

Locatie Houtplein 33	Directie SHV	Sector SHV/VG/BB	Kamer 1058c	Sectormanager	Registratienr. 2006-2125
Ambtenaar M.Sc.	Toestel 5024	Datum 16 januari 2006	Datum besluit		
Onderwerp: Wet milieubeheer			Classificatienummer		
Verzoek van Rijkswaterstaat Noord-Holland om revisie van de Wm-vergunning d.d. 24/10/1995, nr. 95.516500 t.b.v. "Averijhavendepot RWS NH", de inrichting gelegen aan de Reijndersweg te Velsen-Noord.			Overige registratienummers 2005-25396 2005-28154 2006-740		
Op dit verzoek om aanpassing is een aanvulling ontvangen betreffende een toets aan het besluit Luchtkwaliteit en een akoestisch onderzoek.			Voorbereid met Akkoord Ja Nee (afd./naam medew.)		
Gezien het verstrijken van de geldigheidsduur van de oprichtingsvergunning per 6 januari 2006 hebben wij de aanvraag ambtshalve aangemerkt als een aanvraag voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting als bedoeld in art. 8.1, eerste lid onder a en c van de Wm. Dit heeft geen consequenties voor de inhoudelijke beoordeling.			Datum Paraaf		
Het college van GS besluit: de gevraagde vergunning te verlenen voor het accepteren, opslaan, overslaan en storten van klasse 3, 4 en baggerspecie zijnde gevaarlijk afval voor onbepaalde tijd.			Medewerker 16/1/06		
			Projectleider		
			Unitmanager		
			(o)Sectormanager 15/2/06		
			Directeur		
De informatieplicht van GS naar PS van toepassing? ja / nee			Aanwijzing voor afhandeling		
Financiële, juridische, Europese, veiligheids, personele, maatschappelijke en communicatieve consequenties:			Filenaam: 2006-2125		
Tegen het besluit kan beroep worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.			Gecorr. door		
Begrotingsnummer: ##			Let op! Geluidfiguur maakt deel uit van de vergunning		
Toelichting: Het betreft een gecoördineerde aanvraag met de Wvo.			Uiterste verzenddatum		
De aanvraag is binnengekomen d.d. 3/06/2005. Op 20/06/2005 is een aanvulling op de aanvraag ontvangen m.b.t. het een akoestisch onderzoek en gegevens i.h.k.v. het Besluit luchtkwaliteit.			Te bepalen door i.v.m. publicatie!		
Het ontwerpbesluit heeft ter inzage gelegen van 9 december 2005 tot 7 januari 2006. Hiertegen zijn (tijdig) bedenkingen ingediend.			Aantal bijlagen		
N.a.v. de bedenkingen is voorschrift 3.1.1 geschrapt en is voorschrift 1.13.1 inhoudelijk aangepast. De overige voorschriften van de definitieve beschikking zijn niet gewijzigd ten opzichte van de voorschriften van de ontwerpbeschikking.			Voor aanvrager: gewaarmerkte stukken+publicatie; 4 wvo. besch.		
De beschikking is niet genomen binnen de wettelijke termijn van zes maanden.			Voor overigen: alleen de publicatie 4 wvo. besch.		
			Afschrift: beh.ambt/com/archief		
			Overig Zie sub V van het besluit		
			GS-portefeuille voor:		
			De gedeputeerden Datum Paraaf		
			portefeuillehouder		
			vervanger		
			VERZONDEN 19 APR 2006		
Aantekening portefeuillehouder/vervanger			Datum 15-2-2006		
Aantal te tekenen brieven: 1			Werkelijke verzenddatum		

Datum

15 FEB. 2006

Ons kenmerk 2006-2125

Onderwerp Wet milieubeheer



Bezoekadres

Houtplein 33

Haarlem

Postadres

Postbus 3007

2001 DA Haarlem

Tel (023) 514 3143

Fax (023) 514 3030

Rijkswaterstaat Noord-Holland
Postbus 3119
2001 DC HAARLEM

ARCHIEF

Directie Subsidies, Handhaving en Vergunningen

Bijlage(n)

div
VERZONDEN 19 APR. 2006

Behandeld door

[redacted] M.Sc.

Telefoon (023) 514 [redacted]

Uw kenmerk 2005/3497

E-mail

[redacted]@noord-holland.nl

Geachte directie,

Hierbij ontvangt u het definitieve besluit ingevolge de Wet milieubeheer.

Aanvraag

Op 3 juni 2005 hebben wij van Rijkswaterstaat directie Noord-Holland, gevestigd te Haarlem een aanvraag om een vergunning ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer (Wm) ten behoeve van haar inrichting, gelegen aan de Reijndersweg 100 te Velsen Noord, kadastraal bekend gemeente Velsen, sectie K, nrs. 509, 679, 680 en 681.

Op 20 juni 2005, kenmerk 2005-28154 hebben wij een aanvulling op de aanvraag ontvangen.

Deze aanvulling betreft het akoestisch onderzoek en gegevens inzake de bepaling van de emissies naar de lucht.

De aanvraag heeft in hoofdzaak betrekking op het accepteren, opslaan, overslaan en het storten van baggerspecie klasse 3, 4 en baggerspecie zijnde gevaarlijk afval.

De inrichting behoort tot de categorie 28.4 sub f van bijlage I en van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb).

Gezien het verstrijken van de geldigheidsduur van de oprichtingsvergunning per 6 januari 2006 hebben wij de aanvraag ambtshalve aangemerkt als een aanvraag voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 8.1, eerste lid, onder a en c van de Wm. Dit heeft geen consequenties voor de inhoudelijke beoordeling.

Wettelijke procedure

Algemeen

Met betrekking tot de totstandkoming van de gevraagde beschikking is op grond van artikel 8.6 Wm toepassing gegeven aan de paragrafen 3.5.2 t/m 3.5.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Coördinatie

Gedeputeerde staten hebben op grond van de Wm een coördinatieplicht ten aanzien van de aanvraag in het kader van de Wm en de aanvraag in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

Hiertoe heeft aanvraagster tegelijkertijd met de aanvraag ingevolge de Wm, een aanvraag ingevolge de Wvo ingediend. Rijkswaterstaat Directie Noord-Holland heeft deze aanvraag in behandeling genomen. In dit kader hebben wij de aanvragen en (ontwerp)beschikkingen gezamenlijk verzonden, gepubliceerd en ter inzage gelegd.

Mer-beoordelingsplicht

Een mogelijke m.e.r.-beoordelingsplicht conform categorie 18.3 van onderdeel D behorende bij het Besluit milieu-effectrapportage 1994 is in beschouwing genomen voor het storten van baggerspecie.

De totale capaciteit van het bestaande depot bedraagt 1.9 miljoen m³. Onderhavige vergunning is aangevraagd omdat het bestaande depot nog niet vol is. Er is derhalve geen sprake van wijziging/uitbreiding van de stortcapaciteit. Een m.e.r.-beoordelingsplicht is daarom niet aan de orde.

Adviseurs

Als wettelijke adviseurs dan wel overige betrokken bestuursorganen als bedoeld in artikel 8.7 van de Wm zijn bij de totstandkoming van de beschikking op de aanvraag betrokken:

- Burgemeester en Wethouders van Velsen;
- het dagelijks bestuur van het Gewest IJmond/Zuid Kennemerland

Toetsing van de aanvraag

Hieronder beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op deze aanvraag van toepassing zijn.

Beleid

In artikel 8.8 Wm is aangegeven dat wij bij onze beslissing op een aanvraag om vergunning in ieder geval rekening moeten houden met het bepaalde in artikel 10.14 Wm.

Op grond van artikel 10.14 van de Wm moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan. Het Landelijke afvalbeheersplan 2002-2012 (LAP) is op 3 maart 2003 in werking getreden. Voorzover het LAP niet voorziet in het onderwerp van de aanvraag dienen wij minimaal rekening te houden met de voorkeursvolgorde in artikel 10.4 en de criteria omtrent een doelmatig beheer van afvalstoffen in artikel 10.5 Wm.

In hoofdstuk 3.3 van het LAP staat aangegeven dat baggerspecie hiervan is uitgesloten. Voor het beleid voor baggerspecie wordt verwezen naar de Nota Waterhuishouding. Voor wat betreft het mengen van baggerspeciestromen zijn in hoofdstuk 16.4 van het beleidskader van het LAP uitgangspunten vastgelegd.

4^e Nota Waterhuishouding

Baggerspecie die vrijkomt bij het onderhoud moet weer bruikbaar zijn als een waardevolle grondstof en vrij benut kunnen worden voor diverse toepassingen. Verwerken kan dan worden beperkt en storten zal tot de uitzonderingen behoren.

In het verlengde van het voornoemde algemene beleidsuitgangspunt blijkt uit de 4^e Nota Waterhuishouding dat als voorkeursvolgorde voor de verwerking van vrijkomende baggerspecie wordt beschouwd:

1. Verspreiden: In het 'Beleidsstandpunt verwijdering baggerspecie' is de beëindiging van de verspreiding van baggerspecie klasse 2 vanaf het jaar 2000 als doelstelling geformuleerd. Dit betreft zowel de beëindiging van het terugstorten van klasse 2 in oppervlaktewateren als het terugzetten van klasse 2 specie op de kant.
2. Verwerken (scheiden, reinigen, toepassen); De aandacht bij het verwerken zal in het bijzonder worden gericht op de toepassing van eenvoudige technieken. Verdergaande verwerkingstechnieken komen vanwege de kosten-rendement verhouding voorlopig nog niet voor grootschalige toepassing in aanmerking. De verwerkingsdoelstelling blijft van 20% blijft gelden. Hieronder wordt ook het toepassen van landfarming van baggerspecie verstaan.
3. Storten.

De inrichting is in het verleden opgericht met het doel om niet verwerkbare baggerspecie (indien mogelijk: na ontzanding) te storten.

Uit de aanvraag blijkt dat baggerspecie bij ontvangst per partij direct in het depot wordt gestort. Dit gegeven is reeds historisch bepaald, hetgeen wil zeggen dat in het verleden klasse 3 en klasse 4 specie direct is gestort. Praktisch gezien is gescheiden opslag niet mogelijk omdat er binnen het depot geen compartimenten zijn. Gezien het doel van het depot: het bergen van de meest verontreinigde baggerspecie, achten wij het doelmatig de huidige werkwijze voort te zetten. Omdat de te storten baggerspecie zwaar verontreinigd is met als doel het daar te laten zijn wij van mening dat 'mengen' zoals bedoeld in hoofdstuk 16.4.2 van het Beleidskader van het LAP hier niet aan de orde is.

De voorgenomen activiteiten dragen daarom bij aan een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen. De onderliggende aanvraag en het daarop gebaseerde (ontwerp)besluit leiden ertoe dat het afvalstoffenbeheer binnen het bedrijf van aanvrager alsmede effectief toezicht daarop voldoende wordt gewaarborgd. Derhalve kan de vergunning in zoverre worden verleend.

In het Provinciale milieubeleidsplan 2002-2006 (Pmp) wordt aangesloten bij het in het LAP neergelegde beleidskader.

Acceptatie en bewerking

Ingevolge het LAP (Toelichting bij de sectorplannen, Algemene bepalingen bij vergunningverlening) dienen afvalverwerkende bedrijven een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) op te nemen in hun aanvragen. Daarin wordt aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaatsvindt op basis van afvalstoffen in hoog, matig of laag risico bij acceptatie. Voorts dienen de bedrijven in hun aanvraag acceptatie en verwerking vast te leggen in toereikende procedures met betrekking tot administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Op basis van een risicoanalyse van de handelingen van afvalstoffen in het bedrijf kunnen beheersmaatregelen worden verlangd in de aanvraag om de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen.

Het rapport 'De verwerking verantwoord' (De Roever 2002), hierna Dvv, bevat richtlijnen voor:

- het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V)
- mengvoorschriften
- de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

De richtlijn voor het A&V-beleid en de mengvoorschriften zijn van toepassing op alle afvalverwerkende bedrijven die afval accepteren.

De richtlijn voor de AO/IC is beperkt tot havenontvangstinstallaties en tot andere bedrijven die gevaarlijk afval accepteren dan wel waar de toepassing van de richtlijn op grond van het voormalig Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Baga) al praktijk was.

Voor kleinere bedrijven met beperkte activiteiten kunnen de administratieve lasten echter te vergaand blijken. Om die reden dient bij de vergunningverlening rekening te worden gehouden met specifieke situaties, in hoeverre het onderdeel AO/IC uit het rapport Dvv in de concrete situatie relevant is, waardoor het afwijken van de bepalingen uit Dvv in specifieke situaties mogelijk is.

In de aanvraag staat op pagina 10 beschreven welke klassen baggerspecie geaccepteerd zullen worden en in welke hoeveelheid. Daarnaast is de herkomst en de ontdoener van de baggerspecie bekend voordat deze wordt geaccepteerd. Op pagina 11 staat beschreven op welke wijze de acceptatie plaatsvindt. Gezien de aard van de inrichting, waar enkel klasse 3, 4 en gevaarlijk afval wordt gestort, zijn wij van mening dat met de bovengenoemde beschrijvingen in de aanvraag, in voldoende mate is voldaan aan de uitgangspunten van het rapport Dvv.

Best beschikbare technieken

Uitgangspunt bij de vergunningverlening is de toepassing van de beste beschikbare technieken (BBT). De bepaling van deze BBT in een concreet geval dient op basis van artikel 5.a.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en de Regeling aanwijzing BBT-documenten¹ (verder: de BBT-regeling) te gebeuren. Genoemd artikel en genoemde regeling vinden hun grondslag in de EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging².

In de BBT-regeling zijn 2 tabellen opgenomen, t.w.:

Tabel 1: Met de hierin vermelde documenten dient in ieder geval rekening te worden gehouden, voorzover het de daarbij vermelde gpbv-installaties³ betreft. Het gaat hierbij met name om de in internationaal verband opgestelde BAT⁴ Reference Documents (BREF's).

¹ Stcrt. 2005, 231, pag. 20

² Ook bekend onder de naam: IPPC-richtlijn.

³ Dit is een installatie als bedoeld in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn

⁴ BAT: Best Available Techniques (in het Nederlands : BBT)

Tabel 2: Met de hierin vermelde documenten dient rekening te worden gehouden, voor zover deze documenten betrekking hebben op binnen de inrichting plaatshebbende activiteiten. Het gaat hierbij met name om de Nederlandse documenten met betrekking tot de bepaling van de BBT, zoals bijv. de Nederlandse emissierichtlijn lucht of de Circulaire energie in de milieuvergunning.

In het onderhavige geval is sprake van een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort. In het onderhavige geval is bij het bepalen van de BBT gebleken dat voor baggerspeciéstortplaatsen is geen BREF vastgesteld. In Nederland gelden de zogenaamde IBC-criteria (isolatie, beheersing en controle) als best beschikbare techniek. Bij onderhavige inrichting zijn deze maatregelen/criteria geïmplementeerd. Wij zijn derhalve van mening dat daarmee is voldaan aan de technische uitgangspunten die de IPPC aan dergelijke inrichtingen stelt.

Milieuhygiëne

Wij hebben bij de beoordeling van de aanvraag alle vormen van milieubelasting, binnen het door de Wm gestelde kader, meegewogen. Ten aanzien van de relevante vormen van milieubelasting die de inrichting kan veroorzaken, merken wij het volgende op.

Lucht

Besluit Luchtkwaliteit

Het Besluit luchtkwaliteit 2005 van 20 juni 2005, Stb 2005-316, bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door ons in acht worden genomen.

In artikel 15 van het Besluit luchtkwaliteit 2005 zijn voor de bescherming van de gezondheid van de mens voor stikstofdioxide twee grenswaarden vastgelegd:

- a. 200 microgram per m³ als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal achttien maal per kalenderjaar mag worden overschreden, en
- b. 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie, uiterlijk op 1 januari 2010.

Uit de jaarlijks gerapporteerde achtergrondgegevens, verkregen van het RIVM, blijkt dat in de omgeving van onderhavige inrichting de jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor stikstofdioxide in 2004 maximaal 26 microgram per m³ bedroeg. Hierbij werd de grenswaarde van 200 microgram per m³ als uurgemiddelde concentratie niet overschreden.

Een prognose voor 2010 laat een lichte daling van de jaargemiddelde concentratie NO₂ zien.

