



8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig

Herman Balthazar,
gouverneur-voorzitter

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

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Bestendige Deputatie

referte 082/44021/1008/1/aanp./RB/CH
betreft **FASIVER CVBA**
GENT
verslaggever de heer Georges De Langhe

Besluit van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad inzake het verlenen van de vergunning voor voortzetten van de exploitatie van de stortplaats van de cvba Fasiver met zetel te 2070 Zwijndrecht Scheldedijk 30, gelegen te 9052 Gent (Zwijnaarde), site "Eiland" Scheldekanaaltragel z/n.op de percelen kadastraal bekend onder Gent Afd. 24 Sie B Nrs 556/a, 561/f, 562, 563, 564, 565, 566/c, 575/c2, 575/f2, 575/g2, 575/h2, 575/k2, 575/l2, 575/m2, 575/n2, 575/p2, 575/y, 576/a, 577, 591/a, 592/a, 593, 595/a, 596/a, 597/a, 606/b, 607/b, 627/b, 628/b, 629, 630, 631/b, 631/c, 631/d, 632/b, 634/c, 634/e, 635/b, 636/a, 636/b, 637/a, 637/b, 638/a, 641/a, 642/c, 644/h, 644/l, 645, 646/c, 646/d, 646/e, 646/f, 646/h, 646/l, 647/d, 647/e, 647/f, 647/g, 647/h, 647/l, 647/n, 648/k, 649/k, 650/k, 650/l, 651/v2, 651/w2, 651/x2, 651/y2, 651/z2.

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 (Vlarem 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 (Vlarem 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 natuurbewoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997;

Gelet in het bijzonder op de overgangsbepalingen van de wijziging van Vlare 1 en 2 door het besluit van de Vlaamse regering van 13 juli 2001 betreffende het storten van afvalstoffen;

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

▪ *Milieuvergunningen :*

- Besluit van de bestendige deputatie van 25 juni 1998: de exploitatie van een slibverwerkingscentrum en monostortplaats van baggerspecie (capaciteit 1,5 miljoen m³), voor een termijn van 20 jaar ;
- Ministerieel besluit van 23 december 1998: na beroep bevestiging van het besluit van de Bestendige Deputatie van 25 juni 1998 ;
- Besluit van de bestendige deputatie van 25 augustus 2000: wijziging acceptatie-uren voor de aanvoer van het slib ;

Gelet op het aanpassingsplan op 12 juli 2002 ingediend door de cvba Fasiver m.b.t. de stortplaats voor baggerspecie, gelegen aan de Site "Eiland" Scheldekanaaltrage 1 z/n te 9052 Gent (Zwijnaarde), op de percelen, kadastraal bekend onder Afdeling 24 Sie B Nrs 638/a, 556/a, 561/f, 562, 563, 564, 565, 566/c, 575/c2, 575/f2, 575/g2, 575/h2, 575/k2, 575/l2, 575/m2, 575/n2, 575/p2, 575/y, 576/a, 577, 591/a, 592/a, 593, 595/a, 596/a, 597/a, 606/b, 607/b, 627/b, 628/b, 629, 630, 631/b, 631/c, 631/d, 632/b, 634/c, 634/e, 635/b, 636/a, 636/b, 637/a, 637/b, 641/a, 642/c, 644/h, 644/l, 645, 646/c, 646/d, 646/e, 646/f, 646/h, 646/l, 647/d, 647/e, 647/f, 647/g, 647/h, 647/l, 647/n, 648/k, 649/k, 650/k, 650/l, 651/v2, 651/w2, 651/x2, 651/y2, 651/z2 ;

Gelet op de ontvangstmelding, aangetekende verzonden op 7 augustus 2002 ;

Gelet op de briefwisseling van 7 augustus 2002 waarmee een aanpassingsplan werd overgemaakt aan alle bevoegde instanties voor advies of verslag ;

Gelet op het gunstig advies van 1 oktober 2002 van de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer onder de volgende voorwaarden:

Op het aan te passen werkplan dienen aangeduid:

-De zone(s) waar de aanwezige afdichtende laag niet gelijkwaardig is aan een laag van 3 m dik met een doorlatendheidscoëfficiënt van 10⁻⁹ m/s en er een supplementaire beschermingslaag (Trisoplast) dient aangebracht ;

-De zone(s) waar specie met onbekende samenstelling zal worden gelaguneerd/gestockeerd. In deze zone(s) dient de afsluitlaag uitgevoerd cfr. artikel 5.2.4.3.3§4 van het VLAREM II

Gelet op het gunstig advies van 25 januari 2002 van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest (afgekort OVAM) mits het naleven van de voorgestelde voorwaarden:

1. De stortzones A 1 en B dienen afgewerkt te worden vóór 31 december 2005. De stortzones A 2, C, D en E dienen volledig ingericht te worden volgens de nieuwe bepalingen, inclusief een HDPE-folie en een lekdetectiesysteem, tenzij een afwijking bekomen wordt bij de minister;

De stortvakken A 1 en B kunnen worden afgewerkt volgens de oude Vlarembepalingen. Voor de stortzones A 2, C, D en E dient in elk geval aan de nieuwe bepalingen voldaan te worden. De afdichtlaag dient, tenzij een afwijking bekomen wordt, zowel bij de afwerking volgens de oude voorwaarden als volgens de nieuwe bepalingen te voldoen aan de Vlarembepalingen inclusief het aanbrengen van een folie. Het bodemmateriaal dat aangewend wordt voor de bewortelingslaag dient in elk geval te voldoen aan de normen voor vrij gebruik van bodem op bestemmingstype II tot V. Voor de volledige stortplaats geldt een nazorgperiode van 30 jaar;

2. Binnen de 6 maanden na de datum van het deputatiebesluit betreffende dit aanpassingsplan legt de exploitant een aangepast werkplan voor ter goedkeuring van de toezichthoudende overheid.

De naam van de natuurlijke persoon, technisch bekwaam voor het beheer van de stortplaats, dient te worden opgenomen in dit werkplan.

De volgende parameters dienen driemaandelijks in het percolaat bepaald te worden:

pH,	minerale olie,
temperatuur,	ammonium,
buffercapaciteit tot pH = 4,3,	kjeldahl-N,
buffercapaciteit tot pH = 8,3,	NO ₂ ⁻ ,
geleidbaarheid,	PO ₄ ³⁻ ,
droogrest (105°C),	F ⁻ ,
asrest (600 °C),	Cr (VI), P
Na ⁺ ,	Pb,
K ⁺ ,	Zn,
Ca ²⁺ ,	Ni,
Mg ²⁺ ,	Cu,
Cl ⁻ ,	Cr,
SO ₄ ²⁻ ,	Cd,
NO ₃ ⁻ ,	As,
oxideerbaarheid,	Hg,
COD,	EOX.;
BOD,	

Dezelfde parameters als hierboven opgelijst voor het percolaat dienen driemaandelijks bepaald te worden in het oppervlaktewater ;

De monsterneming dient te gebeuren op 2 verschillende meetpunten in het Scheldekanaal, één stroomopwaarts en één stroomafwaarts van het lozingspunt in het oppervlaktewater. De ligging en identificatiegegevens van de meetpunten voor de staalname van het oppervlaktewater dienen aan AMINAL, afdeling Milieu-inspectie meegedeeld te worden binnen de 6 maanden na het deputatiebesluit betreffende dit aanpassingsplan ;

De volgende parameters dienen halfjaarlijks bepaald te worden in het grondwater:

pH,	BOD,
temperatuur,	ammonium,
buffercapaciteit tot pH = 4,3,	kjeldahl-N,
buffercapaciteit tot pH = 8,3,	NO ₂ ⁻ ,
geleidbaarheid,	PO ₄ ³⁻ ,
droogrest (105°C),	F ⁻ ,
asrest (600 °C),	Cr (VI),
Na ⁺ ,	Pb,
K ⁺ ,	Zn,
Ca ²⁺ ,	Ni,
Mg ²⁺ ,	Cu,
Cl ⁻ ,	Cr,
SO ₄ ²⁻ ,	Cd,
NO ₃ ⁻ ,	As,
oxideerbaarheid,	Hg,
COD,	EOX.

