



Middelburg: 28 september 2004
 Nummer: 0409762/66/31
 Afdeling: Milieuhygiëne

BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Op 9 februari 2004 is een verzoek ingekomen van het dagelijks bestuur van het Waterschap Zeeuwse Eilanden te Goes om een vergunning als bedoeld in artikel 8.1, eerste lid onder a en c van de Wet milieubeheer.

1. AANVRAAG

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een baggerspecie- en gronddepot aan de Weelhoekweg/Borsselsedijk ong. te Borsselle, kadastraal bekend als gemeente Borsele, sectie A, nummer 1227 gedeeltelijk..

In het baggerspeciedepot kan ca. 4.000 m³ baggerspecie worden ontwaterd. Het betreft baggerspecie uit het beheersgebied van het Waterschap Zeeuwse Eilanden, uitsluitend afkomstig uit de gemeente Borsele. De verontreinigingsklasse varieert van klasse 0, 1 en 2 in toenemende mate licht verontreinigd en klasse 3 is matig verontreinigd.

In het gronddepot wordt de gerijpte baggerspecie opgeslagen en grond die vrijkomt bij onderhouds- en reconstructiewerkzaamheden. In totaal kan er in het depot 30.000 m³ grond worden opgeslagen. De kwaliteit van deze grond is bij het in depot rijden niet altijd bekend, maar op basis van verschillende bodemonderzoeksgegevens en ervaring blijkt dat de vrijkomende grond hooguit als categorie 1 grond beoordeeld zal worden conform het Bouwstoffenbesluit.

2. PROCEDURE

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer gevolgd.

3. COÖRDINATIE

a. Wvo

Op 9 februari 2004 is tevens op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren aan het dagelijks bestuur van het Waterschap Zeeuwse Eilanden vergunning gevraagd voor bovengenoemde inrichting. Voor deze aanvragen vindt op grond van paragraaf 8.1.3.2 en paragraaf 14.1 van de Wet milieubeheer een gecoördineerde behandeling plaats.

Overeenkomstig artikel 7b, vierde lid van de Wvo hebben wij bij brief van 19 april 2004, verzonden 20 april 2004, aan het dagelijks bestuur van het Waterschap Zeeuwse Eilanden meegedeeld dat er met het oog op bedoelde samenhang voor ons geen reden bestond tot het maken van opmerkingen over de aanvraag om de lozingsvergunning.

Overeenkomstig artikel 8.31, eerste lid van de Wet milieubeheer is het dagelijks bestuur van het Waterschap Zeeuwse Eilanden in de gelegenheid gesteld een advies uit te brengen met het oog op de samenhang tussen de beschikkingen op de beide aanvragen.

Het dagelijks bestuur van het Waterschap Zeeuwse Eilanden heeft geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen met betrekking tot de samenhang.

b. Woningwet

In de aanvraag is aangegeven dat er geen nieuwbouw plaatsvindt, waarvoor een bouwvergunning noodzakelijk is.

4. MER

Bij de onderhavige aanvraag om een vergunning voor het oprichten en in werking hebben van een baggerspecie- en gronddepot is er geen sprake van activiteit die *m.e.r.*-plichtig is.

5. MILIEUZORGSYSTEEM

Het Waterschap Zeeuwse Eilanden beschikt niet over een bedrijfsintern milieuzorgsysteem, wel zijn een meet- en registratiesysteem en een onderhouds- en inspectiesysteem geïmplementeerd.

Binnen het Waterschap zal afdelingsgewijs milieuzorg ingevoerd gaan worden. De prioritering die daarbij geldt is onder meer gebaseerd op de verwachtingen ten aanzien van de te bereiken milieuwinst en de organisatorische haalbaarheid. Binnen deze strategie past ook een intern milieuzorgsysteem voor het baggerspeciedepot.

6. OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT DE AANVRAAG IN RELATIE TOT HET WETTELIJK TOETSINGSKADER

De onderhavige aanvraag is getoetst aan het wettelijk toetsingskader. Hierbij is een splitsing gemaakt tussen een doelmatigheidsbeoordeling en een beoordeling op milieuhygiënische aspecten.

Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten:

- zijn de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen betrokken;
- is rekening gehouden met de beleidsuitgangspunten en met de geldende richtwaarden (voor zover van toepassing);
- zijn de geldende grenswaarden, de regels gesteld in een instructie AMvB, de in de provinciale milieu-verordening opgenomen instructieregels en de aanwijzingen die met betrekking tot de beslissing op de aanvraag door de Minister zijn gegeven, in acht genomen (voor zover van toepassing).

Dit heeft geleid tot het volgende.

Algemeen

In de aanvraag is aangegeven dat in het kader van de aangevraagde activiteiten binnen de inrichting proefnemingen plaats kunnen vinden. Het gaat hierbij om zeefproeven om de gerijpte baggerspecie puinvrij te maken. Gegevens over de zeefproef zijn nog niet bekend, omdat er nog geen bedrijf is die kleihoudende gerijpte baggerspecie kan zeven. Verder kan gedacht worden aan proeven met landfarming en proeven ten aanzien van rijping van baggerspecie.

In hoofdstuk 8 zijn voorschriften opgenomen, omtrent de voorwaarden waaronder proefnemingen plaats kunnen vinden.

Bodem en grondwater

Eind 2003 is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd door SMA Zeeland B.V. De conclusie uit dit rapport is dat de aangetroffen gehalten in de grond en in het grondwater dusdanig gering zijn dat zij geen risico opleveren voor de volksgezondheid en/of milieu. Een verdere onderzoeksinspanning is dan ook niet noodzakelijk.

