

Eisen die Rijnland stelt bij aanleg bagger/gronddepots.

Bagger/grond depots.

Het is gebleken dat de kades van bagger/grond depots kunnen openbarsten, of bezwijken, waarbij watergangen in de directe omgeving vollopen met slib. Ook kunnen bodems van aangrenzende watergangen omhoogkomen door te veel druk in het depot. Aan goede zorg met betrekking tot de kwaliteit en de kwantiteit van het oppervlaktewater, wordt bij aanleggen van depots, in ieder geval in de volgende gevallen voldaan:

- a) Minimaal 1 meter kruinbreedte van de depotkades.
- b) Talud depotkades minimaal 1 op 4.
- c) Kruinhoogte depotkades maximaal 1 meter boven het oorspronkelijk maaiveld.
- d) Depots maximaal 70% vullen (bagger EN proceswater).
- e) Depotkades hebben minimaal 2 maanden kunnen zetten.
- f) Materiaal en machines zijn deugdelijk en op de juiste wijze lekvrij gemonteerd. Geen koppelstukken persleidingen op waterkeringen, tenzij er een uitspoelbescherming is aangebracht*.
- g) Wanneer overlegd is met en toestemming is verkregen van het HHvR indien afgeweken wenst te worden van a-e

* Voor het hebben van een persleiding over een waterkering dient een vergunning te worden aangevraagd.

Onder de Omgevingswet zijn regels voor het opslaan van grond of baggerspecie veranderd ten opzichte van de regels uit het Activiteitenbesluit en het Besluit bodemkwaliteit. Zo is bijvoorbeeld het onderscheid tussen tijdelijke opslag buiten inrichtingen en opslag binnen inrichtingen vervallen.

Er is voor het opslaan van grond of baggerspecie één paragraaf met algemene regels. Dat is paragraaf 4.122 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Opslaan van grond of baggerspecie is een milieubelastende activiteit of lozingsactiviteit

De opslag van grond of baggerspecie is onder de Omgevingswet een [aangewezen milieubelastende activiteit](#) en/of een lozingsactiviteit (bij de opslag in een oppervlaktewaterlichaam). Samenhangende handelingen bij het opslaan van grond of bagger vallen onder dezelfde activiteit. Dit zijn handelingen als het samenvoegen van partijen, zeven en [mechanisch ontwateren](#). Voor deze activiteit gelden algemene rijksregels. Het opslaan van grond of bagger op de locatie van het ontgraven valt niet onder deze activiteit, maar onder de regels voor het graven in de bodem.

Lozingsvoorschriften bij het Opslaan van zonder bewerking herbruikbare grond/baggerspecie (Paragraaf 4.122 Bal)

De Omgevingswet kent geen erkenningsplicht meer voor ontwateren van baggerspecie.(Uitwerken/aanpassen)

Waterkwaliteit

Bij het op natuurlijke wijze ontwateren (lozen) vanuit bagger/grond depots wordt voldaan aan een goede zorg met betrekking tot de kwaliteit van oppervlaktewater als:

-de specifieke zorgplicht uit het Bal voor lozingen wordt nageleefd door:

- het beschermen en verbeteren van de kwaliteit van lucht, bodem en de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen
- een doelmatig beheer van afvalstoffen
- het beschermen van de doelmatige werking van voorzieningen voor het beheer van afvalwater
- het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste.
- het vervullen van de maatschappelijke functies door watersystemen

en

- Wanneer aangrenzende watergangen niet zijn ingericht als een bezinkvoorziening.
- Wanneer het proceswater t.b.v. het transport van grond of bagger in de watergang van herkomst wordt geretourneerd. (In enkele gevallen is na overleg met en pas na instemming van het HHvR ook mogelijk om in een andere watergang te lozen dan in de watergang van herkomst.).
- Een inventarisatie van gebruikers (gietwater, drinkingswater vee, ect) van het water uit het betreffende peilvak/aangrenzende sloten waarin geloosd wordt (belanghebbenden).
- De lozingspunten moeten bereikbaar zijn voor de toezichthouders van Rijnland.
- Ter hoogte van de lozingspunten moet voor in gebruikname van het depot bij Rijnland een vooropname (nulsituatie) aangeleverd worden (dikte aanwezige sliblaag en peilniveau waterbodem-waterpeil-maaiveld en een beschrijving van stand van de kades) d.m.v. peilen en foto's.
- Na ontmanteling van het depot moet een eindopname (eindsituatie) bij Rijnland aangeleverd te worden waarmee aangetoond wordt dat voldaan is aan de herstellplicht.

Kwaliteit geloosd water

Vervuiling hecht zich aan onopgeloste deeltjes in het proceswater. De kwaliteit van het geloosde water is dus afhankelijk van de kwaliteit van de bagger/grond in het depot en de hoeveelheid onopgeloste stoffen in het geloosde water.

Voor het beoordelen van een goede invulling van de zorgplicht bij het lozen van depotwater op een oppervlaktewaterlichaam wordt door Rijnland het CUWVO-rapport 'Lozingen uit tijdelijke baggerspeciedepots' van april 1998 gebruikt.

De hoeveelheid van de onopgeloste stoffen in het geloosde proceswater is afhankelijk

In het rapport worden voor onopgeloste stoffen de volgende normen genoemd:

- 1 Retourneren proceswater naar watergang van herkomst = 200 mg/L
- 2 Lozen van proceswater in aangewezen watergangen = 200 mg/L
- 3 Lozen van proceswater in overige watergangen = 50 mg/L
- 4 Zuurstofgehalte minimaal 3 mg/L
(lozingen punt 2 en 3 alleen na overleg HHvR)

Let wel...bovengenoemde normen gelden alleen voor de volgende kwaliteit bagger/grond:

- Tijdelijke opslag van bagger/grond, welke verspreid mag worden op het aangrenzend perceel.
- Tijdelijke opslag van bagger en grond welke toegepast gaat worden op landbodem, waarbij de kwaliteitsklasse van de ontvangende landbodem landbouw en/of wonen is.

Wanneer het tijdelijke opslag betreft van bagger welke toegepast gaat worden op landbodem klasse industrie, of op waterbodem klasse B, dan gelden de volgende normen:

- 1 Retourneren proceswater naar watergang van herkomst = 100 mg/L
- 2 Lozen proceswater in aangewezen watergangen = 50 mg/L
(lozing punt 2 alleen na overleg HHvR)
- 3Zuurstofgehalte minimaal 3 mg/L

Alle boven genoemde punten worden in een werkplan beschreven/uitgewerkt.

Ten behoeve van inzicht in en toezicht op de geplande werkzaamheden toezicht wordt in het werkplan ook aandacht besteed aan:

- hoeveel bagger binnen een werkdag of periode het depot ingepompt /gereden wordt;
- de verhouding tussen bagger en (werk)water, dat wil zeggen een inschatting van het te lozen debiet (bij verpompen van bagger over langere afstanden zal er meer water in het depot terecht komen);
- een inschatting van hoe snel (debiet) het water het depot verlaat;

- toelichting op de dimensionering van de toe te passen lozingskisten (genoeg verblijftijd om te bezinken?)
- een controle of het betreffende watersysteem waarop geloosd wordt de hoeveelheid water aan kan (capaciteit gemaal).