

VERGUNNING

WET MILIEUBEHEER

TE VERLENEN AAN

GRONINGEN SEAPORTS

TEN BEHOEVE VAN DE

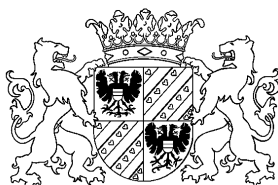
BAGGERSPECIESTORTPLAATS

HEVESKES OOST/WEST

Groningen, 17 augustus 2004
Kenmerk 2004-19.976/34, MV
Procedurenr. 5660

Inhoudsopgave

1.	Aanvraag vergunning	3
2.	Gevolgde procedure	4
2.1	Voorgeschiedenis	4
2.2	Wm/Wvo-vergunning	4
2.3	Coördinatie Wm/Wvo	5
2.4	Adviezen en bedenkingen	6
3.	Beschrijving van de aanvraag.....	6
3.1	Beschrijving proces/activiteiten.....	6
3.2	Depot Zeehavenkanaal.....	7
4.	Gronden van de beslissing.....	7
4.1	Beoordeling van de aanvraag.....	7
4.2	Beleidskaders	8
4.2.1	IPPC-richtlijn en BREF-documenten	8
4.2.2	Landelijk Afvalbeheersplan (LAP).....	9
4.2.3	Tienjarensenario waterbodems "Bagger in beeld"	9
4.2.4	Provinciaal Milieubeleidsplan	9
4.2.5	Regeling stortplaatsen voor baggerspecie op land.....	10
4.2.6	Vergunningtermijn.....	11
4.2.7	De Natuurbeschermingswet, de Vogel- en Habitatrichtlijn, de Flora- en faunawet en de PKB-Waddenzee	11
4.2.8	Strijd met algemene regels.....	12
4.3	Bestaande toestand van het milieu	13
4.4	Gevolgen voor het milieu en mogelijkheden tot bescherming van het milieu.....	13
4.4.1	Lucht.....	13
4.4.2	Bodem.....	13
4.4.3	Geluid en trillingen.....	14
4.4.4	Grondstoffengebruik.....	15
4.4.5	Verkeer en vervoer	15
4.4.6	Water	15
4.4.7	Toekomstige ontwikkelingen.....	15
4.5	Maatregelen in bijzondere omstandigheden.....	15
4.6	Overige overwegingen	16
5.	Afsluitende overwegingen.....	16
6.	Beslissing	16
	VOORSCHRIFTEN	17
	BIJLAGE 1: BEGRIPPEN.....	24



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 17 augustus 2004

Nr. 2004-19.976/34, MV

Procedurenummer 5660

Verzonden: 24 augustus 2004

Beschikken hierbij op de aanvraag van Groningen Seaports om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer ten behoeve van de baggerspeciéstortplaats Heveskes Oost/West te Delfzijl.

1. Aanvraag vergunning

Op 1 september 2003 hebben wij een aanvraag van Groningen Seaports te Delfzijl, gedateerd 27 augustus 2003, ontvangen.

Hierbij wordt ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) een vergunning gevraagd voor het uitbreiden en in werking hebben van haar inrichting Heveskes Oost/West. De inrichting is bestemd voor het op en in de bodem brengen van baggerspecie (stortplaats voor baggerspecie op het land).

* Op 15 oktober 2003 hebben wij een aanvulling op de aanvraag ontvangen met betrekking tot de bodemopbouw ter plaatse en een toelichting op het gehanteerde berekeningsmodel.

* Op 24 mei 2004 hebben wij een aanvulling ontvangen op de aanvraag. In deze aanvulling wordt aangegeven dat het depot Zeehavenkanaal zal worden ontmanteld en dat kan worden volstaan met het lozen van 100.000 m³ water.

De inrichting is gevestigd aan de Oosterhorn op het industrieterrein Oosterhorn, kadastraal bekend als gemeente Delfzijl sectie O, nr.468.

De activiteiten vallen onder categorie(ën) 28.1.c, van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. Op grond van categorie 28.4.c.1 en 28.4.f zijn wij bevoegd op deze aanvraag te beslissen.

Naast de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is bij zowel bij Rijkswaterstaat als bij het Waterschap Hunze en Aa's een aanvraag ingediend voor vergunning in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). Omdat de aanvragen zijn geïntegreerd en daarmee gelijktijdig zijn ingediend en inhoudelijk samenhangen, worden deze gecoördineerd behandeld en is de inhoudelijke behandeling, voor zover van toepassing, op elkaar afgestemd.

Op de activiteit is het bestemmingsplan "Partieel uitbreidingsplan in hoofdzaak voor gronden ten oosten van Farmsum" van de gemeente Delfzijl van toepassing. Dit bestemmingsplan voorziet in de bestemming industrie. Er is een nieuw bestemmingsplan in voorbereiding, het bestemmingsplan Oosterhorn. In dit bestemmingsplan krijg de locatie de bestemming gronddepot.

LEESWIJZER BESCHIKKING

Deze beschikking is opgebouwd uit een vijftal onderdelen, te weten:

1. Aanvraag vergunning, waarin een aantal algemene aspecten van de inrichting en de aangevraagde vergunning worden uitgewerkt.
2. Gevolgde procedure, waarin de voorgeschiedenis en de gang van de procedure voor het tot stand komen van de vergunning in het kader van de Wet milieubeheer worden uitgewerkt.
3. Beschrijving van de aanvraag, waarin de bestaande en geplande activiteiten binnen de inrichting worden beschreven.
4. Gronden van de beslissing, waarin de beoordeling van de aanvraag wordt uitgewerkt aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer.
5. Afsluitende overwegingen.
6. Besluit, hierin wordt nauwkeurig omschreven wat er wordt besloten, wat voor vergunning wordt verleend, welke delen van de aanvraag deel uitmaken van de vergunning enz.

Aansluitend aan deze zes onderdelen zijn de voorschriften en de bijlagen gehecht. In de bijlagen vindt u onder meer een begrippenlijst.

2. Gevolgde procedure

2.1 Voorgeschiedenis

Groningen Seaports heeft de verantwoordelijkheid de zeehavens van Delfzijl en de Eemshaven bereikbaar te houden voor de scheepvaart. Daartoe worden in opdracht van Groningen Seaports de havens gebaggerd. Indien de kwaliteit van de te baggeren specie dit toelaat, wordt deze verspreid in een verderop gelegen deel van het Eems-Dollard estuarium. Baggerspecie die niet aan de geldende kwaliteitseisen voldoet moet aan land worden gebracht. In 1986 is door het toenmalige Havenschap Delfzijl (nu Groningen Seaports) aan de Oosterhorn te Delfzijl een stortplaats voor baggerspecie, genoemd Heveskes Oost/West, opgericht. De baggerspecie zal onder andere worden gestort in Heveskes Oost/West, indien de kwaliteit van de baggerspecie voldoet aan klasse 3 conform de 4^e nota Waterhuishouding dan wel schoner is. De totale capaciteit, na een kleine aanpassing van de kades, bedraagt 215.000 m³ (op basis van een gemiddeld drogestofgehalte van 30%) baggerspecie. De laatste vergunning voor deze inrichting is verleend op 22 november 1991. Deze vergunning is op 3 januari 2002 verlopen. Daarom moet de vergunning worden aangemerkt als een oprichtingsvergunning.

Daarnaast is er in de stortplaats een depot ingericht voor de saneringsbagger uit het Zeehavenkanaal. Dit depot (genoemd naar de locatie van herkomst: Zeehavenkanaal) is in 1994 gerealiseerd en is voorzien van een folieafdichting en gevuld met circa 10.000 m³ baggerspecie.

De geborgen baggerspecie is hoofdzakelijk verontreinigd met hexachloorbenzeen (HCB).

Voor dit depot is een apart nazorgplan opgesteld en goedgekeurd.

2.2 Wm/Wvo-vergunning

WM-VERGUNNING

Wij hebben met betrekking tot deze aanvraag de procedure gevolgd zoals die is aangegeven in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en in hoofdstuk 13 van de Wm.

Overeenkomstig het bepaalde in artikel 8.6 van de Wm en de artikelen 3:17 en 3:19 eerste lid van de Awb hebben wij exemplaren van de vergunningaanvraag gezonden aan:

- De VROM Inspectie Noord
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Delfzijl
- Het bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's
- Rijkswaterstaat, directie Noord-Nederland
- Het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling

- Landelijk meldpunt afvalstoffen
- Ministerie van LNV

Het ontwerp van deze beschikking is, overeenkomstig artikel 3:21 Awb en artikel 13.4 Wm, samen met de aanvraag en de overige van belang zijnde stukken, ter inzage gelegd van 8 juli 2004 tot en met 5 augustus 2004.

De terinzagelegging is bekend gemaakt door plaatsing van een kennisgeving daarvan in De Eemsbode en de Nederlandse Staatscourant van 7 juli 2004.

Overeenkomstig artikel 3.21, lid 1, sub b van de Awb, is een verslag van het vooroverleg opgesteld. Dit verslag is met de aanvraag en de ontwerpbeschikking ter inzage gelegd.