De identificatiegegevens van de peilputten voor de staalname van het grondwater dienen aan de OVAM meegedeeld te worden binnen de 6 maanden na het deputatiebesluit betreffende dit aanpassingsplan ;

Ter bepaling van het interventiepunt wordt voor iedere peilput een historiek opgesteld met inbegrip van een grafische voorstelling ervan. Het interventiepunt wordt gedefinieerd als een significante verandering van de grondwaterkwaliteit. Het bereiken van het interventiepunt wordt door de exploitant krachtens artikel 5.2.4.6.1 § 3 onverwijld gemeld aan de toezichthoudende overheid en aan de OVAM. De exploitant dient gevolg te geven aan het besluit van de bevoegde autoriteit omtrent de aard en het tijdstip van de corrigerende maatregelen ;

Volgende parameters dienen zeker te worden gevolgd in het kader van het interventiepunt: pH, geleidbaarheid, oxideerbaarheid, TOC, ammonium, nitraat, sulfaat, As, Cd, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, EOX ;

Tenzij een afwijking bekomen wordt, dient langsheen de randen van de stortplaats een groenscherm aangelegd te worden van minstens 5 m breed ;

Tenzij een afwijking bekomen wordt, heeft iedere stortlaag een hoogte van hoogstens 2,5 m ;

3.een voorstel tot financiële zekerheid, gebaseerd op een uitbatingsproject opgesteld door een door de toezichthoudende overheid aanvaarde

deskundige, dient ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de OVAM binnen 6 maanden na de datum van het deputatiebesluit houdende uitspraak over het aanpassingsplan ;

4.Jaarlijks dient overeenkomstig art. 5.2.4.6.5 een rapport opgesteld te worden waarin verslag wordt uitgebracht van de stortexploitatie of de nazorgactiviteiten gedurende het afgelopen jaar ;

Gelet op het verslag van AMINAL-AMI (ref MI/OV/Ar15513/-PVC/20022433) van 10 oktober 2002 ;

Gelet op de vaststelling van de Provinciale Milieuvergunningscommissie dat de CVBA Fasiver overeenkomstig de bepalingen van artikel 5.2.4.a.3 van het VLAREM II, een aanpassingsplan indiende voor de exploitatie van een stortplaats voor baggerspecie, gelegen op de site "Eiland", Scheldekanaal-tragel z/n te 9052 Gent (Zwijnaarde), waarbij de vergunningverlenende overheid op basis van dit aanpassingsplan beslist of de exploitatie al dan niet mag verder gezet worden ; dat de bestaande situatie in het dossier en de adviezen getoetst worden aan de nieuwe bepalingen van het storten van afvalstoffen en er corrigerende maatregelen voorgesteld worden in het aanpassingsplan ; dat voorts het overzichtsplan en het voorstel tot financiële zekerheid besproken worden ; dat de AMINAL-AMV opmerkt dat het werkplan dient aangepast m.b.t. de zone(s) waar de aanwezige afdichtende laag niet gelijkwaardig is aan een laag van 3 m dik met een doorlatendheidscoëfficiënt van 10^{-9} m/s en er een supplementaire beschermingslaag (Trisoplast) dient aangebracht m.b.t. de zone(s) waar specie met onbekende samenstelling zal worden gelaguneerd/gestockeerd ; dat de afsluitlaag in deze zone(s) dient uitgevoerd cfr. artikel 5.2.4.3.3§4 van het VLAREM II ; dat de AMINAL-AMV wijst op leemtes in de accepta-tieprocedure ; dat de provinciale milieudeskundige opmerkt dat dit de lagunering betreft, wat besproken kan worden in het lopende aanvraagdossier ; dat de opslag van deze specie zeker moet vermeld worden in het werkplan ; dat de OVAM en de provinciale milieudeskundige op de noodzakelijke afwijkingen op VlareM II wijzen ; dat deze afwijkingen aangevraagd moeten worden bij de Vlaamse minister van Leefmilieu ; dat de OVAM erop aandringt dat de bodem voor afwerking moet voldoen aan type II tot V ; dat de provinciale milieudeskundige verder voorstelt de afwijkingen i.v.m. de hoogte van de stortlagen en de controledrainage te behandelen in de zitting van 5 november a.s (behandeling lopend aanvraagdossier) ;

Gelet op het horen van de vertegenwoordiging van het bedrijf die opmerkt dat de stortoppervlakte alle zones (32 ha) betreft ; dat het werkplan voor al deze zones door AMINAL – AMI goedgekeurd werd ; dat de stortplaats vergund werd tot maximale hoogte ; dat er in de basismilieuvergunning voor de tussenafdek een afwijking verleend werd ; dat de alternatieve afdichtlaag voor de ganse deponie reeds goedgekeurd werd door AMINAL – AMI (werkplan november 2000) ; dat er voor de afsluitlaag reeds een afwijking bekomen werd om geen folie te gebruiken ; dat deze afwijking nu pas zou gelden voor de stortzones A₁ en B ; dat er voor de nieuwe stortvakken (A₂, C, D en E) een afwijking zal aangevraagd worden bij de minister ; dat het bedrijf hoopt dat OVAM dit standpunt (vroegere afwijking) handhaaft ; dat de OVAM meedeelt

mede dat dit aspect gunstig kan geadviseerd worden, maar dat de afwijking nog door de GMVC en de bevoegde minister moet beoordeeld worden;

Gelet op het gunstig advies van 22 oktober 2002 van de Provinciale Milieu-vergunningscommissie, onder de voorwaarden voorgesteld door de AMINAL-AMV en de OVAM en gecoördineerd door de provinciale milieudeskundige ;

Overwegende dat de sectorale voorwaarden van het Vlarem II inzake storten van afvalstoffen ingevolge de implementatie van de Europese richtlijn van 26 april 1999 betreffende het storten van afvalstoffen (1999/31/EG) bij besluit 13 juli 2001 (BS 19 september 2001) van de Vlaamse regering aangepast werden aan de bepalingen van de richtlijn ; dat de exploitanten van bestaande stortplaatsen bij de vergunningverlenende overheid een aanpassingsplan moeten indienen met het oog op verdere exploitatie en het implementeren van de nieuwe bepalingen ; dat het voorliggende aanpassingsplan tijdig ingediend werd, zijnde vóór de uiterlijke datum van 16 juli 2002 ; dat de stortplaats zo spoedig mogelijk en uiterlijk tegen 31 december 2005 moest gesloten worden indien de exploitant niet tijdig een aanpassingsplan indiende ; dat dit aanpassingsplan volgende elementen dient te bevatten :

