

8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig

Herman Balthazar,
gouverneur-voorzitter

Besluit van de Bestendige Deputatie

Alexander Vercamer,
Ivan Verleyen,
Frans Van Gaeveren,
Jean-Pierre Van Der
Meiren,
Georges De Langhe,
leden

referte
betreft

082/44048/141/1/A/1/WW/CH

**MIN. VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP, AFDELING
BOVENSCHELDE
NAZARETH**

verslaggever

de heer Georges De Langhe

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad, houdende het verlenen van de vergunning aan de openbare instelling Min. Van De Vlaamse Gemeenschap, Afdeling Bovenschelde, Nederkout, 28 te 9000 Gent voor het exploiteren van een monostortplaats voor baggerspecie, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder NAZARETH 1 AFD (NAZARETH), Sectie A, Nr 84c, aan de Soeverijnstraat z/n 9810 Nazareth.

De Bestendige Deputatie,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, 12 december 1990, 21 december 1990, 22 december 1993, 21 december 1994, 8 juli 1996, 21 oktober 1997, 11 mei 1999, 18 mei 1999 en 3 maart 2000;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering, houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlaam I), gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 27 februari 1992, 28 oktober 1992, 27 april 1994, 24 mei 1995, 1 juni 1995, 26 juni 1996, 22 oktober 1996, 12 januari 1999, 15 juni 1999, 29 september 2000, 20 april 2001, 13 juli 2001, 5 oktober 2001 en 31 mei 2002;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlaam II), gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 6 september 1995, 23 juni 1996, 3 juni 1997, 17 december 1997, 24 maart 1998, 16 september 1998, 6 oktober 1998, 19 januari 1999, 15 juni 1999, 3 maart 2000, 17 maart 2000, 17 juli 2000, 19 januari 2001, 20 april 2001, 13 juli 2001, 18 januari 2002, 25 januari 2002 en 31 mei 2002;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, gewijzigd bij decreet van 19 april 1995;

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997;

Gelet op het MER op 16 mei 2002 conform verklaard met als conformiteitscode CAH/02/511 ;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 29 juli 2002 ingediend door de openbare instelling Min. Van De Vlaamse Gemeenschap, Afdeling Boven-schelde, Nederkouter 28 te 9000 Gent om een inrichting te exploiteren, gelegen aan de Soeverijnstraat z/n te 9810 Nazareth, op de percelen, kadastraal bekend onder NAZARETH 1 AFD (NAZARETH), Sectie A, Nr 84c, met als voorwerp: monostortplaats voor baggerspecie (rubrieken: 2.3.7.a, 3.3, 3.4.2) ;

Gelet op de aangetekende brief van 19 september 2002, waarmee de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard ;

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

Gelet op het proces-verbaal van 29 oktober 2002 houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er 7 bezwaren werden ingediend, die betrekking hebben op stofhinder als gevolg van het aanvoeren, stockeren, verplaatsen en storten van de baggerspecie met vervuiling van weiden en veldvruchten (vb maïs) tot gevolg en mogelijke effecten op de veestapel, doorsijpeling van schadelijke en toxische stoffen kunnen schade veroorzaken aan het bodemwater en invloed hebben op de kwaliteit van de grondwaterwinningen en plantengroei, schade aan gebouwen en bevuiling van het wegdek als gevolg van het zwaar vervoer, geluidshinder, reukhinder, waardevermindering van de eigendom, gelegen vlakbij de Kallemoeie-Papelenvijver, verkeersveiligheid : veiligheid van de zwakke weggebruiker bij het continu aan- en afrijden van vrachtwagens, de vraag naar een afwijking bevestigt het bestaan van een risico voor het storten van giftige specie, wat in tegenspraak is met de gebiedsbestemming op het gewestplan waar sprake is van monostortplaats voor niet giftige baggerspecie zodat giftige baggerspecie dan ook moet verboden worden in de Kallemoeie, in die zin is rubriek 3.6 '... gevaarlijke stoffen bevat in concentraties meer dan de geldende milieukwaliteitsnormen ...' niet verenigbaar met de beschrijving van dit gebied, er zal een grote invloed zijn op de turbiditeit van het volledige ecosysteem in de vijver, het MER-rapport gaat voorbij aan de waarschijnlijkheid dat slibpartikels in de waterkolom zullen terechtkomen, de kwetsbaarheid van de Kallemoeie-Papelenvijver met betrekking tot de waterkwaliteit en de daaraan gebonden fauna en flora is zeer hoog, de toxische stoffen gebonden aan de partikels zullen aldus in de voedselketen terechtkomen met risico voor milieu en mens, niet overtuigd van de deugdelijkheid van de bentonietwand en de herstelling ervan bij eventuele lekken, zal de exploitant in staat zijn om controle te houden over de site indien er zich een breuk voordoet in de cement-bentonietwand, er zijn slechts 2 controles per jaar waardoor het in theorie mogelijk is om pas na 6 maanden een lek te constateren, op pagina 26 van de milieuvergunningsaanvraag is een achterpoort voorzien om stalen waarvan momenteel nog weet van is, te storten, baggerspecie komende van andere plaatsen mogen niet zomaar toegelaten worden, maar moeten aan de vereiste Vlaarnormen voldoen en geen invloed hebben op de fysieke eindafwerking (respecteren van de gewenste diepte), het oprichten van een begeleidingscommissie die de

werken, de controle en de behandeling van eventuele klachten nauwgezet opvolgt en eventueel bijstuurt is een absolute vereiste, het openbaar stellen van de resultaten van de verschillende monitoringsprogramma's is onontbeerlijk, in combinatie met de meldingsplicht aan de gemeente en de opvolgingscommissie in geval van overschrijding, er dient nu al een duidelijk plan te bestaan om de nazorg, de inrichting, alsook de financiering van het natuurlijk watergebied te kunnen garanderen en uitvoeren, de uiteindelijke bestemming van natuurreservaat moet ook nu al vastgelegd worden, er is momenteel grote onduidelijkheid in engagement naar de toekomst toe, het gebied zou een natuurlijk watergebied moeten blijven waarbij er rekening gehouden wordt met specifieke vereisten : de bepaling van de diepte van de plas dient te gebeuren op basis van het zomerpeil, de diepwaterzone van 8 hectaren oppervlakte dient te worden gegarandeerd, de minder diepe zones dienen in de zomer ook een zekere diepte te hebben, minstens 60 cm na het aanbrengen van de 50 cm dikke afdeklaag, teneinde verlanding tegen te gaan, enkel passieve recreatie na de exploitatie toelaten en zowel de bouw- en milieuvergunning voor beide sites (Noorderwal en Kallemoeie) dienen aan elkaar gekoppeld te zijn, met andere woorden, de exploitatie op de Noorderwal mag niet beginnen voordat de beide vergunningen voor de Kallemoeie afgeleverd zijn ;

Gelet op het gunstig advies van 4 november 2002 van het College van Burgemeester en Schepenen van Nazareth mits het opleggen van een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (tijdelijke slibopslag, hoogte cementbentonietwand, lawaaihinder, normen baggerspecie, dieptebepaling obv zomerpeil, opvoeren bemonsteringsfrequentie piëzometers, openbaarmaking resultaten monitoringsprogramma's, oprichting begeleidingscommissie, kwaliteitscontrole vijverwater bij de nazorg, zuivering effluent, toegankelijkheid papelenhoeve, plan en financiering nazorg, enkel passieve recreatie na eindafwerking, rekening houden met naburige grondwaterwinningen) ;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 19 november 2002 van de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur (afgekort AMINAL-AMV) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene, sectorale en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (tijdelijke stockage, eindafdek, monitoring kwaliteit vijverwater, afvoer naar de Beerhofbeek, afwerking) en een aandachtspunt (milderende maatregelen MER) en het gedeeltelijk ongunstig advies voor de afwijkingaanvraag betreffende de aanvaardingscriteria (parameters TOC/uitgloeiverlies) ;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling voor Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumentenzorg van het Departement van Leefmilieu en Infrastructuur (afgekort AROHM) ;

Gelet op het mondeling gunstig advies van 3 december 2002 van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg van het Departement Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur (afgekort Gezondheidszorg) ;

Gelet op het gunstig advies van 14 november 2002 van de Afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie van de Administratie Economie van het Departement Economie, Werkgelegenheid en Binnenlandse Aangelegenheden (afgekort Natuurlijke Rijkdommen) ;

Gelet op het gunstig advies van de Vlaamse Milieumaatschappij van 21 november 2002 voor het lozen van 0,1 m³/uur – 0,5 m³/dag – 120 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de riolering, mits het naleven van de algemene voorwaarden voor het lozen van huishoudelijk afvalwater in de riolering, en voor het lozen van maximaal 22 m³/uur en 192.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in het oppervlaktewater van de Beerhofbeek, mits het naleven van de algemene voorwaarden voor het lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater en enkele bijzondere voorwaarden (lozingsparameters en controle-inrichting) ;

Gelet op het gunstig advies van 21 november 2002 van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest (afgekort OVAM) voor een termijn van 10 jaar onder naleving van de voorgestelde milieuvergunningsvoorwaarden ;

Gelet op het gunstig advies van 29 november 2002 van het provinciaal centrum voor milieuonderzoek ;

Gelet op het gunstig advies van 29 november 2002 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn van 20 jaar, mits het naleven van de voorgestelde algemene, sectorale en bijzondere voorwaarden ;

Gelet op de vaststelling van de Provinciale Milieuvergunningscommissie dat de aanvraag het verkrijgen beoogt van een milieuvergunning voor het exploiteren van een monostortplaats voor baggerspecie in de Kallemoeie-Papelenvijver te Nazareth ; dat de rubriek 2.3.9.b (1) voor de monostortplaats ook van toepassing is ; dat deze rubriek aan het voorwerp van de aanvraag toegevoegd werd, aangezien de aanvraag in het MER de nodige inlichtingen bevat en een bijkomend advies aan de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg aangevraagd werd ; dat de gevraagde afwijkingen met betrekking tot de sectorale voorwaarden aangaande de weegbrug, de omheining en het groenscherm toegestaan kunnen worden ; dat ook de gevraagde afwijkingen met betrekking tot de sectorale voorwaarden aangaande de normen voor een gloeiverlies van 15 gewichtspersent i.p.v. 10 gewichtspersent toegestaan kunnen worden aangezien de OVAM deze afwijkingaanvraag gunstig adviseert ; dat de gevraagde afwijkingen met betrekking tot de sectorale voorwaarden aangaande het weglaten van de kunstmatige afsluitlaag, de aanleg van een lekdetectiesysteem, drainagesysteem en tussenafdek en de afwerking (weglaten afdichtlaag en verminderen eindafdek) op basis van artikel 5.2.5.1.1 kunnen toegestaan worden, gelet op de verantwoording van de alternatieven in het MER ; dat de analyseresultaten erop wijzen dat de baggerspecie onder de voorgestelde omstandigheden als weinig biologisch actief kan beschouwd worden, gelet op de zeer beperkte hoeveelheid organisch materiaal in de specie (3,9%), waardoor in afwijking van artikel 5.2.5.4.6 van Vlarem II de aanleg van een gasdrainagesysteem niet noodzakelijk is ; dat gedurende de hele exploitatieperiode rekening dient gehouden te worden met de in het MER vooropgestelde milderende maatregelen ; dat met betrekking tot het opmaken