In artikel 20 van het Besluit luchtkwaliteit 2005 zijn voor de bescherming van de gezondheid van de mens voor zwevende deeltjes (PM₁₀) twee grenswaarden vastgelegd:

- a. 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie;
- b. 50 microgram per m³ als 24 uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Uit de jaarlijks gerapporteerde achtergrondgegevens, verkregen van het RIVM, blijkt dat in de omgeving van onderhavige inrichting de jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor zwevende deeltjes (PM₁₀) in 2004 28 microgram per m³ bedroeg. De 24 uurgemiddelde concentratie van 50 microgram per m³ werd hierbij maximaal 18 maal overschreden.

Artikel 5 van het Besluit luchtkwaliteit 2005 geeft de mogelijkheid om concentraties die zich van nature in de lucht bevinden en die niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens, bij het beoordelen van de luchtkwaliteit voor zwevende deeltjes (PM₁₀) buiten beschouwing te laten. In de Meetregeling luchtkwaliteit 2005 wordt hier nadere invulling aan gegeven en is bepaald dat het op de gebruikelijke wijze bepaalde aantal overschrijdingsdagen gecorrigeerd kan worden voor zeezout met een aantal van zes. Voor de jaargemiddelde concentratie PM₁₀ kan een plaatsafhankelijke correctie worden toegepast die voor de gemeente Velsen is bepaald op 6 microgram per m³.

Voor de luchtkwaliteit rond onderhavige inrichting betekent dit dan dat de jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor zwevende deeltjes (PM₁₀) uitkomt op 22 microgram per m³ en het aantal overschrijdingen van de 24 uurgemiddelde concentratie van 50 microgram per m³ uitkomt op 12.

De bijdrage van de activiteiten van de inrichting maken deel uit van de achtergrondconcentratie. Omdat de activiteiten van onderhavige inrichting met het afgeven van de vergunning niet veranderen wordt voor stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM₁₀) voldaan aan de maximaal toegestane grenswaarde uit het Besluit Luchtkwaliteit 2005.

Aan de grenswaarden voor de overige componenten uit het BLK-2005 (SO₂, NO, CO, Pb en Benzeen) wordt ruimschoots voldaan.

Geur

Het storten van natte baggerspecie brengt nauwelijks geurhinder met zich mee. Uit de aanvraag (pag. 12) blijkt dat zich op de gestorte baggerspecie een laag water van ten minste anderhalve meter bevindt. De bagger wordt hierdoor afgesloten van de lucht en geurhinder afkomstig van de stort kan nagenoeg worden uitgesloten.

Bodem

Vastleggen Nulsituatie

De nulsituatie van onderhavige inrichting is vastgelegd ten tijde van de oprichting van het depot (Rapportage bodemonderzoek voormalige Averijhaven te IJmuiden, Witteveen + Bos; 26-11-1996; Bijlage 9 van de aanvraag). Onder het depot bevindt zich een duinzandpakket met een dikte van 0,7 meter aan de zuidzijde tot 6,0 meter aan de Noordzijde van het depot. Onder het duinzandpakket ligt een kleilaag van anderhalve meter dikte, die plaatselijk kan variëren van een twee tot drie meter dik veen/kleipakket.

Er is sprake van een inzijgingssituatie van het bovenste watervoerende pakket naar het eerste watervoerende pakket. De grondwaterstromen van beide pakketten is zuidwaarts naar het Noordzeekanaal gericht.

Het grondwater van het duinzandpakket is licht verontreinigd met zink, chroom en enige individuele PAK.

Maatregelen en voorzieningen

De inrichting is destijds aangelegd op basis van de uitgangspunten Isoleren, Beheren en Controleren (IBC). Dit heeft er onder meer in geresulteerd dat er een monitoringssysteem rondom het depot is aangelegd met als doel de emissies naar de (water)bodem en grondwater te kunnen volgen. Als uit de resultaten van de monitoring zou blijken dat gevaar voor de (water)bodem en grondwater gaat optreden dienen passende maatregelen getroffen te worden. Uit de aanvraag (pagina 9) blijkt dat deze peilbuizen periodiek worden bemonsterd. Tot op heden zijn geen emissies naar het grondwater gemeten. Na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten dient een eindonderzoek te worden uitgevoerd teneinde te kunnen bepalen of de emissies naar het grondwater hebben plaatsgevonden. Wij hebben dit vastgelegd in de voorschriften 4.3.1, 4.4.1 en 4.5.1.

Geluid

De inrichting is gelegen op het industrieterrein IJmond waarvoor een geluidszone is vastgesteld.

Omdat binnen de geluidzone woningen zijn gelegen die een hoger geluidbelasting ondervinden dan 55 dB(A) is een saneringsprogramma opgesteld dat tot doel heeft de geluidbelasting voor deze woningen terug te brengen tot een etmaalwaarde van maximaal 55 dB(A). Uit het saneringsonderzoek is gebleken voor een aantal woningen ook na de uitvoering van het saneringsprogramma de geluidbelasting van een aantal woningen hoger is dan 55 dB(A). Voor deze woningen is bij besluit, van 21 maart 2001, van de minister van VROM de hoogst toelaatbare geluidsbelasting (MTG) vastgesteld. Dit besluit en de geluidszone vormen het toetsingskader voor het verlenen van vergunningen aan bedrijven gelegen op het gezoneerde industrieterrein IJmond. Hierbij wordt nog op gemerkt dat de inrichting geen invloed mag hebben op de uiteindelijke saneringsdoelstelling.

De in deze beschikking op genomen geluidsvoorschriften zijn gebaseerd op de representatieve bedrijfsomstandigheden. De geluidsbijdrage vanwege de inrichting is getoetst aan de geluidzone en de in het kader van de sanering vastgestelde MTG's. De geluidsbijdrage van de inrichting is van dien aard dat geen sprake is van een relevante bijdrage op de geluidzone of bij MTG woningen.

In geluidsvoorschrift 3.7.1 is een controlepunt opgenomen dat geschikt is voor het uitvoeren van geluidsmetingen ter controle op de naleving van de voorschriften.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het geluidsniveau vanwege geluidspieken in de woonomgeving maximaal 27 dB(A) bedraagt (rekenpunt 4). Dergelijke geluidsniveaus veroorzaken geen verhoging van het heersende geluidsniveau op de meetpunten van de geluidszone en zullen als zodanig niet herkenbaar en meetbaar zijn. Om deze reden zijn wij dan ook van mening dat het niet opportuun is de geluidsniveaus vanwege geluidspieken aan geluidsvoorschriften te binden.

Indirecte hinder

Er worden geen voorschriften verbonden aan geluid vanwege verkeersbewegingen van en naar de inrichting. De reden hiervan is er in gelegen dat dit aansluit bij jurisprudentie aangaande voertuigbewegingen op gezoneerde industrieterreinen en de systematiek zoals deze gehanteerd wordt in de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting" van de minister van VROM (d.d. 29 februari 1996), in welke circulaire o.a. geheel wordt afgezien van het stellen van grenswaarden voor het piekgeluid, L_{max} , tengevolge van verkeersbewegingen van en naar de inrichting.

Bedrijfsafvalwater

Binnen de inrichting komt huishoudelijk afvalwater en proceswater vrij. Het huishoudelijk afvalwater wordt via een septic tank geloosd op het depot. Beide afvalwaterstromen worden vervolgens op het oppervlaktewater geloosd. Voornoemde afvalwater stromen worden gereguleerd in de gelijktijdig met onderhavig besluit verleende Wvo-vergunning. Omdat in de bovengenoemde situatie geen gebruik wordt gemaakt van het openbaar riool en de normstelling van het bedrijfsafvalwater is geregeld in de Wvo-vergunning hebben wij geen voorschriften opgenomen over het bedrijfsafvalwater.

Externe veiligheid

Gezien de aard van de activiteiten binnen de inrichting en met name de afwezigheid van grote hoeveelheden gevaarlijke en/of brandbare stoffen, hebben wij in het kader van externe veiligheid geen voorschriften opgenomen. Daarnaast valt onderhavig bedrijf niet onder het "Besluit Risico's Zware Ongevallen '99".

Energie

In het verlengde van preventie van grond- en hulpstoffen heeft de provincie Noord-Holland specifiek beleid inzake energiebesparing door bedrijven. In afwijking van de landelijke Circulaire Energie in de milieuvergunning hanteert de provincie Noord-Holland de grens van 100.000 kWh. Indien het jaarverbruik bij een bedrijf boven deze grens komt is dat aanleiding om in de vergunning een energiebesparingsonderzoek op te nemen.

Uit de aanvraag blijkt (pagina 12) dat het jaarlijks energieverbruik 75.000 kWh bedraagt. Omdat het jaarverbruik van onderhavige inrichting beneden de 100.000 kWh ligt hebben wij geen energiebesparingsonderzoek opgenomen.

Eural

Door de Europese Commissie is een afvalstoffenlijst samengesteld en zijn criteria ontwikkeld aan de hand waarvan bepaald kan worden of een afvalstof wel of niet gevaarlijk is. Deze criteria zijn vastgelegd in de Europese afvalstoffenlijst, de Eural. Per 8 mei 2002 is de Eural in werking getreden. Tot die datum gold in Nederland het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Baga). In deze vergunning is in acceptatievoorschrift 2.1 gebruik gemaakt van coderingen zoals die in de Eural zijn gedefinieerd.

Registratie en melden

Tot 1 januari 2005 waren in de Provinciale milieuverordening Noord-Holland (Pmv) categorieën bedrijfsafvalstoffen aangewezen die op een bepaalde wijze moeten worden geregistreerd en regelmatig aan ons moeten worden gemeld.

Per 1 januari 2005 zijn de in de Pmv opgenomen regels opgenomen in het van rijksweg uitgevaardigde Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (Stb. 2004, 522), nader uitgewerkt in de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (Stcrt. 27 oktober 2004, 207).

Aangezien onderhavige inrichting zich toelegt op het beheer van een aantal aangewezen afvalstoffen, zal onder andere de ontvangst en afgifte van deze afvalstoffen overeenkomstig deze regelingen moeten worden gemeld en zal tevens moeten worden voldaan aan de overige daarin opgenomen verplichtingen.

Bedenkingen en/of adviezen

Het ontwerpbesluit en alle bijbehorende stukken hebben van 9 december 2005 tot 7 januari 2006 ter inzage gelegen.

Hiertegen zijn (tijdig) bedenkingen ingediend door aanvraagster.

Deze bedenkingen kunnen als volgt worden samengevat, waarbij onze overwegingen naar aanleiding van de bedenkingen integraal onder 'ad' zijn weergegeven:

- a. Reclamant is van mening dat de Averijhaven niet behoort tot de bedrijven die verplicht zijn een milieujaarverslag uit te brengen. Volgens reclamant moet daarom het voorschrift (1.13), waarin de verplichting tot het opstellen van een milieujaarverslag is opgenomen, worden geschrapt mede op grond van het opstellen van een vrijwillig milieujaarverslag in het kader van de rapportageverplichting van de IPPC-richtlijn.

Ad. a.

Reclamant stelt terecht dat de Averijhaven niet behoort tot de bedrijven die wettelijk verplicht zijn een milieujaarverslag uit te brengen. Deze constatering is juist.

De Wm biedt echter de mogelijkheid om van bedrijven rapportages te vragen (art. 8.12/8.13). Gezien de ligging (locatie) van de Averijhaven vinden wij het belangrijk dat er naar de omgeving jaarlijks inzicht wordt gegeven in de emissies naar het grondwater. Daarom hebben wij op grond van artikelen 8.12 en 8.13 een grondwaterrapportage opgenomen. Wij hebben het (oude) voorschrift 1.13.1 hierop inhoudelijk aangepast.

b. Reclamant stelt dat er geen waterzuiveringsinstallatie aanwezig is en is van mening dat voorschrift 3.1 geschrapt moet worden.

Ad. b.

In het Averijdepot staat boven de gestorte bagger een meter water. Na nieuwe stortingen zal deze waterlaag vertroebelen. Tevens zal het water toenemen als er meer bagger wordt gestort. Wanneer er een teveel aan water binnen het depot ontstaat zorgt de depotbeheerder ervoor dat de zwevende deeltjes in het water voldoende zijn bezonken voordat het overschot aan water wordt geloosd. Uit het voorgaande blijkt dat het depot als bezinkbak beschouwd kan worden. De kwalificatie 'waterzuiveringsinstallatie' wekt de suggestie dat het meeromvattend is. Het voorschrift 3.1 schiet daarmee zijn doel voorbij, temeer de lozingseisen in voldoende mate zijn gewaarborgd in de Wvo-vergunning. Voorschrift 3.1 (oud) zal worden geschrapt. De overwegingen en de nummering van de voorschriften zijn hierop aangepast.

Conclusie

Samengevat komen wij tot het oordeel dat zich tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, mits onder het stellen van een aantal het milieu beschermende voorschriften, geen aan de Wet milieubeheer te ontlelen belangen verzetten.

In ons besluit hebben wij de bijlagen 5, 6, 8, en 10 t/m 21 geen deel uit laten maken van de vergunning. De betreffende bijlagen zijn of enkel informatief van aard of specifiek voor aspecten van de Wvo en daarom niet relevant voor de Wm vergunning. Tevens betreft het informatie die geen directe handhaving behoeft.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de betreffende bepalingen van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht:

- I de gevraagde vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd, gerekend vanaf het moment waarop deze beschikking in werking is getreden, overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden;
- II aan de vergunning de bijgevoegde voorschriften 1.1 t/m 3.8.1, inclusief figuur 1, te verbinden;
- III de aanvraag, met uitzondering van bijlagen 5, 6, 8, en 10 t/m 21, deel uit te laten maken van de vergunning;
- IV voorzover de voorschriften niet in overeenstemming zijn met de aanvraag de voorschriften bepalend te laten zijn;
- V een exemplaar van dit besluit te zenden aan:
 - 1. Rijkswaterstaat Noord-Holland
[redacted]
Postbus 3119
2035 LC HAARLEM
 - 2. Rijkswaterstaat Noord-Holland
[redacted]
Postbus 3119
2035 LC HAARLEM
 - 3. Ministerie VROM
Directie Stoffen, Afvalstoffen en Straling/A645
Postbus 30945
2500 GX 's-GRAVENHAGE
 - 4. Burgemeester en Wethouders van Velsen
Postbus 465
1970 AL IJMUIDEN
 - 5. Gewest IJmond/Zuid Kennemerland
Postbus 325
1940 AH BEVERWIJK

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
namens dezen,

[redacted]
sectormanager Vergunningen
[redacted]

Dit besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een beroepstermijn van zes weken ter inzage (zie voor informatie daarover de kennisgeving waarmee dit besluit is gepubliceerd).

U kunt tijdens de beroepstermijn tegen dit besluit schriftelijk beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State als u:

- bedenkingen hebt ingebracht tegen het ontwerpbesluit;
- kunt aantonen dat u redelijkerwijs niet in staat was bedenkingen in te brengen tegen het ontwerpbesluit;
- adviseur bent en advies hebt uitgebracht over het ontwerpbesluit; of
- bedenkingen hebt tegen de wijzigingen in het besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit.

Het beroepschrift kunt u sturen aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

U kunt telefonisch een folder aanvragen over de beroepsprocedure via het telefoonnummer van Postbus 51, (0800-8051) of via de internetsite: www.postbus51.nl. Ook kunt u voor meer informatie de internetsite van de Raad van State bezoeken: www.raadvanstate.nl.

Voorschriften

Behorende bij het besluit (nr. 2006-2125) van Rijkswaterstaat Noord-Holland te Haarlem,
ten behoeve van haar inrichting "Averijhavendepot RWS NH", Reijndersweg te
Velsen-Noord.

