

Gunningscriterium: Uitwerking Casus

Doelstelling:

Inschrijver wordt verzocht op basis van de casebeschrijving een plan van aanpak te schrijven.

Casebeschrijving

Er dient een baggerwerk te worden uitgevoerd in en nabij fictieve recreatieplas 'winderige weel' in Noord-Holland. De te baggeren trajecten bestaan uit een aantal kleine waterlopen en een deel van de recreatieplas, alles ligt binnendijs.

De kleine waterlopen liggen in zandgebied met veel inspoeling vanaf het land waardoor de waterlopen snel verontdiepen en de hoogte van de oorspronkelijke vaste bodem lastig te bepalen is. In dit gebied is hoofdzakelijk sprake van akkerbouw maar percelen worden soms ook gebruikt voor begrazing. In het verleden is hier ook fruitteelt geweest en was er sprake van volkstuintjes. De recreatieplas, welke is gelegen in kleigebied, dient gebaggerd te worden omdat het te ondiep wordt om te varen, deze is echter reeds nog overal minimaal 50 centimeter diep maar de baggerdikte is soms meer dan 1,5 meter. De kleine waterlopen worden cyclisch gebaggerd echter is de recreatieplas sinds 1925 niet meer uitgediept. De waterlopen in het zandgebied zijn qua watersysteem met elkaar verbonden echter ligt de recreatieplas in een ander peilgebied, qua water is er een strikte scheiding. Het zandgebied watert af richting het zuidwesten en de recreatieplas richting het zuiden.

De bagger uit de kleine waterlopen dient zo circulair mogelijk te worden verwerkt en het is de wens van het hoogheemraadschap om de bagger uit de plas onder water toe te passen in een oude zandwinningsput ten zuidoosten van de plas, de kwaliteit van deze waterbodem is echter onbekend. In de put is voldoende capaciteit om de bagger toe te passen, toch wil het hoogheemraadschap zeer goed in beeld krijgen hoeveel bagger er in de plas aanwezig is, zij wil na afronding van het project gaan monitoren hoe de baggeraanwas vormt en om dit meer te kunnen duiden wil zij goed in beeld hebben hoe de situatie was voor het baggeren.

Er zijn twee locaties met rietland dat voorheen geheel uit water bestond. Voor beide locaties geldt dat 1/3 van het oppervlak bestaat uit nat rietland (aan de kant van de plas) en 2/3 bestaat uit rietland waar inmiddels met klein materieel op gereden kan worden. De wens is om van zowel het natte rietland als ook de helft van het droge rietland weer water te maken. Wat hierbij als bagger kan worden gewonnen dient in dit project meegenomen te worden met uitvoering van het baggeren van de recreatieplas.

Belangrijke informatie uit omgeving (zie bijlagen voor locaties):

- Overstort gemeentelijk riool
- Inlaat IJsselmeer
- Voormalige fabriek regenkleding
- Voormalige stortplek
- Picknicklocatie van waaruit veel afval in de omgeving terecht komt
- Boothuis met asbestverdacht dak
- In al het open water op de plas wordt recreatief gevaren

Probleemstelling

Het waterschap zoekt een geschikte aanpak voor dit baggerwerk. Niet alleen dient het water op diepte te worden gebracht maar ook dient de omgeving zo min mogelijk hinder te ervaren van de werkzaamheden, met name de recreatievaart. Ook dient de bagger na verspreiden en/of toepassen zo min mogelijke fysieke verontreinigingen te bevatten. Een beleidspunt om rekening mee te houden is dat duurzaamheid en circulariteit hoog in het vaandel staan bij het waterschap. Randvoorwaarden zijn dat het werk milieu hygiënisch verantwoord en volgens de geldende wet- en regelgeving gebeurt.

Aandachtspunten:

Waar gegevens ontbreken: doe een beargumenteerde aanname

In uw plan van aanpak geeft u aan hoe u als adviesbureau dit baggerwerk voorbereid en begeleid, van onderzoek, via bestek voorbereiding, aanbesteding, uitvoering tot en met oplevering.

Bij de beoordeling wordt gekeken naar

- kennis van richtlijnen en wet- en regelgeving voor onderzoek en grond- en baggerverzet,
- omgevingsgerichtheid,
- duurzaamheid en circulariteit,
- haalbaarheid (technisch en qua doelstellingen,
- risicobeheersing.

De vijf bovenstaande punten wegen even zwaar mee bij de beoordeling van uw plan van aanpak.

Kwaliteitsdocument:

Het gunningscriterium moet uitgewerkt worden in een document in Pdf formaat bestaande uit maximaal 6 pagina's A4(lettertype Verdana, grootte 9).

Kwaliteitswaarde:

De maximale kwaliteitswaarde die aan dit gunningscriterium is toegekend bedraagt €*.