Omdat de Wm- en de Wvo-aanvragen gelijktijdig zijn ingediend en inhoudelijk samenhangen, worden deze gecoördineerd en is de inhoudelijke behandeling, voor zover van toepassing, op elkaar afgestemd. Het acceptatiedocument is een onderdeel van de aanvragen.

WVO-VERGUNNING

Er zijn twee Wvo aanvragen ingediend voor het lozen van afvalwater.

1. Er is een Wvo-aanvraag ingediend om een vergunning van Rijkswaterstaat voor het lozen van retour(pers)water, consolidatie- en hemelwater op het Zeehavenkanaal, en
2. een aanvraag om vergunning bij het waterschap Hunze en Aa's voor het lozen van hemelwater op het polderstelsel.

2.3 Coördinatie Wm/Wvo

In verband met de coördinatie tussen de Wm- en de Wvo-aanvragen moet voorts het volgende worden overwogen. Ingevolge artikel 8.31, eerste lid, van de Wm dienen de bestuursorganen die bevoegd zijn tot het verlenen van de vergunning krachtens de Wvo, in casu Rijkswaterstaat directie Noord-Nederland en het Waterschap Hunze en Aa's, een advies uit te brengen met het oog op de samenhang tussen de beschikkingen op de aan de orde zijnde aanvragen om vergunning ingevolge de Wm en de Wvo. Ingevolge artikel 7b, vierde lid, eerste volzin, van de Wvo dient het bestuursorgaan dat bevoegd is te beslissen op de aanvraag om vergunning krachtens de Wm, in casu gedeputeerde staten van de provincie Groningen, een advies uit te brengen met het oog op de samenhang tussen de beschikkingen op de aan de orde zijnde aanvragen om vergunning ingevolge de Wvo en Wm.

Eveneens in verband met de coördinatie tussen de Wm- en de Wvo-aanvragen worden, ingevolge artikel 8.31, tweede lid, van de Wm, de bestuursorganen die bevoegd zijn tot verlening van de vergunning krachtens de Wvo in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen over het ontwerp van de beschikking op de aanvraag om vergunning ingevolge de Wm. Ingevolge artikel 7b, vierde lid, tweede volzin, van de Wvo wordt het bestuursorgaan dat bevoegd is te beslissen op de aanvraag om vergunning krachtens de Wm in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen over het ontwerp van de beschikkingen op de aanvragen om vergunning ingevolge de Wvo.

In het onderhavige geval is aan het in de voorafgaande alinea's bedoelde overleg invulling gegeven in een aantal overlegsituaties waarin de materie tussen de betrokken bestuursorganen is doorgesproken. In dit overleg is onder ander de hoeveelheid retourperswater ter sprake gekomen. Dit onderwerp raakt met name de afstemming tussen de Wm-vergunning en de door Rijkswaterstaat te verlenen Wvo-vergunning/Wet waterhuishouding (Wwh) vergunning. Het gaat met name over de hoeveelheid retourperswater; deze kan worden verminderd door hergebruik. Voor de inhoudelijke beoordeling van deze vraag en de aanvullingen wordt verwezen naar paragraaf 4.4.6 Water en de Wvo/Wwh vergunning van Rijkswaterstaat.

2.4 Adviezen en bedenkingen

* Op 29 juli 2004 hebben wij opmerkingen ontvangen van Groningen Seaports, deze kunnen als volgt worden samengevat:

1. Doordat in de vergunningen een aantal zaken wordt vereist aan de hand waarvan ook de financiële zekerheidsstelling moet worden bepaald, is de termijn van 1 januari 2005 te krap.
2. De baggerspecie wordt bemonsterd volgens de UGT, in voorschrift 2.1.4. is bepaald dat de specie moet zijn onderzocht en bemonsterd conform de Regeling vaststelling klasse indeling onderhoudsspecie; voorkomen moet worden dat er dubbel moet worden bemonsterd.
3. Aangezien pompen vaak op het laatste moment door aannemers worden gehuurd, wordt voorgesteld om een voorschrift op te nemen met een maximum bron vermogen dat middels een certificaat bij plaatsing moet worden aangetoond.
4. In het huidige nazorgplan is bepaald dat de afdekking van de stortplaats mag worden afgedekt met maximaal categorie 2 grond. Gezien de kwaliteit van de specie is er in het huidige nazorgplan niet van uitgegaan dat er daadwerkelijk grond moet worden aangevoerd. Nu er in de vergunning wordt geëist dat er maximaal categorie 1 grond aanwezig moet zijn, zal dit waarschijnlijk wel noodzakelijk zijn.

Onze reactie naar aanleiding van deze opmerkingen:

- ad 1. Wij kunnen instemmen met de datum van 1 maart 2005 en hebben daarom voorschrift 1.2.2 aangepast.
- ad 2. Dit voorschrift is opgenomen, omdat in de aanvraag wordt gesteld dat er geen baggerspecie wordt gestort welke ernstiger is verontreinigd dan klasse 3 baggerspecie conform de 4^e Nota Waterhuishouding. Om te kunnen vaststellen of aan dit voorschrift wordt voldaan zal de te storten baggerspecie in ieder geval moeten worden bemonsterd en geanalyseerd overeenkomstig de genoemde regeling. Gezien de kleine verschillen in parameters is er geen reden om hiervan af te wijken, daarom blijft het voorschrift gehandhaafd.
- ad 3. Naar aanleiding van de ingediende bedenkingen hebben wij het tijdstip aangepast, waarop de aanvrager moet aantonen dat de in te zetten retourperspomp aan het gestelde geluidsvermogen voldoet. Dit tijdstip is gewijzigd van twee maanden naar twee weken voor aanvang van de baggerwerkzaamheden. In paragraaf 4.3 van de aanvraag is aangegeven dat voor de pompen een aggregaat zal worden ingezet. Om misverstanden uit te sluiten, is de redactie van voorschrift 7.1.1 zodanig gewijzigd, dat duidelijk is dat de geluidsgrenswaarde ook op het aggregaat van toepassing is.
- ad 4. Aangezien in voorschrift 8.1.2 is bepaald dat er binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze beschikking een nieuw nazorgplan moet worden ingediend, waarin de afdekking ook een van de onderwerpen is, hebben wij gemeend dat voorschrift 8.1.3 kan vervallen. Daarom is ook de redactie van voorschrift 1.2.1 zodanig aangepast dat de verwijzing naar voorschrift 8.1.3 is vervallen.

* Op 5 augustus 2004 hebben wij een schrijven ontvangen van het ministerie van Verkeer en Waterstaat, (kenmerk DNN/2004/4141). Zij merkt op dat in de tabel van paragraaf 3.1 onder Depot Zeehavenkanaal, abusievelijk 'maaiveld' is vermeld, waar sprake is van 'kadehoogte'. Wij stellen vast dat dit een terechte opmerking is en wij hebben dit gecorrigeerd.

3. Beschrijving van de aanvraag

3.1 Beschrijving proces/activiteiten

Wanneer de gebaggerde specie niet voldoet aan de eisen die worden gesteld met het oog op verspreiden in oppervlaktewater, wordt deze gestort in Heveskes Oost/West. Het inbrengen van de baggerspecie gebeurt met behulp van een perspomp naast Zeehavenkanaal en een persleiding. Om de baggerspecie te kunnen verpompen, wordt deze verdund met water. Per jaar zal er maximaal 50.000 m³ baggerspecie worden gestort. Het overtollige perswater wordt samen met het eerste

consolidatiewater en het hemelwater gedurende de eerste twee maanden na het inbrengen van de baggerspecie geloosd via een persleiding op het Zeehavenkanaal. Voor deze lozing is een vergunning aangevraagd bij Rijkswaterstaat. Na deze twee maanden komt er vooral hemelwater vrij. Dit water wordt geloosd op het poldersysteem, voor deze lozing is een vergunning gevraagd bij het Waterschap Hunze en Aa's. In onderstaande tabel is een aantal algemene gegevens opgenomen.

Totaal		
naam	Heveskes Oost/West	
ligging	Oosterhorn te Delfzijl	
	oppervlakte	117650 m ²
	netto inhoud	ca. 430.000 m ³
	kadehoogte	NAP +3.5
Oostelijk deel		
	oppervlakte	70.300 m ²
	netto inhoud	262.000 m ³
	kadehoogte	NAP +3,5 m
Westelijk deel		
	oppervlakte	42.150 m ²
	netto inhoud	158.000 m ³
	kadehoogte	NAP +3,5 m
Zeehavenkanaal		
	oppervlakte	5.200 m ²
	netto inhoud	10.000 m ³
	kadehoogte	NAP +5,7 m

3.2 Depot Zeehavenkanaal

In de aanvulling op de aanvraag geeft Groningen Seaports aan dat het Depot Zeehavenkanaal zal worden ontmanteld. In principe zal dit in 2005 worden uitgevoerd. Aangegeven is dat de ontmanteling uiterlijk in 2006 zal plaatsvinden.