1	ALGEMEEN	2
1.1	Begripsbepaling	2
1.2	Documenten	2
1.3	Monitorings-/beheersplan	2
1.4	Inspectie- en onderhoudsplan	3
1.5	Nazorgplan.....	3
1.6	Goedkeuring plannen	4
1.7	Registratie en rapportage	4
1.8	Inrichting.....	4
1.9	Beveiliging tegen onbevoegden.....	4
1.10	Toegankelijkheid.....	5
1.11	Toegang.....	5
1.12	Instructies aan personeel	5
1.13	Grondwaterrapportage.....	6
1.14	Meet- en registratiesysteem.....	6
1.15	Buitenbedrijfstelling	6
2	DE INNAME, BE- EN VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	7
2.1	Acceptatie afvalstoffen.....	7
2.2	Registratie	7
2.3	Acceptatie, verwerking en administratieve organisatie.....	7
3	MILIEUCOMPARTIMENTEN	8
GEUR.....		8
3.1	Maatregelen geurhinder	8
BODEM.....		8
3.2	Richtlijnen baggerdepots	8
3.3	Beëindiging of verandering activiteiten	8
3.4	Norm bodemonderzoek.....	8
3.5	Goedkeuring onderzoeksplan	8
3.6	Bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.....	9
GELUID		9
3.7	Geluidniveau	9
3.8	Richtlijn geluidmetingen en berekeningen	9

Bijlagen:

1. Figuur 1. behorende bij de geluidvoorschriften 3.7.1 tot en met 3.8.1.

1 Algemeen

1.1 Begripsbepaling

Bodem:

het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen;

Controlepunt (t.b.v. geluid):

punt om ten behoeve van het controleren van de vergunning een geluidmeting te kunnen uitvoeren;

Door vergunninghoud(st)er:

door of vanwege vergunninghoud(st)er;

Eural:

de Europese afvalstoffenlijst;

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$, L_T):

het geluidniveau (dB(A)) geproduceerd door representatieve bedrijfssituaties gecorrigeerd voor stoorgeluid, bedrijfsduur, meteo-omstandigheden en (indien van toepassing) een gevelcorrectieterm;

NEN-norm:

een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft);

1.2 Documenten

- 1.2.1 De beschikking en de onderstreepte documenten waar in de beschikking naar wordt verwezen moeten binnen de inrichting aanwezig zijn. Voorzover in de beschikking naar ongedateerde uitgaven, normen, plannen, notities e.d. wordt verwezen, wordt bedoeld de voor de datum waarop de beschikking is genomen laatst uitgegeven versie met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen.

1.3 Monitorings-/beheersplan

- 1.3.1 Door of vanwege vergunninghoud(st)er moet een monitorings-/beheersplan worden opgesteld m.b.t. het in voorschrift 3.2.1 omschreven doel. Dit plan moet tenminste bevatten:
- a. De maatregelen en voorzieningen die zijn of worden getroffen om het gestelde doel te verwezenlijken en te bewaken;
 - b. Een meetprogramma om het doel te bewaken;
 - c. De milieurelevante bedrijfs- en bedieningsinstructies van de voor de (water)bodem relevante installaties alsmede van de maatregelen en voorzieningen als bedoeld onder a;

- d. De wijze van uitvoering en frequentie(s) van de milieurelevante inspecties en het onderhoud (waaronder begrepen keuringen, reparaties, schoonmaakwerkzaamheden e.d.) van de voor het doel relevante installaties alsmede van de maatregelen en voorzieningen als bedoeld onder a; in de wijze van uitvoering moet onder meer de te treffen milieubeschermdende maatregelen en voorzieningen worden beschreven die worden getroffen om het doel ook tijdens de inspecties en het onderhoud te waarborgen;
- e. De wijze van in-/ en externe rapportage over sub b van dit voorschrift.

1.4 Inspectie- en onderhoudsplan

- 1.4.1 Door vergunninghoud(st)er moet een inspectie- en onderhoudsplan worden opgesteld. In dit inspectie- en onderhoudsplan moet worden beschreven hoe de milieurelevante installaties en voorzieningen in goede staat worden gehouden en hoe vergunninghoud(st)er de inrichting, óók tijdens inspectie en onderhoud, laat functioneren overeenkomstig de vergunning en de aan de vergunning verbonden voorschriften. Het inspectie- en onderhoudsplan moet ten minste het volgende bevatten:

- a. de wijze van uitvoering en frequentie(s) van de inspecties en het onderhoud (waaronder begrepen keuringen, reparaties, schoonmaakwerkzaamheden e.d.) van de volgende installaties en voorzieningen:
 - 1. het wisselstation (debietmeters en afsluiters);
 - 2. de monstertap unit;
 - 3. het centraal werkponon;
 - 4. het sproei ponton;
 - 5. de septictank;
 - 6. de peilbuizen;
- b. de wijze van registratie en rapportage van de in lid a van dit voorschrift bedoelde inspectie- en onderhoudsactiviteiten.

1.5 Nazorgplan

- 1.5.1 Door of vanwege vergunninghouder moet een nazorgplan worden opgesteld met als doel om na sluiting van de baggerspeciéstortplaats de bodembeschermdende voorzieningen in stand te houden, te onderhouden en zonodig te herstellen, te verbeteren of vervangen, alsmede de genoemde voorzieningen en de bodem (inclusief het grondwater) onder de baggerspeciéstortplaats respectievelijk te inspecteren en te onderzoeken. In het nazorgplan moet ten minste worden beschreven:

- a. De grondwatercontrole in de nazorgperiode, met vermelding van de wijze en frequentie van bemonstering, de parameters waarop het grondwater wordt geanalyseerd en de wijze van grondwateranalyse;
- b. De maatregelen die zullen worden genomen indien, ten gevolge van calamiteiten of falende voorzieningen, uit onderzoek blijkt dat een verontreiniging van het grondwater is opgetreden;

1.6 Goedkeuring plannen

- 1.6.1 a. Het in voorschriften 1.3.1, 1.4.1 en 1.5.1 bedoelde plan moet binnen 6 maanden nadat de beschikking in werking is getreden, doch in elk geval vóór het in werking nemen van de aangevraagde activiteit, schriftelijk aan gedeputeerde staten ter goedkeuring zijn voorgelegd.
- b. Binnen 3 maanden na indiening van het plan als bedoeld onder a nemen gedeputeerde staten een besluit inzake de goedkeuring daarvan.
- c. De inrichting moet na afloop van de onder sub b genoemde termijn of zoveel eerder als gedeputeerde staten het plan hebben goedgekeurd, overeenkomstig het goedgekeurde plan in werking zijn.
- d. Binnen de inrichting moet een actuele versie van het plan aanwezig zijn.
- e. Wijzigingen op het goedgekeurde plan moeten vóór invoering aan gedeputeerde staten worden overgelegd. Zij worden geacht deel uit te maken van het goedgekeurde plan, tenzij gedeputeerde staten binnen 1 maand na ontvangst anders bepalen.

1.7 Registratie en rapportage

- 1.7.1 a. Van de bij of krachtens de voorschrift 1.4.1 voorgeschreven controles, onderzoeken, metingen, berekeningen, doorlichtingen, bemonsteringen, analyses, keuringen, inspecties en/of het onderhoud van milieurelevante installaties en voorzieningen moet zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 2 maanden na uitvoering op overzichtelijke wijze worden geregistreerd:
- het tijdstip van uitvoering;
 - de gevolgde methode;
 - de bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de uitvoering;
 - de resultaten;
 - eventuele bijzonderheden.
- b. Indien sprake is van controles e.d. die binnen voornoemde termijn plaatshebben moeten de gevraagde gegevens in ieder geval voor de eerstvolgende controle e.d. worden geregistreerd. De geregistreeerde gegevens moeten ten minste drie achtereenvolgende jaren binnen de inrichting worden bewaard en op verzoek van gedeputeerde staten aan hen worden toegezonden.

1.8 Inrichting

- 1.8.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.9 Beveiliging tegen onbevoegden

- 1.9.1 Het terrein van de inrichting moet aan alle zijden zodanig zijn afgesloten of onder toezicht staan, dat het betreden van het terrein door onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.10 Toegankelijkheid

- 1.10.1 De inrichting moet zodanig toegankelijk zijn en de wegen zodanig aangelegd, dat:
- ten behoeve van de hulpverlening bij en de bestrijding van brand, ongelukken en andere calamiteiten elk deel van de inrichting te allen tijde bereikbaar is voor voertuigen met brandblus- en/of hulpverleningsmateriaal;
 - het verkeer op veilige wijze plaatsvindt en aan een weg gelegen (leidingen van) installaties, tanks en andere apparatuur, die bij beschadiging nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, deugdelijk zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie;
 - toegangen naar woningen en andere percelen worden vrijgehouden; hiertoe moet binnen de inrichting voldoende parkeerruimte aanwezig zijn en worden gebruikt.

1.11 Toegang

- 1.11.1 Nabij de toegang tot de inrichting moet duidelijk leesbaar zijn aangegeven:
- de openingstijden van de inrichting;
 - welke categorieën afvalstoffen mogen worden geaccepteerd;
 - de maximumsnelheid op de inrichting van 15 km/uur;
 - het telefoonnummer van de beheerder van de inrichting;
 - het verbod voor het betreden van de inrichting door onbevoegden (art. 461 Wetboek van Strafrecht).
- 1.11.2 Aan elke zijde van de toegang tot de inrichting moet op borden, die op een onderlinge afstand van 100 meter zijn geplaatst, duidelijk leesbaar staan aangegeven dat het een gevaarlijk terrein betreft.

1.12 Instructies aan personeel

- 1.12.1 Vergunninghoud(st)er is verplicht ervoor zorg te dragen dat:
- a een of meer personen zijn aangewezen die verantwoordelijk is/zijn voor de goede werking van de milieurelevante installaties en de goede werking respectievelijk uitvoering van de in het belang van de bescherming van het milieu getroffen voorzieningen en maatregelen; deze perso(o)n(en) moet(en) daartoe over voldoende deskundigheid beschikken;
 - b gedetailleerde gebruiks- en bedieningsvoorschriften te allen tijde bekend zijn aan de van de onder sub a bedoelde perso(o)n(en) en de (overige) perso(o)n(en) belast met de bediening respectievelijk de uitvoering van de onder sub a bedoelde installaties, voorzieningen en maatregelen;
 - c aan alle binnen de inrichting werkzame personen, waaronder het personeel van derden, een toereikende schriftelijke instructie is verstrekt, erop gericht handelingen uit te sluiten, die tot gevolg (kunnen) hebben dat de inrichting niet overeenkomstig deze vergunning in werking is dan wel de aan deze vergunning verbonden voorschriften niet worden nageleefd.

1.13 Grondwaterrapportage

- 1.13.1 Door of vanwege vergunninghoud(st)er moet jaarlijks vóór 1 juni een grondwaterrapport over het voorgaande kalenderjaar (= rapportagejaar) zijn opgesteld en schriftelijk bij gedeputeerde staten zijn ingediend. Het rapport moet een getrouw en samenhangend beeld geven van de emissie naar het grondwater die door de inrichting is veroorzaakt en de inspanningen die zijn of worden verricht om deze te verminderen.

1.14 Meet- en registratiesysteem

- a. Binnen de inrichting moet een gedocumenteerd meet- en registratiesysteem in werking zijn, dat een getrouw beeld geeft van de milieubelasting van de inrichting. In het systeem dienen de wijzen van meten en registreren verantwoord te worden, waarbij wordt ingegaan op de analysemethoden, de kalibratie van analyseapparatuur, de monsternamen, de relatie tussen de analyse en de procesomstandigheden, het monitoren van emissierelevante parameters, de wijze van registreren, de wijze van genereren van jaarvrachten, de bekwaamheden en bevoegdheden van het personeel t.a.v. het uitvoeren van taken in het systeem, het interpreteren van de resultaten en het rapporteren. In het systeem dienen de volgende aspecten te worden opgenomen:
- gerealiseerde stortcapaciteit;
 - gebruik van grond- en hulpstoffen;
 - energieverbruik en energieefficiency-coëfficiënt;
 - emissies naar de lucht;
 - afvalstoffen naar soort en bestemming;
 - waterverbruik;
 - geluid;
 - bodemkwaliteit;
 - grond- en hulpstoffenverbruik.
- b. Het meet- en registratiesysteem dient voor wat betreft de bepaling van de emissievrachten naar de lucht gebaseerd te zijn op de Handreiking validatie milieuverslagen van de FO-Industrie en voor wat betreft de bewaking, analysemethode, kalibratie en monsternamen op de Nederlandse Emissie Richtlijnen – Lucht.

1.15 Buitenbedrijfstelling

- 1.15.1 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moeten gedeputeerde staten onmiddellijk mogelijk op de hoogte worden gesteld. Onverlet het bepaalde in de voorschriften 3.3.1, 3.4.1 en 3.5.1 moeten (delen van) installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, in overleg met gedeputeerde staten worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 De inname, be- en verwerking van afvalstoffen

2.1 *Acceptatie afvalstoffen*

- 2.1.1 Binnen de inrichting mogen uitsluitend de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd:

Naam afvalstof per hoofd-/subgroep van de Eural	Code afvalstof per hoofd-/subgroep van de Eural
Baggerspecie klasse 3 en 4	17.05.06 c
Baggerspecie zijnde gevaarlijk afval	17.05.05* c

2.2 *Registratie*

- a. Van alle op de inrichting aan- en/of afgevoerde afvalstoffen moet worden geregistreerd:
- de datum van aan- en/of afvoer;
 - de naam en het adres van degene van wie de afvalstoffen afkomstig zijn resp. de naam en het adres van degene aan wie de afvalstoffen zijn of worden afgegeven;
 - de afvalstofnaam en -code volgens de Eural afvalstofcodelijst inclusief * indien van toepassing;
 - per onderscheiden afvalstroom als bedoeld onder c: de per maand getotaliseerde hoeveelheid in gewichtseenheid;
 - de plaats waar en de wijze waarop de afvalstoffen worden afgegeven;
 - bij aanvoer de wijze waarop de afvalstoffen worden verwijderd en/of bij afvoer de voorgenomen wijze waarop de afvalstoffen worden verwijderd;
 - de naam en het adres van de transporteur van de afvalstoffen en de naam en het adres van degene in wiens opdracht het vervoer geschiedt.
- b. De geregistreerde gegevens moeten ten minste vijf achtereenvolgende jaren binnen de inrichting worden bewaard en elk kwartaal in afschrift aan gedeputeerde staten worden toegezonden.

2.3 *Acceptatie, verwerking en administratieve organisatie*

- 2.3.1 De procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle moeten voldoen aan de randvoorwaarden zoals vastgelegd in de "richtlijn basisacceptatie- en verwerkingsbeleid", de "uitgangspunten voor de AO/IC" en de "randvoorwaarden voor de monsternamen- en analyseprocedure", zoals weergegeven in het rapport "De Verwerking Verantwoord".

3 Milieucompartimenten

Geur

3.1 Maatregelen geurhinder

- 3.1.1 Wanneer tengevolge van de inrichting geurhinder buiten de inrichting optreedt of kan optreden, moeten door vergunninghoud(st)er terstond doeltreffende maatregelen worden getroffen om de oorzaak van de geurhinder weg te nemen c.q. te voorkomen.

Bodem

3.2 Richtlijnen baggerdepots

- 3.2.1 Teneinde de verspreiding van verontreinigingen vanuit het baggerspeciedepot naar de bodem en het grondwater te voorkomen, dienen zodanige maatregelen en voorzieningen te worden getroffen dat wordt voldaan aan de richtlijnen voor baggerspeciedepots.

3.3 Beëindiging of verandering activiteiten

- 3.3.1 Na beëindiging of verandering van de aard van een of meer van de inrichtingsactiviteiten die potentieel bodembedreigend zijn, moet het grondwater door vergunninghoud(st)er binnen drie maanden na ontvangst van een daartoe strekkend schriftelijk verzoek van gedeputeerde staten op aard en mate van verontreiniging zijn onderzocht.

3.4 Norm bodemonderzoek

- 3.4.1 Een onderzoek als bedoeld in voorschrift 3.3.1 moet voldoen aan de eisen gesteld in de Wet bodembescherming, aan de Nederlandse Voornorm 5725 (NVN 5725 uitgave van de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, Delft 1999) en aan de Nederlandse Norm 5740 (NEN 5740 uitgave van de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, Delft 1999), vooronderzoek en verkennend bodemonderzoek.

3.5 Goedkeuring onderzoeksplan

- 3.5.1 a. Uiterlijk 8 weken voor de voorgenomen aanvangsdatum van het onderzoek als bedoeld in de voorschrift 3.3.1, moet een onderzoeksplan schriftelijk aan gedeputeerde staten ter goedkeuring zijn voorgelegd.
- b. Binnen 4 weken na indiening van het plan als bedoeld onder a nemen gedeputeerde staten een besluit inzake de goedkeuring daarvan.
- c. Het onderzoek moet overeenkomstig het goedgekeurde plan worden uitgevoerd.