van een inrichtingsplan voor de eindafwerking het aangewezen is om dit te doen in overleg met de afdelingen Natuur en Bos en Groen van AMINAL, het gemeentebestuur en de plaatselijke milieugroeperingen en de dienst Planning en Natuurbehoud van het provinciebestuur ; dat verder uit het dossier en de adviezen blijkt dat de kans op hinder voor mens en milieu, mits het naleven van de voorgestelde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een minimum beperkt is en de inrichting als milieuhygiënisch verenigbaar kan worden beschouwd ; dat de inrichting volgens het gewestplan 'Oudenaarde' (gewestplanwijziging van 29 oktober 1999) gelegen is in een stortgebied, met nabestemming natuurontwikkeling, bestemming waarmee de exploitatie van een monostortplaats voor baggerspecie planologisch verenigbaar is ; dat er tijdens het openbaar onderzoek zeven bezwaren ingediend werden die deels gegrond zijn doch ondervangen kunnen worden door het opleggen van passende voorwaarden ; dat de OVAM als achtergrond bij dit dossier opmerkt dat de gewestplanwijziging en de aankoop van het terrein door de afdeling Bos laattijdig gebeurd zijn waardoor de eerder verleende bouw- en milieuvergunningen vervallen zijn ; dat de Vlaremvorwaarden intussen verstrengd zijn ; dat AMINAL problemen heeft bij de gevraagde afwijking op de aanvaardingscriteria, waarop OVAM repliceert dat deze afwijking in haar advies wel gunstig beoordeeld werd ; dat het advies van de OVAM wat de overige afwijkingsaanvragen betreft gesteund is op de afdeling 5.2.4. van Vlare-II, terwijl AMINAL en de provinciale milieudeskundige zich gesteund hebben op de afdeling 5.2.5. ; dat de wijziging van deze afdeling, waarbij geen afwijkingen meer kunnen worden toegestaan door de Bestendige Deputatie, door de Vlaamse regering goedgekeurd is doch op publicatie in het staatsblad wacht ; dat de afdeling 5.2.5. evenwel van toepassing blijft zolang dit niet gebeurd is ; dat er voorgesteld wordt de afwijkingen thans toe te staan, maar dat de exploitant aangeraden wordt tijdig een dossier bij de Minister in te dienen om de vereiste afwijkingen te bekomen ; dat de VMM in verband met het afvalwater opmerkt dat de sectorale voorwaarde V26 niet van toepassing moet gesteld worden en dat een bijzondere voorwaarde met betrekking tot fosfor en stikstof dient te worden opgelegd ; dat de deskundige grondwater ook bijzondere voorwaarden voorstelt en opmerkt dat er een melding dient te komen voor de tijdelijke bronbemaling ; dat de vertegenwoordigster van de gemeente in verband met de tijdelijke stockage opmerkt dat deze dient te gebeuren in afgedekte containers tegen het opwaaiend stof ; dat zij zich tevens vragen stelt bij de nazorg en de kwaliteit van de Beerhofbeek daar er geen remediëring voorzien is in geval van overschrijding van de normen ; dat de provinciale milieudeskundige hierop repliceert dat wat dit laatste betreft er een bijzondere voorwaarde voorgesteld word om dit probleem te ondervangen en dat de milieu-inspectie kan optreden in geval van overtreding ; dat de AMINAL opmerkt dat de gestockeerde specie op de oever niet gemakkelijk zal opwaaien ; dat de VMM vraagt of er contact geweest is met de waterbeheerder in verband met het debiet van de Beerhofbeek dat zal stijgen in geval van bemaling ; dat de vertegenwoordigster van de gemeente zich afvraagt of de cement-bentonietwand geen probleem zal geven voor de recent vergunde grondwaterwinning van het naburig bedrijf Willequet ; dat de provinciale grondwaterdeskundige repliceert dat daarvoor geen bezwaar is indien de cement-bentonietwand goed uitgevoerd wordt en er een degelijke monitoring is van de piëzometers ;

Gelet op het horen van de vertegenwoordiging van het bedrijf die kennisneemt van het standpunt van de commissie en een opmerking formu-

leert in verband met de afdekking van de stockage : containers zijn moeilijk haalbaar, maar er zal met een ondoordringbare bodem worden gewerkt (met attest) en er wordt voorgesteld om de zaak nat te houden ; dat het bedrijf akkoord gaat dat er een melding van tijdelijke bemaling moet gedaan worden ;

Gelet op het gunstig advies van 3 december 2002 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn van 20 jaar, mits het naleven van de door de miliedeskundige gecoördineerde voorwaarden ;

Gelet op de beslissing van 7 november 2002 van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen ;

X Overwegende dat de rubriek 2.3.9.b (1) aan het voorwerp van de aanvraag toegevoegd werd daar verwijderingshandelingen van niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde de fysisch-chemische behandeling waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in artikel 1.3.1. van het Vlarea vermelde methodes D1 tot en met D12 (D4 opslag in waterbekkens), met een capaciteit van meer dan 50 ton/dag onder de regelgeving van GPBV-installaties (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) vallen ; dat overeenkomstig artikel 5.§7 van Vlarem I hiervoor bijkomende gegevens in het aanvraagdossier vereist zijn ; dat de rubriek 2.3.9.b(1) aan het voorwerp van de aanvraag kan toegevoegd worden aangezien aan het aanvraagdossier een MER toegevoegd werd, verder alle noodzakelijke gegevens bevat en er een aanvullend advies aan de Administratie Gezondheidszorg aangevraagd werd ;

Overwegende dat het MER een volgende eindsynthese oplevert :

De potentieel significante milieueffecten voor bodem- en grondwater ten gevolge van de inrichtingsfase situeren zich op het vlak van :

- profielverstoring, die door de exploitatie in het verleden als zandgroeve als weinig relevant kan beschouwd worden,
- grondverzet bij aanvulling van de vijverwal,
- grondwaterstroming door het verdwijnen van de interactie tussen vijver en grondwater. Het belangrijkste effect is vlakbij het scherm, waar de grondwatertafel tot bijna een meter kan toenemen op de plaatsen waar de grondwaterstroming naar de Kallemoeie-Papelenvijver toe is gericht. Door de verandering in grondwaterstroming is er een effect op de grondwaterwinningen en het uitbreidingsgebied voor drinkwaterwinning. Het effect op de aanwezige winningen is enkel relevant voor één particuliere grondwaterwinning vlakbij de vijver, door het verdwijnen van de Kallemoeie-Papelenvijver als aanvoerbron. Het effect op de overige aanwezige winningen is echter weinig relevant door de ligging en de beperkt opgepompte debieten. Voor het uitbreidingsgebied voor drinkwaterwinning kan het gebruik van de bovenste watervoerende laag in vraag gesteld worden door

het verdwijnen van de Kallemoeie-Papelenvijver als aanvoerbron,

- wijziging van het bodemgebruik van aanplantingen en grasland naar industrieel gebruik, dat als beperkt negatief en tijdelijk kan worden beschouwd, gezien de toekomstige bestemming en de voorziene herinrichting,
- kans op accidentele bodemverontreiniging ;

Ten gevolge van de exploitatiefase kunnen de volgende effecten optreden :

- profielverstoring, die door de exploitatie in het verleden als zandgroeve, als weinig relevant kan beschouwd worden,
- potentiële bodemverontreiniging door het transport naar de vijver (langs de weg), de tijdelijke stockage langs de vijver en de losactiviteiten in de vijver, die als matig negatief kunnen beschouwd worden,
- potentiële grondwaterverontreiniging door uitlogingsverschijnselen in het slib, die als beperkt kunnen beschouwd worden door de slecht doorlatende wand en de lage uitloging van de polluties. Op basis van de huidige gegevens bestaat de mogelijkheid dat de invloedssfeer van de particuliere winning tot aan de Kallemoeie-Papelenvijver kan reiken, met gevolgen naar de uitstroming doorheen de slecht doorlatende wand toe ;

Ten gevolge van de eindafwerking kunnen de volgende effecten optreden :

- potentiële bodem- en grondwaterverontreiniging door uitlogingsverschijnselen in het slib, die als beperkt kunnen beschouwd worden door de slecht doorlatende wand en de lage uitloging van de polluties,
- De potentieel significante milieueffecten voor oppervlaktewater situeren zich tijdens de inrichtingsfase in de toename van zwevende stoffen in de Kallemoeie-Papelenvijver door :
 1. verandering van het huidige bodemgebruik dat bestaat uit grasland en aanplantingen, naar industrieel bodemgebruik toe, waardoor de oppervlakkige afvoer zal toenemen. Van zodra de aanplanting hersteld wordt, zal dit effect verdwijnen.
 2. aanvulling van de vijverwand ter hoogte van Veneco waar, door gebruik van materiaal uit de bodem van de vijver, de verstoring zal zorgen voor een bijkomende toename van zwevende stoffen. Indien extern materiaal voor de aanvulling gebruikt wordt, wordt de verstoring van de vijverbodem in de inrichtingsfase vermeden.
 3. Gezien het tijdelijk karakter, kan de toename van de zwevende stoffen, als beperkt negatief worden ervaren op de kwaliteit van het vijverwater ;

Ten gevolge van de exploitatiefase kunnen voor oppervlaktewater de volgende effecten optreden :

- tijdens de exploitatiefase kan een turbiditeit verwacht worden tijdens het inbrengen van de baggerspecie. Aangezien het hier gaat om gelaguneerd slib dat op de bodem van de vijver ingebracht wordt, kan het effect van de toename aan zwevende stoffen op de vijverkwaliteit als beperkt negatief beschouwd worden,
- gedurende de opvulperiode zal de waterkwaliteit in de vijver langzamerhand evolueren onder invloed van de ingebrachte baggerspecie. De interferentie met grondwater is stopgezet door de aanleg van het waterkerend scherm. Het overgrote deel aan poriënwater dat aanwezig was in het slib, is reeds verwijderd tijdens de lagunering in het laguneringsveld Noorderwal te Deinze. Praktisch kan gesteld worden dat de specie die op de vijver wordt ingebracht in eenzelfde evenwichtssituatie zal verkeren als een waterbodem. Na het storten zal tijdens de consolidatie, enkel de toplaag interageren met de waterkolom. Uit de berekeningen van deze interactie volgt dat in de bereikte evenwichtssituatie de bijdrages zullen beperkt blijven en de uiteindelijke concentraties in het vijverwater steeds onder de kwaliteitsdoelstellingen gelegen zijn. Door het ontbreken van een interactie met het grondwater en de jaarlijkse neerslag die op het vijveroppervlak valt, kan men een verdunning verwachten van de aanwezige pollutanten, zodat de vijverkwaliteit op termijn terug zal evolueren naar de oorspronkelijke kwaliteit. Bijdrage tot de Beerhofbeek zal eerder beperkt zijn, aangezien de concentraties in de Kallemoeie-Papelenvijver steeds onder de kwaliteitsdoelstellingen zijn gelegen en men rekening kan houden met verdunning ;

Inzake lucht situeert de invloed zich op het vlak van stofvorming en geuroverlast :

- tijdens de aanleg is er een kleine stofuitstoot te verwachten bij de opbouw van de werfkeet. Deze zal echter geen gevolgen hebben voor de omwonenden,
- tijdens de uitbating kan er wat stofvorming zijn bij het transport, de overslag en de stockering van de gelaguneerde baggerspecie,
- gezien de samenstelling van de baggerspecie is de kans op geurhinder zeer gering ;

Met betrekking tot geluid zal het oorspronkelijke omgevingsgeluid als gevolg van het project met gemiddeld 1 tot 3 dB(A) verhogen. Het betreft hierbij de meest kritische situatie, waarbij alle relevante geluidsbronnen zich tegelijkertijd op de kortste afstand bevinden tot het evaluatiepunt. Deze situatie is zeer uitzonderlijk en beperkt in duur. De verhoging van het omgevingsgeluid zal derhalve geen hinderlijk effect hebben op het milieu ;

De impact op fauna en flora situeert zich op het vlak van :

- vernietiging van een deel van de vegetatie rondom de vijver (inclusief een aantal populieren),

- een significant effect op benthische en pelagische organismen door stijging in turbiditeit, bedekking van de organismen, lichtvermindering en fysische schade,
- lethaal effect op de vissen, door stijging van de turbiditeit,
- algemeen verstoringseffect door de werken in en rond de vijver,
- geringe invloed op de waterkwaliteit,
- geringe invloed op het eutrofiëringsproces ;

Het project zal vanuit het oogpunt monumenten en landschappen vooral leiden tot een opener landschap en een schaalvergroting. Volgende effecten zullen zich voordoen :

- verwijderen van de opgaande begroeiing en oevervegetatie,
- tijdelijke verstoring van de landschapsbeleving door de werken tijdens de inrichtingsfase,
- aanbrengen van nieuwe elementen in het landschap door de plaatsing van een omheining,
- visuele verstoring door de aanwezigheid van werktuigen in het projectgebied,
- geluidsverstoring door het af- en aanrijden van vrachtwagens,
- de eindafwerking zal voor een positieve impact op het landschap zorgen ;

De invloed op de mens en de leefomgeving beperkt zich tot :

- kleine stofuitstoot binnen het bedrijfsterrein tijdens de aanleg van de werfkeet, bij het transport, de overslag en de tijdelijke opslag van de specie,
- geringe kans op geurhinder,
- eventueel accidentele bodemverontreiniging ten gevolge van lekken in brandstofleidingen, morsen van olie en/of brandstoffen,
- bij regenval kan slijkvorming optreden ter hoogte van de in- en uitrit aan Noorderwal en aan de losplaats van Kalle-moeie ;

Steunend op de uitgevoerde effectbeschrijving en –beoordeling, kan gesteld worden dat de voornaamste effecten die geïdentificeerd zijn met betrekking tot de inrichting en exploitatie en de baggerstortplaats, verband houden met :

- een potentiële verontreiniging van de bodem door losactiviteiten (loskraan en dumpers) en transport (afvoer gebaggerd slib),
- een potentiële verontreiniging van het grondwater bij falen van de onderafsluiting of infiltratie van de afwateringsgrachten,