Gezien de kwaliteit van de baggerspecie wordt niet verwacht dat er stoffen uitloggen, er zijn dan ook geen bodembeschermende maatregelen getroffen. Na beëindiging van het gebruik van het baggerspeciedepot zal de bodem opnieuw worden onderzocht, hiertoe zijn de voorschriften 4.1 en 4.2 opgenomen.

Het plaatsen van een voorraadtank voor brandstof is niet toegestaan.

Er vinden visuele inspecties plaats ten aanzien van de werking van het baggerspeciedepot en er wordt een logboek bijgehouden.

Lucht, stof en stank

In de aanvraag is aangegeven dat er geen gevolgen zijn voor emissies naar de lucht. Normaliter is er geen sprake van geuremissies.

Bij het storten van de baggerspecie is het mogelijk dat er tijdelijk enige geuremissie optreedt. Op basis van ervaringen met de depots te Ritthem en in de Willem Annapolder kan worden geconcludeerd dat dit van korte duur is.

Gezien de aard van de activiteiten is het niet te verwachten dat er stofhinder zal optreden.

Voor de onderhavige activiteit gelden geen richtwaarden als bedoeld in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer, waarmee bij de beslissing op de aanvraag rekening zou moeten worden gehouden.

Voor de onderhavige activiteit gelden geen grenswaarden van de Wet milieubeheer, waarmee bij de beslissing op de aanvraag rekening zou moeten worden gehouden.

Geluid

Het baggerdepot is gelegen op het industrieterrein Vlissingen-oost. Rond het industrieterrein Vlissingen-oost is bij Koninklijk Besluit van 26 juli 1991 een geluidzone vastgesteld. De inrichting draagt niet bij op de geluidzone en ook op de binnen de zone gelegen woningen zorgt de inrichting niet voor een bijdrage. De bijdrage op ofwel de geluidzone als de binnen de geluidzone gelegen woningen is maximaal 10 dB(A).

De voorgeschreven meet- en rekenmethode II.8 uit de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai" uitgave 1999, hanteert een luchtabsorptiecoëfficiënt (alu), die voor grootschalige industrieterreinen op grotere afstand van het industrieterrein een te conservatieve inschatting geeft. Uit een onderzoek van TNO-TPD voor het Rijnmondgebied blijkt de werkelijkheid voor dit soort industrieterreinen beter benaderd te worden met een aangepaste luchtabsorptiecoëfficiënt (alu, TNO). De Directie Ruimte, Milieu en Water van de Provincie Zeeland heeft aan de Inspectie Milieuhygiëne om toestemming verzocht tot toepassing van deze aangepaste luchtabsorptiecoëfficiënt op het industrieterrein Vlissingen-Oost. Bij brief van 17 juli 2001 met kenmerk 130701012T/LC heeft de Inspectie Milieuhygiëne hiermee ingestemd.

Gezien de grote afstand van de inrichting tot de gevels van de woningen (>800 meter) is ervoor gekozen de controlepunten in de directe nabijheid van de inrichting te situeren. Op deze controlepunten zijn grenswaarden voor het langtijdgemiddelde geluidniveau opgenomen. Hierdoor blijft toetsing aan de gestelde grenswaarde door middel van controlemetingen mogelijk. Indien noodzakelijk kan de geluidbelasting op deze punten worden gecontroleerd door bronmetingen aangevuld met overdrachtsberekeningen.

Daar de bescherming als gevolg van maximale geluidniveaus alleen van belang is op de gevels van woningen is ervoor gekozen in de voorschriften maximale geluidniveaus ter plaatse van de gevels van woningen op te nemen en niet op de controlepunten.

Afvalwater

In de aanvraag is aangegeven dat er rechtstreeks op oppervlaktewater wordt geloosd. Hiervoor is tevens een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren aangevraagd bij het dagelijks bestuur van het Waterschap Zeeuwse Eilanden.

Voor de onderhavige aanvraag gelden geen instructie-AMvB's

Verkeer

Voor het transport van de baggerspecie wordt gebruik gemaakt van vrachtwagens en tractoren met een kar. In enkele gevallen zal de baggerspecie mogelijk met leidingen worden aangevoerd. Per dag zullen er ongeveer 15 vrachtwagens de inrichting aandoen. Maximaal 7 dagen per jaar vindt afvoer van baggerspecie met behulp van vrachtverkeer. Per dag zullen er dan ongeveer 50 vrachtwagens de inrichting aandoen. Daarnaast zal er sprake zijn van aan- en afvoer van personeel en materieel.

Gezien de aanwezige infrastructuur is het niet te verwachten dat er verkeerstechnische problemen zullen ontstaan.

Energie

Ten aanzien van energiebesparing geldt de circulaire Energie in de milieuvergunning. De circulaire is een advies over de wijze waarop met het onderwerp energie in het kader van de Wet milieubeheer kan worden omgegaan. Om te bepalen of er al dan niet voorschriften met betrekking tot energiebesparing opgenomen moeten worden, dient eerst te worden bepaald of energie een relevant onderwerp is. Het aspect energie is relevant als de inrichting jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas gebruikt.

In de aanvraag is aangegeven dat er geen elektriciteit en aardgas verbruikt wordt, er bestaat dan ook geen aanleiding om voorschriften ten aanzien van de beperking van het gebruik van energie op te nemen.