4. Gronden van de beslissing

4.1 Beoordeling van de aanvraag

Thans volgt een beoordeling van de aanvraag aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wm. In eerste instantie worden daarbij op grond van artikel 8.8, lid 1, van de Wm de volgende aspecten betrokken:

- a. De bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- b. De gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken;
- c. De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen, zowel met betrekking tot de inrichting als met betrekking tot het gebied waarin de inrichting is gelegen;
- d. De ingebrachte adviezen en bedenkingen
- e. De mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen.

Op grond van artikel 8.8, lid 2, van de Wm moeten wij bij de beoordeling van de aanvraag rekening houden met de volgende aspecten:

- f. Het provinciaal milieubeleidsplan.
- g. Richtwaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wm gelden.

Artikel 8.8, lid 3, van de Wm geeft aan welke aspecten bij de beoordeling in acht moeten worden genomen. De aspecten die hier worden bedoeld zijn:

- h. Grenswaarden die op basis van hoofdstuk 5 van de Wm gelden of die voortvloeien uit Hoofdstuk 5 van de Wet geluidhinder (milieukwaliteitseisen).
- i. Zogenaamde instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wm en op grond van de provinciale milieuverordening.
- j. Bindende ministeriële aanwijzing met betrekking tot de aanvraag op grond van artikel 8.27 van de Wm.

Artikel 8.9 van de Wm stelt dat:

- k. Bij de beslissing op de aanvraag er geen strijd ontstaat met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid, genoemde wetten.

Deze aspecten worden in het onderstaande behandeld. Wanneer de beoordeling van de aanvraag conform genoemde artikelen is geschied en dit geen aanleiding gaf tot het maken van opmerkingen, is hier verder niet op ingegaan.

4.2 Beleidskaders

4.2.1 IPPC-richtlijn en BREF-documenten

In de IPPC-richtlijn (EG-richtlijn 96/61/EC) wordt een raamwerk neergelegd waarbinnen Lidstaten vergunningen af moeten geven voor bepaalde installaties voor industriële activiteiten.

De richtlijn heeft betrekking op nieuwe installaties en belangrijke veranderingen in bestaande installaties. De vergunningen voor deze installaties moeten uiterlijk in oktober 2007 zijn aangepast aan de richtlijn. Conform bijlage I, punt 5.4 van de Richtlijn (stortplaatsen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag of een totale capaciteit van meer dan 25.000 ton) is de Richtlijn van toepassing op de inrichting Heveskes Oost/West.

De vergunningen moeten voorwaarden bevatten die gebaseerd zijn op de best beschikbare technieken (BAT), zoals die in de richtlijn zelf zijn gedefinieerd. Deze voorwaarden zijn erop gericht om een hoog niveau van milieubescherming te bereiken. Om de uitwerking van de BAT in te vullen wordt in het kader van de IPPC-richtlijn een uitwisseling van informatie georganiseerd tussen Lidstaten en de betrokken industrieën. Bij die informatie-uitwisseling komen ook monitoring en toekomstige ontwikkelingen aan de orde. De uitwisseling van informatie levert zgn. BAT reference documents (BREF's) op, waar door de Lidstaten rekening mee moet worden gehouden bij het bepalen van de best beschikbare technieken in het algemeen of in specifieke gevallen en bij het opstellen van vergunningvoorwaarden. Voor stortplaatsen is geen BREF vastgesteld daarom zal rekening moeten worden gehouden met de overwegingen zoals genoemd in bijlage IV van de richtlijn:

Bijlage IV

Overwegingen waarmee in het algemeen of in bijzondere gevallen rekening moet worden gehouden bij de bepaling van de beste beschikbare technieken(BBT), omschreven in artikel 2, punt 11, rekening houdend met de eventuele kosten en baten van een actie en met het voorzorgs- en preventiebeginsel:

1. *de toepassing van technieken die weinig afval veroorzaken;*
2. *de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;*
3. *de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en recycling van de in het proces uitgestoten en gebruikte stoffen en van afval;*
4. *vergelijkbare processen, apparaten of exploitatiemethoden die met succes op industriële schaal zijn beproefd;*
5. *de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;*
6. *de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;*
7. *de data van ingebruikneming van de nieuwe of bestaande installaties;*
8. *de tijd die nodig is voor het omschakelen op een betere beschikbare techniek;*

9. *het verbruik en de aard van de grondstoffen (met inbegrip van water) en de energie-efficiëntie;*
10. *de noodzaak het algemene effect van de emissies en de risico's op het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;*
11. *de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken;*
12. *de door de Commissie krachtens artikel 16, lid 2, of door internationale organisaties bekendgemaakte informatie.*

Gelet op bovenstaande punten waarmee rekening gehouden moet worden bij de bepaling van de Best bestaande technieken, merken wij op dat bij het bepalen van de best bestaande technieken rekening is gehouden met de bovengenoemd punten. Daarnaast zijn aan de vergunning voorschriften verbonden die de emissies naar het milieu voorkomen of tot een minimum beperken. Wij hebben daarom de Richtlijn 96/61/EG bij de totstandkoming van deze vergunning, voor zover mogelijk, gehanteerd.

4.2.2 Landelijk Afvalbeheersplan (LAP)

Het LAP is van toepassing op afvalstoffen die onder de Wm vallen. Baggerspecie valt niet onder het LAP aangezien op baggerspecie de Wvo en de nota Waterhuishouding van toepassing is. In de volgende paragraaf wordt nader ingegaan op het beleid ten aanzien van baggerspecie.

4.2.3 Tienjarensценario waterbodems "Bagger in beeld"

Het rijksbeleid met betrekking tot baggerspecie is weergegeven in het basisdocument tienjarensценario waterbodems 'Bagger in beeld'.

Met betrekking tot baggerspecie is de voorkeursvolgorde voor verwerking als volgt weergegeven in het basisdocument:

1. verspreiden;
2. hergebruik;
3. eenvoudige verwerking; (zandscheiden, rijpen en/of landfarmen en koude immobilisatie)
4. thermische verwerking.

Uitgangspunt is zoveel mogelijk gerijpte baggerspecie te hergebruiken.

Doelstelling van Groningen Seaports is om zoveel mogelijk baggerspecie te verspreiden, hetgeen volledig in lijn is met het beleid. Alleen de baggerspecie die niet mag worden verspreid, zal worden gestort. Groningen Seaports kiest er voor om de bestaande stortcapaciteit volledig te benutten en de baggerspecie die niet in het oppervlakte water mag worden verspreid, te storten op land.

4.2.4 Provinciaal Milieubeleidsplan

Het provinciaal beleid ten aanzien van milieu, natuur en landschap is vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan, dat op 13 december 2000 door Provinciale Staten is vastgesteld.

De hoofddoelstelling van het POP is:

"Voldoende werkgelegenheid en een voor mens en natuur leefbaar Groningen met behoud en versterking van de kwaliteiten van de fysieke omgeving, waarbij toekomstige generaties voldoende mogelijkheden houden om zich te ontplooiën (duurzame ontwikkeling)."

Specifiek voor de milieukwaliteit geldt als doel om overal in de provincie een basiskwaliteit voor het milieu te realiseren, waarbij geen onaanvaardbare risico's voor mens en natuur te verwachten zijn. Waar de milieukwaliteit beter is dan de basiskwaliteit mag deze niet verslechteren. Dit beginsel geldt voor gebieden en niet voor individuele bronnen.

In de planperiode (2001-2004) dient prioriteit gegeven te worden aan die milieuaspecten, waarvoor de basiskwaliteit nog niet is bereikt of de gestelde normen dreigen te worden overschreden, namelijk verzuring en vermisting door diffuse bronnen, fijn stof in de lucht en ernstige bodemverontreiniging. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden

In het POP zijn specifieke bepalingen opgenomen aangaande baggerspeciedepots. Het betreft de volgende 3 elementen:

Locatiebepaling: "Uitbreiding van bestaande locaties en vestiging van nieuwe is niet toegestaan in gebieden met de functie *Landbouw in gaaf landschap*, *Landbouw in gebied met belangrijke natuurwaarden*, *Natuur* en *Bos* (paragraaf 3.6 en kaart 1 van het POP) en in de milieubeschermingsgebieden (kaart 2 van het POP)".

Hergebruikswaarde: "Voor de verwerking en berging van baggerspecie willen wij zoeken naar een structurele oplossing, die deels ligt in hergebruik van de specie. Hergebruik zal daarom worden gestimuleerd".

Voorkeursbepaling: "Bestaande baggerdepots blijven gehandhaafd. Voor onderhoudsspecie klasse 1 en 2 gaat de voorkeur uit naar berging van het slib op aangrenzende percelen, mits is aangetoond dat er geen risico bestaat voor de volksgezondheid en de uitoefening van de landbouw (bijvoorbeeld bruinrot)".

Voor de aangevraagde activiteit betekent dit het volgende: de aanvraag is niet strijdig met de voorkeursbepaling. De stortplaats is reeds in 1986 opgericht en blijft gehandhaafd tot deze vol is.