- een vernietiging van een deel van de vegetatie rondom de vijver,
- een stijging van de turbiditeit met een significant effect op de vissen, bentische en pelagische organismen,
- een algemene verstoring van de voorkomende vogels,
- een kleine stofuitstoot tijdens de inrichtingsfase en transport en een beïnvloeding van de waterkwaliteit van de vijver ;

Met betrekking tot de afweging van de verschillende locatie- en uitvoeringsalternatieven kan het volgende besloten worden :

- Voor de opvulling van de vijver ter hoogte van het terrein van Veneco wordt, vanuit de disciplines fauna en flora, monumenten en landschappen, bodem en mens, de voorkeur gegeven aan een opvulling met grond uit te vijver. Bij deze uitvoeringsmethode moeten geen bijkomende vrachtwagens met grond ingezet worden, wat minder geluidsverstoring en algemene verstoring door het af- en aanrijden van de vrachtwagens met zich meebrengt,
- Met betrekking tot de 3 voorgestelde trajecten voor de aanvoer van de baggerspecie van Noorderwal tot de Kalle-moeie-Papelenvijver gaat vanuit het oogpunt "leef-omgeving", op basis van de resultaten uit de discipline geluid, de voorkeur uit naar traject A. De andere disciplines vertonen geen voorkeur voor een bepaald tracé. Het traject A langsheen de Oudenaardsesteenweg lijkt het meest geschikt, omdat het aantal inwoners, nl. 245, van de Oudenaardsesteenweg opmerkelijk lager ligt dan het aantal inwoners in de Gaversesteenweg, nl. 510. Beide wegen zijn gewestwegen die goed toegankelijk zijn voor zwaar verkeer. Ook vanuit het oogpunt "geluidshinder", werd binnen de discipline geluid, besloten dat traject A de minste geluidshinder oplevert voor de aanpalende woningen,
- Met betrekking tot de inplantingsplaats voor de werfinstallatie gaat de meeste voorkeur uit naar alternatief B, ter hoogte van de E17. De geluidsverstoring ten opzichte van de omliggende woningen is geringer. Vanuit de discipline monumenten en landschappen gaat de voorkeur naar de inplantingsplaats A, omdat de landschapswaarde hier het kleinst is, deze locatie korter aansluit ten opzichte van de afrit van de E17 en zich naast het industriegebied bevindt. Om de verstoring ten opzichte van de voorkomende vogels te verdelen, wordt vanuit de discipline fauna en flora voorgesteld om de specie via beide locaties aan te voeren,
- Aangaande het type waterkerend scherm gaat, vanuit de disciplines bodem- en grondwater en oppervlaktewater, een kleine voorkeur uit naar het gebruik van een dunwand. Het gebruik van een cement-bentonietwand van 0,70 m leidt tot dezelfde effecten op bodem- en grondwater als een dunwand, maar door de extra voorzieningen, zoals een grotere

werfzone met o.a. ontzandingsinstallatie, stockage silo's, enz., zal de verstoring op de bodem groter zijn dan in het geval van een dunwand. Het risico op slechte uitvoering van de dunwand is wel groter dan bij de cement-bentonietwand wat een gevaar naar bodem- en grondwaterverontreiniging kan opleveren,

- Vanuit het oogpunt natuur en landschap gaat de voorkeur eveneens uit naar de aanleg van een dunwand in plaats van een cement-bentonietwand. Voor de aanleg van een dunwand dienen immers geen graafwerken te gebeuren, is de uitvoeringstermijn korter en is het ruimtebeslag kleiner, waardoor de verstoring op fauna en flora en op het landschap, minder van aard is,
- Uit de effectbespreking en –beoordeling blijkt dat er vanuit de verschillende disciplines geen significante voorkeur is aangaande het uitvoeringsalternatief voor het brengen van de specie in de vijver d.m.v. een kraan of een trechter. De bedrijfszekerheid van de methode waarbij een trechter wordt gebruikt, kan echter niet altijd gegarandeerd worden. Er kunnen zich namelijk regelmatig verstoppingen voordoen van de soepele leiding, die de specie tot tegen de bodem van de vijver brengt. Bijgevolg is het gebruik van een kraan meer aangewezen dan het gebruik van een trechter,
- Aangaande de opvulling van de vijver in lagen of in zones, is er vanuit de discipline fauna en flora, en monumenten en landschappen, een significante voorkeur naar de berging in zones. De andere disciplines vertonen geen significante voorkeur. Bij een opvulling in zones, gevolgd door een onmiddellijke afwerking van deze vakken, kan de reeds opgevulde zone zich geleidelijk aan herstellen en de aangebrachte vegetatie zich sneller ontwikkelen. De landschapsverstoring zal voor de verschillende zones afzonderlijk, bovendien aanzienlijk korter zijn. Om de verstoring ten opzichte van de voorkomende vogels te minimaliseren, moet bovendien getracht worden om tijdens de wintermaanden de minst kwetsbare zones op te vullen of de werken volledig te staken.

De volgende milderende maatregelen worden voorgesteld :

In het kader van de inrichtingsfase worden volgende maatregelen voorgesteld:

- er dient gecontroleerd te worden of de draagkracht van het zand uit de vijver (als aanvulling van de vijveroever om een strook van 15 m te kunnen garanderen) zal voldoen voor de aanleg van de dunwand,
- de dunwand dient aan te sluiten op het Ieperiaan kleipakket; Er dient bijkomend onderzoek uitgevoerd te worden naar de diepte van de kleilaag om een aansluiting tussen de dunwand en kleipakket te kunnen garanderen. Aldus worden lekken langs een slecht aansluitende dunwand vermeden,

- tijdens constructie van de dunwand dient de goede uitvoering ook gecontroleerd te worden. De waterdichtheid van de wand dient, aan de hand van pompproeven, gecontroleerd te worden,
- omheining zo ver mogelijk van de oever plaatsen,
- behoud van populieren nastreven,
- in de inrichtingsfase dient de bomenrij langs de veldweg en het buffergroen langs de E17 zoveel mogelijk behouden te blijven. De aanleg van een waterkerend scherm maakt het behoud van de bomenrij minder waarschijnlijk,
- de belangrijkste maatregel die kan getroffen worden om de geluidsproductie zoveel mogelijk in te perken, is het gebruik van goed onderhouden machines die voldoen aan de Europese Richtlijnen (2000/14/EG),
- aanleg van peilbuizen voor het opmeten van de grondwaterkwaliteit en de stijghoogten.

Gedurende de exploitatie dienen volgende aspecten opgevolgd te worden :

- er een ingangscntrole te gebeuren naar het aangevoerde slib vanuit Noorderwal,
- er is reeds voorzien om gedurende het project een aantal piëzometers rondom de dunwand te plaatsen. Tevens dienen er een aantal peilbuizen binnenin de dunwand aangelegd te worden om een continue monitoring van eventuele migratie van polluties van vijver naar bodem te monitoren en een uitwaartse stroming doorheen de dunwand te kunnen waarnemen. Gedurende en na het project moet zowel de stijghoogten als de grondwaterkwaliteit (evaluatie naar uitwaartse stroming van vervuilingen) gecontroleerd worden. Indien er een vervuiling wordt opgemeten dient er voor gezorgd te worden dat het peil van de vijver lager zal liggen dan het omringende grondwaterpeil om zo een inwaartse stroming naar de vijver toe te kunnen garanderen,
- om eventueel verlies van steekvast slib tijdens het transport te voorkomen, dienen de vrachtwagens met een dekzeil afgedekt te worden,
- bij het tijdelijk stockeren van de aangevoerde specie op de oever van de vijver, dient het contact met bodem- en grondwater vermeden te worden door gebruik van containers met afdek of door gebruik van een ondoordringbare onderafdek. Om verliezen tijdens aanvoer naar de drijvende stockagebak te vermijden, moet een ondoordringbare transportlaag of verharding voorzien worden die eventuele morsverliezen moet opvangen. Een dagelijkse actie dient uitgevoerd te worden om deze morsverliezen te verzamelen,
- accidentele bodemverontreinigingen tengevolge van lekken in brandstofleidingen of morsen van voornamelijk olie en/of

brandstoffen tijdens het gebruik en het onderhoud van het machinepark, moeten onmiddellijk gesaneerd worden,

- minimale activiteit tijdens de winterperiode, om op die manier de aanwezige vogels zo weinig mogelijk te beïnvloeden,
- op regelmatige basis de kwaliteit van het vijverwater en de ingebrachte baggerspecie bepalen,
- de belangrijkste maatregel die kan getroffen worden om de geluidsproductie zoveel mogelijk in te perken, is het gebruik van goed onderhouden machines die voldoen aan de Europese Richtlijnen (2000/14/EG),
- de werkzaamheden te beperken tot de dagperiode (07 u 00 – 19 u 00) en niet gedurende feestdagen en weekends. Indien dit echter in dringende gevallen noodzakelijk is, dienen speciale geluidsarme machines gebruikt te worden,
- afdekken van de vrachtwagens met een dekzeil om het verlies van specie te voorkomen,
- het slib- en stofvrij houden van de trekweg ter hoogte van Noorderwal, aangezien dit een fiets- en wandelpad betreft. Hiervoor kan overwogen worden om de weg dagelijks met water af te spuiten en de banden af te spoelen voor het vertrek van de vrachtwagens en bij warm en droog weer, de trekweg en de weg ter hoogte van de Kallemoeie-Papelenvijver, het overtollige stof op te vegen en de banden af te spoelen voor het vertrek.

Gedurende de afwerking dienen volgende aspecten opgevolgd te worden :

- om uitlogingseffecten te vermijden tussen het vijverwater en de geoxideerde toplaag van het slib, wordt voorgesteld gebruik te maken van een finale afdek die kwalitatief voldoet aan de Vlarebo-normen voor gebruik in bestemmingstype I (op basis van de nabestemming als natuurontwikkelingsgebied). Tevens dient de geschiktheid, conform Vlare II, van de gelaguneerde specie als slecht doorlatende afdichtlaag o.a. via uitlogingsproeven en doorlatendheidstesten onderzocht te worden,
- indien in het uitbreidingsgebied voor drinkwaterwinning geopteerd zou worden voor het gebruik van de watervoerende lagen in het kwartair, dient een onderzoek te gebeuren naar de wincapaciteit op deze watervoerende lagen, zonder de aanvulling van de grondwatervoorraad vanuit de Kallemoeie-Papelenvijver,
- eindafdek bestaande uit een variatie aan zand, waaronder kalkrijk zand,
- aanplanten van riet,
- geaccidenteerd bodemprofiel nastreven,
- nastreven om de inrichting van de vijver op een zo natuurlijk mogelijke manier uit te voeren door het realiseren van een.

voldoende variatie in structuur van de oevers en in de aangebrachte beplantingen,

- de aanleg van een brede ondiepe waterzone is positief voor de ontwikkeling van een riet- en moerasvegetatie,
- de aangeplante bomen dienen inheems en aangepast te zijn,
- na het beëindigen van de werken dient een groenbuffer aangelegd te worden tussen de vijver en de aanpalende industriezones,
- een beperkte recreatie is toegelaten, een actieve waterrecreatie is af te raden,
- een goede communicatie met de bevolking en de betrokken gemeenten en instanties.

Om in de toekomst mogelijke negatieve effecten te vermijden is het van belang dat een monitoringscampagne opgestart wordt. Hierbij moeten de volgende zaken zeker periodiek opgevolgd worden : grondwaterkwaliteit, grondwaterstanden, avifaunagegevens, kwaliteit van het vijverwater en **kwaliteit van het effluent naar de Beerhofbeek**. Om het uitvoeren van deze periodieke controles te garanderen wordt bij voorkeur gewerkt conform een milieuzorgsysteem.

De uiteindelijke realisatie van de nabestemming als natuurontwikkelingsgebied dient nog verder in detail uitgewerkt te worden. Hiervoor dient overleg te geschieden met de betrokken instanties (in het bijzonder Aminal, Afdeling Natuur, gemeente Nazareth en vzw Natuurpunt Schelde-Leie). Binnen de discipline fauna en flora en monumenten en landschappen, werden reeds een aantal randvoorwaarden uitgewerkt die van belang zijn om tot een ecologische invulling van de nabestemming te komen. De belangrijkste randvoorwaarden zijn opgenomen in Figuur 7.5.3 bij het MER en kunnen als volgt samengevat worden :

- nastreven van een zo natuurlijk mogelijk eindresultaat met een ontwikkeling van variatie in het gebied,
- nastreven van een grote verscheidenheid in het macro- en microreliëf (hellingen, gradiënten,...), om meer natuurontwikkelingsmogelijkheden te genereren,
- variatie in oevervegetatie, structuur van de oever (flauw en steil) en eventueel de aanleg van een eilandje nastreven,
- aanleg van een moeraszone die veel potenties biedt als broedgelegenheid en biotoop voor watervogels,
- aanleg van een goed ontwikkelde rietzoom voor het aantrekken van specifieke rietgebonden zangvogels en om als schuilplaats of corridor dienst te doen,
- de aanwezigheid van enkele overhangende takken nastreven (van belang voor de ijsvogel),

- aanleg van een plasberm, als paaiplaats voor vissen en als overgang voor watervogels die zich naar de plas willen verplaatsen,
- aanleg van oevers met flauwhellende taluds (minimale helling: 20/4),
- aanleg van een steile oever voor het behouden en/of aantrekken van oeverzwaluwen (oriëntatie naar zuidoosten / gebruik van lemig zand of fijn zand),
- behoud van een centrale deel van de vijver met een diepte van 2 tot 3 meter,
- herstel van de historische vijvertjes en aanleg van geultjes (natuurherstel),
- bouw van een vogelkijkhut en eventueel een natuurwandelpad met educatieve borden, om de natuureducatieve waarde van het gebied te vergroten,
- ter compensatie van de populieren en andere bomen die zullen verdwijnen tijdens de inrichtingsfase, wordt aan de noordoostelijke zijde van de vijver, best een groene buffer, bestaande uit populier en wilg, aangeplant. Deze bomen worden namelijk als rustplaats gebruikt door aalscholvers,
- aanplanting van een haag (zuidelijke zijde van de Soeverijnstraat).