Afvalstoffen

In de aanvraag is aangegeven dat er asbest binnen de inrichting ten gevolge van de gevraagde activiteiten kan ontstaan. De asbest wordt opgeslagen in zakken bestemd voor asbest in een afgesloten kist. De maximale opslag voor asbest is 10 kg. De asbest moet worden afgevoerd naar een erkend verwerker.

Grond- en hulpstoffen

In de aanvraag is aangegeven dat er geen grond- en/of hulpstoffen binnen de inrichting aanwezig zijn. Het plaatsen van een (mobiele) voorraadtank voor brandstof is niet toegestaan.

(Externe) Veiligheid

De kades van het depot worden op basis van ervaring zodanig gedimensioneerd en aangelegd dat de kans op doorbraak als nihil moet worden beschouwd. Eventuele schade door doorbraak van de kades worden hersteld. Bij het aantreffen van munitie zal de EOD gewaarschuwd worden voor verdere actie. Indien asbest wordt aangetroffen, zal dit worden verwijderd met de hand of door middel van zeven. Door middel van regelmatige visuele inspectie wordt de werking en staat van het baggerspeciedepot gecontroleerd. Bevindingen worden bijgehouden in een logboek.

Om de veiligheid te waarborgen zijn in hoofdstuk 6 voorschriften opgenomen.

Doelmatigheidstoetsing

Baggerspecie

In het provinciaal milieubeleidsplan wordt voor de (tijdelijke) opslag en verwerking van baggerspecie verwezen naar het Waterhuishoudingsplan 2001-2006, "samen slim met water". In het verlengde hiervan is, tot het moment van ingebruikneming van het baggerdepot Koegorspolder, de planuitwerking KT II "Beleid voor de verwijdering van verontreinigde baggerspecie en grond" (december 1995) geldig.

Vervuilde baggerspecie wordt op milieuverantwoorde wijze verwerkt, toegepast of gestort. Hierbij geldt de prioriteitsvolgorde eerst verwerken en toepassen en wanneer dit niet mogelijk is storten.

Vervuilde bagger wordt, waar dat perspectief biedt, verwerkt en hergebruikt. De landelijke verwerkingsdoelstelling van 20% is het minimaal te behalen niveau. Licht verontreinigde baggerspecie wordt, volgens de uitgangspunten van actief bodembeheer, binnen het gebied toegepast, zodanig dat per saldo sprake is van een milieuverbetering.

Toepassing van verwerkte licht verontreinigde baggerspecie vallen binnen de werking van het Bouwstoffenbesluit. Een belangrijk aspect van de wijze van toepassing van de bouwstof is het vereiste van terugneembaarheid. Dit vereiste vraagt een geconcentreerde toepassing en het voorkomen van menging met de bodem.

Bij het ontwateren en tijdelijk opslaan van opslaan van baggerspecie in een depot moet de streefwaarde voor grond en grondwater onder- en in de nabijheid van het ontwateringsdepot gehandhaafd blijven en zonodig, op termijn worden hersteld. Dit is het einddoel van het bodembeschermingsbeleid.

Voorafgaand aan de inrichting van het depot moet hiervan de bodem worden bemonsterd en geanalyseerd op chemische stoffen. Hiermee wordt de nulsituatie vastgesteld. Onder het kopje Bodem en grondwater is een en ander gewaarborgd.

Licht verontreinigde grond

Het beleid voor licht verontreinigde grond is gegeven in de nota 'Grond grondig bekeken' en is gericht op het volledig nuttig toepassen van de grond als bodem of in werken.

Voor licht verontreinigde grond geldt dat het beleidsmatig de voorkeur heeft om deze grond te hergebruiken als bodem. De grond blijft dan tot de ecologische kringloop behoren. Licht verontreinigde grond mag als bodem niet worden toegepast op een schone(re) bodem. Voor het toepassen van licht verontreinigde grond als bodem is het stand-still principe van toepassing; de kwaliteit van de ontvangende bodem mag door toepassing van licht verontreinigde grond niet verslechteren.

De tweede optie voor omgaan met licht verontreinigde grond is het hergebruik in werken. Hiermee wordt de grond weliswaar onttrokken aan de ecologische kringloop, maar de grond blijft deel uitmaken van de economische kringloop. Grond die wordt hergebruikt in werken mag niet worden vermengd met de onderliggende bodem en dient, wanneer een werk zijn functie verliest, te worden verwijderd. Zowel voor het hergebruik van licht verontreinigde grond als bodem als voor het hergebruik van die grond in werken geldt dat de grond niet of nauwelijks verontreinigd mag zijn met mobiele stoffen.

Wanneer voor licht verontreinigde grond hergebruik als bodem of hergebruik in werken niet mogelijk is, komt reinigen van deze grond in beeld. Het reinigen tot schone grond heeft, indien dit kosteneffectief kan plaatsvinden, de voorkeur boven het reinigen tot herbruikbare iets minder verontreinigde (licht verontreinigde) grond. Na reiniging tot schone grond is de grond weer zonder restricties als bodem toepasbaar.

De laatste optie is het definitief verwijderen van de grond in een daarvoor bestemde inrichting (stortplaats). Licht verontreinigde grond mag niet worden gestort op een stortplaats. Wel mag de grond worden toegepast in de stortplaatsen (binnen het stortlichaam) maar het verdient de voorkeur om hiervoor niet-reinigbare ernstig verontreinigde grond te gebruiken.

De aangevraagde activiteit past binnen het hiervoor geschetste kader.