- een toetsing van de bestaande exploitatievoorwaarden aan de bepalingen van afdeling 5.2.1. (met uitzondering van artikel 5.2.1.4.) en afdeling 5.2.4.;
- de nodige corrigerende maatregelen om de bestaande exploitatie in overeenstemming te brengen met de nieuwe bepalingen ;
- een plan met de aanduiding van het gedeelte van de stortplaats dat zal worden afgewerkt volgens de oude voorwaarden en van het gedeelte dat volgens de nieuwe voorwaarden zal worden afgewerkt ;
- een voorstel tot financiële zekerheid, overeenkomstig de bepalingen van deze afdeling ;

dat de vergunningverlenende overheid op basis van het aanpassingsplan beslist of de exploitatie al dan niet mag worden voortgezet ; dat de vergunningverlenende overheid op basis van het goedgekeurde aanpassingsplan voor de stortplaats toestemming geeft voor de noodzakelijke werkzaamheden en dat zij de overgangperiode (uiterlijk tot 16 juli 2009) bepaalt voor de uitvoering van het plan ; dat het door de vergunningverlenende overheid goedgekeurde aanpassingsplan als aanpassing van de lopende vergunning geldt met behoud van de looptijd van de vergunning ;

Overwegende dat volgende overgangsbepalingen voor stortplaatsen vergund vóór 16 juli 2001 gelden :

- de nieuwe voorwaarden van inrichting en infrastructuur zijn van kracht voor stortplaatsen of gedeelten van stortplaatsen die worden ingericht na 16 juli 2001;
- de nieuwe voorwaarden inzake uitbating en aanvaarding van afvalstoffen zijn van kracht vanaf 1 januari 2002;
- de nieuwe voorwaarden inzake afwerking en nazorg, worden van kracht voor die gedeelten van de stortplaats die worden ingericht na 16 juli 2001 of

worden in gebruik genomen na publicatie van het besluit (19 september 2001) of niet definitief zijn afgewerkt op 31 december 2005;

Overwegende dat, indien de stortplaats ingericht is vóór 16 juli 2001 en uitgebaat wordt tot na 16 juli 2009, tevens de voorwaarden gelden inzake inrichting en infrastructuur zoals bepaald in de Richtlijn 1999/31/EG van de Raad van 26 april 1999 betreffende het storten van afvalstoffen en zoals geïmplementeerd in Vlarem zoals gewijzigd bij besluit van de Vlaamse regering van 13 juli 2001 ;

Overwegende dat de CVBA FASIVER opgericht werd met als doel het bouwrijp maken van de gronden gelegen op de site "Eiland" en daarvoor alle voorbereidende werkzaamheden te coördineren, nl.:

1. de sanering van een black point (zone van ca. 6 ha) waar industriële afvalstoffen werden gestort in 5 slib (viscose) bekkens ; de sanering wordt opgevolgd door OVAM;
2. de exploitatie van een verwerkingsinrichting voor baggerspecie bestaande uit laguneringsvelden (indien nodig met toevoeging van een aantal toeslagstoffen (kalk, compost,...), mechanische ontwatering d.m.v kamerfilterpersen en de definitieve berging van de gelaguneerde baggerspecie ;

dat er na de berging een valorisatie van de gronden volgt zodat deze bouwrijp gemaakt kunnen worden ten behoeve van de ontwikkeling van een zone voor hoog technologische bedrijven, KMO's en ambachtelijke bedrijven ;

Overwegende dat de milieuvergunning bij besluit van de bestendige deputatie van 25 juni 1998 verleend werd voor een van termijn 20 jaar voor de exploitatie van een slib-verwerkingscentrum en monostortplaats voor baggerspecie (capaciteit 1,5 miljoen m³) ; dat hierbij belangrijk is dat er ook een begeleidingscommissie opgericht werd die het hele gebeuren i.v.m de stortplaats opvolgt ; dat de activiteiten opgestart werden in januari 2001 ;

Overwegende dat de stortplaats volgende kenmerken vertoont:

Categorie: Monostortplaats voor gelaguneerde baggerspecie afkomstig van de laguneringsvelden volgens rubr. nr. 2.3.7; er werd geen stortplaatscategorie gespecificeerd ;

Aard afvalstoffen: Volgens een overweging in het besluit van de Bestendige Deputatie dd. 25 juni 1998 is het de bedoeling dat er op het terrein baggerspecie afkomstig van de volgende zones verwerkt wordt :

- waterlopen van het stromingsgebied van de Bovenschelde, waaronder de Leie en de Schelde, secties Oudenaarde-Asper, Asper-Ringvaart, Tijarm-Zwijnaarde, Ringvaart (Westervak, Hansbekebrug, Zeeschelde) ;
- waterlopen van het stromingsgebied van de Zeeschelde, waaronder de Schelde, sectie opwaarts Melle ;

Volgens het aanpassingsplan wordt de aangevoerde specie ingedeeld in een aantal klassen en wordt alleen de specie van klasse 1, nl. specie die voldoet aan de acceptatiecriteria

voor afname en aan de Vlarebo-criteria van toepassing voor een bodem van bestemmingstype V, op de monostortplaats gestort ;

Einddatum huidige vergunning : Volgens het besluit van de Bestendige Deputatie van 25 juni 1998 is deze stortplaats voor een termijn van 20 jaar vergund, nl. tot tot 25 juni 2018 ;

Geologie: Volgens het advies van de OVAM van 20 april 1998 vormen de Kwartaire lagen de bovenste afzetting waarbij deze lagen gekenmerkt worden door zandige en zandlemige afzettingen met een goede doorlatendheid, dieper worden gemengde klei-zandafzettingen aangetroffen met een merkelijke lagere doorlatendheid. De onderliggende afzettingen behoren tot de afzettingen van de Formatie van Ieper en bevatten klei- en zandlagen in het bovengedeelte en de ondoorlatende klei van Ieper in het onderste gedeelte. Deze laatste kleilaag, gelegen op een diepte van ongeveer 35 m onder het maaiveld, de ondergrens van het bovenste grondwaterlagensysteem vormt. De globale grondwaterstroming verloopt in oostelijke richting. De snelheid van de grondwaterstroming is variabel in de verschillende lagen, afhankelijk van de hydrogeologische karakteristieken ;

Volgende gelaagdheid kan over de diepte worden afgeleid :

- aanvullingsgrond: 0-2 m dikte;
- Holocene klei-zand complex (hier voornamelijk klei): 0-2 m dikte;
- Pleistoceen zandcomplex: 0-16 m dikte;
- Ieperiaan zandcomplex: 0-16 m dikte;
- Ieperiaan kleicomplex.

Het Pleistoceen zandcomplex neemt snel in dikte toe in westelijke richting van 0 tot 16 m. Het Ieperiaan zand-kleicomplex neemt evenredig af in dikte zodat de gezamenlijke dikte nagenoeg 16 m bedraagt. Aan de onderzijde van het Pleistoceen zand-leemcomplex bevindt zich een laag met uitgesproken leemkarakter met een dikte van 3 m. De watertafel bevindt zich op + 4,5 m TAW ;

Totale oppervlakte: Volgens het aanpassingsplan is de monostortplaats met een totale oppervlakte van 79.085 m² opgebouwd uit 3 stortzones:

- Stortzone A: 39.413 m²;
- Stortzone B: 22.722 m²;
- Stortzone C: 16.897 m² ;

Status stortfasen: Volgens het aanpassingsplan is de monostortplaats opgebouwd uit 3 stortzones:

- Stortzone A: deponie A1 reeds ingericht, nog niet in exploitatie
deponie A2: nog in te richten
- Stortzone B: reeds ingericht, nog niet in exploitatie
- Stortzone C: nog in te richten

- Stortzone D: nog in te richten (niet aangeduid op het overzichtsplan in bijlage bij het aanpassingsplan)
- Stortzone E: nog in te richten (niet aangeduid op het overzichtsplan in bijlage bij het aanpassingsplan) ;