Overwegende dat de inrichting volgens het gewestplan 'Oudenaarde' (gewestplanwijziging van 29 oktober 1999) gelegen is in een stortgebied, met nabestemming natuurontwikkeling ; dat het op het oude gewestplan aangeduide drinkwaterwinningsgebied niet meer voorkomt op de gewijzigde versie (29 oktober 1999) ; dat de Kallemoeie-Papelenvijver in de westelijke en zuidelijke richting omringd wordt door al dan niet landschappelijk waardevol agrarisch gebied ; dat er ten westen en ten noorden van de aanpalende industriezone een agrarisch gebied met landschappelijke waarde gelegen is ; dat het dichtstbijgelegen hindergevoelig gebied een natuurreservaat betreft en op ca. 1.150 m gelegen is ; dat het dichtstbijgelegen woongebied, ander dan woongebied met landelijk karakter, op ca. 1.600 m ligt, terwijl er op ca. 1.200 m een reeds ingevuld woonuitbreidingsgebied gelegen is ; dat er op ca. 960 m een landelijk woongebied gelegen is ; dat er in het studiegebied geen Ramsargebieden, EG-Vogel- en EG-Habitatrichtlijngebieden voorkomen ; dat de site Kallemoeie langs de E17 tussen Gent en Kortrijk gelegen is, op ca. 1 km over de afrit 7 Deinze-Nazareth in de provincie Oost-Vlaanderen, op het grondgebied van Nazareth ; dat de vijver een oppervlakte van ongeveer 24 hectare binnen een omtrek van ca. 2.370 m beslaat ; dat er rondom de vijver een aantal hoeves gelegen zijn, nml. de hoeve "Papelenkasteel" aan de zuidoostelijke hoek van het projectgebied en een drietal boerderijen in de Soeverijnstraat ; dat het projectgebied ten noorden en oosten volledig omringd is door een industriegebied "De Prikels" dat momenteel ingevuld wordt ; dat er in de Karrewegstraat, naast bedrijven, ook enkele woningen gelegen zijn ;

Overwegende dat de site Kallemoeie-Papelenvijver te Nazareth sinds midden de jaren '80 door de Administratie voor Waterwegen en Zeewezen

geselecteerd werd als meest geschikte locatie voor de berging van baggerspecie van het Leiebekken ; dat dit gebeurde op basis van een multicriteria-analyse ; dat vanaf deze selectie gepoogd is om effectief te komen tot de benutting van de site als stort ; dat de bestemming op het gewestplan op initiatief van de overheid pas op 29 oktober 1999 gewijzigd werd tot stortgebied voor baggerspecie met nabestemming natuurontwikkeling ; dat het Vlaamse gewest daarop op 8 juni 2000 de Kallemoeie-Papelenvijver aangekocht heeft ;

Overwegende dat er op 6 februari 1970 voor het projectgebied "Kallemoeie-Papelenvijver" door de gemeente Nazareth een exploitatievergunning verleend werd voor het ontginnen van zand ; dat de Provincie Oost-Vlaanderen op 29 september 1989 een stortvergunning verleende ; dat in de vergunning overwogen werd dat "... de voorgestelde inrichting voldoende waarborgen biedt inzake het milieutechnisch veilig bergen van de te baggeren specie...." en ".....dat deze werken zonder noemenswaardige hinder zullen kunnen uitgevoerd worden" ; dat de bouwvergunning voor de heropvulling van de zandwinningsput Kallemoeie met baggerspecie op 13 december 1989 geweigerd werd ; dat de Gemeenschapsminister van Leefmilieu, Natuurbehoud en Landinrichting op 4 januari 1990 de eerder afgeleverde stortvergunning vernietigde ; dat deze weigering gesteund was op volgende argumenten :

- de weigering van de bouwvergunning,
- de toekomstige wijziging van het gewestplan met het oog op de bescherming van de natuurwaarden van het gebied,
- de nabijheid van waterwinningsgebied ;

dat de bouwaanvraag, ingediend op 18 augustus 1992 bij toenmalig minister Kelchtermans, nooit tot een beslissing heeft geleid, gezien de voorwaarden welke de minister koppelde aan het verlenen van de vergunning niet vervuld waren ; dat deze voorwaarden waren :

- de definitieve wijziging van het gewestplan,
- de verwerving van de terreinen zoals bepaald in de beslissing van de Vlaamse regering ;

dat deze voorwaarden samen pas in 2000 vervuld zijn (gewestplanwijziging in 1999 – aankoop in 2000) en geleid hebben tot de huidige milieuvergunningsaanvraag ; dat er op 5 april 1993 aan de Administratie Waterinfrastructuur en Zeewezen, Gentse Zeehavendienst, een milieuvergunning verleend werd voor de exploitatie van een monostortplaats voor baggerspecie, gelegen te 9810 Nazareth, Souverijnstraat, kadastrale percelen, afdeling 1, sectie A, perceelnummers 84b en 86b (komt overeen met de Kallemoeie-Papelenvijver) ; dat de op 5 april 1993 verleende milieuvergunning door de koppeling van de bouw- en milieuvergunning door het niet-verlenen van de bouwvergunning ook komen te vervallen is ;

Overwegende dat de opmaak van het MER-rapport voor huidige vergunningsaanvraag beschouwd kan worden als een vorm van zorgplicht van de exploitant ten aanzien van kwetsbare gebieden voor mens en milieu en dit met de bedoeling de milieuhinder tot een minimum te beperken ; dat de specie, om de meest efficiënte benutting van de bergingscapaciteit van de Kallemoeie-Papelenvijver mogelijk te maken en de milieueffecten van de berging te beperken, vooraf zal ontwaterd en steekvast gemaakt worden op de site Noorderwal te Deinze ; dat dit zal gebeuren door lagunering van de specie in

ontwateringsvelden 2 ; dat de steekvaste specie dan per vrachtwagen naar de Kallemoeievijver zal afgevoerd worden ; dat per jaar voorzien wordt dat 70.000 m³, wat overeenkomt met 118.000 ton (densiteit: 1,689 ton/m³) of 81.550 ton droge stof (1,165 ton/m³) ontwaterde specie naar de Kallemoeie-Papelenvijver zal gebracht worden ; dat de exploitatietermijn bepaald wordt door de capaciteit van het ontwateringsveld op de site Noorderwal en geraamd wordt op ca. 17 jaar ; dat er tijdens de bergingsactiviteiten een zevental werknemers tewerkgesteld worden ; dat er een externe milieucoördinator aangesteld zal worden zodra de vergunningen bekomen worden ; dat er tevens een stortplaats-deskundige zal aangesteld worden ;

Overwegende dat de ligging van de inrichting in een stortgebied met nabestemming natuurontwikkeling in overeenstemming is met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen ;

Overwegende dat met betrekking tot de afvalstoffen het grootste deel van de specie afkomstig zal zijn van de site Noorderwal ; dat er per jaar 60 à 70.000 m³ ontwaterde specie van de site Noorderwal naar de Kallemoeievijver zal gebracht worden ; dat, rekening houdend met een totale bergingscapaciteit van 775.500 m³, een vergunning voor 20 jaar gevraagd wordt, dit om met eventuele periodes van stilstand rekening te houden ;

Overwegende dat het te bergen slib slechts 30% zand bevat, waardoor het economisch niet rendabel is de specie te verwerken ; dat er voor ontzanding minimaal 50 % zand vereist is, terwijl zich daarnaast het probleem van de afzet zou stellen daar er geen markt is in Vlaanderen voor de afname van zand uit baggerspecie daar het aanbod van het primaire zand te hoog en de prijs te laag is ; dat de specie ook niet als bodem kan aangewend worden gezien er overschrijdingen zijn van de parameters zware metalen PAK's, PCB, EOX t.o.v. de VLAREA-normen voor hergebruik als bodem ; dat dus nog enkel de optie storten overblijft ; dat de analyses van de recentste staalnames grotendeels beantwoorden aan de aanvaardingscriteria volgens art. 5.2.5.2.3 van VLAREM II ; dat er enkele lichte overschrijdingen zijn van de parameter "verlies door uitgloeijing" en één enkele voor de parameter "TOC" ; dat, opdat de baggerspecie op een monostortplaats mag aanvaard worden, m.b.t. de twee voornoemde parameters slechts aan één van beide aanvaardingscriteria voldaan moet worden ; dat er bijgevolg slechts voor één staal een - zeer minieme - overschrijding vast te stellen is ; dat door de exploitant in het kader van deze overschrijding een afwijking aangevraagd wordt ; dat er door de consolidatie van de specie geen wijzigingen optreden zullen in de chemische samenstelling ; dat de kwaliteit van de aangevoerde geconsolideerde specie in de toekomst in elk geval dient opgevolgd te worden ; dat er verder geen percolaat opgevangen wordt, waardoor niet voorkomen wordt dat er zich uitloogbare verontreinigingen zouden verspreiden ; dat er in het MER ook geen remediërende maatregelen voorkomen om uitloging naar het vijverwater te voorkomen en de immissiekwaliteit van het vijverwater te verzekeren ; dat de OVAM in haar advies stelt dat slechts die baggerspecie kan toegelaten worden die inzake uitloogbaarheid geen nadelige impact heeft, meer bepaald specie die inzake uitloging beantwoordt aan de criteria voor inerte afvalstoffen ; dat de monostortplaatsen krachtens art. 5.2.4.0.1. §2 van Vlarem II naargelang de aard van de afvalstof ingedeeld worden als categorie 1-, 2- of 3- stortplaatsen;

XX

dat deze monostortplaatsen onderworpen worden aan de voorwaarden die gelden voor de van toepassing zijnde categorie en aangezien de aanvaardingscriteria voor monostortplaatsen voor baggerspecie zeer nauw aansluiten bij de aanvaardingscriteria voor categorie 1-stortplaatsen, wordt voormelde monostortplaats in het advies van de OVAM gecatalogeerd als een categorie 1-stortplaats ; dat voor de parameter gloeiverlies (en TOC) een wijziging van de vergunningsvoorwaarden kan toegestaan worden ; dat de OVAM ook opmerkt dat de voorgestelde inrichting van de betreffende monostortplaats dient getoetst te worden aan de inrichtingscriteria voor categorie 1-stortplaatsen, conform het besluit van de Vlaamse regering van 13 juli 2001 ter implementatie van de Europese richtlijn stortplaatsen (BS 19 september 2001);