Het verlenen van de gevraagde vergunning is niet in strijd met het door Provinciale Staten van Zeeland vastgestelde Zeeuws Milieubeleidsplan Groen licht. Dit is geldig tot 31 december 2006.

7. ADVIEZEN NAAR AANLEIDING VAN DE ONTWERP-BESCHIKKING

Binnen de daarvoor gestelde termijn zijn naar aanleiding van de ontwerp-vergunning geen adviezen ingekomen.

8. BEDENKINGEN NAAR AANLEIDING VAN DE ONTWERP-BESCHIKKING

Binnen de daarvoor gestelde termijn zijn naar aanleiding van de ontwerp-vergunning bedenkingen ingekomen van de Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie (ZLTO), afdeling Borsele. De bedenkingen kunnen als volgt worden samengevat:

1. Het vrijkomende depotwater dat mogelijk in het polderwater terecht komt kan zeer ernstige gevolgen hebben voor aanliggende gronden en producten, indien dit depotwater enige mate van verontreiniging bevat. Er worden zeer strikte eisen gesteld aan kwaliteit van gronden en producten in het kader van 'goede landbouwpraktijk' door voedselveiligheid en duurzaamheid. Iedere vorm van verontreiniging in welke mate dan ook is onacceptabel.
In de Wvo-vergunning van 10 augustus 2004, nr. 2004008557a is ingegaan op deze bedenking.

2. Er wordt gevreesd voor stankoverlast.
Inderdaad kan geuroverlast ten gevolge van de gevraagde activiteit niet geheel uitgesloten worden; het betreft echter uitzonderingssituaties. Uitgangspunt is evenwel dat dit zoveel als mogelijk voorkomen wordt en dat in geval van optredende geurhinder onmiddellijk maatregelen genomen worden. Het voorschrift 3.3.11 is hierop aangepast, waarmee naar onze mening een aanvaardbare situatie ontstaat.
Mochten er onverhoopt toch zodanige geuremissies optreden die niet met directe maatregelen te beëindigen zijn, dan dient een geuronderzoek te worden uitgevoerd. Wij hebben het voorschrift 3.3.11 aangepast, zodat indien daartoe aanleiding bestaat vergunninghouder een onderzoek moet verrichten naar preventieve maatregelen tegen geuremissies die door de inrichting wordt veroorzaakt.
3. In de directe nabijheid zijn betere alternatieven aanwezig om een baggerdepot in te richten.
De vergunningaanvraag in het kader van de Wet Milieubeheer wordt door Gedeputeerde Staten getoetst op milieuhygiënische aspecten. Planologische aspecten worden beoordeeld door Burgemeester en Wethouders. Zoals blijkt uit de overwegingen is het verlenen van de gevraagde vergunning niet in strijd met het door Provinciale Staten van Zeeland vastgestelde Zeeuws Milieubeleidsplan Groen licht.

9. VERGUNNINGSTERMIJN

De vergunning wordt aangevraagd voor een periode van 10 jaar.

10. VOORSCHRIFTEN

We hebben overwogen dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, als bedoeld in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer, kunnen worden voorkomen, c.q. beperkt door het stellen van de hierna genoemde voorschriften, zodat er geen bezwaren bestaan de vergunning te verlenen.

11. BESLUIT

Wij hebben op grond van het bovenstaande besloten om aan het dagelijks bestuur van het Waterschap Zeeuwse Eilanden de gevraagde vergunning te verlenen voor een periode van 10 jaar en wel tot 28 september 2014 overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt, voor zover daarvan niet wordt afgeweken.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

**Voorschriften behorende bij de beschikking van het Waterschap Zeeuwse Eilanden voor het
bagger- en gronddepot aan de Weelhoekweg/Borsselsedijk ong. te Borssele**

1	BEGRIPPEN	8
2	ALGEMEEN	8
3	LADEN, LOSSEN EN OPSLAG	10
4	BODEM	12
5	VERKEER EN VERVOER	12
6	VEILIGHEID	13
7	GELUID	13
8	GROOTSCHALIGE PROEVEN	14
9	REGISTRATIE	15
10	ACCEPTATIE EN STAGNATIE	16

1 BEGRIPPEN

In de navolgende voorschriften wordt verstaan onder:

Bewaren: het tijdelijk opslaan van afvalstoffen in afwachting van verdere verwijdering.

CUR: Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research & Regelgeving.

equivalent geluidsniveau (LAeq): het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid;

geluidsniveau in dB(A): het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publikatie no. 651, uitgave 1979;

K1-vloeistof: brandbare vloeistof waarvan het vlampunt, bepaald met het toestel van Abel-Pensky, bij een druk van 100 kPa lager ligt dan 21 °C;

NEN: een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;

NEN-EN: een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm;

NRB: Nederlandse richtlijn bodembescherming.

2 ALGEMEEN

2.1

Onverminderd het bepaalde in deze vergunning is de vergunninghouder gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs geveerd kan worden om de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken te voorkomen of te beperken.

De inrichting is in werking overeenkomstig het in de vergunningsaanvraag beschreven milieuzorgsysteem.

2.2

Voorgenomen noodzakelijke bedrijfsactiviteiten, die tijdelijk meer nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben dan in deze vergunning is toegestaan, worden vooraf schriftelijk ter informatie aan de directie Ruimte, Milieu en Water meegedeeld.