Totale capaciteit: De stortplaats werd vergund voor een totale capaciteit van 1.500.000 m³ ;

Reeds gestort: Volgens het aanpassingsplan werd er op heden nog geen baggerspecie gestort in de monodeponie ;

Jaarlijkse aanvoer: Volgens het advies van de OVAM van 20 april 1998 en de lopende milieuvergunning van 25 juni 1998 wordt er ongeveer 232.500 m³ baggerspecie per jaar aangevoerd wat overeenkomt met 125.000 ton DS ;

Huidige bankgarantie: De huidige gestelde financiële zekerheid bedraagt volgens het aanpassingsplan 1.011.088 € ;

Overwegende dat voor onderstaande bespreking van het aanpassingsplan het advies van OVAM van 18 oktober 2002, ref. AB/AA/AKDW/02-396, weergegeven wordt ; dat de bestaande situatie bij deze bespreking getoetst wordt aan de nieuwe bepalingen voor het storten van afvalstoffen en er desgevallend corrigerende maatregelen in het aanpassingsplan voorgesteld worden ; dat het aanpassingsplan en het voorstel tot financiële zekerheid besproken worden ;

1.Toetsing van de bestaande exploitatievoorwaarden en eventuele corrigerende maatregelen.

1.1. Art. 5.2.4.0.1: Indeling in categorieën

dat de monostortplaatsen volgens artikel 5.2.4.0.1 § 2 naargelang de aard van de afvalstof ingedeeld worden als categorie 1-, 2- of 3-stortplaats en worden deze monostortplaatsen onderworpen aan de voorwaarden die gelden voor de van toepassing zijnde categorie ;

dat deze monostortplaats voor baggerslib vergund werd onder rubriek 2.3.7. ; dat aan deze stortplaats in de vergunning geen categorie toegekend werd ; dat de stortplaats in het aanpassingsplan getoetst werd aan de bepalingen voor een categorie 1-stortplaats ; dat deze monostortplaats vanaf heden gecatalogeerd wordt als een categorie 1-stortplaats daar het niet gaat om inert afval evenmin als om huishoudelijk afval en aangezien de aanvaardingscriteria voor monodeponieën voor baggerspecie zeer nauw aansluiten bij de aanvaardingscriteria voor categorie 1-stortplaatsen ;

1.2. Art. 5.2.1.2 § 2: Algemene voorwaarden inzake de aanvaarding en registratie van afvalstoffen

dat volgens art. 5.2.1.2 § 2 en 3, tenzij anders bepaald in de milieuvergunning of in dit besluit, de installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug met automatische registratie verplicht is ; dat de normale afvalstoffenaanvoer, tenzij anders bepaald in de milieuvergunning niet voor 7 uur en na 19 uur mag plaatsvinden ;

dat het gebaggerde slib per schip naar de site gevoerd wordt ; dat het aanpassingsplan stelt dat de beunbakken in- en uitgepeild worden ; dat volgens de bijzondere voorwaarden in de vergunning van 25 augustus 2000 in afwijking van de bepalingen van art. 5.2.1.2 § 3 voor de aanvoer van het slib de volgende acceptatie-uren gelden :

- tussen 6.00 h en 22.00 h op maandag, dinsdag, woensdag, donderdag en vrijdag;
- tussen 7.00 en 19.00 h op zaterdag;
- niet op zon- en feestdagen;

1.3. Art. 5.2.1.2 § 4: Nauwkeurige ligging van gevaarlijk afval

dat volgens artikel 5.2.1.2 § 4 in geval van gevaarlijk afval de nauwkeurige ligging ervan op de stortplaats dient te worden bijgehouden ; dat het ingediende aanpassingsplan stelt dat deze bepaling niet van toepassing is, vermits er geen specie geborgen wordt die beantwoordt aan de definitie van gevaarlijk afval ; dat er bijgevolg geen corrigerende maatregel noodzakelijk is ;

1.4. Art. 5.2.1.2 § 5: Schriftelijke bevestiging van aanvaarde afvalstoffen

dat volgens artikel 5.2.1.2 § 5 :

- bevestigt de exploitant elke aanvaarde aflevering van afvalstoffen schriftelijk ;
- stelt de exploitant de toezichthoudende overheid onverwijld in kennis van een weigering van afvalstoffen ;

dat hier, in tegenstelling tot een gewone stortplaats waar de acceptatie gebeurt bij de aanvoer, op voorhand getoetst wordt ; dat vooraleer de specie op de stortplaats gebracht wordt, stalen genomen worden van de specie in de waterloop, waarop de nodige analyses worden gedaan om na te gaan of de specie aan de aanvaardingscriteria voldoet ; dat de specie op basis van de analyseresultaten voorafgaandelijk aan de aanvoer ingedeeld wordt in diverse klassen, met name :

- Klasse 1: specie die voldoet aan de acceptatiecriteria voor afname en aan de Vlarebo-criteria van toepassing voor een bodem ingedeeld onder bestemmingstype V;
- Klasse 2: specie die voldoet aan de acceptatiecriteria voor afname maar niet voldoet aan de Vlarebo-criteria voor bodem ingedeeld onder bestemmingstype V;
- Klasse 3: analyse-gegevens specie onvolledig of nog niet voorhanden;
- Klasse 4: specie voldoet niet aan de acceptatiecriteria voor afname;

dat alleen de specie van klasse 1 na behandeling in de slibverwerkingsinstallatie van 't Eilandje definitief geborgen wordt in de monodeponie ;
 dat volgens het aanpassingsplan voor de schriftelijke bevestiging tot nu toe gewerkt werd met eigen vrachtbrieven, die ondertussen conform het bij wet opgelegde identificatieformulier aangepast werden ; dat de onderaannemer en de opdrachtgever Administratie Waterwegen en Zeewezen maandelijks daarnaast een kopie van het aanvoerregister ontvangen ; dat er tot nu toe geen vrachten geweigerd werden ;

1.5. Art. 5.2.1.5: Algemene voorwaarden inzake inrichting en infrastructuur

dat Art. 5.2.1.5 § 1 tot 5 bepaalt dat de inrichting ontoegankelijk dient te zijn voor onbevoegden d.m.v. een stevige en voldoende afsluiting van ongeveer 2 m hoogte ; dat er, behalve in geval van een bedrijfseigen stortplaats, bij de ingang een uithangbord van minstens 1 m² groot dient aangebracht te worden ; dat er voldoende parkeerruimte moet zijn voor voertuigen en vrachtwagens ; dat er, tenzij anders bepaald in de milieuvergunning ook een groenscherm van minstens 5 m breed dient aangelegd te worden langsheen de randen van de stortplaats;

dat volgens de gegevens in het aanpassingsplan dergelijk uithangbord aanwezig is en dit de nodige info bevat ; dat er een omheining en/of prikkeldraad aanwezig is en dat een verplichting tot registratie aanwezig is ; dat er op de kade naast de werfkeet een parkeerplaats voor bedrijfsvoertuigen en op de werfkeet voor personenwagens aanwezig is; dat er voor het groenscherm volgens het aanpassingsplan een afwijking zal aangevraagd worden ;

1.6. Art. 5.2.1.6 tot 8: Algemene voorwaarden inzake uitbating

dat de stortplaats dient te worden uitgebaat volgens de algemene bepalingen weergegeven in artikels 5.2.1.6 tot en met 5.2.1.8, waarbij volgende aandachtspunten naar voor worden geschoven :