Overwegende dat het huishoudelijk afvalwater afkomstig is van het sanitair voor 4 personen en geloosd zal worden in de openbare riolering van de Karrewegstraat ; dat de inrichting gelegen is in een zuiveringszone A die uitkomt in de RWZI Deinze ; dat de voorwaarden voor lozing in de riolering bijgevolg van toepassing zijn ; dat het bedrijfsafvalwater regenwater betreft vermengd met vijverwater en geloosd zal worden in de Beerhofbeek ; dat een jaarlijkse aanvoer van 60.000 m³ specie overeenstemt een stijging van het vijverpeil van ca. 25 cm ; dat het evident is dat deze stijging slechts geleidelijk gebeurt al naar gelang van de ingebrachte hoeveelheid slib ; dat, om het waterpeil in de vijver constant te houden, de lozing van het overtollige hemelwater bij zware neerslag voorzien is ten zuidwesten van het terrein waar een verbinding naar de Beerhofbeek zal gemaakt worden die de bestemming basiskwaliteit heeft ; dat de kwaliteit van het geloosde water tijdens het storten van de baggerspecie volgens de wettelijke eisen opgevolgd zal worden via een venturimeetgoot ; dat in het MER een berekening doorgevoerd werd van de concentraties aan zware metalen in het vijverwater – in evenwicht – na storten van de specie ; dat hieruit blijkt dat de uiteindelijke concentraties steeds onder de kwaliteitsdoelstellingen zullen gelegen zijn ; dat de PAK's en PCB's als gevolg van hun vetoplosbaar karakter sterk aan organisch stof geabsorbeerd zijn ; dat de oplosbaarheid van deze stoffen daarnaast meestal gering is, waardoor kan verwacht worden dat deze stoffen een zeer lage mobiliteit vertonen in het waterig milieu ; dat hierdoor gesteld wordt dat er geen overschrijding van de lozingsnormen verwacht wordt omdat, in het slechtste geval, het effluent dezelfde concentratie zal hebben als het vijverwater (dat op zich ook voor een aanzienlijke verdunning zorgt) en deze waarden reeds onder de basiswaterkwaliteit gelegen zijn ; dat niettemin, in functie van de resultaten van de verplichte effluentanalyses, eventueel maatregelen tot zuivering zullen moeten getroffen worden ; dat het dossier een maximaal debiet van 192.000 m³/jaar vermeldt ; dat het MER evenwel stelt dat dit een overschatting is en dat normaal ca. 100.000 m³/jaar zou geloosd worden ; dat de afvoer van het water van de vijver, om te vermijden dat er piekdebieten afgeleid worden naar de Beerhofbeek die aanleiding zou geven tot wateroverlast stroomafwaarts, naar de Beerhofbeek gebufferd dient te worden ; dat de afvoer daarom voorzien wordt van een constructie waarmee het waterpeil in de vijver kan geregeld worden, waardoor de afwatering naar de Beerhofbeek in geval van extreme neerslag onderbroken kan worden en de vijver als bufferbekken zal fungeren ; dat, omwille van de eenvoud en betrouwbaarheid, voor een vlottersysteem met een vlotterconstructie met schuif of een schotbalkenconstructie voor de regeling van de afvoer gekozen wordt ; dat de VMM, om overlast op de

Beerhofbeek te vermijden, adviseert om een debiet van maximaal 22 m³/uur te respecteren ;

Overwegende dat het belangrijkste effect op bodem- en grondwater in de inrichtingsfase te vinden is in de wijziging van de grondwaterstroming door de aanleg van het waterkerend scherm waardoor de interactie tussen vijver en grondwater verdwijnt ; dat het grootste effect terug te vinden is vlakbij het scherm, waar de grondwatertafel tot bijna een meter kan toenemen op de plaatsen waar de grondwaterstroming naar de vijver toe is gericht ; dat in het MER gesteld wordt dat door deze verandering van de grondwaterstromingen er een effect is op de nabijgelegen grondwaterwinningen en het uitbreidingsgebied voor drinkwaterwinning ; dat er enkel verwezen wordt naar een relevant effect op één particuliere grondwaterwinning in de nabijheid van de vijver ; dat op basis van de huidige gegevens de mogelijkheid bestaat dat de invloedssfeer van deze winning tot aan de Kallemoeievijver kan reiken, met gevolgen naar uitstroming doorheen de slecht doorlatende wand, wat zou kunnen betekenen dat deze winning niet langer geschikt is voor consumptie ; dat er recent echter nog een grondwaterwinning met een vrij groot debiet vergund werd voor een nabijgelegen aardappelverwerkend bedrijf (Willequet) ; dat de effecten op deze winning nog niet duidelijk zijn ; dat het uitbreidingsgebied voor drinkwaterwinning niet langer aangeduid staat op het gewijzigde gewestplan ; dat er verder tijdens de exploitatiefase grond- en grondwaterverontreiniging kan ontstaan door transport naar de vijver, de tijdelijke stockage langs de vijver en de losactiviteiten in de vijver ; dat de uitlogingseffecten minimaal zullen zijn aangezien de specie zo droog mogelijk geborgen wordt op de bodem van de vijver ; dat het isoleren van het onderwatersport volgens de afwijkingaanvragen aan de onderzijde zal gebeuren door de leperiaanklei als isolator te gebruiken ; dat het leperiaan een k-waarde zou hebben van $1,2 \cdot 10^{-9}$ m/s en een dikte van ca. 90 meter ; dat er rond de vijver voor de bescherming van bodem en grondwater een waterkerend scherm zal aangebracht worden ; dat, in tegenstelling tot de optie in het MER-rapport, niet gekozen wordt voor een dunwand met stalen I-profielen, maar voor een cement-bentonietwand ; dat de reden is dat een dunwand op een diepte van 22,5 meter een te grote afwijking van de verticale stand kan vertonen en het risico op een kwalitatief slechte afdichting onderaan te groot is ; dat daarom nu het alternatief van de cement-bentonietwand voorgesteld wordt ; dat dergelijke wand volgens een OVAM-studie een k-waarde van $2 \cdot 10^{-9}$ tot $8 \cdot 10^{-9}$ m/s heeft ; dat de doorlaatbaarheid van de onderliggende kleilagen en de cement-bentonietwand dus van die aard is dat verontreiniging zo goed als uitgesloten is ; dat het wel heel belangrijk is dat de wand goed uitgevoerd wordt en dat deze goede uitvoering gecontroleerd wordt aan de hand van pompproeven ; dat na de ingebruikname van de exploitatie een continue monitoring noodzakelijk zal zijn, wat gebeuren zal via een aantal piëzometers buiten de wand en een aantal peilbuizen binnen de wand om eventuele migratie van poluties doorheen de wand te volgen ; dat de verdere verspreiding, wanneer dit vastgesteld wordt, voorkomen kan worden door het waterpeil van de vijver te laten zakken tot onder het niveau van het grondwater buiten de cement-bentonietwand om zo een inwaartse stroming naar de vijver te creëren ; dat dit lek in de wand vervolgens dient hersteld en de eventuele vervuiling gesaneerd te worden ; dat de zesmaandelijkse frequentie van de controles in het MER voorgesteld werd door de deskundige terzake ; dat de argumentatie voor deze controlefrequentie gestoeld is op de stromingssnelheid van het grondwater en ook volgens de provinciale

grondwaterdeskundige terecht is ; dat het bovendien beter is om met een lagere frequentie een uitgebreide parameterlijst te bepalen dan met een hoge frequentie een beperkte lijst ; dat, indien er tijdelijk aangevoerde specie gestockeerd wordt op de oever van de vijver, het contact met bodem en grondwater dient vermeden door gebruik te maken van containers met afdek of door een ondoordringbare onderafdek ; dat er verder verwezen kan worden naar de milderende maatregelen uit het MER ;

Overwegende dat uit het MER blijkt dat ten gevolge van het specifiek geluid in de meest kritische situatie de LAeq, 1h-waarde van het oorspronkelijke omgevingsgeluid met 1 tot ca. 6 dB(A) zal verhogen tijdens de inrichtingsfase, de exploitatiefase en de eindafwerking ; dat deze verhoging wel met de nodige omzichtigheid dient geïnterpreteerd te worden aangezien het hier de meest ongunstige situatie betreft waarbij de relevante geluidsbronnen zich tegelijkertijd op de kortste afstand bevinden ten opzichte van de evaluatiepunten, wat een situatie is die slechts uitzonderlijk voorkomt doordat de kranen en vrachtwagens voortdurend in beweging zijn (aan- en afvoeren) ; dat het MER betreffende het verkeersgeluid stelt dat de preferentiële aanvoerroute, deze met minste hinder voor aanpalende bewoning, het traject A is ; dat er evenwel van bij de aanvang van het project gesteld is dat de verschillende aanvoerroutes zullen gecombineerd worden en dit in overleg met de betrokken gemeentes en politiediensten ; dat de inrichting bovendien gelegen is in de onmiddellijke omgeving van de E17, de N35 (Gaversesteenweg), de N494 (Oudenaardsesteenweg) en het industrieterrein 'De Prikels', waardoor de geluidshinder voor de omgeving reeds aanzienlijk is ; dat er dus verwacht kan worden dat de geluidsbelasting geen noemenswaardige hinder zal opleveren voor de omgeving ; dat uiteraard ook de beperking van de werkuren geldt tot de dagperiode (7 –19 uur) ; dat er toch een aantal aanbevelingen in het MER geformuleerd werden ; dat deze aanbevelingen opgevolgd dienen te worden ;

Overwegende dat de mogelijkheid tot geurhinder afhankelijk is van de samenstelling van de baggerspecie ; dat het gehalte aan organisch materiaal van baggerslib, in tegenstelling tot slib van zuiveringsinstallaties, eerder beperkt is ; dat het organisch stofgehalte hier gemiddeld ongeveer 3,9% (analyseresultaten van 2001) bedraagt ; dat uit dezelfde resultaten eveneens blijkt dat het gehalte aan specifieke geurvormende componenten zoals naftaleen slechts in geringe mate aanwezig zijn ; dat het hier bovendien gaat om geconsolideerde specie zoodat kan aangenomen worden dat eventuele geurvormende componenten reeds verdwenen zijn ; dat de emissie van geurvormende componenten niettemin niet volledig kan uitgesloten worden en dit voornamelijk in warmere periodes, vlakbij de stockage ;

Overwegende dat andere luchtemissies dan stof en geur voornamelijk te verwachten zijn als gevolg van de verbrandingsgassen van de motoren van de vrachtwagens en de machines ; dat deze emissies, gelet op de nabijheid van de E17, niet significant zijn ; dat deze emissies, mits een degelijk onderhoud, tot het aanvaardbare beperkt kunnen blijven ;

Overwegende dat de berging van het slib in de vijver zelf nagenoeg stofvrij voor de omgeving zal kunnen gebeuren ; dat enkel stof kan gevormd worden bij het transport, de tijdelijke stockage en de overslag ; dat de stofhinder zoveel mogelijk beperkt zal worden door een aantal remediërende

maatregelen ; dat zo een wielwasinstallatie dient te voorzien worden voor de aan- en afrijdende vrachtwagens, de aanvoer gebeuren zal door met dekzeilen uitgeruste vrachtwagens, de werfwegen bij droge periodes bevochtigd zullen worden en de slibstockage ter hoogte van de vijver zal afgedekt worden ; dat de opgeslagen hoeveelheid slib bovendien, gelet op de beschikbare ruimte, eerder beperkt zal zijn en de opslagplaats volgens het MER op minstens 100 m van de dichtstbijgelegen woningen dient te worden aangelegd ; dat, mits het naleven van de op te leggen voorwaarden en een degelijke bedrijfsvoering, het mogelijk moet zijn om de stofhinder tot een minimum te beperken ;

Overwegende het belangrijk is dat de inrichting naar veiligheid toe toegankelijk voor onbevoegden gemaakt wordt zoals bepaald in Vlarem II ; dat het brandrisico, gezien de aard van de activiteiten, eerder gering zal zijn ; dat hoe dan ook de nodige maatregelen inzake brandvoorkoming en – bestrijding dienen genomen te worden in overleg met de plaatselijke brandweer ;

Overwegende dat bij een bepaling van de Biotische Index van de vijver in 1987 bleek dat de diepere delen een BI van 2 kregen toegekend en de ondiepere delen een BI van 6-7 ; dat de Kallemoeievijver op basis van de biologische waarderingskaart aangeduid staat als een diep water met weinig of geen plantengroei en de omgeving (oevervegetatie) ook als 'biologisch minder waardevol' omschreven wordt ; dat bij de opmaak van deze kaarten evenwel geen rekening gehouden werd met de (avi)faunistische waarde van het terrein ; dat momenteel nieuwe BWK's opgemaakt worden waarbij hiermee wel rekening wordt gehouden ; dat, uitgaande van de avifaunagegevens, het aangewezen zou zijn dat de vijver een opwaardering krijgt ; dat dit ook blijkt uit het GNOP van Nazareth ; dat verder blijkt dat de waarde van de vijver vooral groot is voor de overwinterende vogels ; dat hiermee tijdens de exploitatieperiode dient rekening te worden gehouden ; dat het effect op de fauna en flora tijdens de inrichtingsfase zal bestaan uit een algemene verstoring en vernietiging van de vegetatie rondom de vijver, wat, gelet op de minder waardevolle vegetatie geen grote problemen stelt ; dat de aanleg van de cementbentonietwand aan de zijde van de E17 niet tijdens de winterperiode mag gebeuren om de overwinterende vogels niet te storen ; dat de verstoring tijdens de exploitatiefase ook hier groter zal zijn gedurende de winterperiode als tijdens de zomer ; dat de turbiditeit van het vijverwater als gevolg van de berging van het slib sterk zal verhogen, wat effect zal hebben op de micro- en macroflora in de vijver en vervolgens op de andere waterorganismen en uiteindelijk op het hele ecosysteem ; dat het negatief effect van dit verschijnsel evenwel dient genuanceerd te worden aangezien het om reeds geconsolideerd slib gaat dat met een lange kraanarm rechtstreeks op de bodem van de vijver ingebracht wordt ; dat de turbiditeit het ecosysteem van de vijver ontegensprekelijk zal verstoren, doch voornamelijk op de plaats waar gewerkt/gestort wordt ; dat, gelet op de aanzienlijke oppervlakte van de vijver (24 ha) én het feit dat in vakken gewerkt wordt, het voor een groot deel van de fauna mogelijk is om een betere leefomgeving op te zoeken ; dat de flora in het overgrote deel van de vijver toch eerder beperkt is, gelet op de grote diepte ; dat het werken in vakken met meteen daaropvolgend de eindafwerking van het vak in deze situatie een BBT is en de grootste overlevingskansen voor fauna en flora biedt ; dat de toxische stoffen die aan het slib gebonden zijn volgens het MER geen wezenlijke effecten tot gevolg zullen hebben voor de aanwezige fauna en flora

en de kwaliteit van het vijverwater na het storten van de specie en bij een evenwichtssituatie nog steeds aan de basiskwaliteitsnorm zal voldoen ; dat de kwaliteit van het vijverwater op termijn o.a. door de invloed van het regenwater opnieuw zal evolueren naar de oorspronkelijke kwaliteit ; dat de milderende maatregelen uit het MER dienen opgevolgd te worden ;