2.3

De vergunninghouder neemt maatregelen om deze noodzakelijke bedrijfsomstandigheden zo snel mogelijk te beëindigen. Tevens treft de vergunninghouder voorzieningen om de extra milieubelasting zoveel als redelijkerwijs mogelijk is te reduceren.

2.4

Alle werkzaamheden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben worden uitsluitend verricht door daartoe opgeleid en terzake kundig personeel volgens daartoe door de bedrijfsleiding verstrekte voorschriften en instructies.

Voor werkzaamheden in situaties waarin die voorschriften en instructies niet voorzien of waarbij daarvan moet worden afgeweken, dient uitdrukkelijk toestemming te worden verleend door de bedrijfsleiding.

2.5

Voor alle documenten en richtlijnen waar in deze vergunning naar wordt verwezen, geldt steeds de versie die ten tijde van het in werking treden van de vergunning actueel is, tenzij in het voorschrift de versie expliciet is aangegeven.

2.6

Indien, op welke wijze dan ook, bodemverontreiniging ontstaat, is ontstaan of vermoedelijk is ontstaan, nadat deze vergunning van kracht is geworden, moet dit zo spoedig mogelijk worden gemeld aan de directie Ruimte, Milieu en Water. Voorts moeten maatregelen worden genomen om verdere verontreiniging te voorkomen; de opgetreden verontreiniging moet, in overleg met de directie Ruimte, Milieu en Water, ongedaan worden gemaakt; ondergrondse tanks en/of leidingen die ten gevolge van de opgetreden bodemverontreiniging kunnen zijn aangetast moeten op aantasting worden gecontroleerd en indien nodig worden hersteld of vervangen. Ten aanzien van te verrichten onderzoek naar aard en omvang van de verontreiniging en te nemen maatregelen om de verontreiniging ongedaan te maken moet worden voldaan aan door de directie Ruimte, Milieu en Water te stellen nadere eisen.

Het hiervoor bepaalde is niet van toepassing op ernstige bodemverontreiniging ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van de Wet bodembescherming.

2.7

In de inrichting moet tijdens de werkuren/openstelling tenminste één persoon binnen de inrichting aanwezig zijn, die geïnstrueerd is en kennis draagt, omtrent de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

2.8

De gehele inrichting met alle installaties, gebouwen/bouwwerken en voorzieningen moet steeds in goede staat verkeren.

2.9

De inrichting dient overeenkomstig de aanvraag in werking te zijn, tenzij in de voorschriften anders is vermeld.

Terreingedeeltes mogen uitsluitend worden gebruikt voor het doel waarvoor ze op grond van de bij deze vergunning horende aanvraag zijn bestemd.

2.10

De toegangen tot het terrein vanaf de openbare weg moeten worden gevormd door een afsluitbaar hek.

2.11

Het is verboden binnen de inrichting afvalstoffen op of in de bodem te brengen om deze stoffen daar te laten.

2.12

Brandbare vloeistoffen, behorend tot de K1-klasse, mogen niet worden gebruikt voor reinigingsdoeleinden.

2.13

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding plaatsvinden.

2.14

Afvalstoffen/grond die stankhinder veroorzaken dienen binnen 24 uur uit de inrichting te worden verwijderd en afgevoerd naar een bedrijf dat beschikt over de benodigde vergunning(en) voor het opslaan, be- of verwerken van deze afvalstoffen. In afwachting van deze verwijdering dienen de stank veroorzakende stoffen afgedekt te worden opgeslagen.

2.15

Het is verboden op het terrein van de inrichting:

- materialen en/of afvalstoffen te verbranden;
- vloeistoffen zoals brandstoffen, oliën, vetten en accuzuur te verbranden, te laten uitvloeien of in de bodem te brengen.

3 LADEN, LOSSEN EN OPSLAG

3.1 Laden en lossen

3.1.1

De laad- en losactiviteiten vinden overeenkomstig de in de vergunningsaanvraag op pagina 10 opgenomen procedure plaats, zodat het optreden van nadelige effecten naar het milieu wordt voorkomen.

3.2 Opslag grond

3.2.1

Er mag uitsluitend grond binnen de inrichting worden uitgestort indien, de verantwoordelijk medewerker van het Waterschap Zeeuwse Eilanden of een door de verantwoordelijke medewerker geïnstrueerde persoon, hierop toezicht uitoefent.

3.2.2

Grond afkomstig van wegbermen mag niet worden gemengd met zogenaamde dammengrond tenzij uit analyseresultaten van een representatieve bemonstering is gebleken dat deze dammengrond kan worden beschouwd als categorie 1 grond of schone grond.

3.2.3

Het gronddepot moet zodanig zijn ingedeeld dat grond, die kan worden aangemerkt als schone grond, niet door andere grond verontreinigd kan raken. Hiertoe dient een deel van het gronddepot gereserveerd te zijn voor de opslag van deze schone grond.

3.2.4

Er mag uitsluitend grond binnen de inrichting worden uitgestort indien de hierop toezicht wordt uitgeoefend.

3.2.5

Grond waarvan uit analyseresultaten blijkt dat deze als categorie 2 of als niet toepasbaar moet worden aangemerkt, wordt zo snel als mogelijk, maar in ieder geval binnen 4 weken afgevoerd naar een erkende verwerker. Indien uit gegronde redenen blijkt dat deze termijn niet kan worden gehaald, wordt dit onmiddellijk schriftelijk gemeld aan de directeur van de directie RMW. Behoudens een uiteenzetting van deze gegronde redenen wordt in deze melding tevens aangegeven binnen welke termijn de grond wel zal worden afgevoerd.

