

ONDERWERP
Aanvullende Beoordeling

ONZE REFERENTIE

DATUM
9 december 2020

VAN
Dethmer Smeets/Belinda Kater

1. Inleiding

Deze beoordeling dient als een aanvulling op de Passende Beoordeling Zandkreekgeul (Arcadis, 2020), welke is toegevoegd als Bijlage A. De planning die de basis vormde van de passende beoordeling (PB) is verschoven. In deze aanvulling wordt ervan uitgegaan dat de oorspronkelijke geplande werkzaamheden een jaar worden uitgesteld, en plaatsvinden in de periode van oktober 2021 tot en met februari 2022. Door deze verandering is er een aanvullende toets, inclusief een cumulatietoets met andere projecten in dit tijdsbestek, nodig. Op dit punt na blijven de activiteit en de locaties ongewijzigd, inclusief benoemde mitigerende maatregelen.

Ten behoeve de vaart door de vaargeul van de Zandkreek in de Oosterschelde te faciliteren, moet er gebaggerd worden. Het betreft in totaal ca. 130.000 m³ baggerspecie wat gebaggerd wordt over een tijdspan van 12 weken. De gebaggerde specie wordt verspreid in verspreidingsvak O10.

2. Uitgangspunten

De nieuwe planning voor het uitbaggeren van de Zandkreekgeul zal plaatsvinden in de periode van oktober 2021 tot en met februari 2022.

3. Afbakening

De onderstaande tabel geeft een overzicht van de storingsfactoren die mogelijk optreden als gevolg van de voorgenomen activiteiten in het gebied, en de veranderingen die deze kunnen veroorzaken in het abiotisch milieu van het gebied.

Tabel 1: Beschrijving storingsfactoren door voorgenomen activiteit en abiotische effecten.

Storingsfactor	Abiotisch effect
Bedekking/habitataantasting	Lokale en directe fysieke verstoring door bedekking van de bodem met baggermateriaal
Vertroebeling	Toename van de concentratie slib in waterkolom
Sedimentatie	Afzetting van slib op de bodem
Hydromorfologische veranderingen	Veranderingen in morfologie en stromingsprocessen
Onderwaterverstoring	Toename van geluidsbelasting in het water
Bovenwater verstoring	Toename van geluid, licht en silhouetwerking door materieel en mensen
Toevoeging nutriënten	Toevoeging van nutriënten uit het sediment aan het systeem waarin wordt verspreid

Verzuring en vermesting Aantasting van nutriëntgevoelige ecosystemen door stikstofdepositie

Verontreiniging Aantasting bodem- en waterkwaliteit door verontreinigende stoffen

In deze aanvulling wordt alleen gefocust op gevolgen van het project waarvoor actualisatie mogelijk relevant kan zijn. Gevolgen die in de passende beoordeling bij voorbaat al kunnen worden uitgesloten worden in deze aanvulling niet behandeld, omdat de nieuwe situatie geen invloed heeft op de effecten/reikwijdte van deze gevolgen. Aangezien de baggerwerkzaamheden op dezelfde locatie worden uitgevoerd met dezelfde materialen in dezelfde periode van het jaar, verandert er niets aan de berekende bovengenoemde storingsfactoren zoals die beschreven staan in de passende beoordeling.

4. Cumulatieve effecten 2021-2022

In de passende beoordeling is een cumulatietoets uitgevoerd tot en met februari 2021. Aangezien de planning met een jaar verschoven is, betekent dit ook dat deze cumulatietoets moet worden bijgewerkt. De beoordeling van de cumulerende effecten zoals beschreven in de PB blijven onveranderd.

Gedurende deze periode wordt er bij verschillende Oosterscheldekering havens gebaggerd en baggerspecie verspreid, dit is beoordeeld in de Voortoets van RHDHV (202). Deze werkzaamheden vinden in dezelfde tijdsperiode als het uitbaggeren van de zandkreekgeul plaats. Uit de voortoets blijkt dat de slibwolk maximaal 10 mg/l is en dat deze verhoging heel lokaal voorkomt (Roompot). De slibwolk rijkt niet tot aan de verstoringscontour berekend in deze Passende Beoordeling, dus vindt er geen optelling van concentraties plaats. De werkzaamheden vinden buiten het broedseizoen plaats, voor de vogels die mogelijk een effect ondervinden blijven er voldoende uitwijkmogelijkheden aanwezig. Hiermee zijn cumulerende effecten uitgesloten.

Er zijn geen andere projecten waarmee cumulatie zou kunnen optreden.

5. Conclusie

Het aanpassen van de planning leidt niet tot negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebied Oosterschelde.