4.2.5 Regeling stortplaatsen voor baggerspecie op land

Op 16 juli 2001 is de Regeling stortplaatsen voor baggerspecie op land (hierna de Regeling) van kracht geworden. Met deze regeling is de wetgeving met betrekking tot het storten van baggerspecie op land onder andere in lijn gebracht met de Europese richtlijn betreffende het storten van afvalstoffen (PbEG1, 182). Op grond van de Regeling moet in of bij de aanvraag om vergunning een aantal specifieke gegevens worden opgenomen/gevoegd.

Berekening verspreiding van eventuele bodemverontreiniging

Op grond van de Regeling moet in of bij de aanvraag gegevens als de flux van de verontreinigende stoffen, of de streefwaarde voor enige parameter worden overschreden, de jaarlijkse vracht, welke maatregelen zijn voorzien om verspreiding van verontreiniging te voorkomen, etc. Wij hebben de aanvraag aan de Regeling getoetst en concluderen dat alle gevraagde gegevens zijn opgenomen in de aanvraag.

Naast deze gegevens moet er een geohydrologisch model worden gemaakt waarmee moet worden berekend of voor enige parameter de streefwaarde buiten het toelaatbaar beïnvloedbaar gebied wordt overschreden. Het toelaatbaar beïnvloedbaar gebied is het gebied direct buiten de stortplaats (volgens de Regeling berekend) waarin controle wordt uitgeoefend om na te gaan of het interventiepunt zal worden overschreden. Het interventiepunt wordt vastgesteld mede aan de hand van analyses van het grondwater in een referentie peilbuis.

Het gebruikte model en de uitgangspunten:

De berekeningen zijn uitgevoerd met het model SORTRAN-3. Dit is een programma waarmee eenvoudige ééndimensionale verspreidingen van verontreinigingen kunnen worden berekend.

Het programma is gebruikt om de concentratie aan de onderzijde van de deklaag onder de baggerdepots na 10.000 jaar te berekenen. Hierbij is ervan uitgegaan dat er uitsluitend neerwaartse stroming optreedt. De grond onder het depot is als een kolom voorgesteld, waarin het water en eventueel daarin aanwezige verontreinigingen verticaal naar beneden stroomt. Binnen deze kolom is sprake van een aantal bodemlagen waarvan de geohydrologische eigenschappen verschillen.

Wij zijn van mening dat, wanneer de aangenomen bodemopbouw overeenkomt met de werkelijkheid, deze methode een zelfde betrouwbaarheid biedt als de in de regeling voorgeschreven methode.

Wij stemmen voor deze vergunningaanvraag in met deze methode, ondanks dat de regeling een andere methode voorschrijft.

Voorschriften op grond van de Regeling

Op grond van de Regeling moeten wij voorschriften aan de vergunning verbinden die inhoudelijk overeenkomen met hetgeen in de Regeling is voorgeschreven. In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van de op grond van de Regeling aan de vergunning verbonden voorschriften.

Hoofdstuk	Voorschriften op basis van de Regeling
1. Algemeen	1.2.1, 1.2.2, 1.2.3 (financiële zekerheid)
2. Acceptatie	2.1.1, 2.1.2, 2.1.3
3. Registratie	3.1.5, 3.1.7
4. Bedrijfsvoering	4.1.8, 4.1.9, 4.1.10, 4.1.11, 4.1.12
5. Bodem, toezicht en controle	5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8, 5.1.9, 5.1.10, 5.1.12, 5.1.13, 5.1.14, 5.1.16, 5.1.17, 5.1.18, 5.1.19, 5.1.20, 5.1.21, 5.1.22, 5.1.23

Ten aanzien van een aantal onderwerpen is de aanvraag dusdanig dat al (bijna) wordt voldaan aan de Regeling, wij hebben in die gevallen de voorschriften niet nogmaals opgenomen maar verwezen naar de aanvraag en in enkele gevallen aanvullende eisen gesteld.

In de aanvraag wordt uitgebreid het controle systeem beschreven inclusief een uitbreiding van het aantal meetpunten, daarom is voorschrift 5.1.1 aan de vergunning verbonden waarin het in de aanvraag beschreven controle systeem verplicht wordt. Wel is een aanvullend voorschrift opgenomen ten aanzien van de controle van de filterstelling van de peilbuizen 5.1.2, het plaatsen van 2 extra peilbuizen (5.1.3) en het analyseren op een uitgebreid pakket parameters. Wij hebben besloten om op basis van recente gegevens van het gedeelte Zeehavenkanaal niet in te stemmen met een verkorte periode waarin het HCB gehalte wordt gemeten. Uit de recente resultaten blijkt namelijk dat de halfwaarde tijd veel langer is dan tot nog toe aangenomen werd.

Er is geen inventarisatie uitgevoerd van het oppervlaktewater zoals beschreven in artikel 18 van de Regeling, echter: Groningen Seaports meet al geruime tijd regelmatig omliggend oppervlaktewater en daarom hebben wij afgezien van de verplichte inventarisatie.

In de aanvraag wordt gesteld dat het nu niet zinvol is om de referentiepunten te bemonsteren. Op basis van de regeling dienen de referentiepunten tegelijk met de controlepunten te worden bemonsterd. Daarnaast zijn wij van mening dat het wel zinvol is om de referentiepunten te bemonsteren aangezien dan de signaalwaarden kunnen worden vastgesteld en een aan de hand van een meting ook kan worden bepaald of het voorgestelde referentiepunt daadwerkelijk een goed punt is. Wanneer er te lang wordt gewacht met het bemonsteren van het referentiepunt kan het gebeuren dat het referentiepunt reeds beïnvloed is door hetzij andere verontreinigingen hetzij een verontreiniging die afkomstig is van de stortplaats. Wij hebben daarom in voorschrift 5.1.5 vastgelegd dat zowel de controlepunten als de referentiepunten en het oppervlaktewater jaarlijks moeten worden bemonsterd.

4.2.6 Vergunningstermijn

De vergunning wordt aangevraagd voor een termijn van 10 jaar. Ingevolge artikel 8.17, tweede lid, van de Wm kan een vergunning die betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn, worden overgeslagen, bewerkt of verwijderd, voor een termijn van ten hoogste tien jaar worden verleend. De vergunning voor het bewerken en verwijderen van afvalstoffen wordt verleend voor een periode van 10 jaar overeenkomstig hetgeen in de Wm is aangegeven.

4.2.7 De Natuurbeschermingswet, de Vogel- en Habitatrichtlijn, de Flora- en faunawet en de PKB-Waddenzee

Met betrekking tot de Natuurbeschermingswet, de Vogel-, en Habitatrichtlijn, de PKB-Waddenzee en de Flora- en faunawet wordt het volgende overwogen:

Natuurbeschermingswet

Het grootste deel van de Waddenzee is in gevolge de Natuurbeschermingswet aangewezen als beschermd natuurmonument (beschikking aanwijzing Waddenzee II, d.d. 17 november 1993, Staatscourant 237). Echter, belangrijke vaargeulen, havengebieden en onder andere het industrieterrein

waarop het Chemiepark Delfzijl en het Metalpark Delfzijl zijn gevestigd, zijn buiten het werkingsgebied van de Natuurbeschermingswet gelaten.

Voor de externe werking van de Natuurbeschermingswet is op grond van jurisprudentie bepalend of voldoende aannemelijk is dat het in werking hebben van de inrichting de wezenlijke kenmerken van het aangewezen gebied aantast. Gezien de activiteiten die binnen de inrichting worden verricht en de mogelijke gevolgen daarvan buiten de inrichting, is er geen externe werking te verwachten.

Ook de ervaring in de afgelopen periode, waarin de inrichting in werking is geweest, heeft geleerd dat er geen externe werking optreedt. Met andere woorden de Waddenzee wordt niet beïnvloed door de aanwezigheid en het in werking zijn van de inrichting.

Habitatrichtlijn

In de Habitatrichtlijn is in artikel 6 lid 1 en 2 vastgelegd dat lidstaten, door hen in het kader van de richtlijn aangewezen gebieden in stand dienen te houden en dienen te zorgen dat de kwaliteit van gebieden niet verslechtert en er geen 'significante' verstoring optreedt. Deze regelgeving heeft betrekking op het bestaande gebruik van het gebied. Daarnaast wordt in artikel 6, lid 3 en 4 een afwegingskader gegeven voor de beoordeling van nieuwe projecten in aangewezen gebieden.

Deze beide afwegingskaders gelden ook voor vogelbeschermingszones als bedoeld in de Vogelrichtlijn (art. 7 Habitatrichtlijn).

De Waddenzee is een van de gebieden die door de Nederlandse overheid, in het kader van de Habitat- en de Vogelrichtlijn, op grond van de Natuurbeschermingswet is aangewezen als beschermd natuurgebied.

Op dit moment heeft de wettelijke vastlegging van de vereisten uit de Vogelrichtlijn nog niet plaatsgevonden. Het genoemde afwegingskader is in soortgelijke bewoordingen terug te vinden in de planologische kernbeslissingen: het Structuurschema Groene Ruimte en de PKB-Waddenzee en werkt zo door in de besluitvorming ten aanzien van concrete activiteiten.