3.2.6

In geaccepteerde partijen grond aanwezige bodemvreemde stoffen zoals hout, plastic, ferro en non-ferro, wordt zoveel als redelijkerwijs kan worden gevergd, uit die grond gehaald en per soort gescheiden in containers opgeslagen. Volle containers worden afgevoerd naar erkende verwerkers. Incidenteel aangetroffen gevaarlijke (afval)stoffen worden apart gehouden en aan het eind van iedere werkdag afgevoerd naar een vergunninghouder. Asbest moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in artikel 4, e t/m h, van het Asbestverwijderingsbesluit en worden afgevoerd overeenkomstig de daarvoor geldende wettelijke bepalingen. Afvalstoffen die makkelijk kunnen verwaaien zoals plastic en papier moeten zodanig worden opgeslagen dat verwaaien niet mogelijk is.

3.2.7

Grond mag tot een maximale hoogte van 5 meter boven het maaiveld worden opgeslagen.

3.2.8

Grond die niet als bermgrond wordt afgezet, moet overeenkomstig de eisen uit het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming worden bemonsterd en geanalyseerd.

3.2.9

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning moet aan de directeur van de directie Ruimte, Milieu en Water, ter goedkeuring een uitvoeringsplan worden aangeboden.

Dit plan moeten minimaal inzicht verschaffen in de manier waarop grondstromen binnen de inrichting verlopen met de daarbij behorende administratie en registratie en de manier waarop de verschillende grondstromen worden gekwalificeerd.

De vergunninghouder is verplicht conform het goedgekeurde uitvoeringsplan te werken. Wijzigingen aan het uitvoeringsplan dienen vooraf te goedkeuring aan de directeur van de directie Ruimte, Milieu en Water worden voorgelegd.

3.3 Opslag baggerspecie

3.3.1

Het depot wordt omringd door een perskade die zodanig is uitgevoerd en wordt onderhouden, dat deze in staat is de krachten die ontstaan tijdens het exploiteren van het depot, te allen tijde te weerstaan. Eventuele beschadigingen worden onmiddellijk hersteld.

3.3.2

De perskade wordt overeenkomstig dwarsprofiel A, zoals aangegeven op de tekening welke als bijlage 8 bij de aanvraag is gevoegd, aangelegd.

3.3.3

Minimaal 2 weken voordat met het inbrengen van de baggerspecie wordt begonnen, wordt dit schriftelijk gemeld aan de Directie Ruimte, Milieu en Water. In deze melding worden aangegeven:

- begindatum van de werkzaamheden;
- geplande duur van de werkzaamheden.

3.3.4

Er mag uitsluitend baggerspecie binnen de inrichting worden uitgestort indien, de verantwoordelijk medewerker van het Waterschap Zeeuwse Eilanden of een door de verantwoordelijke medewerker geïnstrueerde persoon, hierop direct of indirect toezicht uitoefent.

3.3.5

Zodra gestopt wordt met het inbrengen van baggerspecie, wordt dit schriftelijk gemeld aan de Directie Ruimte, Milieu en Water. In deze melding wordt de totale hoeveelheid ingebrachte specie aangegeven. Deze hoeveelheid wordt door middel van in- en uitmeting bepaald.

3.3.6

De te ontwateren specie is vrij van andere grove afvalstoffen zoals hout, metalen voorwerpen, puin, plastic etc. Deze afvalstoffen worden uitgesorteerd en naar soort gescheiden bewaard in containers. Indien het verwaarbare afvalstoffen betreft, wordt de container afgedekt.

3.3.7

Zodra een container vol is wordt deze binnen 5 werkdagen afgevoerd naar een erkende verwerker. Afvalstoffen die als gevaarlijk afval dienen te worden aangemerkt, worden onmiddellijk afgevoerd naar een vergunninghouder.

3.3.8

Asbest moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in artikel 4, e t/m h, van het Asbestverwijderingsbesluit en worden afgevoerd overeenkomstig de daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

3.3.9

De persleiding waarmee het slib naar het depot wordt gebracht verkeert over de gehele lengte in een dusdanige staat dat er geen verspreiding van slib buiten het depot kan plaats vinden.

3.3.10

Vrachtauto's die gebruikt worden voor de aanvoer van te ontwateren slib, zijn zodanig uitgevoerd en geladen dat er geen ongecontroleerde verspreiding van slib buiten het depot kan plaats vinden.

3.3.11

- Het optreden van geuroverlast wordt zoveel als mogelijk voorkomen, indien er toch stankoverlast buiten de inrichting optreedt worden terstond afdoende maatregelen genomen. Hierbij kan gedacht worden aan het afdekken met folie, zand, stro, het opzetten van water en/of het bekalken van het oppervlak van het depot.
- Indien daartoe aanleiding bestaat dient vergunninghouder op schriftelijke aanwijzing van Gedeputeerde Staten onderzoek te verrichten naar preventieve maatregelen tegen geuremissie die door de inrichting wordt veroorzaakt. Hierbij kan een meetprogramma voor de bepaling van de geuremissies vereist worden. Het onderzoek dient in overleg met Gedeputeerde Staten te worden opgesteld. De resultaten van het onderzoek dienen binnen 6 weken na goedkeuring van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overlegd. Gedeputeerde Staten kunnen op basis van het onderzoek aanvullende eisen stellen.
- Geur-emissiemetingen moeten worden uitgevoerd conform het gestelde in de norm NVN 2820. De plaats en de methode van monsternamen moeten de goedkeuring hebben van Gedeputeerde Staten. Verspreidingsberekeningen moeten voldoen aan het Nieuw Nationaal Model.