- d. Een rapport betreffende de resultaten van het onderzoek en de hieraan te verbinden conclusies moet door vergunninghoud(st)er binnen een maand na het verstrijken van de bij of krachtens voorschrift 3.3.1 gestelde termijn, doch in elk geval voor het in werking nemen van de inrichting / van de verandering, schriftelijk bij gedeputeerde staten zijn ingediend. Gedeputeerde staten kunnen aan het rapport binnen 4 weken na indiening ervan nadere eisen stellen, waaraan vergunninghoud(st)er vervolgens moet voldoen.

3.6 Bodembeschermende voorzieningen en maatregelen

- 3.6.1 Binnen de inrichting moeten zodanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn toegepast, dat verontreinigende stoffen, waaronder begrepen afvalstoffen, niet in de bodem kunnen geraken.

Geluid

3.7 Geluidniveau

- 3.7.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Aeq,LT}$) afkomstig van de inrichting mag op de het controlepunt 1 dat op de bij deze beschikking behorende figuur 1 is aangegeven, over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:

68 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur;

48 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.

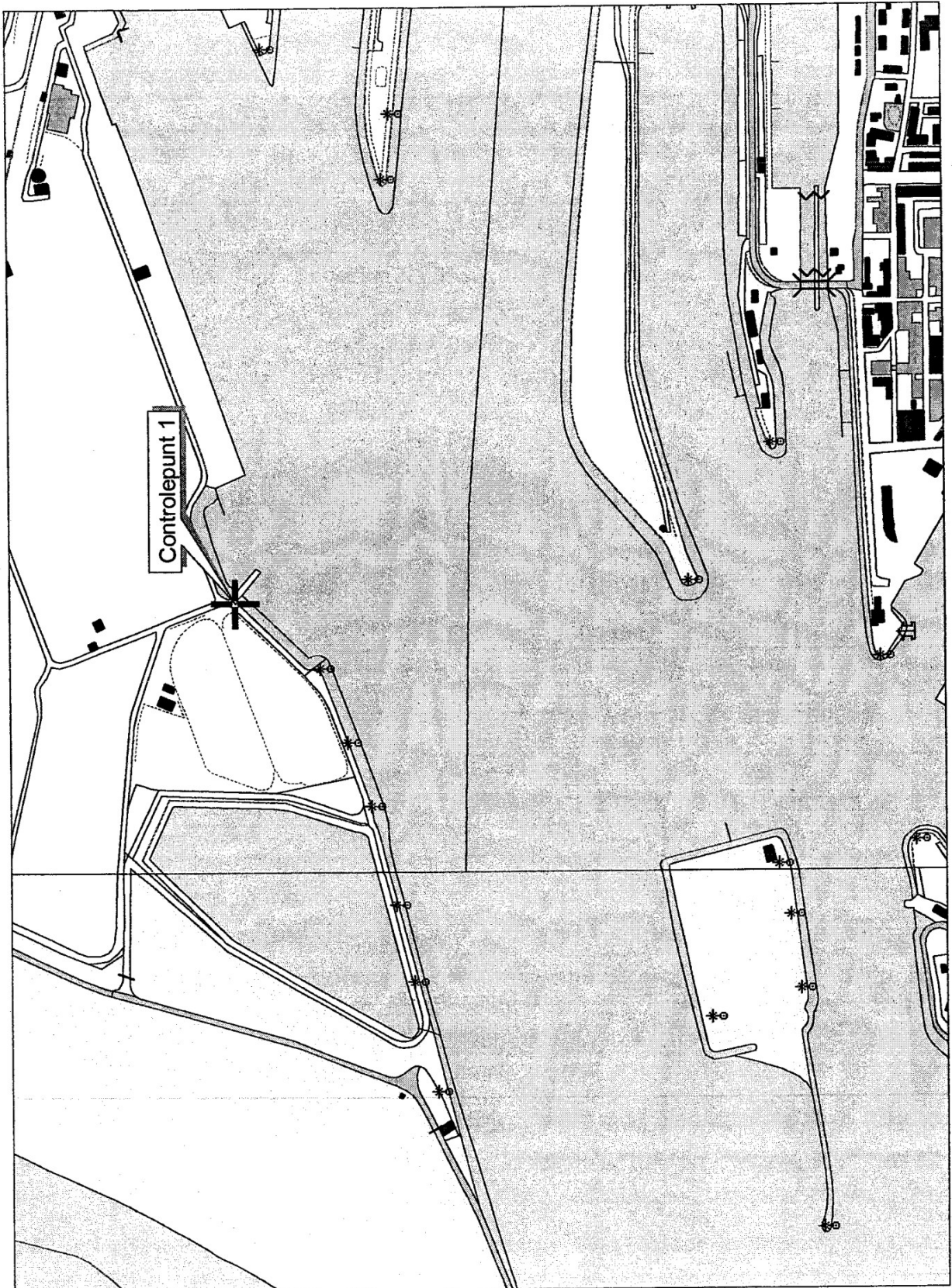
3.8 Richtlijn geluidmetingen en berekeningen

- 3.8.1 Geluidmetingen en -berekeningen en de beoordeling van de resultaten ervan moeten worden uitgevoerd volgens de richtlijnen aangegeven in de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

Bijlage 1

Figuur 1. behorende bij de geluidvoorschriften 3.7.1 tot en met 3.8.1

Figuur 1
Averijhaven
Rijkswaterstaat





Inspectie Verkeer en Waterstaat

**Noord-Holland**

Nummer: 2005-25396

Publicatie d.d. 20 april 2006 in:

1. de Staatscourant;
2. Nieuwsblad de Kennemer;
3. Nieuwsblad IJmuiden.

KENNISGEVING**WET MILIEUBEHEER/WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN**

Deze advertentie geeft informatie over een project dat gevolgen kan hebben voor het milieu. Woont of werkt u in de buurt, dan kan het voor u van belang zijn deze advertentie te lezen.

Vergunningen

Rijkswaterstaat Noord-Holland wil een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning (zgn. revisievergunning) ingevolge de Wet milieubeheer ten behoeve van haar inrichting (Averijhavendepot), gelegen aan de Reijndersweg 100 te Velsen-Noord in de gemeente Velsen.

De inrichting is hoofdzakelijk bestemd voor het accepteren, opslaan, overslaan en het storten van baggerspecie klasse 3 en 4 en baggerspecie zijnde gevaarlijk afval.

Aangezien de geldigheidsduur van de eerder verleende vergunning inmiddels verstreken is en niet meer verlengd kan worden, hebben Gedeputeerde Staten van Noord-Holland bij besluit van 15 februari 2006 een oprichtingsvergunning verleend, ondanks het feit dat de inrichting in werking is.

De vergunning is ten opzichte van het eerder gepubliceerde ontwerp gewijzigd.

Vanuit de inrichting wordt afvalwater op het oppervlaktewater van het Noorderbuitenkanaal geloosd en worden afvalstoffen, verontreinigde of schadelijke stoffen, anders dan via een werk in het oppervlaktewater van het Noorderbuitenkanaal gebracht (overslag van bagger). Hiervoor is een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren nodig. De Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat heeft deze vergunning bij besluit van 4 april 2006 verleend. De vergunning is ten opzichte van het eerder gepubliceerde ontwerp gewijzigd.

U kunt de vergunningen inzien

De vergunningen en alle bijbehorende stukken kunnen van

21 april tot 3 juni 2006 tijdens kantooruren worden ingezien:

- bij de Provincie Noord-Holland, kamer 1117, Houtplein 33 te Haarlem;
- bij Rijkswaterstaat, Directie Noord-Holland, afdeling ANW, kantoorgebouw "Schonenvaert", Toekanweg 7 te Haarlem
- bij de Milieudienst IJmond, Wijckermolen 2 te Beverwijk van **09.00 tot 17.00 uur, echter alleen na een telefonische afspraak (tel: 0251-263863).**

Bovendien liggen de stukken buiten de kantooruren op **donderdagavond van 18.00 tot 20.00 uur**, ter inzage bij de Klantenservice van het stadhuis van de gemeente Velsen, Dudokplein 1 te IJmuiden.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met [REDACTED] (023-514[REDACTED]). Voor informatie over de vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren kunt u contact opnemen met [REDACTED] [REDACTED]

Beroep

Tegen de vergunning(en) kan tot **3 juni 2006** schriftelijk beroep worden ingesteld door:

- degenen die bedenkingen hebben ingediend tegen of advies hebben uitgebracht over de ontwerpvergunning(en);
- degenen die aantonen niet in staat te zijn geweest bedenkingen tegen de ontwerpvergunning(en) in te dienen.

Als beroep wordt ingesteld kan ook om een voorlopige voorziening worden verzocht.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling bestuurs-rechtspraak van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA Den Haag (tel. 070-4264426). Het verzoekschrift moet aan de voorzitter van de afdeling worden gericht.



Inspectie Verkeer en Waterstaat

Datum
4 april 2006
Contactpersoon
[redacted]
Doorkiesnummer
(0320) 29 95 33
Bijlage(n)
1
Onderwerp
beschikking Wvo Averijhaven

Provincie Noord-Holland
Directie SHV
Postbus 3007
2001 DA Haarlem

Provincie Noord-Holland

Ingekomen: 4 APR. 2006

Stuknr. 2006-19372

Class.n.

Afd./bur. SHV/UG/BR

Uw kenmerk
Milieubeheer en bodemsanering/2005-3934
Ons kenmerk
IVW/TeW/06LU000133

Geachte heer, mevrouw,

Naar aanleiding van de op 3 juni 2005 ontvangen aanvraag ingediend door Rijkswaterstaat Noord-Holland, doe ik u hierbij toekomen de beschikking op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor het lozen van afvalwater, afkomstig van het Averijdepot, gelegen te Velsen-Noord in het oppervlaktewater van het Noorderbuitenkanaal en het brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, anders dan via een werk in het oppervlaktewater van het Noorderbuitenkanaal (overslag van bagger).

De beschikking treft u als bijlage aan.

Ik vertrouw erop dat u zorgdraagt voor het verzenden van de beschikking aan de aanvrager en overige belanghebbenden en voor een eventuele publicatie in de regionale bladen.

Met vriendelijke groet,

DE STAATSECRETERIS VAN VERKEER EN WATERSTAAT,
namens deze,
DE HOOFDINSPECTEUR VAN DE TOEZICHTENHEID WATERBEHEER,
namens deze,
DE UNITMANAGER TOELATING EN CONTINUERING,

ir. [redacted]

Toezichteenheid Waterbeheer
Unit Toelating en Continuering
Postbus 61, 8200 AB Lelystad
Bezoekadres Noorderwagenvlein 6, Lelystad

RETOUR ARCHIEF EN REGISTRATIE	
	behoeft geen bron
	bijlage(n): [redacted]
	Telefoon (0320) 29 95 01
	telefax (0320) 29 95 01
	E-mail [redacted]@ivw.nl
	Internet www.ivw.nl



Datum

4 april 2006

Nummer

IVW/TeW/06LU000133

Onderwerp

Vergunning Wet verontreiniging
oppervlaktewateren Averijhaven

DE STAATSSECRETARIS VAN VERKEER EN WATERSTAAT

AANHEF

De Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat beschikt hierbij op de aanvraag van Rijkswaterstaat Noord-Holland (verder te noemen vergunninghouder) om een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste en derde lid (juncto artikel 4 van het Uitvoeringsbesluit artikel 1, derde lid) van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

De aanvraag betreft:

- het lozen van afvalwater, afkomstig van het Averijhavendepot, gelegen te Velsen-Noord in het oppervlaktewater van het Noorderbuitenkanaal;
- het brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, anders dan via een werk in het oppervlaktewater van het Noorderbuitenkanaal (overslag van bagger).

De aanvraag is op 3 juni 2005 ontvangen door de hoofdinspecteur van de Toezichtteenheid Waterbeheer. Aangezien het een aanvraag van de eigen dienst van Rijkswaterstaat betreft, wordt de vergunning namens de Staatssecretaris verleend door de hoofdinspecteur van de Toezichtteenheid Waterbeheer.

BESLUIT

Gelet op de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, het Uitvoeringsbesluit verontreiniging rijkswateren, de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, besluit de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat als volgt:

I

Aan Rijkswaterstaat directie Noord-Holland vergunning krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewater te verlenen voor:



- het lozen van afvalwater, bestaande uit overtollig depotwater, verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater) afkomstig van het Averijhavendepot, gelegen aan de Reijndersweg 100 in Velsen-Noord op het Noorderbuitenkanaal;
- het op een andere wijze dan met behulp van een werk brengen van afvalstoffen, verontreinigende stoffen of schadelijke stoffen in het Noorderbuitenkanaal, vrijkomend bij de baggeroverslag van het Averijhavendepot.

II

De aan Rijkswaterstaat Noord-Holland bij besluit van 30 oktober 1995, met kenmerk HW/AW 207335, verleende vergunning ingevolge de Wvo in te trekken;

III

Aan deze vergunning de volgende voorschriften te verbinden ter bescherming van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater:

VOORSCHRIFTEN

1. Vergunde afvalwaterstromen

- 1.1 Het te lozen afvalwater uit het Averijhavendepot mag uitsluitend bestaan uit:
- a. Overtollig water uit het depot (depotwater);
 - b. Huishoudelijk afvalwater van het kantoor.
- 1.2 Het op andere wijze dan met behulp van een werk, in het Noorderbuitenkanaal brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, die vrijkomen bij de overslag van baggerspecie, deze mogen uitsluitend bestaan uit:
- a. Morsverliezen bij overslag van schip naar wal, vice versa voor zover die na het toepassen van alle mogelijke maatregelen kunnen ontstaan;
 - b. (Mogelijk) ten gevolge van de bedrijfsvoering verontreinigd afstromend hemelwater.

2. Lozingseisen

- 2.1 In het te lozen overtollig depotwater, zoals bedoeld in voorschrift 1 onder a, gemeten ter plaatse van het lozingspunt, mogen de grenswaarden van de in tabel 1 genoemde parameters niet worden overschreden.

tabel 1: lozingseisen

Parameter	Lozingseisen	
	Gemiddelde van 10 steekmonsters *)	Maximum in één enkel steekmonster
Minerale olie	-	10 mg/l
Zwevend stof	30 mg/l	50 mg/l

*) Voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van 10 opeenvolgende waarnemingen waarbij tussen de monsternames minstens 24 uur verstreken is.

- 2.2 De in het eerste lid gelimiteerde parameters zijn gebaseerd op de in bijlage 4 genoemde analysemethoden.
- 2.3 Uiterlijk één werkdag voordat overtollig depotwater geloosd gaat worden, overlegt de vergunninghouder de navolgende informatie aan de waterkwaliteitsbeheerder:



- a. Het tijdstip van aanvang en geplande beëindiging van de lozing;
- b. Verwachte omvang van de lozing;
- c. Resultaten van het bemonsterd depotwater;
- d. Eventuele bijzonderheden ten aanzien van de lozing.

3. Controlevoorzieningen voor meten en bemonsteren

- 3.1 Het te lozen depotwater als bedoeld in voorschrift 1, eerste lid moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting (met registratie en integratie) en proportionele bemonstering.
- 3.2 Hiervoor moet op een representatieve locatie (bij het lozingspunt) een doelmatig werkende bemonsteringsvoorziening aanwezig zijn.
- 3.3 Het te lozen depotwater als in het hierboven genoemde eerste lid moet op elk moment vanaf de walkant kunnen worden bemonsterd.

4. Procedure lozen depotwater

- 4.1 Aanvullend op bijlage 5 "Procesbeschrijving lozen depotwater" uit de aanvraag moet de vergunninghouder in overleg met de waterkwaliteitsbeheerder een rapportageplan opstellen waarin de werkwijze staat beschreven rond:
 - a. het nemen van watermonsters uit het depot en monsterbehandeling;
 - b. het registreren van de analyseresultaten van de afvalwatermonsters;
 - c. de wijze van debietmeting en registratie;
- 4.2 De vergunninghouder legt dit rapportageplan uiterlijk één maand na het van kracht worden van de vergunning aan de waterkwaliteitsbeheerder ter goedkeuring voor.
- 4.3 Na goedkeuring door de waterkwaliteitsbeheerder moet de vergunninghouder werken conform dit rapportageplan.