Overwegende dat het landschap rond de Kallemoeievijver een vrij gesloten landschap betreft dat gekarakteriseerd wordt door bomenrijen en houtkanten ; dat de verstoring uitgaat van de toenemende industriële bebouwing ; dat de effecten op het landschap tijdens de inrichtingswerken verwaarloosbaar zullen zijn ; dat de voorkeur, wat betreft de locatie voor de tijdelijk opslag van de specie, vanuit landschapsoogpunt uitgaat naar de locatie ten noorden van de vijver ; dat met betrekking tot de opvulling van de vijver ter hoogte van het industrieterrein 'De Prikels' de voorkeur gegeven wordt aan een opvulling met grond uit de vijver ; dat de opvulling van de vijver in zones gebeurt ; dat opvulling in zones voordeliger is dan de opvulling in lagen, indien ook de eindafwerking en het ecologisch herstel ervan vroeger gebeurt ; dat het aanbrengen van beplantingen en de ontwikkeling van een oevervegetatie na verloop van tijd een positieve impact zal hebben naar de omgeving toe, zodat het landschapsbeeld op termijn zal wijzigen ; dat de bestaande structuren niet gewijzigd zullen worden daar de vijver als waterpartij behouden blijft ; dat de landschappelijke attractiviteit en landschapswaarde na een ecologische inrichting van de Kallemoeie-Papelenvijver uiteindelijk zal toenemen ;

Dat het projectgebied op het gewestplan aangeduid is als 'stortzone met natuurontwikkeling als nabestemming ; dat de vijver niet volledig aangevuld mag worden om deze nabestemming mogelijk te maken en er volgens de bepalingen in het gewestplan ten minste 1 m waterdiepte behouden moet blijven ; dat de uiteindelijke afwerking van het stort – met als nabestemming natuurontwikkelingsgebied – dient te gebeuren in overleg met de bevoegde diensten, de afdelingen Natuur en Bos en Groen van AMINAL, het gemeentebestuur en de plaatselijke milieugroeperingen ; dat er reeds een bespreking plaatsvond waarbij reeds een eerste aanzet tot een inrichtingsplan werd gegeven ; dat als belangrijkste resultaat van dit overleg in het kader van de berging van het slib de variatie in vijverdiepte dient te onthouden worden ; dat er zeker een verder gevolg en opvolging van dit overleg en samenwerking dient te komen ; dat de gemeente Nazareth in haar advies trouwens de mogelijkheid opperde om in de nabijgelegen hoeve 'Papelenkasteel' een natuureducatief centrum onder te brengen ;

Overwegende dat de sectorale Vlare II-voorwaarden hoofdzakelijk afgestemd zijn op landberging ; dat er dient gewezen op artikel 5.2.5.1.1. van Vlare II dat stelt : 'Tenzij anders bepaald in de toepasselijke reglementeringen of in de milieuvergunning...', zodat steeds kan afgeweken worden van de sectorale voorwaarden en dus kan toegespitst worden op de onderwaterberging ; dat Artikel 5.2.5.5.2.§1 stelt dat verontreiniging van bodem, oppervlakte- en/of grondwater ten gevolge van de exploitatie van de monostortplaats steeds moet voorkomen worden ; dat de OVAM in haar advies nochtans stelt dat voor de gevraagde afwijkingen e) tot i) een ministeriële afwijking dient aangevraagd en dat ook het geval is voor de onderwaterberging zelf ; dat de afdeling Milieuvergunningen van Aminal van oordeel is dat een aantal afwijkingen aangevraagd werden die specifiek zijn voor een klassieke landberging n

die, gezien het gaat om een onderwaterberging kunnen toegestaan worden, met uitzondering van de afwijking aangaande de TOC en de gloeiverliezen ;

Overwegende dat volgende afwijkingen aangevraagd worden :

- a) in afwijking van artikel 5.2.1.2.§2 van Vlarem II wordt gevraagd om geen geijkte weegbrug te moeten installeren (p. 17 en 42 aanvraag) ;
aangezien de aangevoerde hoeveelheden worden gewogen op 'Noorderwal' dient geen weegbrug te worden geïnstalleerd ;
- b) in afwijking van artikel 5.2.1.5.§2 van Vlarem II wordt gevraagd om geen omheining aan de kant van de E17 te moeten installeren (p. 17 en 42 aanvraag) ;
dat, aangezien de rest van het terrein volledig voorzien wordt van een omheining, de E17 op zich een voldoende barrière vormt en er normaliter aan deze zijde geen toegang kan genomen worden, kan deze afwijking worden toegestaan ;
- c) in afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II wordt gevraagd om een afwijkend groenscherm te voorzien :
- bij de aanleg van de cement-bentonietwand zal de bomenrij aan de zijde van de E17 behouden blijven ;
- aan het industrieterrein 'De Prijkels' zal een bufferzone van 15 m worden aangeplant ;
- aan de Karreweg worden knotwilgen voorzien. (p. 18 en 42 aanvraag) ;
dat de afwijking op het groenscherm genuanceerd dient : dat voorzien is dat de bomenrij langs de E17 behouden blijft ; dat aan de industrie-terreinen van "De Prijkels" een bufferzone met spontane plantengroei voorzien is, terwijl er aan de Karreweg knotwilgen voorzien worden ; dat deze afwijking, gezien het grotendeels open karakter van de vijver en de uiteindelijke nabestemming als natuurontwikkelingsgebied, kan toegestaan worden indien deze kadert in het plan van de eindafwerking ;
- d) in afwijking van artikel 5.2.5.2.3.5° van Vlarem II wordt een gloeiverlies van 15 gewichtspercent aangevraagd i.p.v. 10 gewichtspercent (p. 15 en 42 aanvraag) ;
dat deze afwijking kan toegestaan worden, aangezien de OVAM deze afwijkingsaanvraag gunstig adviseert ;
- d) in afwijking van de artikelen 5.2.5.4.3.§1,3° en 4° en 5.2.5.4.3.§5 en §6 van Vlarem II wordt gevraagd om geen controledrainagesysteem en percolaatdrainagesysteem te moeten plaatsen (p. 13 en 42 aanvraag) ;
- e) in afwijking van artikel 5.2.5.4.3.§3, 1° van Vlarem II wordt gevraagd om geen kunstmatige afsluitlaag te moeten plaatsen (p. 13 en 42 aanvraag) ;
- f) in afwijking van artikel 5.2.5.4.2.§2 van Vlarem II wordt gevraagd om geen drainagegracht rond de stortplaats te moeten voorzien (p. 13 en 42 aanvraag) ;
- g) in afwijking van de artikelen 5.2.5.4.5 en 5.2.4.4.3 van Vlarem II wordt gevraagd om geen tussenafdek te moeten voorzien (p. 16 en 42 aanvraag) ;
- h) in afwijking van de artikelen 5.2.5.4.5 en 5.2.4.5.2 van Vlarem II wordt gevraagd om een afwijkende eindafdeklaag te mogen voorzien aangezien het om een onderwaterberging gaat (p. 18 en 42 aanvraag) ; dat de alternatieve uitvoeringswijzen ((d) t.e.m. h)) reeds deels vermeld werden onder de rubriek "Bodem en grondwater", nl de leperiaan-kleilaag en de cement-bentonietwand ; dat verder de aanleg van kunstmatige bodem-

afdichting, een lekdetectiesysteem, een drainagesysteem, controledrainage en percolaatdrainage specifiek voor de landberging en niet relevant zijn in dit dossier ; dat er voor de eindafdek een zandlaag van 0,50 m voorgesteld wordt, aan te brengen in twee lagen ; dat de kwaliteit van de geboden alternatieven beschreven in het MER aanvaardbaar zijn om de gevraagde afwijkingen toe te staan ;

- i) in afwijking van artikel 5.2.5.4.6 van Vlarem II wordt gevraagd om geen opvang van stortgas te moeten voorzien (p. 42 aanvraag) ; dat de productie van stortgas, aangezien er geen kunstmatige eindafdeklaag voorzien wordt en de stortplaats als weinig biologisch actief kan beschouwd worden, gelet op de zeer beperkte hoeveelheid organisch materiaal in de specie (3,9%) en het feit dat de specie onder geconsolideerde vorm aangebracht wordt, eerder miniem zal zijn en er geen gevaar voor ongecontroleerde ophoping is, zodat een gasdrainagesysteem niet dient aangelegd te worden ;

Overwegende dat de bezwaren als volgt geëvalueerd kunnen worden :

- *stofhinder als gevolg van het aanvoeren, stockeren, verplaatsen en storten van de baggerspecie met vervuiling van wegenis, weiden en veldvruchten (vb maïs) tot gevolg en mogelijke effecten op de veestapel ;*
dat de stofhinder zoveel mogelijk zal beperkt worden door de op te leggen voorwaarden,; dat er zo een wielwasinstallatie voor de aan- en afrijdende vrachtwagens dient voorzien te worden ; dat de aanvoer door met dekzeilen uitgeruste vrachtwagens zal gebeuren ; dat de werfwegen bevochtigd dienen te worden en de stockage van slib ter hoogte van de vijver dient afgedekt te worden ; dat de opgeslagen hoeveelheid slib bovendien, gelet op de beschikbare ruimte, eerder beperkt zal zijn en dat de opslagplaats op meer dan 100 m van de dichtstbijgelegen woningen dient te worden aangelegd ; dat de mogelijke vervuiling van weiden en veldvruchten, mits het naleven van de opgelegde voorwaarden en een degelijke bedrijfsvoering, kan vermeden worden ;
- *doorsijpeling van schadelijke en toxische stoffen kunnen schade veroorzaken aan het bodemwater en invloed hebben op de kwaliteit van de grondwaterwinningen en plantengroei ;*
dat de doorlaatbaarheid van de onderliggende kleilagen en de cement-bentonietwand van die aard is dat verontreiniging zo goed als uitgesloten is ; dat hierbij evenwel heel belangrijk is dat de cement-bentonietwand goed uitgevoerd wordt ; dat pompproeven opgelegd kunnen worden om dit te controleren ; dat een continue monitoring via een aantal piëzometers buiten de wand en een aantal peilbuizen binnen de wand na de ingebruikname van de exploitatie zal gebeuren om eventuele migratie van polluties doorheen de wand te volgen ; dat wanneer dit vastgesteld wordt de verdere verspreiding kan voorkomen worden door het waterpeil van de vijver te laten zakken tot onder het niveau van het grondwater buiten de cement-bentonietwand om zo een inwaartse stroming naar de vijver te creëren ; dat het lek in de wand vervolgens dient hersteld te worden en de eventuele vervuiling gesaneerd ; dat de tijdelijke stockage van de aangevoerde specie dient te gebeuren op een ondoordringbare onderafdek of in containers ; dat verder kan worden verwezen naar de milderende maatregelen uit het MER ;
- *schade aan gebouwen en het wegdek als gevolg van het zwaar vervoer ;*
dat het, om eventuele latere schadeclaims te voorkomen of te recht-

vaardigen, aangewezen kan zijn van bepaalde gebouwen of wegenis een plaatsbeschrijving op te maken ; dat dit soms ook in het kader van belangrijke infrastructuurwerken (vb. aanleg riolering of wegenis) gebeurt ; dat deze plaatsbeschrijving in overleg tussen de exploitant en de eigenaar van het pand (particulier, bedrijf, ...) of de wegenis (gemeente, gewest) gebeurt ;

- *geluidshinder* ;

dat de geluidshinder als gevolg van de exploitatie zal toenemen maar dat dit volgens het MER geen noemenswaardige hinder zal opleveren voor de omgeving ; dat er toch een aantal aanbevelingen geformuleerd werden in het MER m.b.t. de preferentiële aanvoeroute (met minste hinder voor aanpalende bewoning) en dat er uiteraard de beperking van de werkuren tot de dagperiode (7 tot 19 uur) is ; dat verder kan worden gewezen op het feit dat slechts een beperkte periode van het jaar zal worden gewerkt (augustus-februari) ;

- *reukhinder* ;

dat het te baggeren slib volgens de analyses slechts zeer weinig organisch materiaal bevat waardoor geurhinder eerder beperkt zal zijn ; dat bovendien het op de Kallemoeie aangevoerde slib vooraf gedroogd is op Noorderwal, hetgeen ook een vermindering van eventuele geurhinder teweegbrengt ; dat de ervaring bij gelijkaardige projecten (zoals Fasiver) verder leert dat geurhinder eigenlijk geen problemen vormt.