3.3.12

Indien bovenstaande waterlagen worden afgelaten gebeurt dit dusdanig dat er geen water of specie op de omringende (landbouw-)percelen of de openbare weg terecht kan komen.

4 BODEM

4.1

De vergunninghouder meldt bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten of een productieproces dit direct aan de directie Ruimte, Milieu en Water. Voor de feitelijk beëindiging wordt de bodem (grond en grondwater) van de inrichting onderzocht conform de Nederlandse voornorm NVN5740 "bodemonderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek of "het Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", SDU, Den Haag, oktober 1993, ISBN 90-120-81181. De resultaten van het onderzoek worden voor de feitelijke beëindiging van de activiteiten ter informatie overlegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

4.2

Voorafgaand aan de uitvoering van het in voorschrift 4.1 bedoelde onderzoek legt de vergunninghouder de opzet van dit onderzoek ter informatie voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water. In deze opzet wordt tenminste de aard en omvang van het onderzoek vermeld.

5 VERKEER EN VERVOER

5.1

De vergunninghouder streeft naar een zo efficiënt mogelijk gebruik van verkeers- en vervoersvormen bij het transport van goederen en personen van en naar de inrichting, waarbij de milieubelasting tot een minimum wordt beperkt.

6 VEILIGHEID

6.1

Het terrein is zodanig ingedeeld en uitgevoerd dat alle delen van het terrein te allen tijde goed bereikbaar zijn voor voertuigen met brandblus- en reddingsmateriaal.

6.2

Brandbare (afval)stoffen, worden in afwachting van afvoer uit de inrichting brandveilig opgeslagen. Ten aanzien van de wijze van opslag dient te worden voldaan aan eventueel door de plaatselijke brandweercommandant/regionale brandweer te stellen nadere eisen.

7 GELUID

7.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,Lt}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties, alsmede door binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden mag, in de uren tussen 7.00 en 19.00 uur, op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan 35 dB(A).

7.2

Gedurende 12 dagen per jaar mag van het in voorschrift 1 gestelde worden afgeweken voor de uitvoering van incidentele werkzaamheden. Er moet worden bijgehouden wanneer er sprake is van een incidentele bedrijfssituatie. Tijdens deze incidentele werkzaamheden mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,Lt}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties, alsmede door binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden mag, in de uren tussen 7.00 en 19.00 uur, op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan 52 dB(A).

7.3

Maximale geluidniveaus ($L_{Amax} = L_i - C_m$), gemeten in de meterstand "fast" veroorzaakt door de inrichting alsmede de binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden mogen, in de uren tussen 7.00 en 19.00, op de gevels van de woningen gelegen aan de Weelweg 20 en de Weelhoekweg 10 niet meer bedragen 45 dB(A).

7.4

Meting en berekening van de optredende geluidsniveaus, dient te geschieden volgens methode II.8 uit de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai", uitgave 1999. In afwijking van deze Handleiding dient gerekend te worden met een aangepaste luchtabsorptiecoëfficiënt ($a_{lu, TNO}$) zoals staat weergegeven in onderstaande tabel:

Oktaafband (Hz)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$a_{lu, TNO}$ (dB(A)(A)(A)/km)	0.14	0.27	0.55	0.94	1.9	3.8	7.8	19	55

7.5

In de uren tussen 19.00 en 7.00 uur mogen in de inrichting geen werkzaamheden worden uitgevoerd en geen transport van en naar de inrichting plaatsvinden.

8 GROOTSCHALIGE PROEVEN

8.1

Proefproducties en/of proefnemingen vinden slechts plaats wanneer zij de ontwikkeling van nieuwe producten, productiemethoden of emissiebestrijdingstechnieken, dan wel het verbeteren van bestaande producten, productiemethoden of emissiebestrijdingstechnieken tot doel hebben.

8.2

Voor het uitvoeren van grootschalige proeven is goedkeuring nodig van de directie Ruimte, Milieu en Water.

Het verzoek om een proefproductie en/of proefneming uit te voeren dient de vergunninghouder ten minste zeven weken tevoren schriftelijk in bij de directie Ruimte, Milieu en Water.

Het verzoek bevat ten minste een opgave of omschrijving van:

- de periode waarbinnen de proef wordt uitgevoerd
- de plaats waar de proef wordt uitgevoerd
- de productiecapaciteit ingeval van een proefproductie
- de verschillpunten ten opzichte van de normale situatie
- de aard en de hoeveelheid grond- en hulpstoffen
- de ontstane tussen- en eindproducten en afvalproducten alsmede hun fysische en toxische gegevens
- de productiemethode
- de maatregelen, die de vergunninghouder treft ter voorkoming of beperking van de nadelige gevolgen voor de milieubelasting tijdens opstarten, de normale bedrijfsvoering en tijdens proefdraaien en bij schoonmaak- en herstelwerkzaamheden, alsmede storingen, die redelijkerwijs mogelijk zijn te achten
- de aard en een schatting van de omvang van de te verwachten uitworp van verontreinigende stoffen en van mogelijke geluidshinder, risico's voor de omgeving en de aspecten verkeer en energie
- de te verwachten geuremissies

Met de uitvoering van de proef mag worden aangevangen na schriftelijke goedkeuring van het bevoegd gezag dan wel zeven weken na indiening van het verzoek als het bevoegd gezag niet heeft gereageerd.