5. Verplichting tot monitoren depotwater

- 5.1 Het te lozen depotwater als bedoeld in voorschrift 1 moet ter plaatse van de meetvoorziening door de vergunninghouder door meting, bemonstering en analyse worden gemonitord.
- 5.2 Voor de monitoring moet de vergunninghouder een monitoringsvoorstel opstellen en dit uiterlijk 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning indienen bij de waterkwaliteitsbeheerder.
- 5.3 Dit voorstel moet mede gericht zijn op het vaststellen óf en zo ja, in welke mate de vergunninghouder de stoffen loost zoals genoemd in bijlage 5 en 6 van deze vergunning.
- 5.4 het in het tweede lid bedoelde monitoringsvoorstel moet inzicht geven in:
 - a. de frequentie van meten
 - b. welke stoffen in het effluent kunnen zitten en gemeten gaan worden, en welke niet,
 - c. de (verwachte) detectielimiet,
 - d. de wijze van rapporteren.
- 5.5 Het onderzoeksvoorstel en de wijze van rapporteren behoeft de schriftelijke goedkeuring van de waterkwaliteitsbeheerder en moet in overleg met de waterkwaliteitsbeheerder worden opgesteld.



- 5.6 Als tijdens de monitoring blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, of met een geringer aantal stoffen/parameters kan worden volstaan, kan vergunninghouder dit schriftelijk verzoeken.
- 5.7 De analyses van de in het derde lid bedoelde parameters of stoffen moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften, waarnaar wordt verwezen in bijlage 4 van deze vergunning.
- 5.8 Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in bijlage 4 genoemde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van de waterkwaliteitsbeheerder, worden gebruikt.

6 Beheermaatregelen

Om schadelijke stoffen in het te lozen afvalwater terug te dringen moet de vergunninghouder tenminste de navolgende maatregelen in acht nemen:

- a. het met zo hoog mogelijke dichtheid in het depot brengen van de specie om het watergehalte te verminderen;
- b. recirculatie van perswater voor het verpersen van specie (debiet beperkend);
- c. terugbrengen van proceswater in het depot om d.m.v. verdamping de te lozen hoeveelheid water te verminderen;
- d. het langer in depot houden van water in perioden dat er hoge gehalten zwevende stoffen in het water aanwezig zijn (langere bezinktijden).

7 Logboek

- 7.1 De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
 - a. De geloosde hoeveelheid afvalwater per batch;
 - b. Tijdstip en datum van aanvang van, en eindigen lozing;
 - c. De data en de analyseresultaten van de afvalwatermonsters;
 - d. Eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit.
- 7.2 De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van de waterkwaliteitsbeheerder.

8 Voorkomen morsverliezen

- 8.1 Morsverliezen van bagger die ontstaan bij de overslag van schip naar wal, vice versa en van schip naar schip moeten worden beperkt.
- 8.2 Ter invulling van het gestelde in het eerste lid moet de vergunninghouder morsvoorzieningen en het systeem van good-housekeeping toepassen. Daarbij moet tenminste worden voldaan aan de maatregelen genoemd in bijlage 3, behorende bij deze vergunning.

9 Werkplan voor informeren wijzigen overslagactiviteiten

- 9.1 Telkens als gebruikt gemaakt gaat worden van een andere installatie voor het transporteren van baggerspecie uit vaartuigen, moet de vergunninghouder een werkplan opstellen. Het werkplan moet minimaal de onderstaande punten bevatten:
 - a. Aanvang overslag activiteiten;



- b. De technische installatie, door middel van een tekening van de installatie;
 - c. Hoe het toezicht is geregeld;
 - d. maatregelen die worden genomen om verontreiniging van het oppervlaktewater te voorkomen (voorkomen morsverliezen etc., procedure bij afkoppelen leidingen)
 - e. Hoe men eventuele ontstane morsverliezen verwijdert;
 - f. Een procedure voor het melden van de aanvang en het einde van de overslagwerkzaamheden aan de waterkwaliteitsbeheerder.
- 9.2 De vergunninghouder moet het werkplan in samenspraak met de waterkwaliteitsbeheerder opstellen. Pas als de waterkwaliteitsbeheerder met het plan heeft ingestemd mogen de activiteiten plaatsvinden. Er moet dan gewerkt worden volgens het werkplan.
- 9.3 Als de werkzaamheden op een andere wijze plaats gaan vinden moet de vergunninghouder het plan conform het eerste lid aanpassen en geldt het tweede lid.

10 Beheer en onderhoud

- 10.1 De lozingswerken, de zuiveringstechnische voorzieningen en de meet- en controle voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
- 10.2 De vergunninghouder dient de aanwijzingen van de waterkwaliteitsbeheerder op te volgen die zijn gemaakt ter bescherming van de, bij de vergunning betrokken belangen.

11 Zorgplicht

- 11.1 De vergunninghouder neemt voldoende zorg voor de kwaliteit van het oppervlaktewater in acht. Als door een bepaalde activiteit nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater kunnen ontstaan, is de vergunninghouder verplicht ervoor te zorgen dat die activiteit achterwege wordt gelaten dan wel dat de gevolgen worden voorkomen, beperkt of ongedaan worden gemaakt.
- 11.2 De vergunninghouder dient bij eventuele toekomstige renovatie- en/of nieuwbouwprojecten zoveel gebruik te maken van niet uitlogbare bouwmaterialen of maatregelen te nemen teneinde de emissie van bouwmetalen te minimaliseren.

12 Ongewone voorvallen binnen het bedrijf

- 12.1 Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
- 12.2 Van een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk De waterkwaliteitsbeheerder in kennis stellen. De informatie moet bevatten:
- a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;



- e. als de waterkwaliteitsbeheerder dit verzoekt moet de vergunninghouder informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.
- 12.3 De gegevens als bedoeld in het tweede lid, moeten schriftelijk worden ingediend, indien dat wordt verzocht door de waterkwaliteitsbeheerder.

13 Contactpersoon

- 13.1 De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens de waterkwaliteitsbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
- 13.2 Wijzigingen van gegevens inzake contactperso(o)n(en) moeten onmiddellijk worden doorgegeven. Hierbij moet de waterkwaliteitsbeheerder geïnformeerd worden over de naam, adres en telefoonnummer van de contactpersoon.

14 Huishoudelijk afvalwater

- 14.1 Het huishoudelijk afvalwater dient te worden geloosd via een septic tank van 3 m³ inhoud, ervan uitgaande dat het te behandelen huishoudelijk afvalwater van maximaal 1,15 inwonerequivalenten (3 personen) afkomstig is.
- 14.2 De septic tank dient één keer per 6 maanden te worden gecontroleerd op een goede werking en dient in goede staat te worden gehouden. De datum van de controle en de bevindingen dienen in een logboek te worden geregistreerd.

15 Onderzoek naar effect bereiken maximale opslagcapaciteit

- 15.1 Zodra het depot 65% van de maximale (berekende) opslagcapaciteit bereikt, moet de vergunninghouder een onderzoek doen naar het effect hiervan op de samenstelling van het te lozen water. Dit onderzoek moet o.a. inzicht geven in:
- a. de verwachte samenstelling van het te lozen water;
 - b. welke eventuele aanvullende maatregelen getroffen moeten worden om te kunnen voldoen aan de lozingseisen;
- 15.2 Over het in het eerste lid bedoelde onderzoek moet de vergunninghouder in overleg treden met de waterkwaliteitsbeheerder.

OVERWEGINGEN

Algemeen

Vergunning

Het Averijhavendepot is een opslagdepot voor verontreinigde baggerspecie. Het depot heeft een capaciteit van ca. 2 miljoen m³ voor klasse 3 & 4 specie en specie die wordt aangemerkt als gevaarlijk afval (Euralspecie). Het depot beschikt over een vergunning voor het lozen van overtollig depotwater. Deze vergunning is van 30 oktober 1995 en heeft nummer HW/AW 207335. Deze vergunning is geldig tot 6 januari 2006. Mede in verband met het aflopen van deze vergunning vraagt Rijkswaterstaat Noord-Holland een nieuwe Wvo-vergunning aan. Met deze nieuwe aanvraag verzoekt Rijkswaterstaat de volgende wijzigingen door te voeren:



- De overslag van bagger vast te leggen. Deze activiteiten waren niet in de vergunning opgenomen maar vinden sinds de oprichting wel plaats.
- Het middelvoorschrift voor de waterzuiveringsinstallatie uit de vigerende vergunning te vervangen door een doelvoorschrift.
- Het achterwege laten van het dagdebiet.
- Het accepteren van slibresidu uit de naastgelegen Werkhaven.

Coördinatie

Tegelijkertijd met de Wvo-aanvraag diende Rijkswaterstaat Noord-Holland een aanvraag ingevolge de Wet milieubeheer in bij de provincie Noord-Holland. In verband met de samenhang tussen beide aanvragen verzorgt de provincie Noord-Holland, conform paragraaf 14.1 van de Wet milieubeheer, de gecoördineerde behandeling van beide aanvragen.

De aanvraag

Afvalwaterstromen

De aanvraag heeft betrekking op:

- a. het lozen van de volgende afvalwaterstromen:
 - overtollig depotwater;
 - huishoudelijk afvalwater.
- b. Lozingen anders dan met behulp van een werk ontstaan door:
 - morsverliezen bij overslagactiviteiten van schip naar wal en vice versa, alsmede van schip naar schip;
 - door de bedrijfsvoering verontreinigd afstromend hemelwater.

De onderstaande paragrafen gaan nader in op deze afvalwaterstromen en op het behandelen van het afvalwater. Het mogen accepteren van slibresidu wordt geregeld in de acceptatievoorwaarden in de Wet milieubeheervergunning.

Werkwijze depot

De werkwijze bij het Averijhavendepot is als volgt:

De aanvoer van verontreinigde baggerspecie vindt plaats met schepen. Met behulp van een zogenaamde bakkenzuiger zuigt men met een zuigbuis de bagger uit de schepen. Om de bagger verpompbaar te maken spuit men (proces)water uit het Averijhavendepot bij in de vaartuigen met bagger. Het mengsel van proceswater en bagger pompt men via een persleiding naar het depot. In het depot ontmengt het bagger/water mengsel zich en bezinkt de bagger. Het water voegt zich in de laag water die op de baggerspecie staat. Deze 'waterschijf' heeft het doel een afsluitende laag te vormen boven de verontreinigde baggerspecie. Daarnaast vormt de laag water een voorraad om als proceswater te kunnen gebruiken. Het water uit het depot circuleert tussen de bakkenzuiger en het depot. Omdat de aangevoerde bagger zelf ook water bevat neemt de totale hoeveelheid water in het depot gedurende de tijd toe. Daarnaast stijgt het waterniveau door regenval. Periodiek is het daarom nodig om overtollig water te lozen. Deze vergunning stelt o.a eisen aan het te lozen water.

Averijhaven versus Werkhaven

Bij de Averijhaven is er sprake van samenwerking met de naastgelegen Werkhaven. De Werkhaven ligt naast het Averijhavendepot en is een separate inrichting die wordt geëxploiteerd



door het bedrijf De Vries & van de Wiel. In de Werkhaven bewerkt het bedrijf bagger en slaat dit (tijdelijk) op. Het betreft hier baggerspecie die als klasse 3-4 en als gevaarlijk afval wordt aangemerkt. Door middel van zandscheiding verwijdt de Vries & van de Wiel de nog bruikbare zandfractie uit de specie. De (zwaar verontreinigde) restfractie stort men in de Averijhaven of wordt afgevoerd naar een andere erkende verwerker. De afgescheiden zandfractie zet De Vries & van de Wiel af als bouwstof. Daarnaast kan de Vries & van de Wiel ook zelfstandig partijen bagger accepteren en bewerken zonder betrokkenheid van Rijkswaterstaat.

Uit het bovenstaande blijkt een gedeeltelijke samenhang tussen het depot Averijhaven en de Werkhaven. De Averijhaven en de Werkhaven met resp. Rijkswaterstaat en De Vries & Van de Wiel als beheerders, zijn echter organisatorisch, fysiek en financieel gescheiden. De Vries & van de Wiel beschikt voor de activiteiten over een gecombineerde Wet milieubeheer en Wvo vergunning. Deze is verleend in 2005.

Bagger/waterstromen

Het Averijhavendepot wordt op 2 manieren 'gevoed' met baggerspecie.

- baggerspecie direct van uit de bakkenzuiger naar het Averijhavendepot, hierbij is er geen sprake van tussenkomst door de Vries & van de Wiel;
- slibresidu via de Werkhaven van de Vries & van de Wiel.

Voor het verpompen van de specie gebruikt men een leidingstelsel, dit stelsel is in beheer bij Rijkswaterstaat. Met het leidingstelsel wordt proceswater uit het Averijhavendepot gepompt. Door het water uit het depot in te zetten als proceswater bij de bakkenzuiger wordt de te lozen hoeveelheid water minimaal gehouden. Er hoeft dan immers geen havenwater opgepompt te worden om de specie verpompbaar te maken.

Vanuit de gedachte van hergebruik is ook de Vries & van de Wiel verplicht om proceswater uit de Averijhaven te betrekken. Dit is niet het geval als de Vries & van de Wiel zelfstandig een partij bagger ontvangt, bewerkt en daarbij geen deelstroom (slibresidu) richting de Averijhaven gaat. In dat geval moet de Vries & van de Wiel zelfvoorzienend zijn wat betreft proceswater. In die situatie mag het bedrijf b.v oppervlaktewater oppompen om te gebruiken als proceswater.

Deze vergunning stelt Rijkswaterstaat verantwoordelijk voor de volgende activiteiten:

- de lozing van overtollig water uit het Averijhavendepot op het Noorderbuitenkanaal;
- de overslagactiviteiten als de bagger uit het vaartuig direct (zonder tussenkomst van de Werkhaven) in het Averijhavendepot wordt gestort.

Lozingen uit de Werkhaven en overslagactiviteiten waarbij de bagger wordt gestort in de Werkhaven vallen onder de verantwoordelijkheid en vergunning van de Vries & van de Wiel.

Overslag van bagger

Bij het lossen van de baggerschepen kunnen morsverliezen richting de haven ontstaan.

Te denken valt aan:

- het wegschieten van water en bagger als proceswater in het baggerschip wordt gespoten.
- resten bagger die in de gangboorden van de schepen liggen.



Het ontstaan van dergelijke morsverliezen moet men proberen te voorkomen, en eventueel opruimen. Deze vergunning stelt hier voorschriften aan.

Huishoudelijk afvalwater

Op het depot is een kantoor aanwezig. Het huishoudelijk afvalwater (sanitair en een keukentje) is afkomstig van maximaal 3 personen en wordt voor lozing op het depot door een septic-tank geleid.

Beleid

Nationaal beleid

In het Nationaal Milieubeleidsplan 4 en de vierde Nota Waterhuishouding (NW4) is aangegeven wat de huidige milieubelasting is en welke milieukwaliteit binnen welke termijn wordt nagestreefd. In de derde Nota Waterhuishouding (NW3) is het integraal waterbeheer en de watersysteembenadering uitgewerkt en vertaald in concrete maatregelen. De vierde Nota waterhuishouding (NW4) verwijst voor de uitgangspunten van het emissiebeleid voor water naar het Indicatief Meerjarenprogramma Water 1985 - 1989 (IMP-Water). De leidende principes van het emissiebeleid zijn: vermindering van de verontreiniging en het stand-still-beginsel. Deze uitgangspunten worden in de NW4 ook voor de langere termijn van groot belang geacht.

Het eerste hoofduitgangspunt van het beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder preventie en hergebruik) en de stofspecifieke aanpak van de emissies (implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken), meer aandacht voor een integrale milieuafweging en meer aandacht voor prioritering. Afhankelijk van de aard en de schadelijkheid van de stoffen wordt toepassing van de best uitvoerbare techniek (BUT) en de best bestaande techniek (BBT) als inspanningsbeginsel gehanteerd om te bepalen of er voldaan wordt aan de toepassing van de stand der techniek. Met het voorgestelde korte termijnbeleid wordt ernaar gestreefd de minimumkwaliteit voor het oppervlaktewater, zijnde het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR), te realiseren. Het verwaarloosbaar risiconiveau (VR) geldt daarbij als streefwaarde voor de lange termijn.

Voor nieuwe lozingen of bij toename van bestaande lozingen vindt op grond van het tweede hoofduitgangspunt van het beleid nog een toetsing aan het stand-still-beginsel plaats. Ook bij dit beginsel wordt onderscheid gemaakt tussen zwarte-lijst stoffen en de overige stoffen. Op grond van het stand-still-beginsel kunnen aanvullende eisen noodzakelijk zijn, boven op de eisen die voortvloeien uit de emissieaanpak of de waterkwaliteitsaanpak.

