

Omschrijving realisatie, cultuurgrond verbetering

Huidig en toekomstig gebruik van gronden

Het huidig gebruik van de locatie is agrarisch gebruik. Het in te richten perceel bestaat uit weiland. Echter ligt het land relatief laag en wenst de perceels eigenaar dit wat op te hogen zodat de bewerkbaarheid vanuit agrarische doeleinden verbeterd wordt (verbetering bodemstructuur). Na verwerking van de baggerspecie op het perceel en ontmanteling van het depot wordt het gebruik weer zoals het was; namelijk weiland. Het gebruik van de grond wijzigt dan ook niet.

Werkwijze en aanleiding

De Steenbergsche Vliet wordt gebaggerd, van de te baggeren locaties kunnen een 2 tal vakken nuttig worden toegepast op een nabij gelegen perceel.

Dit betreft de locaties Steenbergsche Vliet I (km10.4-10.75) ca. 4900m³ en Steenbergsche Vliet IV (km13,8-14,1) ca. 1350 m³.

Waterschap Brabantse Delta heeft als doel om zoveel mogelijk Verspreidbare baggerspecie nuttig toe te passen (duurzaam hergebruik) binnen het beheersgebied. Na overleg met diverse perceelseigenaren blijkt dat er interesse is om de baggerspecie als cultuurgrond verbetering toe te passen.

Nuttig toepassen baggerslib, wat houdt het in?

Doordat de baggerslib met de cutterzuiger wordt ingebracht natte massa, moet er eerst een aantal grondwallen rondom het perceel worden opgezet. Om deze grondwallen te maken wordt maximaal 0,20 meter van het maaiveld (toplaag perceel) ontgraven. Dit mede met het oog op de Archeologische waarde van de beoogde locatie. De grondwallen hebben als functie de baggerspecie en het water op het perceel te houden gedurende de vulling. Werkwijze om de grond walletjes te maken is dat een 16 tons rupsgraafmachine wordt ingezet die de toplaag ontgraaft en daar de wal van opzet. In de kades worden een aantal ontwateringskisten geplaatst met afvoerbuizen. Via deze kisten verlaat het proceswater, na bezinking van slibdeeltjes.

Inbrengen baggerspecie in depot

Gedurende het baggeren wordt de baggerspecie met een persleiding in het depot gepompt. De persleiding wordt regelmatig verlegd zodat de vulling van het depot zo egaal mogelijk is. Het depot bestaat uit 1 perceel zoals op tekening is aangegeven. Op dit perceel spuiten we op 2 punten in zodat de baggerspecie goed verdeeld wordt over het perceel en na indroging gemakkelijk verwerkt kan worden op het perceel. In het afgegraven deel van het depot worden een 4-tal piketpalen geplaatst. Deze piketpalen worden gemarkeerd op 1 meter. Dit zodat de vulling van het depot goed gemonitord wordt en de vulhoogte controleerbaar is.

Periode

Nadat de baggerspecie, december 2016 is ingebracht in het depot heeft deze de tijd nodig om goed in te drogen. De ervaring leert dat hiervoor 1 jaar nodig is. Voor deze locatie geldt dat dit eind volgend jaar is afgewerkt (egaliseren en inzaaien). Na indroging zijn de aangegeven percelen met ca. 0,20 meter opgehoogd.

Behoort bij beschikking	
d.d.	25-11-2016
nr.(s)	ZK16004651
Medewerker Publiekszaken/vergunningen	
	