De afweging die moet worden gemaakt is of de door het onderhavige besluit toegestane emissies significante gevolgen zullen hebben voor de Waddenzee. De emissies die als gevolg van de activiteit mogelijk kunnen optreden zijn emissies naar de bodem. Ter voorkoming van deze emissies is het depot aangelegd op een ondoorlatende kleilaag. Daarnaast is met behulp van een geohydrologisch model berekend dat de streefwaarde buiten het maximaal beïnvloedbaar gebied niet zal worden overschreden over 10.000 jaar, opgemerkt moet worden dat dit een berekening is en geen zekerheid. Bij de aanvraag is tevens aangegeven welke maatregelen kunnen worden genomen om een verspreiding buiten het toelaatbaar beïnvloedbaar gebied ongedaan te maken (de zogenoemde isolatiemaatregel). De verplichting om de isolatiemaatregel uit te voeren in een dergelijke situatie is in een aan de vergunning verbonden voorschrift vastgelegd. In geval een verspreiding wordt geconstateerd (aan de hand van de monitoring of controle gegevens) zal deze zich van de Waddenzee af bewegen gezien de stromingsrichting van het grondwater ter plaatse. De conclusie is dan ook dat het in werking zijn van de inrichting geen significante gevolgen zal hebben voor de Waddenzee.

PKB-Waddenzee

De activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden hebben geen invloed op de Waddenzee, daarom is er geen reden de aanvraag te weigeren in verband met de PKB Waddenzee.

Flora-, en faunawet

De Flora- en faunawet is op 1 april 2002 in werking getreden. Deze wet bundelt de bepalingen over bescherming van planten- en diersoorten, zoals die voorheen in verschillende wetten gestalte heeft gekregen. De wet heeft betrekking op de individuele beschermde plant- en diersoorten. Ondanks het verlopen van de vergunning is de inrichting altijd in werking geweest en onderhouden waardoor de Flora- en faunawet niet relevant is.

4.2.8 Strijd met algemene regels

Door het van kracht worden van deze vergunning ontstaat er geen strijd met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, 2e lid, genoemde wetten.

4.3 Bestaande toestand van het milieu

De bescherming van het milieu heeft, naast het voorkomen van gevaar, schade of hinder, mede betrekking op de verbetering van het milieu, de zorg voor de doelmatige verwijdering van afvalstoffen, de zorg voor een zuinig verbruik van energie en grondstoffen alsmede de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en/of goederen van en naar de inrichting. Samen met onderwerpen zoals de milieuverslaglegging vormen afval, preventie, energie en verkeer en vervoer onderdeel van de verruimde reikwijdte van de Wm. Op deze aspecten wordt, voor zover relevant, hieronder eveneens nader ingegaan.

4.4 Gevolgen voor het milieu en mogelijkheden tot bescherming van het milieu

4.4.1 Lucht

Verbrandingsgassen:

Gelet op de activiteiten zal er enige luchtverontreiniging ontstaan als gevolg van verbrandingsmotoren. De belangrijkste bronnen zijn de pompen die de baggerspecie in en het retourwater uit het baggerdepot pompen. De in de inrichting aanwezige verbrandingsmotoren dienen dusdanig te zijn afgesteld, dat de emissie van verbrandingsgassen zo laag mogelijk is.

Geur:

Het huidige nationale geurbeleid hanteert als algemeen uitgangspunt dat (nieuwe) geurhinder wordt voorkomen. De aanvraag is voor wat betreft het onderdeel geur getoetst aan de brief van de Minister van VROM van juni '95 over geur (bijlage 4.4 NeR). In de brief wordt als algemeen uitgangspunt het voorkomen van (nieuwe) hinder gehanteerd.

Dit is verwoord onder andere in de volgende beleidslijnen:

- indien er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- indien er wel hinder is, worden maatregelen op basis van het ALARA-principe genomen;
- mate van hinder kan onder andere worden bepaald via een belevingsonderzoek;
- hinderenquête, klachtenregistratie etc.; voor een aantal branches, de zgn. categorie 1 bedrijven, komt het hinderniveau in een bedrijfstakstudie aan de orde;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

In het baggerdepot zal baggerspecie worden ontwaterd en gerijpt van verschillende klassen en afkomstig uit beheersgebied van Groningen Seaports. De in de baggerspecie aanwezige gassen zullen ter plaatse van het baggeren vrijkomen. Het baggeren zelf valt buiten de reikwijdte van de inrichting en daarom is de geuremissie bij het baggeren niet toe te schrijven aan de inrichting.

De ervaring die er is met baggerdepots is, dat alleen gedurende een korte periode na het inbrengen van de specie enige geur vrijkomt. Daarom zal ook bij dit baggerdepot geurhinder kunnen optreden op het moment dat er baggerspecie wordt ingebracht en gedurende een korte periode na het inbrengen. Geurhinder bij baggerspecie is onder andere afhankelijk van de kans op een anaërobe situatie en de afstand tot bebouwing.

De kans op een anaërobe situatie is wel degelijk aanwezig, maar gezien het feit dat de afstand tot de dichtstbijzijnde woning ca. 1 kilometer bedraagt, is de verwachting (zoals uit de afgelopen periode ook is gebleken) dat de kans op geurhinder zeer klein is.

Ondanks bovenstaande, is in de voorschriften bepaald dat, indien er vanwege het in werking zijn van de inrichting onacceptabele geurhinder voor derden wordt veroorzaakt, er maatregelen moeten worden genomen om deze overlast te beperken dan wel ongedaan te maken. Het bevoegd gezag kan in voorkomende gevallen een geurrapport van de vergunninghouder eisen. Op deze wijze is voldoende gewaarborgd dat de omgeving geen onacceptabele geurhinder zal ondervinden.

4.4.2 Bodem

Aangezien het baggerdepot niet is voorzien van een onderafdichting, bestaat de kans dat de bodem wordt verontreinigd ten gevolge van uitspoeling van verontreinigende stoffen naar de bodem.

In hoeverre dit mag optreden en hoe dit moet worden gecontroleerd is vastgelegd in de Regeling, welke reeds eerder uitvoerig is behandeld. Aangezien aan alle voorwaarden van de Regeling is voldaan is er geen reden in de vergunning verdergaande voorschriften op te nemen.

4.4.3 Geluid en trillingen

Voor geluid worden de volgende aspecten behandeld, namelijk:

- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- de maximale geluidsniveaus
- indirecte hinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het depot Heveskes is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Oosterhorn te Delfzijl. Dit industrieterrein is een onderdeel van de industrieterreinen die op 4 mei 1993 in het kader van de Wet geluidhinder zijn gezoneerd (besluit 93/8551/18/6, MA). De gezamenlijke geluidsbelasting, veroorzaakt door de industrie op deze bedrijventerreinen, mag op de zonegrens maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde bedragen. Het besluit is goedgekeurd door de Kroon op 25 juni 1993, KB nr. 93005329. De industrieterreinen waarop deze zone betrekking heeft zijn: Oosterhorn, Eemskanaaldok, Oosterveld-Kovelttemp en Oosterlaan-Westerlaan,

Gedurende de representatieve bedrijfssituatie is als geluidsbron een retourwaterpomp aan te merken. Deze retourwaterpomp heeft een pompcapaciteit van 2500 m³/uur en is 24 uur gedurende het etmaal in bedrijf. In de aanvraag om vergunning is uitgegaan van een pomp met een bronsterkte van $L_w = 97$ dB(A) tot 100 dB(A). Volgens de aanvraag om vergunning is de geluidsbelasting op de dichtstbij gelegen woning buiten het industrieterrein, dat op 1000 meter afstand van de inrichting is gelegen, 40 dB(A). Dit is op een eenvoudige manier berekend en in deze berekening is geen rekening gehouden met afscherming van bestaande gebouwen die nabij de inrichting staan en met bodemverzwakking en luchtdemping. Om die reden hebben wij met het zonebeheer-rekenmodel de geluidsbelasting nauwkeuriger berekend. Hier zijn wij uitgegaan van een pomp met een bronsterkte van 100 dB(A). Als gevolg van de retourwaterpomp bedraagt de geluidsbelasting op de woningen bij Borgsweer ten hoogste 16 dB(A) etmaalwaarde. Op de dichtstbijzijnde zonegrens bedraagt de geluidsbelasting ten hoogste 18 dB(A) etmaalwaarde. Incidenteel zou het voor kunnen komen dat het materiaal per as met behulp van vrachtwagens wordt aangevoerd.

Aangezien het depot hoogstens 10 weken per jaar in bedrijf is en het geluidsniveau bij de dichtstbijzijnde woning en zonegrens marginaal is, vinden wij het niet noodzakelijk om doelvoorschriften met de daarbij behorende geluidsgrenswaarden in deze vergunning op te nemen. Wel stellen wij eisen aan het geluidsniveau waar de pomp aan moet voldoen. Hiertoe is voorschrift 7.1.1 in deze vergunning opgenomen.