Europees beleid; IPPC

Vanaf oktober 1999 moeten nieuwe inrichtingen en belangrijke wijzigingen aan bestaande inrichtingen voldoen aan de Europese IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) richtlijn. Voor bestaande inrichtingen is deze datum gesteld op 31 oktober 2007.

Het doel van de richtlijn is het bereiken van een geïntegreerde aanpak om industriële verontreinigingen te voorkomen en te bestrijden, door toepassing van "best available techniques (BAT)". De IPPC-richtlijn verplicht de lidstaten tot informatie uitwisseling tussen lidstaten en



industrie om te komen tot een nadere invulling van BAT voor iedere afzonderlijke industriële sector. Als resultaat hiervan brengt de Europese Commissie zogenaamde BAT reference documents (BREF's) uit, waarin per sector een overzicht wordt gegeven van technieken die als BAT kunnen worden beschouwd. Om de BREF's te implementeren in de Nederlandse situatie is ervoor gekozen deze in te voegen in de Nederlandse Emissie Richtlijn (NeR) en in aanbevelingen van de Commissie Intergraal Waterbeheer (CIW-aanbevelingen).

Voor grootschalige baggerspeciedepots zoals de Averijhaven is nog geen BREF vastgesteld. Dit betekent dat het toetsingskader (BAT) niet is vastgesteld. Opmerking hierbij is dat er ook zogenaamde horizontale BREF's worden opgesteld. Een daarvan betreft "General Principles of Monitoring". Deze is vastgesteld en dus van toepassing op alle categorieën. Het toetsingskader (BAT) wordt thans gevormd door de CIW-nota "Lozingen uit tijdelijke baggerspeciedepots" uit 1998. Hierin is de BBT bepaald voor baggerspeciedepots. Het Averijhavendepot is geen tijdelijk baggerspeciedepot, maar dit document is wel gebruikt als referentie voor toetsing stand der techniek en normstelling. Door depotmanagement voldoet de Averijhaven aan de nota en daarmee aan BAT.

Voor wat betreft de IPPC geeft deze vergunning een onderzoeksverplichting waaruit moet blijken welke stoffen uit bijlage III van de IPPC in het afvalwater voorkomen. Op basis van dit onderzoek zal de waterkwaliteitsbeheerder bepalen of deze stoffen genormeerd moeten worden.

Lozingen uit baggerspeciedepots

In de CIW nota "Lozingen uit tijdelijke baggerspeciedepots" uit 1998 worden beleidsuitgangspunten beschreven, die voor een groot deel ook in het beheer van grote baggerspeciedepots zoals de Averijhaven kunnen worden gehanteerd. Een eerste stap bij het beperken van emissies is het voorkomen ervan door gericht depotmanagement. Depotmanagement bestaat uit het toepassen van verschillende beheersmaatregelen, die bijdragen aan een beperking van de lozing en de verontreinigende stoffen. Bij het lozen van overtollig water is het gehalte zwevende stof bepalend. Voorbeelden van depotmanagement zijn:

- Voor lozen moet het water voldoende standtijd hebben gehad om het zwevend stof te laten bezinken. Hierbij moet er rekening worden gehouden dat perioden van storm invloed hebben op de vertroebeling van het te lozen water.
- Verder kan voorafgaand aan een groot aanbod van specie er reeds water worden afgelaten om de verblijftijd van het depotwater te verlengen.
- Door hergebruik van depotwater bij het transporteren van de bagger wordt de te lozen hoeveelheid verkleind.

Het zuiveren van het te lozen depotwater moet zich richten op het verwijderen van zwevende stof. Voor verwijdering van zwevende stof de best uitvoerbare technieken zoals bezinken worden toegepast. Met bezinken en depotmanagement zijn concentraties van 20-50 mg/l in het te lozen water haalbaar. Verder is bij het opstellen van deze vergunning gebruik gemaakt van het document "Beoordeling van de lozing van retourwater uit een baggerspeciedepot. (RIZA werkdocument 94.120 X. Heel specifiek staat in dit werkdocument een aantal opmerkingen en aanbevelingen betreffende de te stellen eisen aan een lozingsvergunning voor omdijkte



baggerspeciedepots zoals de Averijhaven. In het betreffende werkdocument wordt een aantal saneringsmaatregelen genoemd, die worden aangeduid als depotmanagement. Geconcludeerd wordt, dat:

- Concentraties van zwevende stof zijn haalbaar in de range van 20 – 50 mg/l.
- Door een optimalisatie van de verwijdering van het zwevend stof wordt tevens bereikt dat de lozing van aan dat zwevend stof gebonden microverontreinigingen (bestaande uit zware metalen en organische verbindingen) aanzienlijk wordt beperkt.

Huishoudelijk afvalwater

Op 1 maart 1997 is het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater (hierna lozingenbesluit) van kracht geworden. Dit lozingenbesluit geeft regels voor de lozing van huishoudelijk afvalwater. Alhoewel het lozingenbesluit alleen geldt voor directe lozingen van uitsluitend huishoudelijk afvalwater (t/m 200 inwonerequivalenten), sluit de onderhavige vergunning qua regelgeving aan bij dit lozingenbesluit. Het lozingenbesluit maakt onderscheid tussen:

- bestaande - en nieuwe lozingen,
- de afstand tot de riolering
- en de omvang van de lozing.

Bij het kantoor van het Averijhavendepot is een reeds lang bestaande lozing waarbij aansluiting op de gemeentelijke riolering niet mogelijk is. In de nabijheid is geen riool aanwezig. Via een septic tanks loost men op het depot.

Beoordeling van de aanvraag

Toetsing aan de stand der techniek

De lozing van de verschillende deelstromen is getoetst aan de algemene beleidsuitgangspunten zoals verwoord in *het hoofdstuk beleid* van de overwegingen. Uit deze toetsing is gebleken dat de maatregelen om de lozing te beperken voldoen aan de stand der techniek. De lozingen/activiteiten zullen dan ook niet leiden tot onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater mits het Averijhavendepot zich houdt aan:

- de in de aanvraag beschreven wijze van lozing/uitvoering van activiteiten
- de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

Lozingseis voor zwevend stof

De kwaliteit van het te lozen overtollig depotwater wordt bepaald door het gehalte aan zwevend stof, doordat de verontreinigingen (de zware metalen, PAK en PCB) zich hier grotendeels aan hechten. Door deze zwevende stoffen te laten bezinken wordt de lozing van verontreinigende stoffen beperkt. Om die reden bevat deze vergunning een lozingseis voor zwevend stof van 50 mg/l. Deze lozingseis functioneert o.a als gidsparameter waarmee ook de lozing van de aan deze onopgeloste stof gehechte verontreinigde stoffen zoveel mogelijk wordt gelimiteerd. Dit geldt overigens niet voor de in water opgeloste stoffen als ammoniumstikstof, nitraat en nitriet. Daarom is het belangrijk inzicht te hebben in welke mate bepaalde parameters aan het zwevende stof zijn gebonden. In de vergunning wordt dan ook voorgeschreven dat naast het totaalgehalte inzicht moet worden geboden in welke deel van de parameter is gebonden aan het zwevende stof en welk deel is opgelost in het depotwater.



De lozingseisen in voorschrift 2 voor het zwevend stof in het depotwater is gesteld op 50 mg/l in een steekmonster en 30 mg/l als het gemiddelde over 10 steekmonsters. Deze eisen worden als haalbaar aangemerkt op grond van de ervaringen tot nu toe en op grond van de resultaten van de uitgevoerde literatuurstudie in opdracht van de vergunninghouder. Bijlage 8 van de aanvraag omvat deze studie "onderzoek naar zuiveringstechnische maatregelen voor baggerspeciedepot Averijhaven".

Door het toe passen van depotbeheer is de kwaliteit van het depotwater te beïnvloeden. De maatregelen vanuit het depotbeheer zijn opgenomen in de "beheerders en gebruikershandleiding van het equipment van het Averijhavendepot" bijlage 19 van de aanvraag. De vergunninghouder beschrijft hierin de volgende maatregelen:

- Het storten van baggerspecie met een zo hoog mogelijke dichtheid. Dit zorgt voor een kleinere waterstroom waardoor de stroomsnelheid in het depot lager zal zijn en het opwoelen en erosie van zwevend stof afneemt.
- Tijdens stormperioden geen depotwater lozen. Door storm wordt materiaal in het depot o.a. door golfslag in suspensie gebracht.
- De specie met een zo laag mogelijke vertroebeling in het depot spuiten. In het depot gebruikt men hiervoor een diffuser waarmee de bagger geconcentreerd in het depot wordt gebracht.
- Het depot is uitgerust met een stortponton dat het gehele Averijhavendepot kan bestrijken. Met dit stortponton en een stortstrategie kan het depot optimaal gevuld worden zodat de zwevende stoffen de kans krijgen om te bezinken.
- De inlaat van het te lozen overtollig depotwater is zo geconstrueerd dat er alleen water wordt aangezogen uit de bovenste laag van het depot. Hierdoor blijft zoveel mogelijk nitrificerende biomassa achter in het depot.
- Door het water uit het depot ook te gebruiken als proceswater behoeft er geen buitenwater in het depot te worden gebracht waardoor de te lozen hoeveelheid niet toe neemt

Door deze maatregelen toe te passen blijkt uit monsternames van het water in het depot kort na een baggerstorting (april 2005) dat het zwevend stof gehalte niet boven de 35 mg/l komt.

Naast het toepassen van depotmanagement beschikt het Averijhavendepot over een ruime bufferende capaciteit. Ten tijde van de aanvraag varieert het waterniveau zich tussen de NAP 6,00 m en NAP 0,75 m. Pas als de waterschijf het niveau NAP 13,50 m bereikt is het noodzakelijk overtollig water te lozen. Hierdoor is het mogelijk meerdere partijen bagger te ontvangen voordat er geloosd moet worden. Met deze buffer en door het in acht nemen van voldoende verblijftijd na een laatste baggerstorting krijgen de zwevende stoffen voldoende tijd om te bezinken.

Verder is er bij de Averijhaven sprake van een batchgewijze lozing. Zodra binnen het depot het vloeistof niveau op 13,50 + NAP komt moet overtollig depotwater worden geloosd. Voorafgaand aan de lozing zal de vergunninghouder watermonsters nemen op verschillende diepten, en deze laten analyseren. Pas nadat de resultaten zijn getoetst aan de vergunningeisen en hieraan voldoen wordt het overtollig water geloosd. Als niet wordt voldaan aan de lozingseisen moet de standtijd van het depotwater worden verlengd.



Met het bovenstaande blijkt dat de vergunninghouder voldoende invloed heeft op de kwaliteit van het te lozen water tijdens de exploitatiefase.

Gedurende de exploitatie van het depot zal het baggerniveau stijgen en neemt daardoor de bufferende capaciteit af. Dit zal invloed hebben op de kwaliteit van het depotwater. Immers de waterschijf boven de gesedimenteerde bagger in het depot neemt af. Om die reden schrijft deze vergunning een onderzoek voor naar het effect van het bereiken van de maximale opslagcapaciteit van 2 miljoen m³. Het onderzoek moet inzicht geven in de te verwachte samenstelling van het te lozen water en de eventueel te nemen (aanvullende) maatregelen.

Wat betreft de lozingseisen bevat de aanvraag bijlage 15 de ervaringsstudie "Lozingen uit gesloten baggerspeciedepots" uit 2002. Deze studie geeft een inventarisatie van vergunningeisen bij diverse baggerspeciedepots in den lande. Aan de hand van deze inventarisatie doet de studie voorstellen voor de toekomstige lozingssituatie bij de Averijhaven. In hoofdstuk 'Overige overwegingen' staat welke voorstellen in deze vergunning zijn overgenomen.

Monitoring depotwater

Algemeen

De aanvraag bevat het rapport "onderzoek naar stikstofomzetting en waterkwaliteit in baggerspeciedepot Averijhaven" (bijlage 12). Dit onderzoek was een verplichting uit de voorgaande vergunning. Dit rapport concludeert op basis van verwachtingen dat de lozing van overtollig depotwater met depotmanagement binnen aanvaardbare grenzen zal blijven. Om het effect van deze maatregelen te toetsen is het noodzakelijk om de lozingen vanuit het depot in de tijd te volgen. Rijkswaterstaat moet daarom de lozingen uit het depot bemonsteren en analyseren. Hierdoor wordt het mogelijk de werkelijke situatie te vergelijken met de uitgangspunten waarop de lozingsvergunning is gebaseerd.

Een extra reden om te monitoren is het accepteren van slibresidu van de naastgelegen Werkhaven waardoor een enigszins andere situatie kan ontstaan dan in de vorige vergunning is aangenomen. De verwachting is dat dit slibresidu zonder ingrijpende gevolgen voor de emissies vanuit het depot kan gebeuren, maar zekerheid hierover is niet voor de volle 100% te geven. Bewaking van de emissies via het te lozen water is daarom van belang om een vinger aan de pols te kunnen houden. In verband daarmee is in voorschrift 5 de verplichting opgenomen om een monitoringsvoorstel op te stellen waarmee het depotwater gemonitord gaat worden.

Zware metalen en organische microverontreinigingen

In deze verplichte monitoring zijn in de eerste plaats een aantal zware metalen en organische microverontreinigingen (PAK, PCB, OCB en chloorbenzenen) en minerale olie opgenomen. Reden hiertoe is dat deze stoffengroepen voorkomen in de te verwachten specie. In bijlage 5 is weergegeven welke zware metalen en welke individuele stoffen van genoemde groepen van organische microverontreiniging (PAK, PCB en OCB) in deze monitoring worden bedoeld.

Voor deze te monitoren verontreinigende stoffen is aangesloten bij de stoffenlijsten voor kwaliteitseisen voor water en sediment in het kader van de vierde Nota Waterhuishouding (CIW



document Normen voor het Waterbeheer). Voor de chloorbenzenen is een uitzondering gemaakt. De stof hexachloorbenzeen is op den duur aan afbraak onderhevig. De stoffen mono-di- en trichloorbenzeen zijn de afbraakproducten van hexachloorbenzeen.

Overige parameters

Er is een aantal overige parameters in deze verplichte monitoring opgenomen, te weten CZV, organisch gebonden stikstof (volgens Kjeldahl), ammonium stikstof, nitraat en nitriet, TOC (Total Organic Carbon) en DOC (Dissolved Organic Carbon). Reden hiervoor is dat met deze parameters ondersteunende informatie wordt verkregen over de toestand in het baggerdepot en berekeningen kunnen worden uitgevoerd ten aanzien van de beïnvloeding van het oppervlaktewater als gevolg van de lozing van het depotwater. Het CZV is een maat voor het zuurstofbindend vermogen dat met het depotwater wordt geloosd. In combinatie met andere parameters, zoals zwevend stof, geeft het CZV tevens een indicatie van de werking van de bezinking in het slibdepot. Ook de parameters TOC en DOC zijn hierbij van belang. Beide parameters geven een gehalte aan organisch koolstof, TOC als totaalgehalte en DOC als opgelost (gemeten na filtratie van het monster over een 0,45 m filter). De bovengenoemde zware metalen en organische microverontreinigingen binden in belangrijke mate aan TOC en DOC. Gemeten gehalten aan TOC en DOC geven extra informatie over gehalten aan genoemde microverontreinigingen (met name of deze stoffen zijn gebonden aan vaste stof of aan opgeloste stof).

De meting van de individuele stikstofcomponenten (organisch gebonden stikstof, ammonium stikstof, nitraat en nitriet) is van belang om inzicht te krijgen in de mate waarin organisch gebonden stikstof en ammonium stikstof vrijkomen en eventueel in het depot nog worden omgezet in nitriet en nitraat. De meting van organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl geeft in combinatie met het gehalte aan ammonium stikstof aanvullende informatie over de mate van optreden van biologische afbraak van organische stof in het depot in ammonium stikstof. Bovendien levert de som van Kjeldahl stikstof, nitriet en nitraat het totaal stikstof gehalte.

