen er maatregelen genomen worden zodat de vrachtwagens proper het terrein kunnen verlaten.
 - * om diffuse stof emissies op de aan- en afvoerwegen te beperken dient men te reinigen met een borstelveegmachine bij verharde wegen en te bevochtigen bij warm en droog weer op onverharde wegen;
 - * de opslaghoogte van de zandhopen dient te worden beperkt tot 5 m;
- Langs de zuidelijke zijde van het eiland dient de berm te worden uitgebreid tot het meest oostelijke punt van zone 4; rond zone 4 dient ook een groenscherm van 5 m breedte te worden geplaatst.
- Bij de inrichting van zone 3a 'onder water' dient bovenop de Klei van Pittem nog een bijkomende kunstmatige barrière aangebracht te worden, teneinde te voldoen aan de opgelegde 'dubbele' afsluitlaag van art. 5.2.5.5.2.§3 van Vlare II. Deze barrière mag bestaan uit een baggerspecie met een hoog kleifractie.
- Om de horizontale grondwaterstroming tegen te gaan dient een cementbentonietwand van 0,6 m dik geplaatst worden die reikt tot minstens 0,5 m in de afsluitende tertiaire kleilaag. De maatregel voorzien in het project waarbij grondwateronttrekking gebeurt binnen de cementbentonietwand om de grondwaterstand te regelen dient steeds te worden uitgevoerd. Zo wordt een gradiënt gecreëerd met een voorkeursstroming van buiten naar binnen de cementbentonietwand.
- De exploitant dient te voorzien in een systeem van peilputten of een evenwaardig systeem dat mogelijke bodem- en grondwaterverontreiniging kan detecteren, dat zodanig geplaatst is dat, rekening houdend met de grondwaterstroming en de bodemstructuur, het grondwater kan bemonsterd worden in alle zones. Om een mogelijke invloed van de exploitatie snel te detecteren moet het grondwater via deze peilputten halfjaarlijks bemonsterd worden.
- Het lozen van bedrijfsafvalwater dient te gebeuren via één lozingspunt met continue debietsmeting en -registratie. In afwijking van art. 4.2.5.1.1. mag het meetprogramma voorgesteld in het aanvraagdossier gevolgd worden.

- Het lozen van het bedrijfsafvalwater in het kanaal via het nieuwe lozingspunt na ingebruikname van het bufferbekken dient te worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid en aan de VMM.
- Het controleprogramma voor het bedrijfsafvalwater met een 3-maandelijkse periodiciteit en voor elke opspuitcampagne dient uitgevoerd zoals voorgesteld in de vergunningsaanvraag, waarbij het parameterpakket conform de aanvraag wordt geanalyseerd.
- Onverminderd Vlare II gelden volgende lozingsnormen:

Parameter	Eenheid	Lozingsnorm VMM
pH	Sørensen	6,5 – 8,5
temperatuur	°C	28
Geleidbaarheid	µS/cm	1500
Pt	mg/l	1
Kj-N	mg/l	6
Nitraat + nitriet	mg/l	10
CZV	mg/l	60
BZV	mg/l	6
ZS	mg/l	40
Cd t	µg/l	1
minerale olie	µg/l	500

- Binnen 12 maanden dient een voorstel tot registratie van de werking van de waterzuiveringsinstallatie voorgelegd worden aan de VMM en daarnaast dient jaarlijkse de debietgegevens en analyseresultaten overgemaakt aan VMM.
- Tijdens de uitvoering van de werken dient de kwaliteit van het oppervlaktewater in de omgeving van de werken te worden opgevolgd. Het oppervlaktewater wordt stroomop- en stroomafwaarts driemaandelijks opgemeten. Indien uit de analyses van het afvalwater blijkt dat de gezondheidsaspecten van de waterrecreatie in het gedrang zou kunnen gebracht worden, dienen de gepaste maatregelen worden getroffen.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad dd. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit van 17 juli 2000, bij besluit van 13 oktober 2000, bij besluit van 19 januari 2001 bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, bij besluit van 26 maart 2004 en bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 21 maart 2008, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008 en bij besluit 19 september 2008 en bij besluiten van 16 januari 2009, 13 februari 2009 en 20 februari 2009.

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlareem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

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

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Brugge, de 02 JULI 2009. *Jan Duinen*

Waren aanwezig: de HH. ~~Paul BREYNE, Gouverneur~~-voorzitter; de Heer Jan DURNÉZ, de heer Patrick VAN GHELUWE, de heer Dirk DE FAUW, mevrouw Marleen TITECA-DECRAENE, de heer Gunter PERTRY, de heer Bart NAEYAERT, leden; de Heer Hilaire OST, Provinciegriffier

De provinciegriffier,

De provinciegouverneur-voorzitter,

Hilaire Ost

Voor eensluidend afschrift
Namens de Provinciegriffier:
De aangestelde Afdelingschef,

K. DEWULF
K. DEWULF

Paul Breyne

AANDACHT !