Maximale geluidsniveaus

Voor de maximale geluidsniveaus volgen wij het advies van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening. Als streefwaarde voor het maximale geluidsniveau adviseert de Handreiking het door de inrichting geproduceerde geluidsniveau (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) met daarbij 10 dB opgeteld. Als grenswaarden voor het maximale geluidsniveau wordt voor de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) geadviseerd. Omdat de retourwaterpomp gedurende het etmaal continue in bedrijf zal zijn, is hier geen sprake van maximale geluidsniveaus. De dichtstbijzijnde woning is gelegen op 1000 meter van de inrichting. Om deze reden is het niet zinvol om maximale geluidsniveaus in de vergunning op te nemen.

Indirecte hinder

Vanwege de ligging van de inrichting op het gezoneerd industrieterrein, toetsen wij voor de vergunningverlening op grond van de Wm het geluid van het verkeer van en naar de inrichting, niet aan de grenswaarden. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, kunnen wij (middel)voorschriften stellen om geluidhinder door deze transportbewegingen buiten de inrichting te voorkomen dan wel te

beperken. Aangezien incidenteel met vrachtwagens het materiaal aangevoerd kan worden en gezien de ligging van het depot Heveskes en gezien de grote afstand waarop woningen zijn gelegen, vinden wij het niet noodzakelijk om aanvullende (middel)voorschriften voor indirecte hinder in deze vergunning op te nemen.

Conclusie geluid

De inrichting voldoet ten aanzien van geluid aan ALARA. De gevraagde activiteiten passen binnen de grenzen van de geluidszone. Wij achten de situatie ten aanzien van geluid en trillingen milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tussen de dichtstbijzijnde woningen en de inrichting is trillinghinder niet te verwachten. Wij achten het niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

4.4.4 Grondstoffengebruik

Binnen de inrichting en bij de werkzaamheden worden anders dan energie geen grondstoffen gebruikt. Er worden daarom geen procesmatige activiteiten ontplooid waarbij de inzet van primaire grondstoffen noodzakelijk is.

Energie

De Circulaire van de ministers van EZ en VROM 'Energie in de milieuvergunning' van oktober 1999, waarin is beschreven op welke wijze het energie-aspect in de milieuvergunning kan worden opgenomen, is als leidraad gebruikt bij de beoordeling van het aspect energie.

In onderhavige situatie is sprake van een inrichting waarbij het energieverbruik zich hoofdzakelijk beperkt tot het inbrengen van de baggerspecie in het depot. De energieconsumptie bij deze activiteiten komt volledig voor rekening van verbrandingsmotoren van pompen en machines. Momenteel zijn er geen alternatieven bekend en wordt er geen onevenredig hoge aanslag op de huidige energiebronnen gepleegd. De noodzaak van energie-extensivering is daarom niet aan de orde.

4.4.5 Verkeer en vervoer

Het inwerking zijn van de inrichting leidt niet tot een toename van het aantal verkeersbewegingen.

4.4.6 Water

Binnen de inrichting wordt geen leidingwater gebruikt. Wel wordt er, zoals eerder omschreven, water geloosd. Zoals in de aanvraag (inclusief aanvullingen) en de vergunningen van de waterkwaliteitsbeheerders is omschreven, wordt tijdens het inbrengen van de baggerspecie oppervlaktewater onttrokken aan en afvalwater geloosd op het Zeehavenkanaal. In de periode daarna wordt gedurende circa 2 maanden consolidatie en hemelwater geloosd op het Zeehavenkanaal. Na deze periode wordt hemelwater van het depot afgevoerd naar de polders (binnenwater).

4.4.7 Toekomstige ontwikkelingen

Wanneer de maximale bergingscapaciteit (nu nog ca. 215.000m³) is benut moet de inrichting worden gesloten en zal deze overgaan naar de nazorg. Er is voor de inrichting een nazorgplan vastgesteld en goed gekeurd. Echter, mede door het inwerking treden van de Regeling, het uitbreiden van de capaciteit en het controlesysteem moet er een geactualiseerd nazorgplan worden ingediend. Hiertoe is een voorschrift aan de vergunning verbonden.

4.5 Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan dan wel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wm (Maatregelen in bijzondere omstandigheden) van toepassing. Artikel 17.1 van dit hoofdstuk verplicht de vergunninghouder om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken. Verder moeten

onmiddellijk de nodige maatregelen worden genomen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Artikel 17.2 lid 2 Wm geeft aan welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd. Een ongewoon voorval dient in ieder geval ook telefonisch te worden gemeld op telefoonnummer 06-53977863.

4.6 Overige overwegingen

De aangevraagde vergunning ingevolge de Wm is door Groningen Seaports omschreven als een revisievergunning dan wel als een vergunning voor het veranderen en in werking hebben van de onderhavige inrichting (het baggerspeciedepot). Echter is de geldigheidsduur van de voor dit baggerspeciedepot laatstelijk verleende vergunning inmiddels verlopen, zoals hierboven ook reeds is aangegeven in par. 2.1 van de considerans. De hierbij te verlenen vergunning ingevolge de Wm dient daarom te worden omschreven als een vergunning tot het oprichten en in werking hebben van een baggerspeciéstortplaats.

5. Afsluitende overwegingen

Wij zijn van oordeel dat voor de inrichting en de werking daarvan, zoals voorzien in de aan dit besluit ten grondslag liggende aanvraag, de gevraagde vergunning ingevolge de Wm kan worden verleend, indien daaraan, in het belang van de bescherming van het milieu, de onderstaande voorschriften worden verbonden.

6. Beslissing

Gelet op de Wet milieubeheer en op het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer;

gelezen de brief van Groningen Seaports te Delfzijl, gedateerd 27 augustus 2003 en de op overgelegde bescheiden en de ingediende aanvullingen besluiten wij:

- I. aan Groningen Seaports te Delfzijl vergunning te verlenen ingevolge de Wet milieubeheer tot het oprichten en in werking hebben van een baggerspeciéstortplaats aan de Oosterhorn ongenummerd te Delfzijl;
- II. te bepalen dat de aanvraag om vergunning deel uitmaakt van de vergunning;
- III. dat de vergunning wordt verleend voor een periode van 10 jaar, ingaande op het moment dat de vergunning van kracht is;
- IV. aan de vergunning de navolgende voorschriften te verbinden:

VOORSCHRIFTEN

behorende bij de Wm vergunning voor het baggerdepot Heveskes Oost/West van Groningen Seaports te Delfzijl

d.d. : 2004

nr. : 2004-, MV

INHOUDSOPGAVE

1	Algemeen	18
1.1	Algemeen	18
1.2	Financiële zekerheid	18
2	Acceptatie.....	18
2.1	Kwaliteit en controle.....	18
3	Registratie en verslaglegging	19
3.1	Algemeen	19
4	Bedrijfsvoering.....	19
4.1	Algemeen	19
5	Bodem, toezicht & controle.....	20
5.1	Algemeen	20
6	Lucht.....	22
6.1	Algemeen	22
7	Geluid.....	22
7.1	Algemeen	22
8	Nazorg.....	22
8.1	Algemeen	22
9	Zeehavenkanaal.....	22
9.1	Ontmanteling.....	22

1 Algemeen

1.1 Algemeen

- 1.1.1 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag
- 1.1.2 Bij veranderingen van naam van de onderneming of bij fusies, overnames of andere organisatiewijzigingen, moet dit binnen veertien dagen na de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld onder overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel aan het bevoegd gezag.
- 1.1.3 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 1.1.4 Door middel van waarschuwborden dient te worden aangegeven dat het betreden van het terrein gevaarlijk is. Deze waarschuwborden moeten zijn voorzien van de onder alle omstandigheden leesbare tekst “verboden toegang” en “gevaarlijk terrein, drijfzand” en zodanig zijn geplaatst (ten minste aan iedere depotzijde één) dat eventuele passanten ze onder alle omstandigheden kunnen zien.
- 1.1.5 Verbrandingsmotoren dienen zodanig te zijn afgesteld dat deze een volledige verbranding hebben of van een roetfilter zijn voorzien.
- 1.1.6 De inrichting en het materieel dienen te allen tijde in ordelijke toestand en in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 1.1.7 Verspreiding van zwerfvuil afkomstig van de inrichting dient te worden voorkomen.
- 1.1.8 Een in gebruik zijnde persleiding moet dagelijks visueel uitwendig geïnspecteerd worden. Van de inspectie en de bevindingen moet een aantekening worden gemaakt in een logboek. Geconstateerde lekkages moeten direct gerepareerd worden.

1.2 Financiële zekerheid

- 1.2.1 Vergunninghouder dient als een niet-overheid op sluitende wijze financiële zekerheid te stellen voor de kosten die nodig zijn voor het aanbrengen van een geohydrologisch isolatiesysteem en de kosten voor het aanbrengen van een eventuele afdeklaag.
- 1.2.2 Vergunninghouder dient voor 1 maart 2005 een onderbouwde berekening te overhandigen waaruit blijkt welke kosten gemaakt moeten worden en op welke wijze financiële zekerheid gegeven gaat worden.
- 1.2.3 Indien vergunninghouder verzuimt de voorschriften 1.2.1 en 1.2.2 naar genoegdoening van het bevoegd gezag op te volgen, dient vergunninghouder terstond een bankgarantie af te geven voor het bedrag van € 330.000,-.