Huishoudelijk afvalwater

Vanuit het kantoor op het Averijhavendepot wordt huishoudelijk afvalwater geloosd op het depot zelf. Dit is een reeds lang bestaande situatie. De omvang van de lozing op het depot bedraagt circa 1,15 inwoner equivalenten. Op grond hiervan moet het huishoudelijk afvalwater voor lozing een septic tank doorlopen die qua inhoud en uitvoering voldoet aan de regeling Wvo septic tank. Het aantal i.e. is berekend door het aantal kubieke meters water per jaar te vermenigvuldigen met een factor 0,023. In dit geval bedraagt de lozing 50 m³ per jaar, afkomstig van toilet en keukenspoelwater van 3 personen. Omgerekend betekent dat 1,15 i.e.

De regeling Wvo septic tank stelt dat : "indien huishoudelijk afvalwater met een vervuilingswaarde van 1 en minder dan 6 inwonerequivalenten wordt geloosd, bedraagt de inhoud van de septic tank ten minste 6 m³." In het geval van het Averijhavendepot is er sprake van een afwijkende situatie ten opzichte van het Lozingenbesluit. Het afvalwater wordt eerst geleid door een septic tank met een inhoud van 3 m³ en vervolgens geloosd op het depot. In dit depot vindt door sedimentatie en oxidatie verdere zuivering plaats van het afvalwater. Uiteindelijk wordt het huishoudelijk afvalwater samen met het overtollig depot water geloosd.



Artikel 7, lid 5 van het Lozingenbesluit stelt dat in afwijking van de 6 m³ eis kan worden volstaan met een voorziening die wat het zuiveringsrendement betreft ten minste gelijkwaardig is aan een 6 m³ septic tank.

Bij de lozing van huishoudelijk afvalwater op het Averijhavendepot is er sprake van:

1. een klein aantal i.e. dat wordt geloosd;
2. de zuivering van het afvalwater vindt plaats in de septic tank;
3. de septic tank loost op een omvangrijke hoeveelheid water in het Averijhavendepot;
4. door de verblijftijd van het afvalwater in het depot is er sprake van omzetting van het afvalwater.

De lozing van huishoudelijk afvalwater zoals deze bij het depot Averijhaven plaatsvindt acht ik als gelijkwaardig met de regeling Wvo septictank en het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater. Hierbij ga ik uit van een bezetting van maximaal 3 personen. Derhalve bevat deze vergunning alleen voorschriften voor het periodiek onderhouden van de septictank en kan worden volstaan met de huidige situatie.

Immissietoets van de totale lozing

Voor de lozing naar oppervlaktewater is de immissietoets uitgewerkt in het CIW-rapport "Emissie-immissie, prioritering van bronnen en de immissietoets". Met de immissietoets wordt nagegaan of de restlozing leidt tot onaanvaardbare concentraties in het watersysteem, nadat de best bestaande (BBT) - of best uitvoerbare technieken (BUT) zijn toegepast om de emissie te reduceren.

Bij de Averijhaven is de immissietoets niet toepasbaar. Deze toets is primair bedoeld voor lozingen op zoet oppervlaktewater en houdt geen rekening met getijde bewegingen. Daarnaast is het Noorderbuitenkanaal waarop de Averijhaven loost, een grote watergang met getijde stroming. Om die reden zal de lozing uit het Averijhavendepot geen significante bijdrage leveren aan het ontvangend oppervlaktewater. Op grond van de waterkwaliteitstoets zijn daarom geen nadere eisen gesteld aan de onderhavige lozing.

Op- en overslagactiviteiten

Rijkswaterstaat is verantwoordelijk voor de overslag activiteiten zodra de bagger rechtstreeks vanuit de vaartuigen in het depot wordt gepompt. Er is dan geen sprake van tussenkomst van De Vries & van de Wiel. Wat betreft maatregelen om morsverliezen bij overslagactiviteiten te voorkomen hanteert Rijkswaterstaat een aantal preventieve maatregelen. Voor een overzicht van de maatregelen wordt verwezen naar bijlage 18 hoofdstuk 10 'Aanlevervoorwaarden'. Door de toepassing van deze maatregelen wordt slechts ten dele voldaan aan het beleid ten aanzien van de overslagactiviteit. In de voorschriften zijn derhalve een aantal aanvullende maatregelen op het gebied van good-housekeeping voorgeschreven.

De aanvraag bevat een globale beschrijving van de installatie waarmee de bagger aan land wordt gebracht. De reden hiervoor is dat de 'ontdoener' zorg moet dragen voor de installatie. De ontdoener is in deze de leverancier van de specie. Per partij bagger kan de installatie



(bakkenzuiger) dus wisselen. Om die reden bevat deze vergunning een voorschrift dat de waterkwaliteitsbeheerder geïnformeerd moet worden over het veranderen van de installatie.

Door middel van het indienen van een werkplan moet de vergunninghouder inzicht geven in:

- aanvang overslag activiteiten
- de technische installatie, door middel van een tekening van de installatie;
- hoe het toezicht is geregeld;
- maatregelen die worden genomen om verontreiniging van het oppervlaktewater te voorkomen (voorkomen morsverliezen etc., procedure bij afkoppelen leidingen)
- hoe men eventuele ontstane morsverliezen verwijdert;
- een procedure voor het melden van de aanvang en het einde van de overslagwerkzaamheden aan De waterkwaliteitsbeheerder.

De vergunninghouder moet van de waterkwaliteitsbeheerder instemming krijgen op dit werkplan voordat de activiteiten plaats mogen vinden.

Overige overwegingen

Geldigheidsduur van de vergunning

Volgens artikel 8.17, tweede lid van de Wet milieubeheer, mogen vergunningen voor een inrichting waarin afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn, worden verwijderd, slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste tien jaar. Gelet op de wetswijziging zoal gepubliceerd in Staatsblad nr. 168, 2005 geldt deze beperking niet langer voor categorie 28.4 onder f (het op of in de bodem brengen van huishoudelijke afvalstoffen, bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen om deze stoffen daar te laten). De vergunning wordt derhalve thans voor onbepaalde tijd verleend, overeenkomstig de aanvraag.

Belangrijkste wijzigingen ten opzichte van voorgaande vergunning

Met de aanvraag voor de nieuwe vergunning vraagt Rijkswaterstaat ook enkele wijzigingen ten opzichte van de vorige vergunning door te voeren. Deze zijn:

- De overslag van bagger vast te leggen.
Deze activiteiten waren niet in de vergunning opgenomen maar vinden sinds de oprichting wel plaats. In deze vergunning is het overslaan van bagger opgenomen en bevat hiervoor Good Housekeeping voorschriften.
- Het middelvoorschrift voor de waterzuiveringsinstallatie uit de vigerende vergunning te vervangen door een doelvoorschrift.
De voorgaande vergunning bevatte een middelvoorschrift waardoor het verplicht was het depotwater via een dynamisch zandfilter te lozen. De ervaring met dit filter was slecht. Het gebruik van dit zandfilter veroorzaakte regelmatig een toename van zwevend stof door het uitspoelen van het filtermateriaal. Deze vergunning bevat daarom nu doelvoorschriften in de vorm van lozingseisen en monitoring.
- Het achterwege laten van het dagdebiet.
Het dagdebiet is ook achterwege gelaten allereerst omdat het vergunde debiet geënt was op een continue lozing in plaats van batchgewijs.
- Het accepteren van slibresidu uit de naastgelegen Werkhaven.
Het slibresidu van de Werkhaven van de Vries & van de Wiel is de reststroom die vrijkomt bij



de behandeling van baggerspecie klasse 3, 4 en gevaarlijk afval. Om die reden past de residustroom binnen de strekking van deze vergunning.

Overige overwegingen bij de voorschriften

Voorschrift 2 (lozingseisen)

Met de aanvraag van Rijkswaterstaat verzoekt men de lozingseis voor zwevend stof van 20 mg/l uit de oude vergunning te verhogen tot 50 mg/l. Het CIW rapport "Lozingen uit tijdelijke baggerspecie depots" stelt echter een lozingseis van 30 mg/l zwevend stof voor een regionaal depot voor klasse 3/4 specie. Om tegemoet te komen aan de wens van Rijkswaterstaat staat deze vergunning 50 mg/l in een steekmonster toe maar mag het gemiddelde van 10 willekeurige monsters niet meer bedragen dan 30 mg/l zwevend stof.

Voorschrift 5 (monitoren depotwater)

Om de samenstelling van het te lozen depotwater in de tijd te volgen bevat deze vergunning voorschrift 5 dat verplicht het te lozen depotwater te monitoren. Hiervoor moet de vergunninghouder een voorstel schrijven en voorleggen aan de waterkwaliteitbeheerder. Bij het lozen van depotwater zal er sprake zijn van een lozing van één of enkele dagen tot het waterpeil weer tot een gewenst niveau is gezakt (minimaal 1 m boven het baggerniveau). Naast de verplichting om vooraf aan de lozing te bemonsteren en analyseren moet er gedurende de lozing ook één of meerdere monsters genomen worden van het geloosde depotwater. Door deze monsters te analyseren wordt een goed beeld verkregen van de samenstelling van het geloosde water.

Dit voorschrift verplicht de vergunninghouder in het monitoringsvoorstel ook aandacht te geven aan de in bijlage III van de IPPC genoemde verontreinigende stoffen. De reden hiervoor is dat op grond van IPPC een vergunning emissiegrenswaarden dient te bevatten voor deze stoffen. Daarbij moeten dan wel in significante hoeveelheden in het effluent zitten. Om aan de IPPC invulling te geven moet via het monitoringsvoorstel inzicht worden verkregen wat de mate van aanwezigheid van deze stoffen is in het effluent van het Averijhavendepot. Deze onderzoeksplicht geldt uiteraard alleen voorzover het gaat om stoffen waarover al niet op grond van het MJV wordt gerapporteerd.

Als hier aanleiding toe is kunnen eventuele aanvullende verplichtingen op basis van de IPPC te zijner tijd middels een ambtshalve wijziging op deze vergunning in procedure worden gebracht op grond van de Algemene wet bestuursrecht. De gekozen systematiek en geeft zo enerzijds invulling aan de verplichtingen vanuit IPPC, en houdt anderzijds rekening met de belangen van het bedrijf (beperking administratieve lasten).

Voorschrift 15 (onderzoek naar effect bereiken maximale opslagcapaciteit)

Door het stijgen van het baggerniveau in het depot neemt de bufferende capaciteit af. Immers de waterschijf boven het baggerniveau neemt af. Voorschrift 15 schrijft een onderzoek voor wat inzicht geeft in het effect hiervan op het depotwater. Dit onderzoek is nodig om aan te tonen dat ook bij het vol raken van het depot nog voldaan kan worden aan de lozingseisen. Voor dit onderzoek kan de vergunninghouder bijvoorbeeld de analyseresultaten gebruiken die in de loop



der tijd verzameld zijn door de bemonsteringen van het depotwater gebruiken en hier mogelijk een trend uit concluderen.

Procedurele overwegingen en coördinatie

Beide bevoegde gezagen zijn conform het gestelde in de artikelen 7b Wvo en 8.31 Wm in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over de inhoudelijke samenhang tussen de Wm- en de Wvo-aanvraag en over de ontwerpbesluiten. Over de inhoud van de aanvragen en de inhoud van de onderscheiden vergunningen heeft regelmatig overleg plaatsgevonden met de provincie Noord-Holland. Op deze wijze is er zorg voor gedragen dat de beide vergunningen in lijn zijn met elkaar en elkaar aanvullen.

De vergunningverleningsprocedure op grond van de Wvo heeft conform het gestelde in de Wet milieubeheer (Wm) en de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden en de provincie Noord-Holland heeft de gecoördineerde behandeling verzorgd. De aanvraag met bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit hebben, zoals bepaald in de Awb, van 9 december 2005 tot en met 7 januari 2006 ter inzage gelegen.

Tegen het ontwerpbesluit zijn door de aanvrager, Rijkswaterstaat Noord-Holland bij brief van 4 januari 2006 met kenmerk WSN 2006/5 schriftelijke bedenkingen ingebracht. Wat betreft de Wvo betreft het één bedenking die als volgt wordt samengevat:

Artikel 15 uit het ontwerp van de Wvo-vergunning verplicht Rijkswaterstaat Noord-Holland jaarlijks een milieujaarverslag op te stellen. Daarbij moet dit verslag conform het besluit milieujaarverslaglegging opgesteld zijn.

Rijkswaterstaat brengt hier tegenin dat in het kader van de IPPC de openheid van gegevens voldoende is geborgd.

Op grond van het bovenstaande is Rijkswaterstaat van mening dat het opstellen van een milieujaarverslag conform een standaard format en een opleverdatum niet leidt tot meer openheid of verbeterde communicatie.

Naar aanleiding van deze bedenking het volgende:

Het doel van een milieujaarverslag is het weergeven van de stand van zaken van maatregelen en milieuprestaties van een bedrijf. Een dergelijke rapportageplicht mag in een vergunning opgenomen worden op grond van de Wet milieubeheer (art. 8.12/8.13). Voorschrift 15 uit de ontwerpvergunning had als doel het milieujaarverslag te formaliseren.

Over de bedenking heeft overleg plaatsgevonden met de provincie Noord-Holland. Op basis hiervan is besloten het betreffende voorschrift te laten vervallen. De redenen hiervoor zijn:

- in de aanvraag voor de vergunning geeft Rijkswaterstaat aan vrijwillig een milieujaarverslag op te stellen en deze voor 1 april volgend op het jaar van de verslaglegging aan te leveren aan de bevoegde gezagen. Het Wm-bevoegd gezag heeft in de vergunning opgenomen dat de aanvraag deel uitmaakt van de Wm-vergunning. Daarmee is de door Rijkswaterstaat in



de aanvraag aangegeven werkwijze bindend en een apart vergunningsvoorschrift daarmee overbodig

- de IPPC rapportage waaraan voldaan dient te worden en
- de overige rapportageverplichtingen uit de vergunning.

Met het bovenstaande zal de vergunninghouder voldoende inzicht geven in de milieuprestaties van het Averijhavendepot.

Samenvattend, Rijkswaterstaat geeft zowel in de aanvraag als in bedenkingen aan een milieujaarverslag in te zullen dienen. Het opstellen van een milieujaarverslag maakt deel uit van de aanvraag en wordt daarmee al onderdeel van de Wm-vergunning. Vanuit de voorbeeldfunctie die Rijkswaterstaat als overheidsorgaan heeft mag worden aangenomen dat men zich zal houden aan de zichzelf opgelegde verplichting een milieujaarverslag in te dienen

De tekst van de vergunning is hierop aangepast; het voorschrift voor het verplicht indienen van het milieujaarverslag is vervallen.

Slotoverweging

Gelet op het belang van het bedrijf om afvalwater te kunnen lozen en gezien de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot die van het ontvangende oppervlaktewater wordt(en) deze lozing(en) onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

ONDERTEKENING

DE STAATSSECRETARIS VAN VERKEER EN WATERSTAAT,
namens deze,
DE HOOFDINSPECTEUR VAN DE TOEZICHTENHEID WATERBEHEER,
namens deze,
DE UNITMANAGER TOELATING EN CONTINUERING


Ir. 

MEDEDELINGEN

Beroep

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunt u tegen deze beschikking binnen zes weken na de dag waarop dit is bekendgemaakt een beroepschrift indienen. Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Het beroepschrift dient te zijn ondertekend en dient ten minste te bevatten:



- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening van het beroep;
- een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht onder vermelding van datum en kenmerk van de beschikking;
- de gronden van het beroep (motivering).

Voorlopige voorziening

Indien een beroepschrift is ingediend is het mogelijk om daarnaast een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen. Een dergelijk verzoek dient te worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Het verzoek dient te zijn ondertekend en tenminste het volgende te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening van het verzoek;
- vermelding van de datum en het nummer van de beschikking waartegen het verzoek zich richt;
- een opgave van de redenen waarom men zich met de beschikking niet kan verenigen.

Bij het verzoek dient voorts een afschrift van het beroepschrift te worden overgelegd. Zo mogelijk wordt tevens een afschrift van de beschikking waarop het geschil betrekking heeft overgelegd.

Van de indiener van een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven. Omtrent de hoogte daarvan, de wijze waarop en de termijn waarbinnen u dient te betalen kunt u zich in verbinding stellen met de secretarie van de voornoemde afdeling (telefoonnummer: 070 - 426 44 26).

Inspanningsverplichting

De verlening van deze vergunning ontslaat de vergunninghouder niet van de plicht om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te nemen, teneinde te voorkomen dat het vergunningverlenende orgaan, dan wel derden, ten gevolge van het gebruikmaken van de vergunning schade lijden.