- *waardevermindering van de eigendom, gelegen vlakbij de Kallemoeie-Papelenvijver* ;

dat de milieuvergunningaanvraag dient beoordeeld op zijn planologische en milieuhygiënische verenigbaarheid ; dat het al dan niet resulteren van de uitvoering van een milieuvergunningaanvraag in een waardevermindering van een onroerend goed daar geen onderdeel van uitmaakt ;

- *veiligheid van de zwakke weggebruiker bij het continu aan- en afrijden van vrachtwagens* ;

dat de exploitant de werf dusdanig dient in te richten en te voorzien van de nodige signalisatie opdat er zich zo min mogelijk gevaarlijke verkeers-situaties kunnen voordoen, waarbij ook rekening dient te worden gehouden met zwakke weggebruikers ;

- *de vraag naar een afwijking bevestigt het bestaan van een risico voor het storten van giftige specie. Dit is in tegenspraak met de gebiedsbestemming op het gewestplan waar sprake is van monostortplaats voor niet giftige baggerspecie. Giftige baggerspecie moet dan ook verboden worden in de Kallemoeie. In die zin is rubriek 3.6 '... gevaarlijke stoffen bevat in concentraties meer dan de geldende milieukwaliteitsnormen ...' niet verenigbaar met de beschrijving van dit gebied ;*

dat het inderdaad een monostortplaats voor niet giftige baggerspecie betreft, wat ook zo via de acceptatievoorwaarden zal opgelegd worden ; dat de gevraagde afwijking zeker niet de bedoeling heeft om toch giftige afvalstoffen te storten ; dat het hier gaat om een hogere concentratie aan Totaal Organische koolstof (TOC) of 'verlies uitgloeing' waarvoor op advies van de OVAM een afwijking kan verleend worden, hetgeen door de OVAM in voorliggend geval ook gunstig geadviseerd wordt ; dat de rubriek 3.4 (en niet 3.6) betrekking heeft op de lozing van bedrijfsafvalwater dat lijst 2C-stoffen bevat en aangevraagd werd omdat deze rubriek in het voorliggend geval nu eenmaal van toepassing is ; dat het evenwel zo is dat geen over-

schijdingen van de lozingsnormen voor het lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater verwacht worden ; dat dit water bovendien geloosd wordt via een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het geloosde water te meten ;

- *er zal een grote invloed zijn op de turbiditeit van het volledige ecosysteem in de vijver. Het MER-rapport gaat voorbij aan de waarschijnlijkheid dat slibpartikels in de waterkolom zullen terechtkomen. De kwetsbaarheid van de Kallemoeie-Papelenvijver met betrekking tot de waterkwaliteit en de daaraan gebonden fauna en flora is zeer hoog. De toxische stoffen gebonden aan de partikels zullen aldus in de voedselketen terechtkomen met risico voor milieu en mens ;*
 dat de invloed op de turbiditeit het ecosysteem van de vijver ontegensprekelijk zal verstoren, doch voornamelijk op de plaats gewerkt/gestort wordt waar het, gelet op de aanzienlijke oppervlakte van de vijver (24 ha) én het feit dat in vakken gewerkt wordt, voor een groot deel van de fauna mogelijk is om een betere leefomgeving op te zoeken ; dat de flora in het overgrote deel van de vijver toch eerder beperkt is gelet op de grote diepte ; dat het werken in vakken met meteen daaropvolgend de eindafwerking van het vak de BBT voor deze exploitatie is en de grootste overlevingskansen voor fauna en flora biedt ; dat de toxische stoffen die aan het slib gebonden zijn volgens het MER geen wezenlijke effecten tot gevolg zullen hebben voor de aanwezige fauna en flora daar de kwaliteit van het vijverwater na het storten van de specie en bij een evenwichtssituatie nog steeds aan de basiskwaliteitsnorm zal voldoen ;
- *niet overtuigd van de deugdelijkheid van de bentonietwand en de herstelling ervan bij eventuele lekken. Zal de exploitant in staat zijn om controle te houden over de site indien er zich een breuk voordoet in de cement-bentonietwand. Er zijn slechts 2 controles per jaar waardoor het in theorie mogelijk is om pas na 6 maanden een lek te constateren ;*
 dat de keuze voor de cement-bentonietwand in dit geval de BBT is, hetgeen ook blijkt uit de argumentatie voor deze keuze in het aanvraagdossier en uit het MER ; dat de herstelling van een eventuele breuk of lek mogelijk is zoals reeds bij een van de voorgaande bezwaren werd beschreven ; dat de frequentie van de controles voorgesteld werd in het MER door de deskundige terzake ; dat de argumentatie voor deze controlefrequentie gestoeld is op de stromingssnelheid van het grondwater die ook volgens de provinciale grondwaterdeskundige terecht is ; dat het bovendien beter is om met een lagere frequentie een uitgebreide parameterlijst te bepalen dan met een hoge frequentie een beperkte lijst ;
- *op pagina 26 van de milieuvergunningaanvraag is een achterpoort voorzien om stalen waarvan momenteel nog weet van is, te storten. Baggerspecie komende van andere plaatsen mogen niet zomaar toegelaten worden, maar moeten aan de vereiste Vlaremnormen voldoen en geen invloed hebben op de fysieke eindafwerking (respecteren van de gewenste diepte) ;*
 dat eerst en vooral gesteld dient dat het om een monostortplaats voor slib gaat en het dus niet toegelaten is om gelijk welke andere afvalstoffen ook te storten in de Kallemoeie ; dat het verder voor zich spreekt dat alle op de stortplaats aangeleverde vrachten, of die nu van komen van Noorderwal dan wel van een andere locatie moeten voldoen aan de opgelegde normen en acceptatievoorwaarden ; dat er van achterpoortjes geen sprake is ;

- *het oprichten van een begeleidingscommissie die de werken, de controle en de behandeling van eventuele klachten nauwgezet opvolgt en eventueel bijstuurt is een absolute vereiste ; het openbaar stellen van de resultaten van de verschillende monitoringsprogramma's is onontbeerlijk, in combinatie met de meldingsplicht aan de gemeente en de opvolgingscommissie in geval van overschrijding ;*
 dat het oprichten van een begeleidingscommissie in het kader van een milieuvergunning niet gebruikelijk is, maar reeds gebeurd is ; dat het college van Burgemeester en Schepenen van Nazareth adviseerde om dit in het kader van voorliggend dossier te doen ; dat het met het oog op de opvolging en het openbaar maken van resultaten van de verschillende monitoringsprogramma's nuttig kan zijn dat een eventuele opvolgingscommissie opgericht wordt door het College van Burgemeester en Schepenen van Nazareth ;
- *er dient nu al een duidelijk plan te bestaan om de nazorg, de inrichting, alsook de financiering van het natuurlijk watergebied te kunnen garanderen en uitvoeren. De uiteindelijke bestemming van natuurreservaat moet ook nu al vastgelegd worden. Er is momenteel grote onduidelijkheid in engagement naar de toekomst toe ;*
 dat de nazorg van een stortplaats geregeld wordt in de sectorale voorwaarden ; dat het plan met betrekking tot de inrichting (eindafwerking) in overleg met de afdelingen Natuur en Bos & Groen van Aminal, de plaatselijke milieugroeperingen en de betrokken gemeente opgemaakt zal worden ; dat dit overleg reeds gestart werd en het de bedoeling van de exploitant is om dit verder te zetten ; dat met betrekking tot de financiering van de eindafwerking gesteld dient dat de inrichting geëxploiteerd wordt door het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, waardoor de sectorale verplichting om te voorzien in een bankgarantie niet van toepassing is ; dat het onwaarschijnlijk is en dat het absoluut zou getuigen van onbehoorlijk bestuur mochten de nodige financiële middelen voor inrichtingsmaatregelen (eindafwerking) die in overleg met datzelfde bestuur worden overeengekomen, niet zouden voorzien zijn op haar begroting ; dat het volgens het gewestplan gaat om een stortgebied met nabestemming natuurontwikkeling, wat momenteel moet volstaan ; dat het zeer waarschijnlijk is dat op termijn voor het gebied, gelet op de inrichtingsvoorstellen, het statuut van natuurreservaat zal aangevraagd kunnen worden ; dat het evenwel niet de taak van de vergunningverlenende overheid is om dit nu reeds te doen ; dat betreffende het engagement naar de toekomst toe in een bijzondere voorwaarde kan worden opgenomen dat de exploitant overleg aangaande de eindinrichting dient op te starten met de met de hierboven reeds genoemde partners ;
- *het gebied zou een natuurlijk watergebied moeten blijven waarbij er rekening gehouden wordt met specifieke vereisten: de bepaling van de diepte van de plas dient te gebeuren op basis van het zomerpeil. De diepwaterzone van 8 hectaren oppervlakte dient te worden gegarandeerd. De minder diepe zones dienen in de zomer ook een zekere diepte te hebben, minstens 60 cm na het aanbrengen van de 50 cm dikke afdeklaag, teneinde verlanding tegen te gaan ;*
 dat in het bij het dossier gevoegde voorstel van eindafwerking, dat het resultaat is van overleg met de afdelingen Natuur en Bos & Groen van Aminal en de plaatselijke milieugroeperingen, reeds vooropgesteld werd om de aangehaalde oppervlaktes en bijhorende dieptes aan te houden ; dat deze waarden desgevallend ook in een bijzondere voorwaarde kunnen vast-

gelegd worden ; dat het evenwel niet de taak van de vergunningverlenende overheid is om de eindafwerking nu reeds in detail vast te leggen ;

- *enkel passieve recreatie na de exploitatie toelaten ;*
dat dit volgens de in het dossier vermelde gegevens en de aan het dossier voorafgaande besprekingen ook de bedoeling is ;
- *zowel de bouw- en milieuvergunning voor beide sites (Noorderwal en Kallemoeie) dienen aan elkaar gekoppeld te zijn. Met andere woorden, de exploitatie op de Noorderwal mag niet beginnen voordat de beide vergunningen voor de Kallemoeie zijn afgeleverd ;*
dat bouw- en milieuvergunning per dossier aan elkaar gekoppeld zijn ; dat een koppeling tussen beide dossiers niet wettelijk geregeld wordt ; dat het bovendien mogelijk is slib dat gedroogd werd op het laguneringsveld 'Noorderwal' op een andere locatie te bergen, wat trouwens het geval zou zijn mocht het niet aan de acceptatiecriteria van 'Kallemoeie' voldoen ; dat ander geconsolideerd slib dan dat van Noorderwal geborgen wordt in het slibstort 'Kallemoeie' voor zover aan de op te leggen aanvaardingscriteria voldaan wordt ; dat dit bezwaar niet gegrond is ;

dat de ingediende bezwaren bijgevolg niet gegrond zijn of door passende voorwaarden ondervangen kunnen worden ;

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

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

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt ;

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

Gehoord het verslag van de heer Georges De Langhe, lid van de Bestendige Deputatie;

besluit:

Artikel 1. Aan de openbare instelling Min. Van De Vlaamse Gemeenschap, Afdeling Bovenschelde, Nederkouer 28 te 9000 Gent wordt de vergunning verleend om een inrichting te exploiteren, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder NAZARETH 1 AFD (NAZARETH), Sectie A, Nr 84c,

an de Soeverijnstraat z/n te 9810 Nazareth, met als voorwerp : monostortplaats voor baggerspecie,

Rubrieken:

2.3.7.a. (1)

Opslag, behandeling een verwijdering van baggerspecie : 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 aanleg van nieuwe waterinfrastructuur. Stortplaats voor baggerspecie met een bergingscapaciteit van 775.000 m³.

2.3.9.b (1)

Verwijderingshandelingen van niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde de fysisch-chemische behandeling waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de in artikel 1.3.1. van het Vlarea vermelde methodes D1 tot en met D12 (D4 opslag in waterbekkens), met een capaciteit van meer dan 50 ton/dag.

3.3. (3)

Het lozen van maximum 0,1 m³/uur – 0,5 m³/dag – 120 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen.