- het beheer van de inrichting gebeurt door een natuurlijke persoon, technisch bekwaam voor deze opdracht;
- nieuwe inrichtingen mogen niet in gebruik worden genomen vooraleer de toezichthoudende overheid de inrichting heeft geïnspecteerd ;

dat de naam van de natuurlijke persoon, technisch bekwaam voor het beheer van de stortplaats, niet vermeld wordt in het aanpassingsplan en dient opgenomen te worden in het werkplan en binnen de 6 maanden na het deputatiebesluit meegedeeld te worden aan de toezichthoudende overheid, zijnde AMINAL, afdeling Milieu-inspectie ;

dat het aanpassingsplan stelt dat alle percolaat en verontreinigd hemelwater via het afwateringsstelsel naar de bufferbekkens geleid wordt en over de waterzuiveringsinstallatie geloosd wordt ; dat net verontreinigd regenwater (bvb. van het dak van de werfkeet) apart opgevangen en hergebruikt wordt ;

dat een afschrift van alle vergunningen en het goedgekeurde werkplan evenals het register en de resultaten en/of verslagen van de in de milieuvergunning voorgeschreven metingen en analyses op de site aanwezig zijn ;

1.7. Subafd. 5.2.4.2: Werkplan

- dat conform artikel 5.2.4.2.1 het werkplan volgende elementen omvat :
- een weergave van de concrete uitbating met gegevens opgelijst in punten 1 tot en met 11 van dit artikel;
- een controle – en toezichtsplan;

Dit werkplan wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de toezichthoudende overheid ;

dat het aanpassingsplan stelt dat een nieuw werkplan opgesteld dient te worden, aangepast aan de nieuwe bepalingen ;

dat dit voorstel binnen de 6 maanden na het besluit van de Bestendige Deputatie betreffende dit aanpassingsplan ter goedkeuring dient voorgelegd te worden aan de toezichthoudende overheid, zijnde AMINAL, afdeling Milieu-inspectie ;

1.8. Subafd 5.2.4.3: Inrichting en infrastructuur van de stortplaats

dat voor een categorie 1-stortplaats voor de inrichting van de stortplaats het volgende voorzien wordt in de nieuwe regelgeving :

- een afsluitlaag omvattende:
- een geologische barrière aan bodem en zijkanten bestaande uit een minerale laag die voldoet aan de voorschriften inzake doorlatendheid en dikte, die samen een niveau van bescherming moeten garanderen minstens gelijkwaardig aan het niveau dat bereikt wordt met een slecht doorlatende laag van minstens 5 m dikte en een K-waarde kleiner of gelijk aan 1.10^{-9} m/s;
- eventueel een kunstmatige barrière van minstens 0,5 m dikte indien de natuurlijke geologische barrière niet voldoet aan het niveau van bescherming zoals hierboven vermeld ;
- een kunstmatige bodemafdichting bestaande uit aaneengelast foliemateriaal, minstens gelijkwaardig

-

- _____

-

eenvoudig is ;

ek niet

ek niet eenvoudig is ;

ek niet eenvoudig is ;

ek niet eenvoudig is ;

ek niet eenvoudig is ;

ek niet eenvoudig is ;

ek niet eenvoudig is ;

-

ek niet eenvoudig is ;

-

ek niet eenvoudig is ;

-

ek niet eenvoudig is ;

a)

b)

c)

ek niet eenvoudig is ;

ek niet eenvoudig is ;

-

niet eenvoudig is ;

ek

-

ek niet eenvoudig is ;

ek niet eenvoudig is ;

ek niet eenvoudig is ;

ek niet eenvoudig is ;

ek niet eenvoudig is ;

ek niet eenvoudig is ;

ek niet eenvoudig is ;

is ;

ek niet eenvoudig

;

ek niet eenvoudig is

dat de stortzones A 2, C, D en E volledig volgens de nieuwe bepalingen dienen ingericht te worden, inclusief een HDPE-folie en een lekdetectiesysteem, tenzij een afwijking van Vlare II bekomen wordt bij de minister ;

1.9. Subafdel. 5.2.4.4: Uitbating van de stortplaats

dat Art. 5.2.4.4.1 § 1 bepaalt dat in de milieuvergunning kan worden opgelegd dat een installatie voor wielwassing aan de uitrit van de stortplaats geïnstalleerd dient te worden ;

dat het aanpassingsplan stelt dat een installatie voor wielwassing, aangezien de aanvoer van de specie per boot gebeurt, en de voertuigen die de specie uiteindelijk naar de deponie voeren het terrein niet verlaten, niet vereist is ; dat dit ook niet opgelegd wordt in de lopende vergunning ;

dat Art. 5.2.4.4.1 § 3 bepaalt dat tenzij anders bepaald in de milieuvergunning voor categorie 1- en 2-stortplaatsen per stortfront een voorraad afdek materiaal van ten minste 200 m³ aanwezig is ;

dat in de lopende vergunning dd. 25 juni 1998 een afwijking verleend werd om daartoe geschikte baggerspecie als tussenafdek te gebruiken ;

dat Art. 5.2.4.4.2 bepaalt dat de stortplaats opgebouwd dient te worden met lichthellende droge stortlagen, dat het verboden is in water te storten tenzij in de milieuvergunning voor monostortplaatsen een afwijking wordt toegestaan en dat het storten geschiedt met een aangepaste vuilverzetmachine en vuilverdichtingsmachine ; dat iedere stortlaag een hoogte van hoogstens 2,5 m heeft en dat het afladen gebeurt vanop ten hoogste 3 m hoogte ;

dat op heden er nog geen baggerspecie gestort werd in deze monodeponie ; dat in het aanpassingsplan gesteld wordt dat de aanvoer van de baggerspecie naar de monodeponie zal gebeuren met aangepast materieel ; dat in het aanpassingsplan een afwijking aangevraagd wordt om bovenop de percolaatdrainage slechts één stortlaag aan te brengen, die dus dikker kan zijn dan 2,5 m ; dat aangezien de procedure voor het aanpassingsplan een beperkte procedure is zonder adviesbevoegdheid van alle instanties, het niet mogelijk is om andere dan door de richtlijn opgelegde wijzigingen in de vergunningsvoorwaarden aan te brengen ; dat daartoe de geldende procedures gevolgd dienen te worden ;

dat Artikel 5.2.4.4.4 bepaalt dat op iedere stortlaag van de categorie 1- en 2-stortplaatsen om zwerfval en stof- en geurhinder te voorkomen afgedekt dient te worden met een tussenafdeklaag van ten minste 0,2 m dikte en dat alle gestorte afvalstoffen op het einde van de werkdag eveneens met een tussenafdek van 0,2 m afgedekt dienen te worden ; dat in de lopende vergunning dd. 25 juni 1998 een afwijking verleend werd om daartoe geschikte baggerspecie als tussenafdek te gebruiken ;

dat verontreiniging van bodem, oppervlakte- en/of grondwater ingevolge de uitbating van de stortplaats dient voorkomen te worden volgens de algemene bepalingen weergegeven in artikel 5.2.4.4.5 ; dat deze bepalingen o.a. de opvang van niet-verontreinigd regenwater of afvloeiwat en de drainage van het gevormde percolaat betreffen ;

dat het aanpassingsplan stelt dat alle percolaat en verontreinigd hemelwater via het afwateringsstelsel naar de bufferbekkens geleid wordt en over de waterzuiveringsinstallatie geloosd wordt ; dat niet verontreinigd regenwater (bvb. van het dak van de werfkeet) apart opgevangen en hergebruikt wordt ; dat Artikel 5.2.4.4.6 § 2 bepaalt dat stortplaatsgas op een stortplaats waar biologisch afbreekbaar afval werd of gestort wordt, moet opgevangen worden ;

dat het aanpassingsplan stelt dat er geen vorming van stortgas is aangezien het een monodeponie voor baggerspecie betreft ; dat er dus geen voorzieningen zijn met betrekking tot stortgas op de monodeponie ;