2 Acceptatie

2.1 Kwaliteit en controle

- 2.1.1 Op de stortplaats mag uitsluitend niet-gevaarlijke baggerspecie worden gestort.
- 2.1.2 Vergunninghouder mag op de stortplaats Heveskes Oost/West maximaal 215.000 m³, maximaal klasse 3 (natte) baggerspecie (conform de 4e Nota waterhuishouding) storten uit het beheersgebied van Groningen Seaports waarbij gestort mag worden tot een maximum eindhoogte van 2,7 meter boven maaiveld. (= 3 m + N.A.P.)
- 2.1.3 Onder bijzondere omstandigheden kan, met instemming van het bevoegd gezag, worden afgeweken van het herkomstgebied en de verontreinigingsgraad zoals dit is verwoord in het voorgaande voorschrift.
- 2.1.4 Er mag uitsluitend baggerspecie worden geaccepteerd waarvan de samenstelling is onderzocht overeenkomstig de Regeling vaststelling klassenindeling onderhoudsspecie.

- 2.1.5 De bemonstering van de waterbodem die geborgen gaat worden, moet worden uitgevoerd door een onafhankelijke deskundige volgens de vigerende Praktijk richtlijnen.
- 2.1.6 De analyses moeten vervolgens worden uitgevoerd door een STER-laboratorium.
- 2.1.7 De analyses van te bergen baggerspecie mogen niet ouder zijn dan drie jaar.
- 2.1.8 Acceptatie van baggerspecie moet plaatsvinden overeenkomstig de acceptatieprocedure zoals dat is opgenomen in paragraaf 10.2 van de aanvraag, tenzij bij voorschrift anders is bepaald (ouderdom analyseresultaten).

3 Registratie en verslaglegging

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Van alle geaccepteerde partijen baggerspecie moeten in ieder geval de volgende gegevens worden geregistreerd:
- datum van ontvangst;
 - hoeveelheid (m³, tonnen);
 - analyseresultaten en de klassenindeling overeenkomstig de Regeling vaststelling klassenindeling onderhoudsspecie;
 - locatie van herkomst;
 - de resultaten van de administratieve en visuele controle.
 - nummer en datum ontheffing (indien van toepassing).
- 3.1.2 De op grond van het voorgaande voorschrift geregistreerde gegevens van de partijen moeten in een register worden bijgehouden, tot de start van de nazorg worden bewaard en op eerste aanvraag aan daartoe bevoegde ambtenaren ter inzage worden gegeven.
- 3.1.3 Binnen een maand na afloop van ieder jaar dient een overzicht met getotaliseerde gegevens van de geaccepteerde partijen te worden opgestuurd aan het bevoegd gezag. Wanneer in enig jaar geen partijen zijn geaccepteerd is een melding aan het bevoegd gezag daarvan voldoende.
- 3.1.4 De wijze van registreren moet overzichtelijk zijn en ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.
- 3.1.5 De gegevens moeten gedurende het inbrengen van baggerspecie dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.
- 3.1.6 De volledige administratie van de registratie dient binnen de inrichting of het kantooradres van vergunninghouder aanwezig te zijn.
- 3.1.7 Vergunninghouder dient jaarlijks voor 1 april verslag over het voorgaande kalenderjaar uit te brengen aan het bevoegd gezag waarin onderstaande gegevens zijn opgenomen.
- de uitkomsten van de controle(s);
 - de het betreffende jaar gestorte hoeveelheid baggerspecie uitgedrukt in tonnen droge stof en dichtheid;
 - tot welke hoogte de baggerspecie is gestort;
 - het met baggerspecie bedekte oppervlak;
 - de toegepaste stortmethode of methoden;
 - de herkomst van de gestorte specie;
 - de klasse en verontreinigingsgraad van de gestorte baggerspecie;
 - het consolidatiegedrag in de stortplaats;
 - de resterende stortcapaciteit van de stortplaats uitgedrukt in tonnen droge stof en dichtheid.

4 Bedrijfsvoering

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het baggerdepot moet omringd zijn door een perskade die berekend is volgens klasse 2 in de CUR-publicatie nr. 162 "Construeren met grond. Grondconstructies op en in weinig draagkrachtig en sterk samendrukbare ondergrond (jaar van uitgave 1992).
- 4.1.2 Bij de aanvoer van baggerspecie mag het terrein van de inrichting en de directe omgeving niet worden verontreinigd.

- 4.1.3 Baggerspecie mag worden gestort tot maximaal 0,5 meter onder de kruin van de kade.
- 4.1.4 Het depot dient te allen tijde in goede conditie te verkeren. Eventuele beschadigingen moeten onmiddellijk worden hersteld.
- 4.1.5 Bij aan- en afvoer van bagger mag het terrein van de inrichting en de directe omgeving daarvan niet worden verontreinigd. De bagger moet in daartoe geschikte transportmiddelen zodanig worden getransporteerd, dat verontreiniging van bodem en/of grondwater niet kan optreden.
- 4.1.6 De baggerspecie moet zijn ontdaan van andere afvalstoffen zoals hout, puin, plastic, metalen. Indien dergelijke afvalstoffen onverhoopt toch in de baggerspecie worden aangetroffen, moeten deze worden verwijderd, gescheiden worden opgeslagen in containers en worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting.
- 4.1.7 In de inrichting moet, gedurende de uren dat bagger in het depot wordt gebracht c.q. wordt aangevoerd, ten minste één door de vergunninghouder aangewezen persoon aanwezig zijn. Voornoemde persoon moet onder andere belast zijn met het toezicht op de stortactiviteiten en op de hoogte zijn van de in deze vergunning vermelde voorschriften.
- 4.1.8 Het aanbrengen en in werking stellen en houden van een geohydrologisch isolatiesysteem dient te allen tijde mogelijk te zijn.
- 4.1.9 Indien een geohydrologisch isolatiesysteem is aangebracht, dient deze in goede staat te worden gehouden. Zo nodig dient het systeem te worden hersteld of vervangen.
- 4.1.10 Indien met behulp van een aangebracht geohydrologisch isolatiesysteem water wordt opgepompt, dan dient dit opgepompte water opgevangen, verzameld en gezuiverd of afgevoerd te worden op een zodanige wijze, dat er geen gevaar bestaat voor verontreiniging van de bodem inclusief het grondwater.
- 4.1.11 Ten einde een goed rijpingsproces te bewerkstelligen mag er maximaal 1 meter natte specie op de stort gebracht worden. In geval vergunninghoudster een baggerwerk heeft waarbij zoveel baggerspecie vrijkomt dat er meer dan 1 meter baggerspecie in het depot zal komen en er geen ruimte is in een van de andere stortplaatsen, zullen alternatieve wijzen van rijping (bv. omzetting) aangewend moeten worden. Er mag pas weer natte specie worden ingebracht nadat de onderliggende laag voldoende geconsolideerd is (d.s. gehalte $\approx 85\%$).
- 4.1.12 Bij de exploitatie van de stortplaats dient er dusdanig gestort te worden dat de minst verontreinigde baggerspecie zoveel mogelijk op de bodem en langs de taluds van de stortplaats wordt aangebracht.

5 Bodem, toezicht & controle

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het controlesysteem dient te zijn aangelegd en in stand gehouden zoals in de aanvraag omschreven in paragraaf 9.4, tenzij hiervan in de voorschriften wordt afgeweken.
- 5.1.2 Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning dienen de twee aanvullende peilbuizen van het controlesysteem te zijn geplaatst, waarbij aangetond moet worden dat de filters in het eerste watervoerend pakket zijn geplaatst.
- 5.1.3 Vergunninghoudster dient binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning middels (controle) onderzoekgegevens aan te tonen dat de filters van de geplaatste peilbuizen geplaatst zijn in het eerste watervoerend pakket (de eerste zandlaag). Indien uit de gegevens blijkt dat dit niet het geval is, dan dienen binnen 4 weken nieuwe peilbuizen te worden geplaatst waarvan de filterstelling op de beoogde diepte staat.
- 5.1.4 Vergunninghouder dient het grondwaterniveau in en in de directe omgeving van de stortplaats éénmaal per zes maanden te bepalen. Ten behoeve van de bepaling van de meest representatieve locaties dient vergunninghouder voor 1 oktober 2004 een onderbouwd voorstel te overleggen waarin ten minste een viertal punten buiten en een tweetal punten binnen de stortplaats worden aangegeven (indien dit een representatief beeld geeft).