Rechtsopvolging

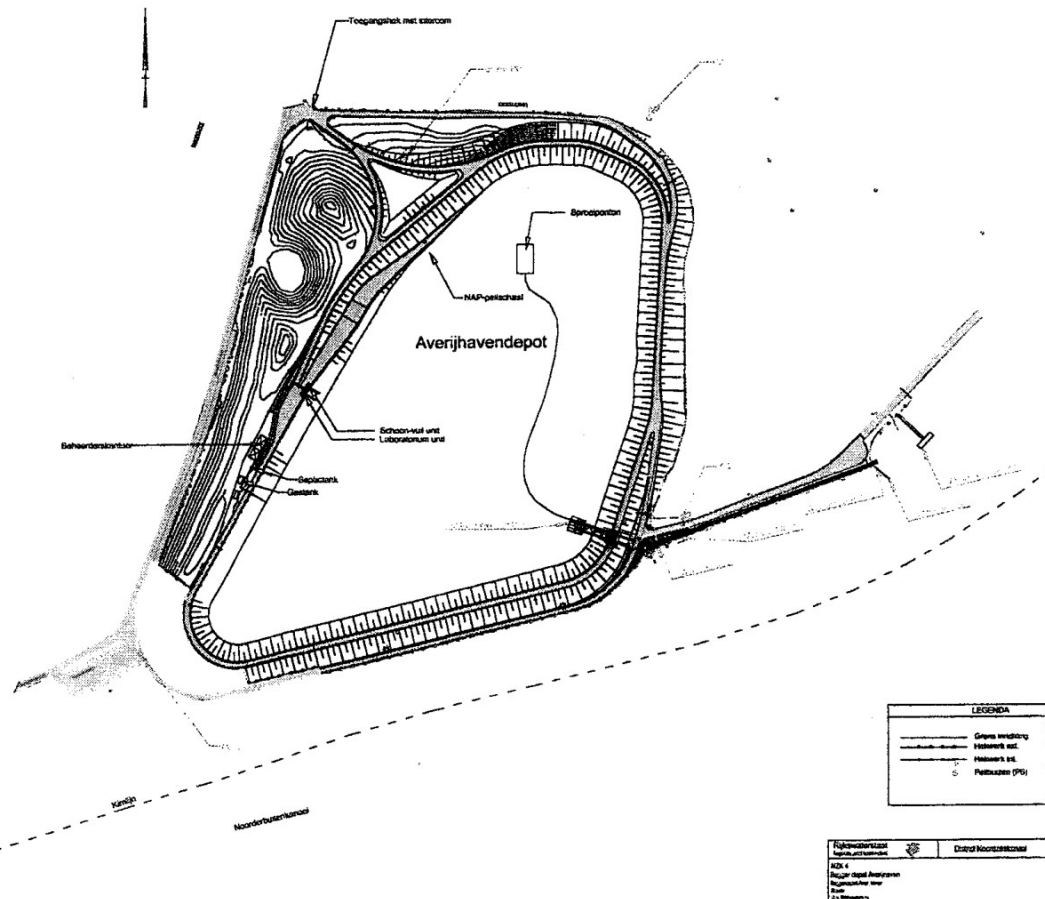
Van overdracht door de vergunninghouder van het lozingswerk aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel dient door laatstgenoemde, binnen veertien dagen na overdracht, mededeling aan de hoofdinspecteur te worden gedaan.

BIJLAGEN

1. Situatie tekening
2. Begrippenlijst
3. maatregelen Good Housekeeping
4. bemonstering, conservering- en analysemethoden
5. Omschrijving van de te monitoren parameters in het depotwater
6. Bijlage III van de IPPC



Inspectie Verkeer en Waterstaat
Toezicht en Waterbeheer
Behorende bij dossiernr: IVW/TeW/06LU000133
Gezien en geparafeerd door: [Redacted]
d.d. 4/4/06 Paraaf [Redacted]



LEGENDA

Grupos invading
Hobson's exl.
Hobson's exl.
Faltuazie (P6)

Kabupaten/kota Kabupaten/kota		District/Negeri/Kabupaten	
NIK 4 Nomor dan Alamat Nomor dan Alamat No 2 x 10 digit			
Kabupaten/kota Kabupaten/kota		Nomor dan Alamat Nomor dan Alamat No 2 x 10 digit	



BIJLAGE 2: BEGRIPPENLIJST

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- "vergunninghouder": diegene die krachtens deze vergunning afvalstoffen, verontreinigende stoffen of schadelijke stoffen in oppervlaktewater brengt en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen; (artikel 1, Wvo alsmede artikel 7, Wvo juncto artikel 8.20 Wm);
- "vergunningaanvrager": de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat, namens Rijkswaterstaat Noord-Holland, Postbus 3119 2001 DC Haarlem;
- "waterkwaliteitsbeheerder": bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 3 onderscheidenlijk 6, eerste lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren bevoegd is een vergunning te verlenen
- "afvalwater": water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende stoffen en/of schadelijke stoffen;
- "baggerspecie": grond die uit de bodem is vrijgekomen via het oppervlaktewater of de voor dat water bestemde ruimte, daaronder begrepen sediment en het residu van de reiniging van baggerspecie;
- "het werk": een voorziening die is aangelegd of wordt gebruikt voor de inzameling en/of de lozing van afvalwater;
- "lozingspunt": een punt van waaruit afvalwater op het oppervlaktewater wordt geloosd. Het is tevens een eindcontrole mogelijkheid op oppervlaktewater;
- "meetpunt" een intern controlepunt;
- "effluent": afvalwater afkomstig uit een installatie waarin dit afvalwater een zuiveringstechnische behandeling heeft ondergaan;
- "zuiveringstechnische voorziening": een voorziening of installatie waarin afvalwater wordt gereinigd;
- "steekmonster": een willekeurig genomen monster;
- "volume proportioneel 24 uren verzamelmonster": een samengesteld monster dat wordt verkregen door deelmonsters te mengen verzameld binnen een periode van 24 uur. De monsters worden genomen na een doorgestroomde- of geloosde volume-eenheid depotwater. Het automatische bemonsteringsapparaat wordt aangestuurd door een (puls)signaal van een meetsysteem dat geschikt is voor het meten van afvalwaterhoeveelheden.
- "debietmeting": meting van vloeistofvolume (bijvoorbeeld hoeveelheid afvalwater) dat per tijdseenheid door een doorsnede stroomt;
- "NEN-voorschriften": voorschriften opgesteld door het Nederland Normalisatie Instituut (NNI);
- "ISO": International Standard Organisation;
- "MTR": maximaal toelaatbaar risiconiveau; het niveau waarbij 95% van het totaal aantal potentieel aanwezige soorten in een ecosysteem beschermd is;
- "BBT": beste bestaande technieken; die technieken waarmee tegen hogere kosten (ten opzichte van de kosten die gepaard gaan met de toepassing van BUT) een nog grotere reductie van de verontreiniging wordt verkregen en die in de praktijk kunnen worden toegepast;



- "BUT": best uitvoerbare technieken; die technieken waarmee, rekening houdend met economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie in de verontreiniging wordt verkregen;
- "BAT": Best available techniques. Beste beschikbare technieken: het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden, waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om in beginsel het uitgangspunt voor emissiegrenswaarden te vormen is aangetoond, met het doel emissies en effecten op het milieu in zijn geheel te voorkomen, of wanneer dat niet mogelijk blijkt algemeen te beperken.
- "BREF": Een document met best beschikbare technieken (BAT) uitgebracht door de Europese Commissie, waarin per sector een overzicht wordt gegeven van technieken die als BAT kunnen worden beschouwd.
- "Residu van de reiniging van baggerspecie": slibfractie resterend na het afscheiden van zand uit de baggerspecie;
- "stand-still-beginsel": Binnen het stand-still-beginsel wordt onderscheid gemaakt tussen zwarte-lijststoffen en de overige stoffen. Voor zwarte-lijststoffen houdt het beginsel in: voor geen van de aangewezen stoffen of groepen van stoffen van de zwarte lijst mag het totaal van de lozingen in een bepaald beheersgebied toenemen. Voor de overige stoffen houdt het stand-still-beginsel in dat de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren;
- "zwarte-lijststoffen": stoffen die behoren tot lijst I van families en groepen van stoffen van de EG-richtlijn 76/464/EEG;
- "inwonerequivalenten": maatstaf voor de heffing van zuurstofbindende stoffen;
- "depotbeheer": het geheel van maatregelen om optimaal gebruik te maken en regelen van de potentiële functies van het depot (opslag, bezinking, fysisch-chemische en biologische omzetting en afbraak van stoffen);
- "diffusor": constructie aan het eind van de baggerspeciepersleiding om de persdruk te verminderen en de baggerspecie langzaam uit te laten vloeien in het depot met als doel het bezinkingsproces te bevorderen en opwerveling van reeds bezonken materiaal te voorkomen;
- "exploitatieperiode": de periode waarin het depot actief beheerd wordt;
- "recirculatie": het gebruik van depotwater voor het verpompen van baggerspecie;
- "Overtollig depotwater": water uit het depot dat wordt geloosd op het Noorderbuitenkanaal;
- "suspensie": het zweven van kleine deeltjes in een vloeistof;
- "wp": waterpeil, is het huidige depotpeil.
- "Immissietoets", het beoordelen van de toelaatbaarheid van de restlozing - de lozing die overblijft na toepassing van de bronaanpak (beste bestaande en best uitvoerbare technieken)
- gemiddelde concentratie: (*ingeval van steekmonsters*) het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van x concentraties waarbij tussen de monsternames minstens 24 uur verstreken is. (*ingeval van etmaalmonsters*) het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van x etmaalconcentraties waarbij de etmaalmonsters niet noodzakelijkerwijs aaneengesloten genomen behoeven te zijn;



BIJLAGE 3: GOOD HOUSEKEEPING MAATREGELEN

- a. Het afstromen van water afkomstig van overslaginstallaties, vloer-, terreinoppervlakken en morspontons richting het oppervlaktewater moet voorkomen worden.
- b. Laad- en losactiviteiten van schepen en andere transportmiddelen moeten zodanig geschieden dat verontreiniging van het oppervlaktewater, al dan niet via de kade of via overslagvaartuigen met name door morsen en spatten, tot een minimum wordt beperkt.
- c. Uiterlijk 4 uur na het beëindigen van laad- en losactiviteiten van schepen en allerhande andere overslagactiviteiten op en langs de overslaginstallaties, steiger/kade, moeten de morsverliezen ten gevolge van deze activiteiten zijn verwijderd.
- d. Morsverliezen die terechtkomen nabij het oppervlaktewater, moeten direct worden opgeruimd.
- e. Morsverliezen op gangboorden, luiken, morspontons, overslaginstallaties moeten tijdens en direct na het laden/lossen worden opgeruimd.
- f. De vergunninghouder moet er op toezien dat morsingen worden verwijderd voordat het schip de inrichting verlaat.
- g. Bij het verwijderen van resten bagger mogen deze niet in het oppervlaktewater worden gespoeld of gebracht. Indien bij overslag grijpers worden gebruikt moeten deze goed worden onderhouden en aan de boven- en onderzijde zijn gesloten, waardoor geen morsverliezen optreden.
- h. Het te laden of te lossen schip moet zodanig worden aangemeerd dat de zuigbuis of de vlucht van de grijper niet boven open water plaatsvindt.
- i. De zuigbuis of grijper mag het ruim van het gelost wordende schip niet eerder verlaten dan nadat er geen morsproduct meer uit de zuigbuis of grijper valt.
- j. Bij het gebruiken van grijpers moet de valhoogte van het product uit de grijper tot een minimum zijn beperkt.
- k. De grijper mag pas geopend worden wanneer deze zich onder de rand van de storttrechter/ rand van het ruim bevindt.
- l. De lege grijpers mogen slechts in gesloten toestand worden teruggedraaid naar het lossende schip.
- m. Als er stofverspreiding ontstaat naar het oppervlaktewater moet dit door middel van besproeien voorkomen worden. Het besproeien moet zodanig gebeuren dat er geen directe afstroming naar oppervlaktewater plaatsvindt.



BIJLAGE 4: BEMONSTERING, CONSERVERINGS- EN ANALYSEMETHODEN

De in deze vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses moeten worden uitgevoerd conform de onderstaande methoden.

Afvalwaterbemonstering: NER 6600-1
Conservering van watermonsters: NEN-EN-ISO 5667-3

Stof/parameter ¹	analysevoorschrift
Zwevend stof	NEN 6621
Ammoniumstikstof	NEN-ISO 5663
Kjeldahl stikstof	NEN-ISO 5663
Nitraat + nitriet	NEN 6652
CZV	NEN 6633
TOC/DOC	NEN-EN 1484 of ISO 8245
Kwik	NEN-EN 1483
Zware metalen	NEN 6426
Ontsluiting metalen	NEN 6465 of NVN 5770
PAK (10 VROM)	ISO 17993
Minerale olie	NEN 6675 of NEN-EN-ISO 9377-2
PCB (7 van Ballschmieter)	NEN-EN-ISO 6468
Chloorbenzenen	„

Een vervanging van of een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht, 30 dagen nadat de wijziging door de hoofdinspecteur van de divisie Water ter kennisname van de vergunninghouder is gebracht, tenzij binnen die termijn bij de hoofdinspecteur van de toezichteenheid Waterbeheer schriftelijk bezwaar is gemaakt.



BIJLAGE 5: OMSCHRIJVING VAN DE TE MONITOREN PARAMETERS IN HET RETOURWATER

METALEN

cadmium
kwik
koper
nikkel
lood
zink
chroom
arseen

PAK

Som 10 PAK¹

CHLOORBENZENEN

Mono-, di-, tri-, etc, t/m hexachloorbenzenen

PCB

PCB-28
PCB-52
PCB-101
PCB-118
PCB-138
PCB-153
PCB-180
Som PCB (7)

ORGANOCHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN

aldrin
dieldrin
endrin
DDT
DDD
DDE
 α -endosulfan
 α -HCH
 β -HCH
 γ -HCH
heptachloor
heptachloorepoxide
chloordaan

¹ de som 10 PAK omvat naftaleen, fenantreen, anthraceen, fluorantheen, benzo(a)pyreen, chryseen, benz(a)anthraceen, ind(123cd)pyreen, benzo(ghi)peryleen en benz(k)fluorantheen.



DIVERSEN

minerale Olie (GC)

CZV

TOC

DOC

Kjeldahl stikstof

Ammoniumstikstof

Nitraat/nitriet

Zwevend stof

Verder dient het debiet per etmaal gemonitord te worden en naast het totaalgehalte van de bovengenoemde parameters moet daar waar mogelijk inzicht worden geboden in welk deel van de parameters is gebonden aan het zwevende stof en welk deel is opgelost in het depotwater.



BIJLAGE 6: BIJLAGE III IPPC

INDICATIEVE LIJST VAN DE BELANGRIJKSTE VERONTREINIGENDE STOFFEN DIE IN AANMERKING MOETEN WORDEN GENOMEN INDIEN ZIJ RELEVANT ZIJN VOOR DE VASTSTELLING VAN DE EMISSIEGRENSWAARDEN

WATER

- a. Organische halogeenverbindingen en stoffen waaruit in water dergelijke verbindingen kunnen ontstaan;
- b. Organische fosforverbindingen.
- c. Organische tinverbindingen.
- d. Stoffen en bereidingen waarvan is aangetoond dat zij in of via het water een kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting gevaarlijke werking hebben.
- e. Persistente koolwaterstoffen en persistente en bio-accumuleerbare toxische organische stoffen.
- f. Cyaniden.
- g. Metalen en verbindingen daarvan.
- h. Arseen en arseenverbindingen.
- i. Biociden en fytosanitaire producten.
- j. Stoffen in suspensie.
- k. Stoffen die bijdragen tot eutrofiëring (met name nitraten en fosfaten).
- l. Stoffen die een negatieve invloed hebben op de zuurstofbalans (en meetbaar zijn aan de hand van parameters als BZV, CZV).



VERZENDLIJST

Afschrift van deze beschikking is gezonden aan:

- Rijkswaterstaat Noord-Holland, afdeling ANWE/ANWH;
- Rijkswaterstaat Noord-Holland, het hoofd van het Waterdistrict Noordzeekanaal;
- het College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Velsen, Heemskerk en Beverwijk;
- het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland;
- de VROM-Inspectie Regio Noord-West te Haarlem;