Ingevolge de koppeling van de bouw- aan de milieuvergunning vervalt de krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996 en het decreet van 27 maart 2009 verleende stedenbouwkundige vergunning in geval onderhavige milieuvergunning in beroep zou worden geweigerd, op de dag van de definitieve weigering van de milieuvergunning.

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4de + 6de verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.

**DOSSIER NR****UITGANGSNR**

Verslag van :

GEVOLG GEGEVEN

[illegible]

Dossiernummer OMV/2017008167
Inrichtingsnummer 20171020-0024

Ministerieel besluit met betrekking tot de melding van overdracht van een monostortplaats voor bagger- en ruimingsspecie gelegen te 8730 Beernem, Vaart-Zuid zn, vergund op naam van de nv van publiek recht Waterwegen en Zeekanaal, Oostdijk 110, 2830 Willebroek, aan De Vlaamse Waterweg nv OR, Havenstraat 44, 3500 Hasselt

DE VLAAMSE MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW,

Gelet op de ter zake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningendecreet), het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (VCRO) en hun uitvoeringsbesluiten;

Gelet op de melding van de overdracht van een milieuvergunning, vergund op naam van de nv van publiek recht Waterwegen en Zeekanaal, Oostdijk 110, 2830 Willebroek, aan De Vlaamse Waterweg nv OR, Havenstraat 44, 3500 Hasselt;

Overwegende dat de inrichting valt onder punt 8 van de lijst van de Vlaamse projecten vastgesteld in toepassing van artikel 2 van het Omgevingsvergunningendecreet;

Overwegende dat de Vlaamse Regering bevoegd is om uitspraak te doen over een overdracht van een vergunning met betrekking tot een rubriek van de Vlaamse lijst;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 25 juli 2014 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering;

Gelet op de volgende vergunningen die gelden voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit:

Overheid	referentie	datum besluit	verval-datum	voorwerp
deputatie	31003/141/1/W/2	27/02/2003	3/10/2013 (*)	Aanpassingsplan wordt aanvaard
deputatie	31033/141/1/W/3	03/06/2004	3/10/2013 (*)	Wijziging of aanvulling van de voorwaarden
deputatie	31003/141/2/M/1	14/04/2005	3/10/2013	Overname van vergunning
deputatie	31003/141/2/A/1	02/07/2009	02/07/2029	Verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van

Overheld	referentie	datum besluit	verval-datum	voorwerp
				een zandwinning en monostortplaats voor bagger- en ruimingsspecie

(*) In de laatste vergunning van 2 juli 2009 staat vermeld in artikel 4 dat de in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden eveneens van kracht blijven.

BESLUIT:

Artikel 1. De volgende vergunningen worden overgedragen aan De Vlaamse Waterweg nv OR, Havenstraat 44, 3500 Hasselt voor de exploitatie van een monostortplaats voor baggerspecie met inrichtingsnummer 20171020-0024, gelegen te 8730 Beernem, Vaart-Zuid zn, kadastraal bekend: afdeling 3, sectie A, perceelnummers: 0529/E, 0529/H, 0529/K, 0529/L, 0529/M, 0529/N, 0529/P en 0529/R:

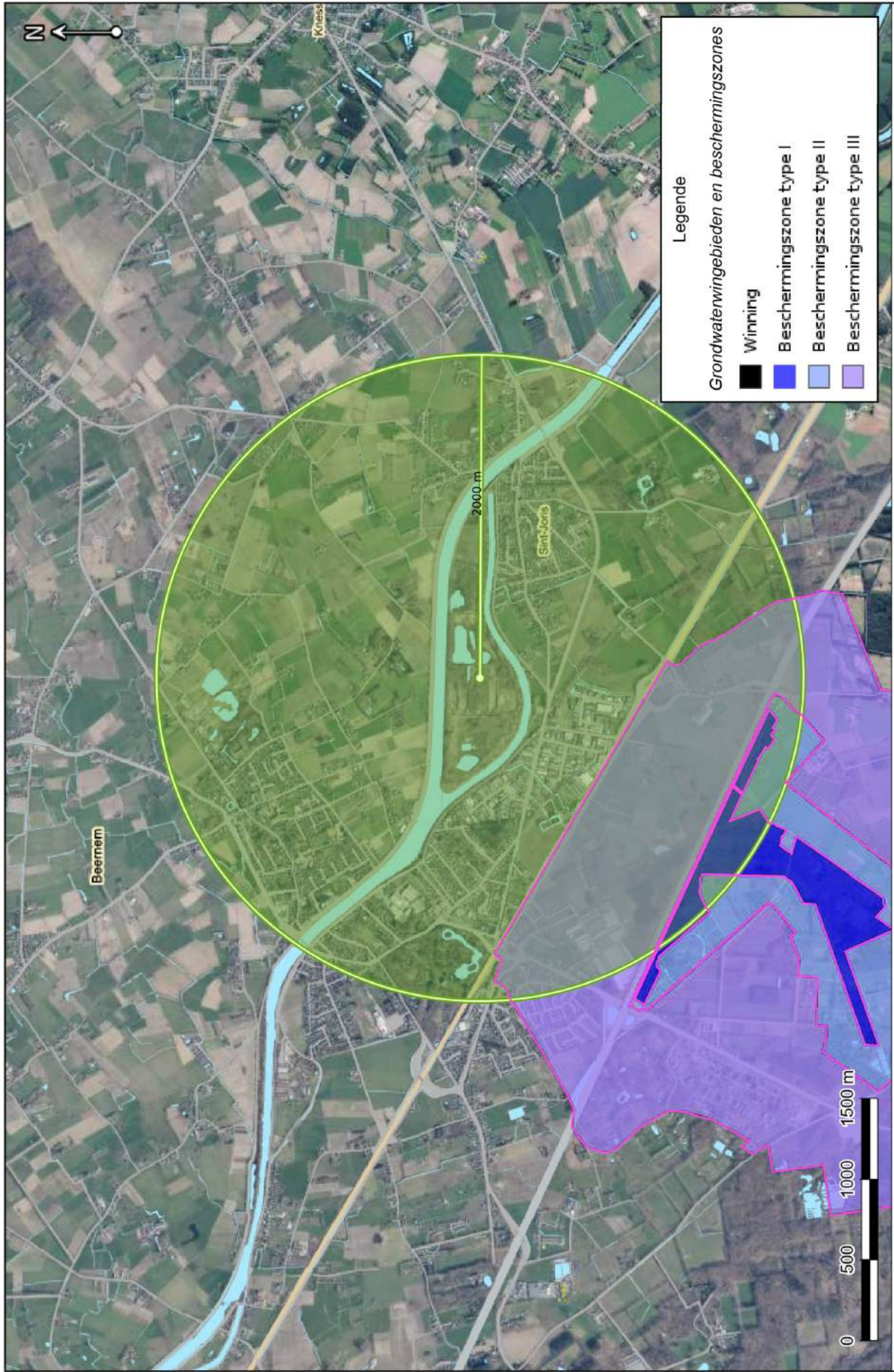
Overheld	referentie	datum besluit	verval-datum	voorwerp
deputatie	31003/141/1/W/2	27/02/2003	3/10/2013	Aanpassingsplan wordt aanvaard
deputatie	31033/141/1/W/3	03/06/2004	3/10/2013	Wijziging of aanvulling van de voorwaarden
deputatie	31003/141/2/A/1	02/07/2009	02/07/2029	Verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een zandwinning en monostortplaats voor bagger- en ruimingsspecie

Brussel, 20 AUG. 2018

De Vlaamse minister van Omgeving,
Natuur en Landbouw,


Joke SCHAUVLIEGE

25. GRONDWATERWINGEBIEDEN EN BESCHERMINGSZONES



Laag: Grondwaterwingebieden en beschermingszones
Datum: 09/04/2025
Bron: Databank Ondergrond Vlaanderen <<https://www.dov.vlaanderen.be>>
Aansprakelijkheidsclausule: De gegevens worden enkel meegedeeld ter informatie. De Vlaamse overheid kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor de gevolgen van welk gebruik dan ook.

Winning	Fgemeente	Bve hvr	Zone	Besluit to	Huidige dr	Zzones	Eu cd
Beernem	Beernem	18/12/1991	3	VMW	VMW	3	BEVL_BGW_006_s
Beernem	Beernem	18/12/1991	2	VMW	VMW	3	BEVL_BGW_006_s
Beernem	Beernem	18/12/1991	1	VMW	VMW	3	BEVL_BGW_006_s
Beernem	Beernem	18/12/1991	1	VMW	VMW	3	BEVL_BGW_006_s

26. COPRO-KEURING AANGEBRACHTE OPHOOGLAAG (NVT)

27. SLOOPOPVOLGINGSPLAN (NVT)

28. ASBESTINVENTARIS (NVT)