- 5.1.5 Eén maal per jaar dienen de controlepunten (=peilbuizen van het controle systeem), referentiepunten en het oppervlaktewater te worden bemonsterd.
- 5.1.6 De in het voorgaande voorschrift bedoelde monsters dienen te worden geanalyseerd op de parameters welke zijn opgenomen in tabel 2 van de 4^e Nota Waterhuishouding in het oppervlaktewater en de overige voor de te bergen en geborgen baggerspecie kenmerkende parameters die niet in de tabel zijn opgenomen. De parameters HCB en TBT dienen in ieder geval meegenomen te worden.
- 5.1.7 Vergunninghouder dient ter navolging van voorschrift 5.1.5 het oppervlaktewater in de ringsloot te bemonsteren, waarbij ten minste de ringsloot aan de zuid- en noordzijde van de stortplaats bemonsterd wordt.
- 5.1.8 Indien vergunninghouder middels onderbouwd onderzoek kan aantonen dat de beoogde registratie van mogelijke verontreiniging van oppervlaktewater op een andere dan in de voorschriften 5.1.5, 5.1.6 en 5.1.7 genoemde wijze kan worden gerealiseerd, dan kan vergunninghouder een schriftelijk verzoek ter afwijking van genoemde voorschriften indienen.
- 5.1.9 De werkwijze bij monsterneming, monstervoorbehandeling en analyse van de monsters van het grondwater en het oppervlaktewater dient in overeenstemming te zijn met bijlage 3 van de Regelingen met de bijlage, behorende bij de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming.
- 5.1.10 Analyse dient te worden uitgevoerd door een laboratorium dat een kwaliteitsborgingsysteem hanteert, dat is gebaseerd op de Europese Norm NEN-EN-ISO/IEC 17025.
- 5.1.11 Bij de bepaling van de referentiepunten dient voorschrift 5.1.12 in acht te worden genomen.
- 5.1.12 De referentiepunten dienen samen een betrouwbaar beeld te geven van de concentratie van de betrokken stoffen in het grondwater in de nabijheid van de stortplaats zonder dat beïnvloeding van de stortplaats heeft plaatsgevonden.
- 5.1.13 De controlemeetpunten in het toelaatbaar beïnvloed gebied dienen samen een betrouwbaar beeld te geven van de (eventuele) verspreiding van de betrokken stoffen. De locaties dienen zodanig gekozen te worden dat tijdig maatregelen kunnen worden getroffen om te voorkomen dat de concentratie van een stof buiten het toelaatbaar beïnvloed gebied gelijk is aan of groter is dan de signaalwaarde voor die stof, vermeerderd met de streefwaarde voor die stof.
- 5.1.14 Vergunninghouder dient voor 1 januari 2005, voor de parameters die ingevolge artikel 20 (voorschrift 5.1.6) in het grondwater moeten worden gemeten, signaalwaarden vast te stellen.
- 5.1.15 Bij het vaststellen van de signaalwaarde dient artikel 22 2e en 3e lid van de Regeling in acht te worden genomen.
- 5.1.16 Vergunninghouder dient, indien het interventiepunt in een of meerdere controlepunten is bereikt, dit terstond aan het bevoegd gezag te melden.
- 5.1.17 Het interventiepunt zoals bedoeld in voorgaand voorschrift is de som van de signaal- en de streefwaarde van een parameter. Bij constatering van een overschrijding van het interventiepunt dient terstond een herbemonstering door een ter zake kundige plaats te vinden.
- 5.1.18 In afwijking van voorgaand voorschrift is het interventiepunt niet bereikt indien uit het onderzoek blijkt dat de gemeten concentratie niet is veroorzaakt door de stortplaats. Het resultaat van het onderzoek dient binnen drie maanden na de uitkomsten van de herbemonstering bij het bevoegd gezag binnen te zijn.
- 5.1.19 Indien de signaalwaarde op 1 januari 2005 niet is bepaald dan dient deze op nul gesteld te worden. Hierdoor wordt dan de streefwaarde automatisch het interventiepunt.
- 5.1.20 Vergunninghouder dient voor 1 oktober 2004 een aangepast urgentieplan op hoofdlijnen op te stellen, waarin is aangegeven welke maatregelen kunnen worden getroffen ingeval het interventiepunt bereikt is.
- 5.1.21 Indien het interventiepunt bereikt is en het urgentieplan op hoofdlijnen uitgevoerd gaat worden, dient vergunninghouder binnen één maand na constatering van het bereiken van

het interventiepunt het urgentieplan nader uit te werken en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te overleggen.

5.1.22 Bij de nadere uitwerking van het urgentieplan dient artikel 24 van de Regeling in acht genomen te worden.

5.1.23 Binnen drie maanden na het gereed komen van het uitgewerkte urgentieplan (i.c. vier maanden na constatering dat het interventiepunt is bereikt) dient het uitgewerkte urgentieplan uitgevoerd te worden.

6 Lucht

6.1 Algemeen

6.1.1 De activiteiten van de inrichting moeten zodanig plaatsvinden dat geurhinder wordt voorkomen.

6.1.2 Het bevoegd gezag kan, indien zij daartoe aanleiding ziet, maatregelen en/of onderzoek eisen om eventueel voorkomende geurverspreiding te voorkomen, beperken of inzichtelijk te maken. Het onderzoek dient te voldoen aan de door het bevoegd gezag in de schriftelijke mededeling te stellen eisen ten aanzien van de inhoud en termijn.

7 Geluid

7.1 Algemeen

7.1.1 De retourwaterperspomp en het aggregaat die in het bestek zullen worden opgenomen, dienen aan een gezamenlijk geluidsvermogen van maximaal $L_w = 100$ dB(A) ref. 1 pW te voldoen. Uiterlijk 2 weken voor aanvang van de baggerwerkzaamheden dienen gegevens te worden overgelegd aan het bevoegd gezag, waarmee wordt aangetoond dat het geluidsvermogen niet meer dan 100 dB(A) bedraagt.

8 Nazorg

8.1 Algemeen

8.1.1 De vergunninghouder dient te beschikken over een goedgekeurd nazorgplan.

8.1.2 De vergunninghouder dient binnen 3 maanden na het van kracht worden van de vergunning een herzien nazorgplan ter goedkeuring voor te leggen aan het bevoegd gezag. Hierbij dient vergunninghouder duidelijkheid te verschaffen over de startdatum van de nazorg. Bij het opstellen van het nazorgplan zal in ieder geval rekening moeten worden gehouden met de IPO checklist nazorgplannen 2003. Het bevoegd gezag zal binnen 13 weken na ontvangst van het herziene nazorgplan vergunninghouder schriftelijk berichten over het overgelegde nazorgplan.

8.1.3 Wanneer de capaciteit van de inrichting niet meer voldoende is om nog baggerspecie te storten, dient een afdeklaag te worden aangebracht van minimaal 0,5 meter, waarvan de kwaliteit minimaal voldoet aan de eisen die conform het Bouwstoffenbesluit gesteld worden aan een cat. I grond.

9 Zeehavenkanaal

9.1 Ontmanteling

9.1.1 Voor 1 mei 2005 dient een uitgewerkt plan van aanpak ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

9.1.2 In het plan van aanpak dient in ieder geval te worden opgenomen:

- Hoe de baggerspecie uit het depot wordt verwijderd;
- Welke maatregelen moet worden getroffen tijdens de werkzaamheden;
- Hoe de folie wordt verwijderd;
- De fasering van de werkzaamheden.

9.1.3 Het depot dient voor 1 januari 2007 te zijn ontmanteld

- V. een exemplaar van de beschikking zal worden gezonden aan:
- De VROM Inspectie Noord
 - Burgemeester en Wethouders van de gemeente Delfzijl
 - Het bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's
 - Ministerie van Verkeer en Waterstaat / Rijkswaterstaat-Directie Noord Nederland
 - Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling
 - Landelijk Meldpunt Afvalstoffen
 - Ministerie van LNV.

Groningen, 17 augustus 2004.

Gedeputeerde Staten voornoemd:

, voorzitter.

, secretaris.

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

BAGGERSPECIE

Gebaggerde waterbodem

BEDRIJFSAFVALWATER:

Al het water, niet zijnde afvalwater dat van particuliere huishoudens afkomstig is, waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BEVOEGD GEZAG:

Gedeputeerde Staten van Groningen

Postbus 610

9700 AP Groningen

telefoon : (050) 3164911,

faxnummer : (050) 3164632.

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

EURAL

Europese afvalstoffen lijst waarin onder meer is vastgelegd wanneer afval gevaarlijk afval is.

GEVAARLIJKE BAGGERSPECIE

Baggerspecie die op grond van de Eural als gevaarlijk moet worden aangemerkt.

GEWEIGERDE PARTIJEN AFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen die reeds zijn ingewogen, maar vervolgens op grond van de acceptatievoorschriften van deze vergunning alsnog geweigerd worden.

NEN 5740:

Bodem - Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond (ICS 13.080.01, oktober 1999).

NEN:

Norm van het Nederlands Normalisatie-instituut.

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

ONDERHOUDSBAGGER:

Het vaste of vloeibare materiaal dat vrijkomt bij het verwijderen van delen van de waterbodem, met als doel om watergangen of waterpartijen (onder meer havens, beken en sloten) op diepte te houden of te brengen.

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

Wm:

Wet milieubeheer.

Wvo:

Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Voor zover een DIN-, DIN-ISO-, NEN-, NEN-ISO-, NEN-EN, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.