

K3 Delta
De heer Nusselein
T.Nusselein@k3delta.nl

Datum 2 september 2016	Contactpersoon ing. M.H.M.M. Smits	Doorkiesnummer (030) 634 57 87
Uw brief d.d. 29 augustus 2016	Uw kenmerk	Ons kenmerk 1118746
Onderwerp Inrichtingsplan plas Marnemoende		Bijlage(n) --

Geachte heer Nusselein,

Op 29 augustus heeft u ons het definitieve inrichtingsplan voor herinrichting van Plas Marnemoende (versie 8 juli 2016, SWNL-0182936b, revisie D4) gestuurd met het verzoek om te bevestigen dat dit inrichtingsplan voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en de aanvullende eisen uit de Handreiking voor het herinrichten van diepe plassen (Handreiking) en de Circulaire herinrichting van diepe plassen (Circulaire). Dit verzoek is bij ons ingeboekt onder nummer 1115181. Met deze brief voldoen we aan uw verzoek.

Er kan worden volstaan met dit inrichtingsplan en een melding

Het inrichtingsplan is opgesteld ten behoeve van de herinrichting van plas Marnemoende met herbruikbare baggerspecie afkomstig van de onderhoudsbaggerwerkzaamheden die tussen 2016-2021 worden uitgevoerd op het traject Gouda-Nieuwegein. Aangezien er sprake is van gebiedseigen baggerspecie die - zoals is aangegeven in het plan - voldoet aan de maximale waarden kwaliteitsklasse B en de diepe plas niet in de nabijheid ligt van een binnendijs kwetsbaar object, is toepassing mogelijk zonder Nota bodembeheer. Als voldaan wordt aan het generieke kader voor niet vrijliggende diepe plassen (zie bijlage) kan voor de beschreven herinrichting van Plas Marnemoende worden volstaan met een melding en het inrichtingsplan voor herinrichting van Plas Marnemoende (versie 8 juli 2016, SWNL-0182936b, revisie D4).

Toetsing melding bij daadwerkelijke toepassing

Als K3 Delta daadwerkelijk de baggerspecie uit dit project gaat toepassen, zal die partij conform het Bbk worden gemeld en zal dit inrichtingsplan onderdeel zijn van deze melding. Uiteraard zullen we dan de kwaliteit van de bagger toetsen aan de vereisten uit het Bbk, de Handreiking en de Circulaire.

Informatie

Wanneer u vragen heeft over deze brief kunt u contact opnemen met Michella Smits, telefoonnummer (030) 634 5787 of per E-mail, smits.mhmm@hdsr.nl.

Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten
T (030) 634 57 00
post@hdsr.nl
www.destichtserijnlanden.nl

Wilt u bij beantwoording van deze brief de datum en ons kenmerk vermelden.



Afschriften

Afschriften van deze brief zijn verzonden aan:

1. Omgevingsdienst regio Utrecht, info@odru.nl;
2. Provincie Utrecht, Afdeling fysieke leefomgeving FLO, Team Natuur en Landbouw N&L
Chris.Klemann@provincie-utrecht.nl.

Met vriendelijke groet,
Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

M.H.M.M. Smits
beleidsmedewerker

Bijlage

Generiek kader niet vrijliggende diepe plassen

Grond en baggerspecie zijn zonder (aanvullende) emissietoets⁴ toepasbaar indien wordt voldaan aan één of meerdere van de onderstaande voorwaarden:

- Grond en baggerspecie voldoen op basis van de toetsingsregels uit de Regeling bodemkwaliteit (Rbk) aan de achtergrondwaarden zoals vermeld in deze Regeling.
- Grond en baggerspecie voldoen respectievelijk aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse wonen en kwaliteitsklasse A.
- Er is sprake van gebiedseigen⁵ baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden kwaliteitsklasse B en de diepe plas ligt niet in de nabijheid van een binnendijks kwetsbaar object. Toets kwetsbaar object is nader uitgewerkt in stap 1 van het gebiedspecifieke kader. Bij het generieke kader dient deze toets onderdeel te zijn van het Inrichtingsplan. Indien stap 1 geen bedreiging van kwetsbaar object geeft, is toepassing gebiedseigen klasse B mogelijk zonder Nota bodembeheer.

Arseen

In aanvulling op bovenstaand generiek kader wordt voor oppervlaktewaterlichamen die niet in beheer zijn bij het Rijk, voorzien in de volgende beperkingen met betrekking tot Arseen:

- Partijen droge (aerobe) bagger en grond van bodemkwaliteitsklasse A, B of wonen, mogen niet worden toegepast indien een arseengehalte boven de achtergrondwaarde uit de Rbk wordt aangetoond⁶.
- Partijen natte (anaerobe) baggerspecie van klasse B, mogen niet worden toegepast indien een arseengehalte boven de maximale waarde bodemkwaliteitsklasse A wordt aangetoond.

Leeflaag

Met betrekking tot de bovenste laag grond of baggerspecie (ook wel 'leeflaag' genoemd) geldt voor contaminanten het volgende:

- De leeflaag dient minimaal een halve meter dik te zijn en verder qua dikte en samenstelling afgestemd te zijn op de beoogde functie van het oppervlaktewater na realisatie.
- Voor vrijliggende plassen geldt dat de kwaliteit, naast eisen aan nutriënten, in beginsel moet voldoen aan de achtergrondwaarde uit de Regeling bodemkwaliteit. Grond of baggerspecie klasse A mag worden toegepast indien in het inrichtingsplan voldoende wordt onderbouwd dat dit voldoet aan het beoogde gebruiksdoel (in geval van hogere doelsoorten ligt een onderscheid tussen bijvoorbeeld metalen en 'vetophopende' stoffen voor de hand).
- Voor niet-vrijliggende plassen geldt dat de afdeklaag ten minste aansluit bij de kwaliteit van nieuw te vormen sediment.

4 Vanuit de systematiek voor grootschalige bodemtoepassingen worden de genoemde generieke grenzen voor grond en baggerspecie voor anorganische componenten gehanteerd als emissietoetswaarden, waaronder geen uitloogonderzoek noodzakelijk is en voor organische componenten als samenstellingswaarden.

5 'Gebiedseigen': zie definities.

6 Conform de Rbk geldt dat de bepaling van arseen alleen noodzakelijk is, indien dit volgt uit artikel 4.5 van de regeling bodemkwaliteit. Op basis van dit artikel zijn voor grond en baggerspecie stoffenpakketten afgeleid op basis van de herkomst van het materiaal. Indien arseen geen onderdeel uitmaakt van het te hanteren pakket, is conform artikel 4.5, lid 1b alleen onderzoek noodzakelijk indien verwacht wordt dat arseen boven de achtergrondwaarde voorkomt in het gebied waar de grond en baggerspecie van afkomstig is.