

Tijhuis Ingenieurs B.V.
T.a.v. mevrouw M. Wolff
Dampden 24C
1624 NR HOORN

Datum 10 juli 2012
Team Bodem en Archeologie
Contactpersoon de heer P.A. van Rooijen
Doorkiesnummer 0182 - 54 57 41
Faxnummer 0182 - 54 57 48

Ons kenmerk 2012184928
Bijlage(n) -
Onderwerp Advies vrijkomende baggerspecie
Plas Klein Vogelenzang

Geachte mevrouw Wolff,

VERZONDEN 11 JULI 2012

Het Hoogheemraadschap van Rijnland is voornemens de Plas Klein Vogelenzang te Reeuwijk, onderdeel van de Reeuwijkse Plassen, te baggeren. In dat kader vraagt u ons om advies met betrekking tot mogelijke depotlocaties voor de vrijkomende baggerspecie. Middels deze brief ontvangt u ons advies.

De Plas Klein Vogelenzang grenst aan meerdere zones van onze bodemkwaliteitskaart (zone 8, 9, 17 en 19). Om te bepalen of de baggerspecie op een bepaalde locatie in een weilanddepot mag worden opgeslagen, dienen de analyseresultaten getoetst te worden aan de Lokaal Maximale Waarden (LMW). In onze Nota Bodembeheer zijn voor de zones van het buitengebied (zones 16 t/m 19) LMW opgesteld. Voor de baggerspecie uit de Plas Klein Vogelenzang zijn de zones 17 en 19 de meest interessante zones voor een weilanddepot.

De toegestuurde analyseresultaten van de baggerspecie zijn door ons bekeken. Als alle resultaten worden gemiddeld, kan geconcludeerd worden dat de baggerspecie voldoet aan de LMW voor de zones 17 en 19. De baggerspecie mag dus opgeslagen worden in een weilanddepot ter plaatse van de beide zones.

Fosfaat

Uit de analyseresultaten blijkt dat de baggerspecie een hoog fosfaatgehalte heeft. Voor de vraag of de baggerspecie in een weilanddepot mag worden opgeslagen is het fosfaatgehalte niet van belang. U heeft aangegeven dat er momenteel nader onderzoek uitgevoerd wordt naar de hoeveelheid fosfaat en de mate waarin het fosfaat gebonden is. Als de resultaten van dit nader onderzoek bekend zijn, ontvangen wij deze graag ter informatie.

Eisen weilanddepot

In onze Nota Bodembeheer staan geen specifieke eisen ten aanzien van de grootte van een weilanddepot. Wij adviseren wel om een maximale hoogte van circa 1,0 meter aan te houden voor de baggerdikte in een weilanddepot. In onze regio is een laagdikte van circa 30 cm na rijping het meest gangbaar.

Minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de inrichting van het weilanddepot dient een melding in het kader van het Besluit bodemkwaliteit te worden gedaan bij het centrale meldpunt van Agentschap NL.

Conclusie

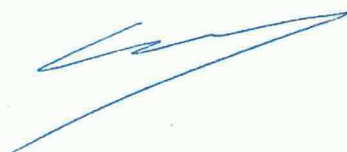
De vrijkomende baggerspecie uit de Plas Klein Vogelenzang te Reeuwijk is milieuhygiënisch gezien geschikt om in een weilanddepot op te slaan ter plaatse van de zones 17 en 19 van onze bodemkwaliteitskaart.

Indien u naar aanleiding van voorgaande nog vragen of opmerkingen heeft kunt u contact opnemen met de heer Van Rooijen (0182 - 54 57 41) van onze dienst. Bij correspondentie over deze brief verzoeken wij u ons kenmerk te vermelden.

Wij vertrouwen er op u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,

Hoofd Afdeling Expertise



Drs. S. Meijs

C.c. Gemeente Bodegraven-Reeuwijk, t.a.v. de heer P. Rouing
Hoogheemraadschap van Rijnland, t.a.v. de heer V. van Craaikamp, Postbus 156, 2300 AD,
LEIDEN