1.10. Subafdeling 5.2.4.5 : Afwerking en nazorg

dat de afwerking van een categorie 1-stortplaats volgens de nieuwe regelgeving uit volgende lagen bestaat:

- een afdichtlaag bestaande uit:
- een homogene laag van slecht doorlatend bodemmateriaal, gelijkwaardig aan een laag van 0,5 m dikte met een K-waarde kleiner of gelijk aan 1.10^{-9} m/s;
- een kunstmatige afdichting van foliemateriaal, minstens gelijkwaardig aan HDPE-folie van 2,5 mm dikte;
- eventueel andere uitvoeringsnormen dan hierboven vermeld, na goedkeuring van de toezichthoudende overheid;
- een eindafdek met een totale dikte van minstens 1,5 m bestaande uit:
- een drainerende laag van grof gebroken puin en zand van minstens 0,5 m dikte of een alternatief drainagesysteem;
- een bewortelingslaag van minstens 1 m;

dat in afwijking van de Vlaremvorwaarden, rekening houdend met de doorlaatbaarheids-coëfficiënt van de stortlaag, voorgesteld wordt om in functie van de nabestemming van het terrein het gestorte materiaal, waarvan de chemische kwaliteit voldoet aan de aanvaardings-criteria van de monostortplaats en Vlarebo type V en met een doorlatendheid van ca. 10^{-10} m/s, te laten fungeren als afdichtlaag ; dat daarbij ten gevolge van de wijziging van de wetgeving voor de gehele stortplaats een eindafdek voorgesteld wordt volgens de nieuwe voorwaarden met een drainerende laag van 0,5 m dikte en een bewortelingslaag met een dikte van 1 m ; dat in het aanpassingsplan gesteld wordt dat deze bewortelingslaag dient te voldoen aan de normen voor vrij gebruik van bodem op bestemmingstype V ;

dat de stortvakken A 1 en B dienen afgewerkt te worden vóór 31 december 2005, zodat dit volgens de oude Vlarembepalingen kan gebeuren ; dat voor de stortzones A 2, C, D en E dient voldaan te worden aan de nieuwe bepalingen ;

dat de OVAM stelt dat het bodemmateriaal dat aangewend wordt voor de bewortelingslaag in elk geval dient te voldoen aan de normen voor vrij gebruik van bodem op bestemmingstype II tot V ;

dat de afdichtlaag, tenzij een afwijking bekomen wordt, in beide gevallen dient te voldoen aan de Vlaremvorwaarden inclusief het aanbrengen van een HDPE-folie met een dikte van 2,5 mm ;

dat verschillende termijnen voor de nazorgfase niet mogelijk zijn daar de verschillende stortzones geen afzonderlijke controlemeetpunten hebben en één geheel vormen ; dat de nazorgfase voor de hele stortplaats de duur van 30 jaar beslaat, vermits voor een deel van de stortplaats (zeker voor stortzone A 2, C, D en E) de nieuwe voorwaarden inzake afwerking en nazorg zullen gelden ;

1.11. Subafdeling 5.2.4.6: Controle- en toezichtsprocedures in exploitatie- en nazorgfase

dat alle analyses in het kader van de controle- en toezichtsprocedures conform artikel 5.2.4.6.1 § 4 uitgevoerd worden door een erkend laboratorium ; dat indien de exploitant de analyses in eigen beheer uitvoert, hiervoor een erkenning moet bekomen worden ;

dat artikel 5.2.4.6.2 betreffende water-, percolaat- en gascontrole de frequenties weergeeft van de uit voeren controles:

- in exploitatiefase gelden onderstaande frequenties:

- maandelijks: hoeveelheid percolaat en potentiële gasuitstoot;

- driemaandelijks: samenstelling van het percolaat, hoeveelheid en samenstelling van het oppervlaktewater;

- in nazorgfase wordt de frequentie voor alle voornoemde parameters halfjaarlijks;

dat met het oog op het maken van een waterbalans voor categorie 1- en 2-stortplaatsen door meting op de stortplaats of via het dichtstbijzijnde meteorologisch station de volgende gegevens verzameld worden:

neerslaghoeveelheid, temperatuur (min., max. en 14.00 h MET), heersende windrichting en windkracht, verdamping en luchtvochtigheid (14.00 h MET). Deze gegevens dienen in de exploitatiefase dagelijks te worden gemeten ;

dat er geen gasdrainage voorzien is, en dus ook geen meting van de gasuitstoot ;

dat het aanpassingsplan stelt dat Fasiver nog niet beschikt over een parameterlijst voor het percolaat ; dat de exploitant stelt dat een parameterlijst ter goedkeuring aan de OVAM zal voorgelegd worden ;

dat de OVAM stelt dat de volgende parameters driemaandelijks in het percolaat bepaald dienen te worden:

pH,	minerale olie,
temperatuur,	ammonium,
buffercapaciteit tot pH = 4,3,	kjeldahl-N,
buffercapaciteit tot pH = 8,3,	NO ₂ ⁻ ,
geleidbaarheid,	PO ₄ ³⁻ ,
droogrest (105°C),	F ⁻ ,
asrest (600 °C),	Cr (VI),
Na ⁺ ,	Pb,
K ⁺ ,	Zn,
Ca ²⁺ ,	Ni,
Mg ²⁺ ,	Cu,
Cl ⁻ ,	Cr,
SO ₄ ²⁻ ,	Cd,
NO ₃ ⁻ ,	As,
oxideerbaarheid,	Hg,
COD,	EOX.
BOD,	

dat de monodeponie omgeven is door het Scheldekanaal, de Tijarm en een sloot aan de zijde van de E40 ; dat het aanpassingsplan stelt dat het

kwaliteitscontroleplan, dat uitgewerkt zal worden door de tijdelijke vennootschap DI-DEC, ook aangevuld zal worden met procedures voor de controle van het oppervlaktewater ;

dat de OVAM stelt dat dezelfde parameters als opgeijst hierboven voor de analyse van het percolaat driemaandijks bepaald dienen te worden in het oppervlaktewater:

dat de monsterneming dient te gebeuren op 2 verschillende meetpunten in het Scheldekanaal, één stroomopwaarts en één stroomafwaarts van het lozingspunt in het oppervlaktewater ; dat de ligging en identificatiegegevens van de meetpunten voor de staalname van het oppervlaktewater aan AMINAL, afdeling Milieu-inspectie binnen de 6 maanden na het deputatiebesluit betreffende dit aanpassingsplan meegedeeld dienen te worden ;

dat het aanpassingsplan vermeldt dat ook het verzamelen van de meteorologische gegevens opgenomen zal worden in het op te stellen kwaliteitscontroleplan ;

dat Artikel 5.2.4.6.3 betreffende de bescherming van het grondwater dat voorstelt categorie 1-stortplaatsen zowel in exploitatie- als in nazorgfase het niveau van het grondwater en de samenstelling van het grondwater minstens halfjaarlijks worden bepaald ;

dat het aanpassingsplan stelt dat recent, in overleg met de OVAM, 8 peilputten geplaatst werden: 3 ondiepe en 5 diepe peilputten ; dat het niveau en de samenstelling van het grondwater volgens de exploitant halfjaarlijks zullen opgemeten worden ; dat de volgende parameterlijst (dd. 30 mei 2001) door de OVAM goedgekeurd werd:

pH,	F ⁻ ,
temperatuur,	orthofosfaat
geleidbaarheid,	minerale olie,
buffercapaciteit,	BTEX,
droogrest,	vluchtige organohalogenen,
asrest,	adsorbeerbare organohalogenen,
Na ⁺ ,	DOC,
K ⁺ ,	Fe (totaal),
Ca ²⁺ ,	Pb,
Mg ²⁺ ,	Zn,
CO ₃ ²⁻ ,	Ni,
HCO ₃ ⁻ ,	Cu,
Cl ⁻ ,	Cr,
SO ₄ ²⁻ ,	Cd,
COD,	As,
BOD,	Hg.
ammonium-N,	

dat de OVAM voorstelt vanaf heden de volgende parameters halfjaarlijks te bepalen in het grondwater:

pH,	BOD,
temperatuur,	ammonium,

buffercapaciteit tot pH = 4,3,	kjeldahl-N,
buffercapaciteit tot pH = 8,3,	NO ₂ ⁻ ,
geleidbaarheid,	PO ₄ ³⁻ , F ⁻ ,
droogrest (105°C),	Cr (VI),
asrest (600 °C),	Pb,
Na ⁺ ,	Zn,
K ⁺ ,	Ni,
Ca ²⁺ ,	Cu,
Mg ²⁺ ,	Cr,
Cl ⁻ ,	Cd,
SO ₄ ²⁻ ,	As,
NO ₃ ⁻ ,	Hg,
oxideerbaarheid,	EOX.
COD,	

dat artikel 5.2.4.6.3. § 9 bepaalt dat een interventiepunt moet bepaald worden met inachtneming van de specifieke hydrogeologische formaties op de stortplaats en de grondwaterkwaliteit ; dat dit interventiepunt in eerste instantie tot doel heeft het grondwater en de bodem te beschermen ; dat het interventiepunt gedefinieerd kan worden als zijnde het punt waarbij een significante verandering van de grondwaterkwaliteit, die mogelijks te wijten is aan de stortplaatsexploitatie vastgesteld wordt, bijvoorbeeld een significante stijging (van meer dan 50% boven de gemiddelde waarde) van een bepaalde parameter gedurende een aantal opeenvolgende analyses (bvb een periode van één jaar, zijnde drie analyses) of een significante stijging van verschillende parameters bij één analyse ;

dat de OVAM voorstelt dat ter vastlegging van het interventiepunt voor iedere peilput en voor iedere parameter een historiek wordt bijgehouden met inbegrip van een grafische voorstelling ervan ; dat die historiek deel dient uit te maken van het toezichts- en controleplan, onderdeel van het werkplan ;

dat in het aanpassingsplan voorgesteld wordt om voor de bepaling van het interventiepunt de analyseresultaten ter bepaling van de basisreferentietoestand af te wachten ; dat Fasiver daarom voorstelt om het interventiepunt ter goedkeuring voor te leggen aan de OVAM tezamen met de technische fiches van de meetputten ;

dat er wel alvast een lijst met interventieparameters kan opgesteld worden, daar het interventiepunt niet gedefinieerd wordt aan de hand van een concentratieoverschrijding maar als een plotse verandering in concentratie ; dat de OVAM stelt dat minstens volgende parameters gevolgd dienen te worden in het kader van het interventiepunt: pH, geleidbaarheid, oxideerbaarheid, TOC, ammonium, nitraat, sulfaat, As, Cd, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, EOX ;

dat art. 5.2.4.6.5 bepaalt dat minstens jaarlijks een rapport opgemaakt dient te worden waarin verslag wordt uitgebracht van de stortexploitatie of de nazorgactiviteiten gedurende het afgelopen jaar ;

dat de OVAM verwijzend naar artikel 5.2.4.6.1 § 3 benadrukt dat:

- de exploitant de toezichthoudende overheid en de OVAM in kennis dient te stellen van alle nadelige milieueffecten die bij de controleprocedures aan het licht komen;

- de exploitant gevolg dient te geven aan het besluit van de bevoegde autoriteit omtrent aard en tijdstip van de uit te voeren corrigerende maatregelen;

2. Overzichtsplan

Overwegende dat het overzichtsplan met documentnummer WD 56.dwg (uitgave van 10 juli 2002) opgenomen in het voorliggend aanpassingsplan, niet weergeeft welke fase onder de oude regelgeving valt en welke fase moet voldoen aan de nieuwe regelgeving inzake inrichting en afwerking van de stortplaats ; dat dit plan een overzicht geeft van de ligging van de stortvakken A1, A2, B en C en de verschillende laguneringsvelden ; dat de stortzones D en E niet op het plan aangeduid werden ; dat het overzichtsplan weergeeft dat de stortzones A 1 en B reeds in exploitatie zijn, maar dat na telefonische navraag bij Eco Consult bevestigd werd dat deze stortzones momenteel ingericht worden en er nog niet gestort werd ; dat de tekst in het aanpassingsplan bij het overzichtsplan stelt dat er reeds gestart werd met de aanleg van de stortvakken A en B waarbij de laagopbouw conform het bestaande werkplan opgevolgd werd ; dat de in dit werkplan voorziene 0,2 m dikke controledrainagelaag bij de uitvoering vervangen werd door een drainerende laag van 0,5 m dikte, opgebouwd uit zeezand ; dat deze laag, aldus na beslissing over het aanpassingsplan, eventueel fungeren als percolaatdrainagelaag ; dat bovenop deze laag voorlopig maximaal 1 m baggerspecie met een K-waarde $\leq 1 \cdot 10^{-9}$ m/s gestort wordt vermits de laagopbouw volgens het bestaande werkplan en de gevraagde afwijking in het aanpassingsplan tot op dit niveau overeen komt ; dat de overige stortvakken volgens de exploitant onmiddellijk ingericht zullen worden conform de beslissing over het voorstel in dit aanpassingsplan ;

3. Voorstel tot financiële zekerheid

dat de financiële zekerheden conform subafdeling 5.2.4.7 gesteld worden ten voordele van de OVAM, waarbij de volgende risico's gewaarborgd worden:

- kosten voor afdichtlaag en eindafdek van de stortplaats;
- kosten voor de nazorgactiviteiten;

dat de financiële zekerheden de vorm van een verzekering, een garantie van een financiële instelling of een andere persoonlijke of zakelijke zekerheid kunnen aannemen ;

dat de financiële zekerheid berekend wordt op basis van een uitbatingsproject opgesteld door een door de toezichthoudende overheid goedgekeurde deskundige ;

dat in voorliggend aanpassingsplan een nieuw voorstel tot financiële zekerheid opgenomen is dat echter niet gebaseerd is op een uitbatingsproject opgesteld door een door de toezichthoudende overheid aanvaarde deskundige ; dat een voorstel tot financiële zekerheid gebaseerd op het uitbatingsproject opgesteld door de deskundige binnen 6 maanden na de datum van het deputatiebesluit betreffende dit aanpassingsplan aan de OVAM dient te worden voorgelegd ;

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 ;

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

besluit:

Artikel 1 : Aan de de cvba Fasiver met zetel te 2070 Zwijndrecht Schelgedijk 30 wordt de vergunning verleend voor voortzetten van de exploitatie van de stortplaats, gelegen te 9052 Gent (Zwijnaarde), site "Eiland" Scheldekanaaltraged z/n.op de percelen kadastraal bekend onder Gent Afd. 24 Sie B Nrs 638/a, 556/a, 561/f, 562, 563, 564, 565, 566/c, 575/c2, 575/f2, 575/g2, 575/h2, 575/k2, 575/l2, 575/m2, 575/n2, 575/p2, 575/y, 576/, 577, 591/a, 592/a, 593, 595/a, 596/a, 597/a, 606/b, 607/b, 627/b, 628/b, 629, 630, 631/b, 631/c, 631/d, 632/b, 634/c, 634/e, 635/b, 636/a, 636/b, 637/a, 637/b, 641/a, 642/c, 644/h, 644/l, 645, 646/c, 646/d, 646/e, 646/f, 646/h, 646/l, 647/d, 647/e, 647/f, 647/g, 647/h, 647/l, 647/n, 648/k, 649/k, 650/k, 650/l, 651/v2, 651/w2, 651/x2, 651/y2, 651/z2 ; met als voorwerp: stortplaats voor een slibverwerkingscentrum en monostortplaats voor baggerspecie (capaciteit 1,5 miljoen m³).