8.3

Van elke grootschalige proef wordt een evaluatierapport opgesteld; dit rapport bevat ten minste:

- een schatting of berekening van ontstane milieueffecten als daar zijn de emissies naar bodem, water en lucht, geuremissie alsmede afvalstoffen en energie
- opgave van opgetreden storingen (oorzaak en gevolg)
- het tijdstip en de tijdsduur van de proef
- de productiecapaciteit ingeval van een proefproductie
- een opgave van behaalde resultaten ingeval van een proefneming

Het rapport wordt binnen 6 weken na het beëindigen van de proef ter informatie toegezonden aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

9 REGISTRATIE

9.1

Binnen de inrichting moet een logboek aanwezig zijn waarin de in de voorschriften 10.2 tot en met 10.4 zijn opgenomen. Dit logboek moet overzichtelijk zijn en duidelijk ingevuld. Het bijhouden van mutaties moet dagelijks geschieden.

9.2

Van elke aangevoerde partij grond/specie dient te worden geregistreerd:

- a. datum overdracht;
- b. omschrijving/samenstelling;
- c. hoeveelheid in m³;
- d. herkomst;
- e. transporteur;
- f. het vak waarin de specie is gestort.

9.3

Van elke afgevoerde partij grond/specie dient te worden geregistreerd:

- a. datum afvoer;
- b. hoeveelheid in m³;
- c. samenstelling/omschrijving afvalstoffen;
- e. bestemming;
- f. transporteur.

9.4

Van elke geweigerde partij grond/specie dient te worden geregistreerd:

- a. datum en tijdstip van het aanbieden;
- b. aard, samenstelling en hoeveelheid in ton;
- c. reden van weigering;
- d. herkomst en aanbieder;
- e. transporteur;
- f. nieuwe bestemming.

Van iedere weigering moet onmiddellijk melding worden gedaan aan de directeur van de directie Ruimte, Milieu en Water.

9.5

Vergunninghouder moet aan het begin van ieder kwartaal aan directie RMW opgave doen van de in het voorgaande kwartaal ingevolge de voorschriften 10.2 t/m 10.4 geregistreerde gegevens.

9.6

Periodiek, doch minstens eenmaal per jaar, dient een grond/speciebalans te worden opgesteld van de hoeveelheden grond/specie die aangevoerd c.q. afgevoerd zijn en de hoeveelheid die daadwerkelijk binnen de inrichting aanwezig is. Omdat het vochtgehalte sterk kan variëren dient de balans eenmaal per jaar sluitend te worden gemaakt. Het verschil in de grond/speciebalans mag maximaal 10 % bedragen voordat deze sluitend wordt gemaakt.

9.7

Ten aanzien van het bewaren, afgeven en melden van verontreinigde specie moet worden voldaan aan het bepaalde in paragraaf 4.3.3. van de Provinciale Milieu verordening Zeeland. Als inrichtingscode dient te worden gebruikt: 09.564

10 ACCEPTATIE EN STAGNATIE

10.1

Binnen de inrichting mag uitsluitende worden geaccepteerd:

- bermgrond;
- zogenaamde dammengrond;
- overige grond afkomstig uit werken;
- baggerspecie klasse 0 tot en met klasse 2 en klasse 3 herbruikbaar.

Acceptatie van grond/specie waarvan het vermoeden bestaat dat deze is verontreinigd met asbest is niet toegestaan.

Acceptatie van gevaarlijk afval is evenmin toegestaan.

10.2

Alle stoffen die binnen de inrichting worden gebracht moeten alvorens deze worden geaccepteerd, aan een visuele controle worden onderworpen.

10.3

De vergunninghouder is verplicht te werken overeenkomstig de bij de aanvraag bijgevoegde acceptatieprocedure. Wijzigingen aan deze procedure moeten vooraf schriftelijke worden goedgekeurd door de directeur van de directie Ruimte, Milieu en Water.

10.4

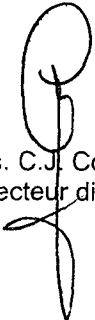
Indien de afvoer van grond door bepaalde oorzaken stagneert, dient de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen te geven aan de directie RMW. Deze mededeling dient gegevens te bevatten over:

- de oorzaak waarom die grond niet kan worden afgevoerd;
- de eventuele plaats (binnen danwel buiten de inrichting) waar de specie tijdelijk opgeslagen zal worden;
- de vermoedelijke tijdsduur van de stagnatie.

10.5

Bij stagnatie in de afvoer van specie die langer dan 3 weken voortduurt, moet de aanvoer van specie onmiddellijk worden beëindigd. Hiervan moet direct melding worden gemaakt aan de directie Ruimte, Milieu en Water. Indien voor dat de termijn van 3 weken is verstreken duidelijk is, dat die stagnatie deze termijn zal overschrijden, mag vanaf dat moment eveneens geen aanvoer meer plaatsvinden van grond.

overeenkomstig het door gedeputeerde staten genomen besluit,



drs. C.J. Colijn,
directeur directie Ruimte, Milieu en Water.

Mededelingen

1. Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht, op grond waarvan gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-Gravenhage. Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN, 's-Gravenhage.

2. Een afschrift van dit besluit is toegezonden aan:

1. Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Borsele;
2. Het Waterschap Zeeuwse Eilanden;
3. De VROM-Inspectie regio Zuid;
4. Het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling.