

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	53
2	ACCEPTATIE, CONTROLE EN REGISTRATIE	56
3	AANLEG	59
4	EXPLOITATIE	60
5	AFWERKING EN EINDINRICHTING	61
6	MONITORING	62
7	AFVALSTOFFEN (BINNEN DE INRICHTING VRIJGEKOMEN ALS GEVOLG VAN DE BEDRIJFSVOERING)	63
8	BRANDVEILIGHEID	64
9	ENERGIE	65
10	GELUID EN TRILLINGEN	65
11	GROND- EN HULPSTOFFEN	66
12	LUCHT	67
13	VERKEER EN VERVOER	68
14	MILIEURAPPORTAGE	69
15	NAZORG	70
	BIJLAGE 1: BEGRIPPEN	

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Verhouding aanvraag-vergunning

1.1.1 De inrichting moet zijn ingericht en in werking zijn overeenkomstig:

- a de aanvraag inclusief bijlagen, d.d. 9 september 2005;
- b de aanvullende gegevens, d.d. 24 november 2005;
- c met uitzondering van:
 - bijlage 11: afschriften vigerende vergunningen;
 - bijlage 12: klasse-indeling baggerspecie;
 - bijlage 16: kabinetsstandpunt waterbodem.

1.2 Toegestane activiteiten

1.2.1 Deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op:

- 1 aanleg van een infiltratiesloot;
- 2 het aan elkaar maken van de huidige schiereilandjes aan de zuidzijde van de plas tot één langgerekt eiland;
- 3 realisatie van een isolerende laag op de bodem en taluds van het depot;
- 4 monitoring aangeboden kwaliteit van de baggerspecie;
- 5 acceptatie van baggerspecie;
- 6 storten van baggerspecie;
- 7 actieve consolidatie van gestorte baggerspecie;
- 8 actieve monitoring van effecten op het gebied van: geomorfologie, grond- en oppervlaktewater, ecologie;
- 9 afdekken van de specie met een isolerende laag;
- 10 realisatie van eilandjes aan de oost- en westzijde van het depot als rivierverruimende maatregel, inclusief enkele steilwanden waar oeverwaluwen kunnen broeden;
- 11 opslag van hulpstoffen en (binnen de inrichting vrijkomende) afvalstoffen.

1.3 Capaciteit van de inrichting

1.3.1 Binnen de inrichting mag maximaal een hoeveelheid baggerspecie worden gestort waarmee een niveau (exclusief afdeklaag) in de het depot wordt bereikt van 0 m ten opzichte van NAP. Dit vulniveau komt overeen met een beschikbaar volume van 5,4 miljoen m³. Op het depot moet een afdeklaag worden aangebracht met een dikte van minimaal 1 m. Hiermee wordt een eindniveau van 1 m +NAP bereikt.

1.4 Grens inrichting

1.4.1 De begrenzing van de activiteiten van de inrichting moet voldoen aan de inrichtingsgrenzen die zijn vastgelegd op de tekening "Ontgronding Ingensche Waarden, inrichtingsgrenzen, d.d. 27-8-2005" uit bijlage 2 van de aanvraag.

1.4.2 De inrichting moet via land en water doelmatig afgescheiden of beveiligd zijn, zodanig dat het onbelemmerd betreden van de inrichting en het storten van afvalstoffen door onbevoegden niet mogelijk is.

- 1.4.3 Nabij de toegang tot de inrichting en ter plaatse van het stortpunt moet door middel van een voldoende aantal borden duidelijk leesbaar zijn aangegeven:
- de naam, het adres en het telefoonnummer van de beheerder(s) of toezichhouder(s);
 - het telefoonnummer van het Milieuklachten- en informatiecentrum van de dienst Milieu en Water van de provincie Gelderland, tel. (026) 359 99 99;
 - het verbod tot het betreden van de inrichting door onbevoegden.

1.5 Bedrijfstijden

- 1.5.1 De inrichting mag slechts binnen de onderstaande bedrijfstijden in werking zijn:

<i>Activiteiten</i>	<i>Zomer (april t/m augustus)</i>	<i>Winter (september t/m maart)</i>
Werktijden inrichting	7.00-19.00 uur	Bij daglicht (maximaal 7.00-19.00 uur)
Aantal vaarbewegingen, ten behoeve van aanvoer van baggerspecie, per dag	28	4

- 1.5.2 Van de normale bedrijfstijden mag ten hoogste twaalfmaal per jaar worden afgeweken met ten hoogste drie uur per dag na verkregen toestemming van Gedeputeerde Staten. De data en de uren waarop is afgeweken moeten in een bedrijfstijdenregister worden vastgelegd. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de werkwijze gedurende de buitennormale uren.

1.6 Gedragsvoorschriften

- 1.6.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.6.2 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting, moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.6.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.6.4 Een ongewoon voorval als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer moet zo spoedig mogelijk telefonisch worden gemeld aan het Milieuklachten- en informatiecentrum van de dienst Milieu en Water van de provincie Gelderland, tel. (026) 359 99 99.

1.7 Instructie personeel

- 1.7.1 Alle binnen de inrichting werkzame personen moeten schriftelijke instructies hebben ontvangen die erop zijn gericht gedragingen uit te sluiten die tot gevolg hebben dat de inrichting in strijd met deze vergunning in werking is.

Toelichting: Het betreft hier zowel personen in als buiten dienstverband.

- 1.7.2 Tijdens de werkzaamheden met baggerspecie moet ten minste de bedrijfsleider, zoals bedoeld in artikel 6 van het acceptatiereglement in bijlage 8 van de aanvraag, direct beschikbaar zijn. De bedrijfsleider is verantwoordelijk voor het toezicht en de controle op de in de inrichting aanwezige afvalstoffen.
- 1.7.3 De vergunninghouder is verplicht een of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van hetgeen in deze vergunning is bepaald en met wie in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd. Dit betreft in ieder geval de bedrijfsleider. De vergunninghouder moet binnen veertien dagen na het in werking treden van de vergunning het bevoegd gezag schriftelijk op de hoogte stellen van de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die daarvoor is (zijn) aangewezen.
- 1.8 Normen
- 1.8.1 Daar waar in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen (NEN, DIN, PGS etc.) worden de ten tijde van de vergunningverlening vigerende normen en aanvullingen bedoeld, voor zover het installaties, gebouwen en voorzieningen betreft die in de vergunningaanvraag als nieuw dan wel als aangepast worden aangemerkt.
- 1.8.2 Ten aanzien van bestaande installaties, gebouwen en voorzieningen gelden de ten tijde van installatie, bouw en/of aanleg vigerende normen.
- 1.9 Bedrijfsnoodplan
- 1.9.1 Vergunninghouder moet uiterlijk zes maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring een bedrijfsnoodplan overleggen. Het bedrijfsnoodplan moet ten minste de volgende onderdelen bevatten:
- a een beschrijving van de denkbare incidenten en de mogelijke effecten daarvan onder maatgevende (meteorologische) omstandigheden;
 - b de bedrijfsnoodorganisatie, taken en bevoegdheden van de betrokken personen coördinatiecentra, waarschuwings- en alarmeringsprocedures, communicatiesystemen en -regelingen, medische noodvoorzieningen;
 - c fasering van beheersing en bestrijding van beschouwde incidenten, meldingprocedures en klassering van incidenten, handelingen en te nemen maatregelen, beëindiging van de bijzondere situatie. In ieder geval moet aandacht besteed worden aan brandveiligheid en blusmiddelen.
- 1.10 Registratie
- 1.10.1 Op het terrein van het depot moet een controle- en registratiepost aanwezig zijn ter controle op de inkomende baggerspecie. De controle- en registratiepost moet tijdens de openingsuren van de inrichting zijn bemand met voor de bedoelde werkzaamheden gekwalificeerd personeel en zijn voorzien van een mobiele telefoon en specifieke telecomcommunicatiemiddelen gelet op het vervoer van baggerspecie over water.

- 1.10.2 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- de schriftelijke instructies voor het personeel;
 - de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen;
 - registraties, plannen en onderzoeken;
 - meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
 - een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.
- 1.10.3 De gegevens uit het centraal registratiesysteem moeten ten minste vijf jaar binnen de inrichting worden bewaard.
- 1.10.4 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

2 ACCEPTATIE, CONTROLE EN REGISTRATIE

2.1 Tarieven

- 2.1.1 Bij het in ontvangst nemen van baggerspecie dient een bedrag per gewichts- of volume-eenheid in rekening te worden gebracht dat gebaseerd is op de kosten van het tot stand brengen, in stand houden en in werking hebben van de inrichting en van de voorzieningen die bewerkstelligen dat de inrichting, nadat zij buiten gebruik is gesteld, geen nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt. Gedeputeerde Staten kunnen nadere regels stellen voor het berekenen van de bedoelde kosten.
- 2.1.2 Op een daartoe strekkend verzoek van Gedeputeerde Staten moet vergunninghouder de hoogte en opbouw van de in rekening te brengen bedragen binnen een maand na dit verzoek schriftelijk meedelen aan Gedeputeerde Staten.

2.2 Algemeen herkomstgebied

- 2.2.1 In het depot mag, met inachtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend de volgende baggerspecie worden gestort:
- natte waterbodem die vrijkomt bij het onderhoud van watergangen en plassen in de Rijntakken en regionale wateren (onderhoudsbaggerspecie);
 - droge waterbodem die vrijkomt bij de herinrichting van de uiterwaarden in de Rijntakken (uiterwaardengrond).

2.3 Acceptatieplan

- 2.3.1 De vergunninghouder dient minimaal jaarlijks voor 1 april een acceptatieplan in te dienen. Dit acceptatieplan dient, alvorens met het storten van de daarin vermelde baggerspecie wordt gestart, ter kennisgeving aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Het acceptatieplan moet ten minste een overzicht van de in het geplande jaar te storten baggerspecie bevatten.
- 2.3.2 In aanvulling op voorschrift 2.3.1 dient in het acceptatieplan tevens aandacht te worden geschonken te worden aan:
- het beschikbaar zijn van alternatieve verwerkingstechnieken voor de vrijkomende baggerspecie. Hierbij dienen technische, financiële en beleidsmatige beoordelingsaspecten meegewogen te worden (stand der techniek zoals geadviseerd door het Bestuurlijk Overleg Waterbodem);
 - de mogelijkheden om de aangeboden baggerspecie in tijd gezien gecompartmenteerd te storten, zodat de meest verontreinigde baggerspecie in het midden van het depot wordt gestort.

2.4 Acceptatie- en verwerkingsprocedure

- 2.4.1 De acceptatie en verwerking van baggerspecie, alsmede de administratieve organisatie en interne controle moeten ten minste voldoen aan het reglement in bijlage 8 van de aanvraag, tenzij de voorschriften anders bepalen.
- 2.4.2 De monstername en analyse van het verificatieonderzoek, als bedoeld in artikel 2 van het acceptatiereglement in bijlage 8 van de aanvraag, moet plaatsvinden volgens de kwaliteitsnormen (NEN, NVN, NPR e.d.) die zijn gehanteerd in het waterbodemonderzoek dat door de ontdoener bij de vooracceptatie is overgelegd. De monstername moet door een onafhankelijke, VKB gecertificeerde of STERIN geaccrediteerde milieumeetdienst worden uitgevoerd. De analyses moeten door een STERLAB geaccrediteerd laboratorium worden uitgevoerd.

Toelichting: Het waterbodemonderzoek dat door de ontdoener bij de vooracceptatie wordt overgelegd moet deel uitmaken van een op grond van de Wet bodembescherming vastgesteld saneringsplan.

- 2.4.3 Het acceptatie-onderzoek, als bedoeld in artikel 4 onder 6 van het acceptatiereglement in bijlage 8 van de aanvraag, moet plaatsvinden volgens NVN 5860 (Afvalstoffenbemonstering van afval, november 1999) of minimaal op gelijkwaardige wijze. Indien de inrichtinghouder een andere bemonsteringswijze wil hanteren dient voorafgaande aan de monstername een monsternameplan ter goedkeuring bij Gedeputeerde Staten te worden ingediend. Analyse van de monsters verkregen uit het acceptatie-onderzoek moet plaatsvinden op alle parameters zoals opgenomen in tabel 2.1 van de toelichting op de aanvraag (acceptatiecriteria). De monstername moet door een onafhankelijke, VKB gecertificeerde of STERIN geaccrediteerde milieumeetdienst worden uitgevoerd. De analyses moeten door een STERLAB geaccrediteerd laboratorium worden uitgevoerd.
- 2.4.4 De partij mag niet worden gestort alvorens de analyseresultaten op basis van het acceptatie-onderzoek bekend zijn en voldoen aan de acceptatiecriteria zoals opgenomen in tabel 2.1 van de toelichting op de aanvraag.

- 2.4.5 Baggerspecie met een zandgehalte van meer dan 60% mag niet worden gestort, tenzij sprake is van een uitzonderingssituatie zoals bepaald in de Minimum verwerkingstandaard voor baggerspecie (MVS). In aanvulling op het bepaalde in bijlage 8 van de aanvraag moet het zandgehalte (korrelgroottefractie 63-2000 μm) worden bepaald volgens NEN 5753.
- 2.4.6 Baggerspecie met een zandgehalte van meer dan 60%, waarvoor eenvoudige zandscheiding niet mogelijk is, mag alleen worden gestort indien via onderzoek is aangetoond dat de baggerspecie niet hoeft te worden geaccepteerd voor zandscheiding in een sedimentatiebekken door een gecertificeerde verwerker, conform SIKB-protocol 7511: "Grond uit baggerspecie door zandscheiding, rijping en landfarming".
- 2.4.7 Baggerspecie met een zandgehalte van meer dan 60%, afkomstig uit kleinschalige baggerwerken, mag alleen worden gestort indien op basis van gegevens van de ontdoener over de geografische ligging van het baggerwerk, de dikte van de te baggeren laag en het daaruit afgeleide te verwijderen volume vast staat dat sprake is van een baggerwerk met een omvang van minder dan 500 m³.
- 2.4.8 Baggerspecie met een zandgehalte van meer dan 60%, afkomstig uit een rivierverruimingproject, mag alleen worden gestort indien op basis van gegevens van de ontdoener vast staat dat de baggerspecie binnen de ruimtelijke begrenzing van dit project wordt geborgen.
- 2.4.9 De gegevens verkregen op grond van de voorschriften 2.4.2 t/m 2.4.5 moeten worden opgenomen in de administratie op grond van het in voorschrift 2.4.1 voorgeschreven reglement.
- 2.4.10 Het in voorschrift 2.4.1 genoemde reglement en de daaruit volgende administratie moet gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd bestuursorgaan ter inzage liggen.
- 2.4.11 Wijzigingen van het in voorschrift 2.4.1 genoemde reglement moeten op grond van artikel 8.13, tweede lid, onder b, van de Wm ter goedkeuring worden gemeld aan Gedeputeerde Staten.
- 2.4.12 Bij het verzoek tot wijziging wordt vermeld:
- a de reden tot wijziging;
 - b de aard van de wijziging;
 - c de gegevens waaruit blijkt dat de beoogde wijziging niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de inrichting ingevolge de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften mag veroorzaken;
 - d het tijdstip waarop vergunninghouder de wijziging wil verwezenlijken.
- 2.4.13 Vergunninghouder is verplicht de administratie op grond van het in voorschrift 2.4.1 voorgeschreven reglement gedurende ten minste vijf jaar te bewaren.

3 AANLEG

3.1 Aanleg isolatielaag

3.1.1 Alvorens mag worden gestart met het storten van baggerspecie moet een isolatielaag op de bodem en de taluds van het depot worden aangebracht met een dikte van minimaal 1 meter. Deze isolatielaag moet bestaan uit een laag baggerspecie die voldoet aan de specifieke acceptatiecriteria voor de isolatielaag uit het acceptatiereglement uit bijlage 8 van de aanvraag. De isolatielaag moet tevens voldoen aan de volgende aanvullende parameters, gelet op het vermogen om verontreiniging te binden:

- een organisch koolstofgehalte van minimaal 5,5 gewichtsprocent;
- een lutumpercentage van minimaal 25 gewichtsprocent.

3.1.2 Minimaal drie maanden voorafgaande aan de voorgenomen aanleg van de isolatielaag moet een werkplan ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten worden toegezonden. In dit werkplan moet ten minste worden aangegeven:

- de voorgenomen startdatum;
- de verwachte tijdsduur van de aanleg;
- de beoogde uitvoerder van het werk;
- de beoogde controlerende instantie;
- de uitvoeringswijze;
- de meetmethodiek voor het controleren van de isolatielaag;
- onderbouwing van de civieltechnische constructie van de isolatielaag en de duurzaamheid daarvan;
- de kwaliteit van de aanwezige sliblaag;
- de wijze waarop de aanwezige sliblaag ofwel in de isolatielaag wordt ingepast, ofwel wordt gesaneerd.

Pas na goedkeuring van het werkplan door Gedeputeerde Staten mag met de aanleg van de isolatielaag worden aanvangen.

3.1.3 Tijdens en na het aanbrengen van de isolatielaag moet keuring plaatsvinden door een onafhankelijke, ter zake kundige en door Gedeputeerde Staten erkende instantie. Een rapportage met de resultaten van de beoordeling van de isolatielaag tijdens en na de aanleg moet ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten worden toegezonden. Tevens moet op basis van de inmeetgegevens de nulsituatie van het beschikbare stortvolume (exclusief isolatielaag) worden aangegeven. Pas na goedkeuring van de isolatielaag door Gedeputeerde Staten mogen de stortactiviteiten aanvangen.

3.1.4 De mogelijkheid bestaat om, gelet op het trapsgewijs vullen van het depot, de goedkeuring van de isolatielaag op de taluds van het depot gefaseerd te laten verlopen. In een dergelijk geval moet op grond van de voorschriften 3.1.1 t/m 3.1.3 per storfase goedkeuring van Gedeputeerde Staten worden verkregen, voorafgaande aan het storten van baggerspecie in deze storfase.

3.2 Aanleg grondwatermeetnet

3.2.1 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning moet de exacte locatie van de peilbuizen zoals bedoeld in het monitoringsplan uit bijlage 10 van de aanvraag (d.d 13 november 2005, kenmerk 110621/CE5/150/000140) ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd.

- 3.2.2 Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moeten ter bepaling van de kwaliteit en de stijghoogte van het grondwater peilbuizen zijn geplaatst conform de in voorschrift 3.2.1 bedoelde goedkeuring.
- 3.2.3 De peilbuizen die deel uitmaken van het bedoelde monitoringssysteem dienen zodanig in stand te worden gehouden dat bij monsternamen een representatief beeld wordt verkregen van, de eventuele ten gevolge van de aanwezigheid van het depot, veroorzaakte verontreiniging van de bodem en het grondwater en van de als referentie dienende grondwaterkwaliteit bovenstrooms van het depot.
- 3.2.4 De peilbuizen moeten te allen tijde bereikbaar zijn en in goede staat van onderhoud verkeren. Defecte of in onbruik geraakte peilbuizen moeten terstond hersteld of vervangen worden.

4 EXPLOITATIE

4.1 Storten van baggerspecie

- 4.1.1 Baggerspecie mag alleen worden aangevoerd in elevatorbakken of beunschepen. Onderlossers mogen niet worden toegelaten tot de inrichting.
- 4.1.2 Ter plaatse van de aanmeervoorziening/stortpunt dienen voldoende faciliteiten aanwezig te zijn om de aangeleverde baggerspecie te kunnen beoordelen op kwaliteit/kwantiteit. Tevens dienen voldoende (veiligheids)maatregelen getroffen te zijn om de activiteiten veilig en doelmatig te kunnen uitvoeren.
- 4.1.3 Het storten van baggerspecie in het depot mag uitsluitend plaatsvinden door middel van een grijperkraan en een stortkoker. De valhoogte onder de stortkoker moet zodanig zijn dat er sprake is van een minimale verstoring van de te consolideren baggerspecielaag. Hiertoe moet de onderzijde van de stortkoker zich op maximaal 1 m boven de onderzijde van het depot of het daar reeds gestorte materiaal bevinden voordat baggerspecie wordt gestort.
- 4.1.4 De baggerspecie dient zodanig te worden gestort dat de meest verontreinigde baggerspecie zoveel als mogelijk in het midden van het depot wordt gestort.
- 4.1.5 De uitsleep van baggerspecie door de invaartopening naar de Neder-Rijn moet worden voorkomen door:
- in de nabijheid van de invaartopening niet te storten bij een dalende rivierstand;
 - niet te storten tijdens stormcondities (windsnelheid boven 20 m/s);
 - niet te storten bij een waterstand van NAP+11,35 en hoger op de peilschaal te Lobith.
- 4.1.6 Aan het eind van iedere werkdag moeten eventuele drijvende delen direct verwijderd worden en worden afgevoerd naar een daarvoor bestemde verwerkingsinrichting.

4.2 Voortgangsrapportage

- 4.2.1 Tijdens de vulperiode van het depot dient regelmatig, doch ten minste eenmaal per jaar, de baggerspecielaagdikte en de voortgang van de consolidatie gemeten te worden. Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient een meetprogramma aan het bevoegd gezag ter goedkeuring te worden voorgelegd waarin in ieder geval de wijze van meten en de frequentie van meten zijn beschreven. De resultaten en daaraan gekoppelde conclusies dienen jaarlijks in de milieurapportage (hoofdstuk 14) aan het bevoegd gezag gerapporteerd te worden. In ieder geval moet op basis van de inmeetgegevens het resterende stortvolume worden aangegeven ten opzichte van de nulsituatie van het beschikbare stortvolume (exclusief isolatielaag).

5 **AFWERKING EN EINDINRICHTING**

5.1 Eindinrichtingsplan

- 5.1.1 Minimaal zes maanden voorafgaande aan de voorgenomen afwerking van het baggerspeciedepot en de daaraan verbonden eindinrichting moet een eindinrichtingsplan ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten worden toegezonden. In dit eindinrichtingsplan moet ten minste worden aangegeven:

- de voorgenomen startdatum;
- de verwachte tijdsduur van afwerking en eindinrichting;
- de beoogde uitvoerder van het werk;
- de beoogde controlerende instantie;
- de uitvoeringswijze;
- de ecologische meerwaarde van de eindinrichting;
- de verwachte morfologie gelet op mogelijke erosie van de afdeklaag;
- onderbouwing van de civieltechnische constructie van het werk, waarbij in het bijzonder aandacht wordt besteed aan de mate van consolidatie van de gestorte baggerspecie waarop de afdeklaag wordt aangebracht;
- de meetmethodiek voor inmeten en inspecteren van de afdeklaag;

Pas na goedkeuring van het eindinrichtingsplan door Gedeputeerde Staten mag de aanleg van de isolatielaag aanvangen.

5.2 Aanbrengen afdeklaag

- 5.2.1 Het baggerspeciedepot moet aan de bovenzijde over de gehele oppervlakte worden afgedekt met een isolerende laag van baggerspecie, klasse 0 t/m 2 conform NW4. Het materiaal voor de afdeklaag moet tevens voldoen aan de saneringsdoelstelling uit de beleidsnotitie Actief Bodembeheer Rijntakken en moet voldoende erosiebestendig zijn. De afdeklaag moet aan de randen van het depot aansluiten op de aangebrachte isolatielaag ter plaatse van de taluds van het depot.

6 MONITORING

6.1 Monitoringsplan

6.1.1 Monitoren van grondwater, morfologie, natuurontwikkeling, consolidatie en gasvorming dient te geschieden conform het monitoringsplan uit bijlage 10 (d.d. 23 november 2005, kenmerk 110621/CE5/150/000140), tenzij de voorschriften anders bepalen. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze van monitoren.

6.2 Grondwatermonitoring

6.2.1 Het vastleggen van de exacte locatie van de meetpunten moet geschieden conform het bepaalde in voorschrift 3.2.1.

6.2.2 Voorafgaande aan de aanleg van de isolatielaag in het depot moet de nulsituatie van het grondwater worden vastgesteld. Hiertoe moeten in twee meetronden alle peilbuizen worden bemonsterd, waarna de grondwatermonsters worden geanalyseerd op het totaalpakket voor grondwater. Tussen beide meetronden moet een periode van minimaal drie maanden liggen. De meetronden moeten bij voorkeur worden uitgevoerd in een hoogwatersituatie en bij een gemiddelde stand van de rivier.

6.2.3 Op basis van de resultaten van de bepaling van de nulsituatie moeten signaleringswaarden en actiewaarden worden vastgesteld op basis waarvan de verdere grondwatermonitoring kan plaatsvinden. Voorafgaande aan de aanleg van de isolatielaag moeten de resultaten van de bepaling van de nulsituatie en de op basis van deze resultaten vastgestelde signaleringswaarden en actiewaarden door Gedeputeerde Staten worden goedgekeurd.

6.2.4 In aanvulling op het monitoringsplan dient de kwaliteit van het poriewater jaarlijks te worden bepaald op het totaalpakket voor grondwater. De metingen dienen gelijktijdig met de bemonstering van het grondwater plaats te vinden.

6.2.5 De bemonstering en analyses van de grondwatermonsters dienen te geschieden overeenkomstig de hiervoor van toepassing zijnde en/of in de circulaire streef- en interventiewaarden genoemde NEN- of NVN-normen en bepalingsgrenzen. Indien de analysere resultaten daartoe aanleiding geven, kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen ten aanzien van de monsternamen en uit te voeren analyses.

6.2.6 Tijdens de monitoring van het grondwater moeten de volgende uitgangspunten worden geverifieerd:

- de representativiteit van de gekozen gidsparameters;
- de stelling dat zware metalen geen problemen vormen onder anaërobe condities;
- de adsorptie van arseen aan vaste stof in de anaërobe grondwateromgeving buiten de berging.

6.3 Consolidatie/gasvorming

6.3.1 Teneinde meer inzicht te verschaffen in het consolidatieproces in relatie tot de gasvorming in het depot dient de vergunninghoudster:

- het consolidatieproces te monitoren, op grond van de in voorschrift 4.2.1 vastgelegde wijze;

- de eventuele gasaccumulatie met behulp van een camerasonde, eventueel aangevuld met metingen van een slibsampler, jaarlijks in beeld te brengen;
- het redoxpotentiaal van het slib jaarlijks te meten.

6.3.2 Wanneer na verloop van tijd blijkt dat de gasaccumulatie toeneemt dient de frequentie van de metingen uit het voorgaande voorschrift te worden opgevoerd en moet de gasproductie worden gemeten.

6.4 Inspectie afdeklaag

6.4.1 Na het aanbrengen van de afdeklaag op de gestorte baggerspecie moet regulier controle plaatsvinden op de aanwezigheid en de staat van de afdeklaag, in verband met eventuele erosie en consolidatie van de gestorte specie. De inspectie dient plaats te vinden conform de vastgestelde methodiek in het eindinrichtingsplan zoals is voorgeschreven in voorschrift 5.1.1.

6.4.2 Indien de dikte van de afdeklaag op enige plaats minder dan 1 m maar meer dan 0,75 m bedraagt dient de inspectie van de afdeklaag te worden geïntensiveerd en worden herstelmaatregelen voorgesteld in de milieujaarrapportage (hoofdstuk 14). Indien de dikte van de afdeklaag op enige plaats minder dan 0,75 m bedraagt moet de afdeklaag direct worden hersteld tot haar oorspronkelijke dikte van minimaal 1 m.

6.5 Rapportage

6.5.1 De verkregen resultaten op grond van de in dit hoofdstuk bedoelde monitoring, alsmede de conclusies, maatregelen en vervolgacties op grond daarvan, moeten in de milieujaarrapportage (hoofdstuk 14) worden verwerkt.

6.5.2 Bij het optreden van significante afwijkingen ten opzichte van eerdere resultaten dient direct een melding bij het bevoegd gezag te worden gedaan, via de milieuklachten telefoon en via schriftelijke verslaglegging.

7 AFVALSTOFFEN (BINNEN DE INRICHTING VRIJGEKOMEN ALS GEVOLG VAN DE BEDRIJFSVOERING)

7.1 Behandeling van afvalstoffen

7.1.1 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo snel mogelijk worden aangeharkt of aangeveegd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

7.1.2 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.
Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in paragraaf 11.2 van deze vergunning. De opgenomen gemorste (vloe)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

7.1.3 Afvalstoffen moeten zo vaak als nodig uit de inrichting worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

7.2 Opslag van afvalstoffen

7.2.1 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

7.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet:

- a dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
- b zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.

7.2.3 Gevaarlijk afval moet overeenkomstig de voorschriften in paragraaf 11.2 “opslag gevaarlijke stoffen” worden opgeslagen.

7.3 Afvalpreventie

7.3.1 De vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de aard, samenstelling, oorsprong en omvang van afvalstoffen. De volgende afvalstoffen moeten in ieder geval worden geregistreerd:

- gevaarlijk afval;
- papier en karton;
- houtafval;
- metalen;
- steenachtig materiaal/puin.

7.4 Afvalscheiding

7.4.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:

- gevaarlijk afval;
- papier en karton;
- houtafval;
- metalen;
- steenachtig materiaal/puin.

7.4.2 Vergunninghouder is verplicht voor de in het vorige voorschrift genoemde stromen binnen het bedrijf een structuur van inzamelmiddelen in te richten waarmee een optimaal scheidingsresultaat behaald kan worden.

8 **BRANDVEILIGHEID**

8.1 Blusmiddelen algemeen

8.1.1 Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

8.1.2 In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.

8.1.3 De in het, op grond van voorschrift 1.9.1 verlangde, bedrijfsnoodplan aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

8.1.4 Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671-1 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting: een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncpreventie.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen).

8.1.5 Van elke laatste uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.

9 ENERGIE

9.1 Registratie

9.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder dient deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage te houden voor het bevoegd gezag.

10 GELUID EN TRILLINGEN

10.1 Geluid

10.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industriel awaai, uitgave 1999.

10.1.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte (in meter boven maaiveld)	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT) in dB(A) Dagperiode 7.00-19.00 uur
Rijnbandijk 3	1,5	38
Rijnbandijk 1	1,5	39
Rijnbandijk 23	1,5	39
Rijnbandijk 21	1,5	39
Rijnbandijk 19	1,5	35
Rijnbandijk 17	1,5	38

Rijnbandijk 13	1,5	36
Rijnbandijk 11a	1,5	37
Veerweg 1	1,5	40
De Opslag 2	1,5	40

- 10.1.3 Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte (in meter boven maaiveld)	Maximale geluidsniveau (L _{Amax}) in dB(A) Dagperiode 7.00-19.00 uur
Rijnbandijk 3	1,5	47
Rijnbandijk 1	1,5	48
Rijnbandijk 23	1,5	48
Rijnbandijk 21	1,5	49
Rijnbandijk 19	1,5	44
Rijnbandijk 17	1,5	47
Rijnbandijk 13	1,5	45
Rijnbandijk 11a	1,5	46
Veerweg 1	1,5	52
De Opslag 2	1,5	49

- 10.1.4 Binnen zes maanden na de aanvang van het storten van baggerspecie moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd of aan de geluidvoorschriften wordt voldaan. De start van de uitvoering van het onderzoek moet drie werkdagen voorafgaand daaraan aan ons gemeld worden.
- Indien niet aan de geluidvoorschriften wordt voldaan moet het rapport in ieder geval een plan bevatten waarin wordt aangegeven op welke wijze binnen drie maanden wel aan de geluidvoorschriften zal worden voldaan. Het plan moet ten minste bevatten:
- maatregelen en te behalen reductie per maatregel;
 - geschatte uitvoeringstermijn en kosten per maatregel;
 - inzicht in mogelijke neveneffecten per maatregel, bijvoorbeeld energieverbruik, waterverbruik of visuele hinder.

11 GROND- EN HULPSTOFFEN

11.1 Grond- en hulpstoffengebruik

- 11.1.1 De vergunninghouder is verplicht om jaarlijks een overzicht op te stellen van het grond- en hulpstoffengebruik (inclusief water). In dit overzicht moeten de volgende gegevens worden geregistreerd:
- het jaarlijkse verbruik per grond- en hulpstof;
 - de toepassing van elk van deze stoffen in het proces, dan wel in ondersteunende activiteiten;
 - de maatregelen die het afgelopen jaar zijn genomen en de maatregelen die in het komende jaar zullen worden genomen om het grond- en hulpstoffenverbruik te verminderen.

11.2 Opslag gevaarlijke stoffen

- 11.2.1 De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1 (behoudens voorschrift 3.1.6) 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.9, 3.11 t/m 3.15, 3.23 van de PGS 15.
- 11.2.2 Binnen de inrichting dient voor wat betreft vakbekwaamheid en de aanwezigheid van een journaal te worden voldaan aan de eisen uit hoofdstukken 3.17 en 3.18 van de PGS 15.
- 11.2.3 Binnen de inrichting dient een intern noodplan aanwezig te zijn welke voldoet aan de eisen uit hoofdstuk 3.19 van de PGS 15.
- 11.2.4 Een uitpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.8, 3.20 en 3.21 van de PGS 15.

11.3 Opslag vloeibare (aardolie)producten

- 11.3.1 In de inrichting moeten vloeibare (aardolie)producten met een vlampunt dat hoger ligt dan 55°C, zoals bijvoorbeeld diesel, in de buitenlucht worden opgeslagen in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tanks.
- 11.3.2 Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30, van welke richtlijn de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet van toepassing zijn op een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 oktober 2000.
- 11.3.3 Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringinstellingen.
- 11.3.4 Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet een registratie zijn bijgehouden van:
- de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
 - de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.

12 **LUCHT**

12.1 Algemeen

- 12.1.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandeling-installaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

12.2 Stuifgevoelige stoffen

- 12.2.1 In de inrichting moet een doelmatige windsnelheidsmeter aanwezig zijn.

- 12.2.2 Gemorste baggerspecie moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 12.2.3 Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige baggerspecie van de klasse S4 en S5 mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 20 m/s.
- 12.2.4 Stofemissies ten gevolge van het overslaan van stuifgevoelige baggerspecie moeten worden voorkomen door de storthoogte ten opzichte van de storkoker te beperken tot minder dan één meter.
- 12.2.5 Stofemissies van baggerspecie uit de stuifklasse S4 moeten worden voorkomen door deze zonodig afdoende te bevochtigen.
- 12.2.6 Bij het laden en lossen van baggerspecie uit de stuifklasse S4 moet de grijper deugdelijk zijn en van de bovenkant afgesloten.

12.3 Geur

- 12.3.1 De statische geuremissie vanwege de aanwezigheid van baggerspecie in de schepen binnen de inrichting mag maximaal $0,38 \times 10^6$ geureenheden per uur bedragen, gedurende maximaal 1500 uur per jaar. De dynamische geuremissie vanwege het lossen van baggerspecie mag maximaal $3,6 \times 10^6$ geureenheden per uur bedragen, gedurende maximaal 1300 uur per jaar. Controle van dit voorschrift moet plaats vinden overeenkomstig de gehanteerde methodiek zoals gehanteerd in bijlage 17 van de vergunning aanvraag.
- 12.3.2 Binnen zes maanden na de aanvang van het storten van baggerspecie moet een schriftelijke rapportage van een geuronderzoek op basis van geuremissiemetingen en verspreidingsberekeningen worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Uit deze rapportage moet blijken of aan voorschrift 12.3.1 wordt voldaan.

13 **VERKEER EN VERVOER**

13.1 Transportmiddelen

- 13.1.1 Verbrandingsmotoren moeten zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

13.2 Verkeersaantrekkende werking

- 13.2.1 Binnen de inrichting moeten ten minste 5 parkeerplaatsen aanwezig zijn. Deze parkeerplaatsen moeten duidelijk gemarkeerd zijn, zodat de parkeerruimte maximaal kan worden benut.

13.3 Goederenvervoer

- 13.3.1 De vergunninghouder moet jaarlijks, in de maand februari, aan het bevoegd gezag schriftelijk gegevens verstrekken over het aantal vervoerbewegingen van het vooraf gaande jaar. De gegevens moeten betrekking hebben op het goederenvervoer van en naar de inrichting en moeten, voor zover van toepassing, zijn uitgesplitst naar weg en water.

13.4 Onderzoek

- 13.4.1 Vergunninghouder moet uiterlijk zes maanden na het van kracht worden van dit besluit aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring een plan voorleggen waarin is aangegeven op welke wijze door haar toedoen het aantal vervoersbewegingen van baggerspecie van en naar de inrichting kan worden gereduceerd, dan wel op een zodanige wijze plaatsvindt, dat daarbij zo weinig mogelijk luchtverontreiniging en energieverbruik plaatsvindt. Bij het plan moet een uitvoeringsprogramma zijn gevoegd.

14 **MILIEURAPPORTAGE**

14.1 Jaarrapportage

- 14.1.1 Door of vanwege vergunninghoud(st)er moet jaarlijks voor 1 maart een milieurapportage over het voorafgaande jaar zijn opgesteld en bij het bevoegd gezag ter goedkeuring zijn ingediend. De milieurapportage moet ten minste bevatten:
- evaluatie van de naleving van de vergunning;
 - nadere invulling van het hoofdstuk "Leemten in kennis" van het MER, met inbegrip van de nadere evaluatie op basis van voorschrift 6.2.6;
 - de resultaten van uitgevoerde onderzoeksverplichtingen naar aanleiding van deze vergunning, waarbij in ieder geval de resultaten van het monitoren van grondwater, poriewater, morfologie, natuurontwikkeling, consolidatie en gasvorming worden opgenomen;
 - de vergelijking tussen de, bij de aanvraag berekende verspreiding van de verontreiniging naar het grondwater en de eventueel op basis van de meet-/analyse-gegevens van de grondwaterbemonsteringen opgetreden verspreiding van verontreiniging;
 - een toetsplan met daarin waarden ten aanzien van de verontreiniging van het grondwater, waarbij nader wordt ingegaan op de in het monitoringsplan vastgelegde signalerings- en actiewaarden. Indien (de) verontreiniging(en) van het grondwater de waarden uit het toetsplan overschrijd(t)(en) moet aangegeven worden welke maatregelen getroffen worden of zijn getroffen;
 - een rapportage met betrekking tot de toereikendheid van Isolatie, Beheersing en Controle (IBC) van de inrichting mede gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu;
 - de analyseresultaten van de genomen grondwatermonsters;
 - het milieuprogramma voor het volgende jaar waarin de te nemen acties en eventuele bijstelling van de onderzoeksinspanning en -aanpak wordt vastgelegd.

15 NAZORG

15.1 Beëindigen activiteiten

15.1.1 Na het beëindigen van de stortactiviteiten moet nazorg plaatsvinden teneinde op lange termijn de noodzakelijke beheers-, controle- en nazorgverplichtingen te kunnen blijven uitvoeren. Hiertoe dient een nazorgplan te worden opgesteld conform het model-nazorgplan (besluit van Gedeputeerde Staten van Gelderland d.d. 24 maart 1998) en de IPO-checklist 2002 voor baggerdepots.

15.1.2 In het nazorgplan dient ten minste te worden beschreven:

- de grondwatercontrole in de nazorgperiode, met vermelding van de wijze en frequentie van de bemonstering, de parameters waarop het grondwater wordt geanalyseerd en de wijze van grondwateranalyse;
- de controle van de afdeklaag, met vermelding van de wijze en frequentie van het onderzoek;
- de maatregelen die zullen worden genomen indien uit onderzoek blijkt dat een verontreiniging van het grondwater en/of beschadiging van de afdeklaag is opgetreden;
- de wijze waarop de consolidatie van de baggerspecie en de mate van gasvorming in het depot van invloed zijn op de noodzakelijke beheers-, controle- en nazorgverplichtingen;
- de wijze waarop eventuele beïnvloeding van de oppervlaktewaterkwaliteit, de morfologische ontwikkelingen en de natuurontwikkeling van invloed zijn op de de noodzakelijke beheers-, controle- en nazorgverplichtingen;
- de wijze waarop de organisatorische en financiële garanties worden gewaarborgd, teneinde op lange termijn de noodzakelijke beheers-, controle- en nazorgverplichtingen te kunnen blijven uitvoeren.

15.1.3 Het nazorgplan is de basis voor de nazorgheffing en dient derhalve binnen 1 jaar na aanvang van de stortingsactiviteiten ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden aangeboden.

Arnhem, 11 april 2006

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en PGS-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA 's-GRAVENHAGE

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

ACTIEVE CONSOLIDATIE:

systeem van verticale drainagetechnieken zoals beschreven in paragraaf 2.4.4 van de toelichting op de aanvraag.

ANAËROBE CONDITIES:

omstandigheden waarin weinig tot geen zuurstof aanwezig is.

BEVOEGD BESTUURSORGaan:

het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland.

AV - AO&IC:

acceptatie en verwerking van baggerspecie, alsmede de administratieve organisatie en interne controle.

BAGGERSPECIE:

onder baggerspecie wordt de grond verstaan die is vrijgekomen via het oppervlaktewater. Met het oppervlaktewater wordt bedoeld op het gehele gebied waarop de Wet verontreiniging oppervlaktewateren betrekking heeft, inclusief uiterwaarden en droogstaande beddingen. Onder zand worden de delen met korrelgrootte 63-2000 µm verstaan, zoals bepaald volgens NEN 5753. Het zandgehalte van de baggerspecie is het percentage van de droge massa dat als zand is aange-merkt. In de aanvraag is het de te accepteren baggerspecie nader beperkt tot:

- natte waterbodem die vrijkomt bij het onderhoud van watergangen en plassen in de Rijntakken en regionale wateren (verder te noemen: onderhoudsbaggerspecie);
- droge waterbodem die vrijkomt bij de herinrichting van de uiterwaarden in de Rijntakken (verder te noemen: uiterwaardengrond).

BAGGERSPECIEDEPOT:

inrichting voor het storten van baggerspecie, zoals bedoeld in het Beleidsstandpunt Verwijdering Baggerspecie.

CONSOLIDATIE:

inklinking en zetting van de gestorte baggerspecie, waarbij (na verloop van tijd) sprake is van een stabiele situatie.

CIRCULAIRE STREEF- EN INTERVENTIEWAARDEN:

Circulaire streef- en interventiewaarden bodemsanering d.d. 27 februari 2000. De circulaire biedt een overzicht van alle beschikbare interventiewaarden en indicatieve niveaus voor ernstige bodemverontreiniging, inclusief bijbehorende streefwaarden, meetvoorschriften en parameters voor het bepalen van de saneringsurgentie en het saneringstijdstip.

CAMERASONDE:

voorziening voor de optische beoordeling van baggerspecie op gasvorming.

EMBALLAGE:

verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediale bulkcontainers (IBC's).

GASACCUMULATIE:

ophoping van gas afkomstig van de natuurlijke afbraak van de organische fractie uit baggerspecie.

GS:

het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

in de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

stoffen die als gevaarlijk zijn aangewezen conform de indeling van de vervoersregelgeving ADR.

GROND:

niet-vormgegeven stof met een vaste structuur, die van natuurlijke oorsprong is, niet door de mens is geproduceerd en onderdeel van de Nederlandse bodem kan uitmaken. Onder grond wordt mede begrepen ontwaterde/gerijpte bagger.

INFILTRATIESLOOT:

voorziening ter reductie van de grondwaterstroomsnelheid onder het baggerspeciedepot, zoals aangeduid op tekening "verwachte situatie na eindafwerking + verwachte maatregelen PKB Ruimte voor de Rivier" in bijlage 2 van de aanvraag en zoals beschreven in bijlage 15 van de aanvraag (Best Guess)

INRICHTING:

een inrichting die behoort tot een categorie als aangewezen in bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

KIWA:

dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

KIWA-certificatie en -keuringen:

telefoon: (070) 414 44 00;

telefax: (070) 414 44 20.

KIWA-inspectie B.V.:

telefoon: (070) 414 45 11;

telefax: (070) 414 44 24.

e-mail: certif@kiwa.nl

internet: www.kiwa.nl

KLASSE 0 T/M 4 CONFORM NW4:

klasse-indeling van baggerspecie op grond van de 4e Nota Waterhuishouding.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

Lmax:

de hoogste aflezing van de geluidmeter gemeten in de meterstand "fast" "F".

LUTUMPERCENTAGE:

het gehalte aan deeltjes <2 µm

INTERVENTIEPUNT:

toetsingswaarde waarbij geldt dat bij overschrijding van deze waarde maatregelen moeten worden getroffen om het opgetreden effect te beheersen of teniet te doen.

MAAIVELD:

de hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgroning.

NAP:
normaal Amsterdams Peil.

NCP:
Nationaal Centrum voor Preventie:
Postbus 261; 3990 GB Houten
t: (030) 229 60 00
f: (030) 2296010
e: info@ncpreventie.nl
i: www.ncpreventie.nl

NEN:
een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 2559:
onderhoud van draagbare blustoestellen.

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

NEN-EN 671 deel 1:
vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

ORGANISCH KOOLSTOFGEHALTE:
het gehalte aan de organische fractie gebonden koolstof

PGS 15:
publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15 "opslag van verpakte gevaarlijke stoffen".

PGS 30:
publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 30 "Vloeibare aardolieproducten. Buitenopslag in kleine installaties".

REDOXPOTENTIAAL:
maat voor de neiging tot een reactie tussen moleculen en/of ionen waarbij electronen worden uitgewisseld.

REOB:
Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncpreventie.nl>).

SIGNALERINGSPUNT:
toetsingswaarde waarbij geldt dat bij overschrijding van deze waarde de meetfrequentie van de monitoringsinspanning moet worden opgevoerd teneinde de oorzaak van de waarneming vast te stellen.

SLIBLAAG:

het voor aanvang van de aanleg van de isolatielaag aanwezige sediment in het depot (de voormalige zandwinput).

SLIBSAMPLER:

voorziening voor de bemonstering van baggerspecie.

STORTEN:

het op of in de bodem brengen van afvalstoffen om deze daar te laten.

STUIFGEVOELIGE STOFFEN:

conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

VLAMPUNT:

het (onderste) vlampunt is die temperatuur, waarbij boven de vloeistof nog juist met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd.

Het vlampunt tot 55°C wordt bepaald volgens de methode van Abel-Pensky omschreven in NEN-EN 57. Het vlampunt boven 55°C wordt bepaald volgens de methode van Pensky-Martens omschreven in NEN-EN 2719.

kopie:

- Convivial Tools & Skills, t.a.v. dhr. H.C.N. van Gelder, Amsterdamsestraatweg 535 bis, 3553 EE Utrecht
- Royal Haskoning, t.a.v. de heer T. van Mierlo, Postbus 525, 5201 AM 's-Hertogenbosch
- Tekstwerk, t.a.v. mw. R. van Doorn, Hertog van Gelrestraat 24, 6891 AZ Rozendaal
- MW/B&A/EVN, dhr. G. Buysrogge
- MW/B&A/EVN, mw. S. Heijblom
- MW/B&A/P&I, mw. L. Peters
- MW/B&A/EVN, dhr. D. Snel
- MW/B&A/B&P, mw. S. Seuren
- MW/B&A/EVN, dhr. M. Kaal
- REW/LG/VH, dhr. T. Portegijs
- MW/B&A, dhr. G. Bouman
- MW, directeur J. Janssen
- DS/COM, dhr. J. Visser
- MW/B&A/P&I, BPO (extra set voor de gemeente)