Artikel 2 : Deze toelating omvat de goedkeuring van het aanpassingsplan en tevens de toestemming voor de realisatie van de noodzakelijke aanpassingswerkzaamheden zoals opgenomen in het aanpassingsplan.

Artikel 3. Het voortzetten van de exploitatie van deze stortplaats is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende **uitbatingsvoorwaarden**:

1. De stortzones A 1 en B dienen afgewerkt te worden vóór 31 december 2005. De stortzones A 2, C, D en E dienen volledig ingericht te worden volgens de nieuwe bepalingen, inclusief een HDPE-folie en een lekdetectiesysteem, tenzij een afwijking bekomen wordt bij de minister;

De stortvakken A 1 en B kunnen worden afgewerkt volgens de oude Vlarembepalingen. Voor de stortzones A 2, C, D en E dient in elk geval aan de nieuwe bepalingen voldaan te worden. De afdichtlaag dient, tenzij een afwijking bekomen wordt, zowel bij de afwerking volgens de oude voorwaarden als volgens de nieuwe bepalingen te voldoen aan de Vlarembepalingen inclusief het aanbrengen van een folie.

Het bodemmateriaal dat aangewend wordt voor de bewortelingslaag dient in elk geval te voldoen aan de normen voor vrij gebruik van bodem op bestemmingstype II tot V.

Voor de volledige stortplaats geldt een nazorgperiode van 30 jaar.

2. Binnen de 6 maanden na de datum van het deputatiebesluit betreffende dit aanpassingsplan legt de exploitant een aangepast werkplan voor ter goedkeuring van de toezichthoudende overheid.

De naam van de natuurlijke persoon, technisch bekwaam voor het beheer van de stortplaats, dient te worden opgenomen in dit werkplan.

De volgende parameters dienen driemaandelijks in het percolaat bepaald te worden:

pH,	minerale olie,
temperatuur,	ammonium,
buffercapaciteit tot pH = 4,3,	kjeldahl-N,
buffercapaciteit tot pH = 8,3,	NO ₂ ⁻ ,
geleidbaarheid,	PO ₄ ³⁻ ,
droogrest (105°C),	F ⁻ ,
asrest (600 °C),	Cr (VI),
Na ⁺ ,	Pb,
K ⁺ ,	Zn,
Ca ²⁺ ,	Ni,
Mg ²⁺ ,	Cu,
Cl ⁻ ,	Cr,
SO ₄ ²⁻ ,	Cd,
NO ₃ ⁻ ,	As,
oxideerbaarheid,	Hg,
COD,	EOX.
BOD,	

Dezelfde parameters als hierboven opgelijst voor het percolaat dienen driemaandelijks bepaald te worden in het oppervlaktewater.

De monsterneming dient te gebeuren op 2 verschillende meetpunten in het Scheldekanaal, één stroomopwaarts en één stroomafwaarts van het lozingspunt in het oppervlaktewater. De ligging en identificatiegegevens van de meetpunten voor de staalname van het oppervlaktewater dienen aan AMINAL, afdeling Milieu-inspectie meegedeeld te worden binnen de 6 maanden na het deputatiebesluit betreffende dit aanpassingsplan.

De volgende parameters dienen halfjaarlijks bepaald te worden in het grondwater:

pH,	BOD,
temperatuur,	ammonium,
buffercapaciteit tot pH = 4,3,	kjeldahl-N,
buffercapaciteit tot pH = 8,3,	NO ₂ ⁻ ,
geleidbaarheid,	PO ₄ ³⁻ ,
droogrest (105°C),	F ⁻ ,
asrest (600 °C),	Cr (VI),
Na ⁺ ,	Pb,
K ⁺ ,	Zn,
Ca ²⁺ ,	Ni,
Mg ²⁺ ,	Cu,
Cl ⁻ ,	Cr,
SO ₄ ²⁻ ,	Cd,
NO ₃ ⁻ ,	As,
oxideerbaarheid,	Hg,
COD,	EOX.

De identificatiegegevens van de peilputten voor de staalname van het grondwater dienen aan de OVAM meegedeeld te worden binnen de 6 maanden na het deputationbesluit betreffende dit aanpassingsplan.

Ter bepaling van het interventiepunt wordt voor iedere peilput een historiek opgesteld met inbegrip van een grafische voorstelling ervan. Het interventiepunt wordt gedefinieerd als een significante verandering van de grondwaterkwaliteit. Het bereiken van het interventiepunt wordt door de exploitant krachtens artikel 5.2.4.6.1 § 3 onverwijld gemeld aan de toezichthoudende overheid en aan de OVAM. De exploitant dient gevolg te geven aan het besluit van de bevoegde autoriteit omtrent de aard en het tijdstip van de corrigerende maatregelen.

Volgende parameters dienen zeker te worden gevolgd in het kader van het interventiepunt: pH, geleidbaarheid, oxideerbaarheid, TOC, ammonium, nitraat, sulfaat, As, Cd, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, EOX.

Tenzij een afwijking bekomen wordt, dient langsheen de randen van de stortplaats een groenscherm aangelegd te worden van minstens 5 m breed.

Tenzij een afwijking bekomen wordt, heeft iedere stortlaag een hoogte van hoogstens 2,5 m.

3. Een voorstel tot financiële zekerheid, gebaseerd op een uitbatingsproject opgesteld door een door de toezichthoudende overheid aanvaarde deskundige, dient ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de OVAM binnen 6 maanden na de datum van het deputationbesluit houdende uitspraak over het aanpassingsplan.
4. Jaarlijks dient overeenkomstig art. 5.2.4.6.5 een rapport opgesteld te worden waarin verslag wordt uitgebracht van de stortexploitatie of de nazorgactiviteiten gedurende het afgelopen jaar.

Artikel 4 §1. 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.

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

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

Artikel 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.

Artikel 7. : Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Gent.;
- de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- 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;

Artikel 8 : Tegen deze beslissing kan enkel door de exploitant, de OVAM en de AMINAL-AMV, 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), 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.

Artikel 9 : Tegen onderhavige beslissing kan door alle belanghebbenden, die niet vernoemd worden in artikel 9 m.b.t. het indienen van een georganiseerd administratief beroep, een beroep tot nietigverklaring of schorsing worden ingesteld bij de Raad van State binnen de 60 kalenderdagen vanaf de kennisname van deze beslissing. Het verzoekschrift dient gericht aan voornoemde instantie, Aarlenstraat 94-102, 1040 Brussel. Uw aandacht wordt

bovendien gevestigd op de in bijlage 1 vermelde bepalingen van het Regentbesluit van 23 augustus 1948 (B.S. 23-24 augustus 1948; err. B.S. 8 oktober 1948 en B.S. 21 november 1948) met latere wijzigingen, tot regeling van de rechtspleging voor de Administratie van de Raad van State.

Gent,

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**