3.4.2. (1)

Het lozen van maximum 22 m³/uur en 192.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater.

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar.

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. VLAREM.V01: Algemene milieuvoorwaarden – Algemeen (bijlage 1)
2. VLAREM.V02: Algemene milieuvoorwaarden - Geluid (bijlage 2)
3. VLAREM.V03: Algemene milieuvoorwaarden - Oppervlaktewater (bijlage 3)
4. VLAREM.V04: Algemene milieuvoorwaarden - Grond en bodemwater (bijlage 4)
5. VLAREM.V05: Algemene milieuvoorwaarden - Lucht (bijlage 5)

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. VLAREM.V07: Verwerking van afvalstoffen - Algemeen (bijlage 6)
7. VLAREM.V08: Stortplaatsen van afvalstoffen (bijlage 7)
8. VLAREM.V10: Monostortplaatsen baggerspecie (bijlage 8)

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

9. In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.1.2 § 2 is de installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug met automatische registratie niet verplicht.
10. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5.§2 is de plaatsing van een omheining aan de kant van de E17 niet verplicht.

11. In afwijking van de bepalingen van 5.2.1.5.§5 van Vlarem II mag volgend afwijkend groenscherm worden voorzien:
 - bij de aanleg van de cement-bentonietwand zal de bomenrij aan de zijde van de E17 behouden blijven;
 - aan het industrieterrein 'De Prikels' zal een bufferzone van 15 m worden aangeplant;
 - aan de Karreweg worden knotwilgen voorzien.
12. In afwijking van de bepalingen van 5.2.5.2.3.5° van Vlarem II wordt voor de parameter 'gloeiverlies' 15 gewichtspersent toegestaan i.p.v. 10 gewichtspersent.
13. In afwijking van de bepalingen van artikelen 5.2.5.4.3.§1,3° en 4° en 5.2.5.4.3.§5 en §6 van Vlarem II is de installatie van een controledrainagesysteem en percolaatdrainagesysteem niet verplicht.
14. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.5.4.3.§3, 1° van Vlarem II is de aanleg van een kunstmatige afsluitlaag niet verplicht.
15. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.5.4.2.§2 van Vlarem II is de aanleg van een drainagegracht rond de stortplaats niet verplicht.
16. In afwijking van de bepalingen van de artikelen 5.2.5.4.5 en 5.2.4.4.3 van Vlarem II is geen tussenafdek vereist.
17. In afwijking van de bepalingen van de artikelen 5.2.5.4.5 en 5.2.4.5.2 van Vlarem II wordt de aanvraag om een afwijkende eindafdeklaag te mogen voorzien aangezien het om een onderwaterberging toegestaan zoals voorgesteld in het MER.
18. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.5.4.6 van Vlarem II is de aanleg van een gasdrainagesysteem niet verplicht.

19. M.b.t. organisatorische maatregelen

- a) De gegevens en aanbevelingen uit het aanvraagdossier, in het bijzonder de milderende maatregelen geformuleerd in het op 16 mei 2002 conform verklaarde MER-rapport met als titel "Exploitatie en inrichting van een monodeponie voor baggerspecie Kallemoeie-Papelenvijver te Nazareth" en conformiteitscode CAH/02/511, dienen strikt opgevolgd en nageleefd.
- b) Het MER-rapport wordt regelmatig bijgewerkt en aangevuld bij elke uitbreiding en bij elke verandering die van die aard is dat het risico voor incidenten gewijzigd wordt. Het wordt aangepast rekening houdend met de evolutie van de techniek, de wetenschap en de opgedane ervaring. De aanvullingen worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid en aan AMINAL afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie.
- c) Schriftelijke onderrichtingen worden vastgelegd en dit zowel wat betreft het eigen personeel als wat betreft derden met opgave van de te volgen procedure voor eender welke activiteit en voor het inwendige transport op het bedrijfsterrein. De exploitant of zijn aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.
- d) Er dient een register aangelegd waarin per opslagtank of -plaats van gevaarlijke producten de naam en de hoeveelheid van de er in opgeslagen producten opgetekend worden. Dit register dient door een lid van de bedrijfsdirectie nagezien en getekend. Het dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en al de met het toezicht belaste ambtenaren.

20. Aanvullend op de sectorale V08-voorwaarden wordt expliciet verwezen naar de voorwaarden voor categorie 1-stortplaatsen waarbij uitsluitend geconsolideerde baggerspecie wordt gestort die voldoet inzake uitloogbaarheid aan de uitloogcriteria voor afval dat aanvaardbaar is op een stortplaats voor inerte afvalstoffen (cf. voorstel van 20 september 02 voor een Beschikking van de Raad tot vaststelling van de criteria en procedures voor het aanvaarden van afvalstoffen op stortplaatsen; kopie als bijlage), meer bepaald:

Component	L/S = 10 l/kg mg/kg droge stof	VOORSTEL Ag. WW	VLAREM II Cat. 1 stort	Max. meetw
As	0,5			
Ba	20			
Cd	0,04	1 (x20)	0,5 → 5	0,15
Cr	0,5	10 (x20)	0,5 → 5	1,06
Cu	2			
Hg	0,01			
Mo	0,5	10 (x20)	-	1,42
Ni	0,4			
Pb	0,5			
Sb	0,06	0,7 (x12)	-	0,22
Se	0,1	0,5 (x5)	-	0,23
Zn	4	50 (x12)	15 → 100	4,83
Chloride	800			
Fluoride	10	150 (x15)	50 → 500	50,3
Sulfaat	1 000*	10.000 (x20)	-	9760
Fenolindex	1			
DOC**	500			
TDS***	4 000	60.000 (x15)	-	15.920

Voormeld uitlooggedrag wordt bepaald volgens de analysemethode beschreven in de norm DIN 38414 – S4 of NEN – 7343.

21. M.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater

- Om wateroverlast stroomafwaarts van de Beerhofbeek te voorkomen, mag het maximale lozingsdebiet niet meer dan 22 m³/uur bedragen.
- In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - CZV: 125 mg/l
 - P_{tot}: 2 mg/l
 - N_{tot}: 15 mg/l
- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot concentraties opgenomen in het kwaliteitsobjectief van het ontvangend oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van Vlarem II gegeven omschrijving en gestelde eisen;
- Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlarem II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

22. Met betrekking tot de opvulling en de uiteindelijke diepte van de vijver

De bepaling van de diepte van de vijver dient te gebeuren op basis van het zomerpeil. De diepwaterzone van 8 ha oppervlakte dient te worden gegarandeerd. De minder diepe zones dienen ook in de zomer een zekere diepte te hebben, minstens 60 cm na het aanbrengen van de afdeklaag, teneinde verlanding tegen te gaan.

23. M.b.t. de eindafwerking

Binnen een periode van één jaar na het verlenen van de vergunning dient een voorstel van inrichtingsplan voor de eindafwerking te worden opgesteld. Dit gebeurt in overleg met de afdelingen Natuur en Bos en Groen van AMINAL, het gemeentebestuur van Nazareth, de plaatselijke milieugroeperingen (Natuurpunt (Regio Schelde Leie) en de Stichting Omer Wattez (afdeling Nazareth-Eke)) en de dienst Planning en Natuurbehoud van het provinciebestuur. Dit plan wordt ter kennisgeving overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid en aan de afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie van de Aminal.

24. M.b.t. de brandveiligheid

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

25. M.b.t. de piëzometers

- De piëzometers dienen te worden aangelegd vóór de start van de eerste bergingsactiviteiten.
- De zesmaandelijks te bepalen parameters inzake grondwaterkwaliteit zijn de volgende: de lijst met natuurlijke ionenconcentraties

Anionen:	SO_4^{2-}	NO_3^-	PO_4^{3-}	OH^-	F^-
	NO_2^-	Cl^-	CO_3^{2-}	HCO_3^-	
Kationen :	Ca^{2+}	Na^+	NH_4^+	Fe^{2+}	
	K^+	Mg^{2+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}	

aangevuld met het standaard analysepakket van de OVAM voor grondwater (zware metalen, minerale olie, VOCl, BTEX) en de verdachte stoffen PCB en PAK.

26. M.b.t. de cement-bentonietwand

Vóór de start van de bergingsactiviteiten dient de lektheid van de cement-bentonietwand te worden nagegaan door een deskundige erkend in de discipline bodem. Het bewijs van lektheid dient te worden voorgelegd aan de vergunningverlenende overheid, de gemeente Nazareth, de OVAM, de VMM en de afdeling Milieu-inspectie van de Aminal.

27. M.b.t. de meldingsplicht aan de overheid

- De exploitant is verplicht de resultaten van de monitoringsprogramma's zoals voorgesteld in het MER, en de bemonsteringen van de piëzometers en de peilputten ter controle van de lektheid van de cement-bentonietwand in het bijzonder, jaarlijks mee te delen aan de vergunningverlenende overheid, de gemeente Nazareth, de OVAM, de

VMM en de afdeling Milieu-inspectie van de Aminal. Deze resultaten dienen ook ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

- b) De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, de bevoegde toezichthoudende ambtenaren en de gouverneur en de burgemeester:
 - 1. onmiddellijk op de hoogte te brengen;
 - 2. zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:
 - de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan;
 - alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld;
 - de getroffen noodmaatregelen;
 - 3. in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om :
 - de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen;
 - te voorkomen dat dit ongeval zich nogmaals voordoet.
- c) In de inrichting worden een of meerdere personen gelast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
- d) In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken.
- e) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.
- f) Onder toezichthoudende ambtenaren verstaat men de ambtenaren van AMINAL - Afdeling Milieu-Inspectie, bevoegd inzake de toepassing van de wetten en uitvoeringsbesluiten tot bescherming van het leefmilieu.

28. M.b.t. de opslag en verwerking van afvalstoffen

- a) De tijdelijke opslag van slib op de oever van de vijver in afwachting van de berging dient te gebeuren op een vloeistofdichte ondergrond. Tevens dienen de nodige maatregelen te worden genomen of stofhinder voor de omgeving te voorkomen (afdekking of bevochtiging). Deze middelen (dekzeilen of besproeiingsinstallatie) worden voorzien voordat de bergingsactiviteiten starten.
- b) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevloering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
- c) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- d) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

29. M.b.t stationair draaien van motoren

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

Art. 4. §1. De in artikel 1 vergunde inrichting dient uiterlijk in gebruik te worden genomen binnen een termijn van 3 jaar, te rekenen vanaf de datum van onderhavige milieuvergunning.

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

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

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

Art. 6. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

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

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

Art. 7. Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Nazareth;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Afdeling voor Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumentenzorg van het Departement van Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg van het Departement Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur;
- de Afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie van de Administratie Economie van het Departement Economie, Werkgelegenheid en Binnenlandse Aangelegenheden;
- de Afdeling Milieu-inspectie van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;

- de Technische Inspectie van de Administratie voor Arbeidsveiligheid van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid;
 - de nv Aquafin;
 - het Comité voor Preventie en Bescherming op het Werk;
- Een soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

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

Gent, 13 februari 2003

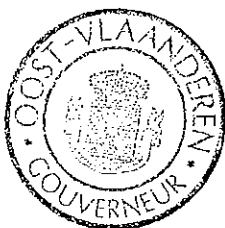
namens de Bestendige Deputatie:

de Provinciegriffier

de Gouverneur-Voorzitter

get. Albert De Smet

get. Herman Balthazar



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

Raf Barzeele
dienstchef

PROV. GOUVERNEMENT OOST-VLAANDEREN	
IN 20-01-2006	
DIENST	082
NR.	A 2006 3892

Attest inzake de bevestiging van de verzending van de afschriften van een beslissing over een milieuvergunningsaanvraag betreffende een inrichting klasse 1.

O/ Ref. Vlarem – 082/44048/141/1/A/1

Ondergetekende bevestigt dat heden een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing van de Bestendige Deputatie van 13-02-2003, inzake de milieuvergunningsaanvraag van de openbare instelling MIN. VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP, AFDELING BOVENSCHELDE, Nederkouter, 28 9000 Gent met als onderwerp: monostortplaats voor baggerspecie, overeenkomstig artikel 35.5.c van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, werd verstuurd aan:

- de openbare instelling MIN. VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP, AFDELING BOVENSCHELDE
- het College van Burgemeester en Schepenen van 9810 NAZARETH
- aan de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- de overheidsorganen die overeenkomstig artikel 20 advies moeten verlenen
- het Bestuur voor Milieu-inspectie van de AMINAL van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur
- de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest
- de Vlaamse Milieumaatschappij
- de Technische Inspectie van de Administratie voor Arbeidsveiligheid van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid
- de nv Aquafin
- aan het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen van de inrichting

Opgemaakt te Gent op 17 februari 2003.

Namens de Gouverneur



Raf Barzeele
dienschef