

ONDERWERP
Aanvullende Beoordeling

ONZE REFERENTIE

DATUM
18 maart 2021

VAN
Dethmer Smeets/Belinda Kater

1. Inleiding

Deze beoordeling is 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 is dat deze activiteit zal plaatsvinden in de periode van oktober 2021 tot en met februari 2022. De hoeveelheid werk verandert hiermee niet en de duur van de werkzaamheden zullen hetzelfde blijven. Wel wordt een maand eerder gestart.

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. In deze aanvulling wordt gefocust op gevolgen van het project die door deze actualisatie van het project mogelijk relevant kan zijn. Gevolgen die in de passende beoordeling zijn onderzocht en door deze actualisatie niet wijzigen worden in deze aanvulling niet behandeld, omdat de nieuwe situatie geen invloed heeft op de reikwijdte en effecten van deze gevolgen. Verzuring en vermesting verandert ook niet omdat de stikstofuitstoot nog steeds verwaarloosbaar is en onder beheer en onderhoud wordt geschaard.

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 |
| Onderwaterverstoring | Toename van geluidsbelasting in het water |
| Bovenwaterverstoring | Toename van geluid, licht en silhouetwerking door materieel en mensen |

4. Aanvullende beoordeling

- Voor bedekking/habitataantasting zullen er geen veranderingen zijn, aangezien de baggerwerkzaamheden op dezelfde locatie worden uitgevoerd met dezelfde materialen. Het veranderen van de tijdsperiode heeft geen invloed op de bodemgesteldheid van de aanwezige habitattypes.
- Voor vertroebeling zullen er geen veranderingen zijn, aangezien de baggerwerkzaamheden op dezelfde locatie worden uitgevoerd met dezelfde materialen. Het veranderen van de tijdsperiode naar oktober zal geen invloed hebben voor vertroebeling, want er is nauwelijks primaire productie in oktober.
- Voor onderwaterverstoring zullen er geen veranderingen zijn, aangezien de baggerwerkzaamheden op dezelfde locatie worden uitgevoerd met dezelfde materialen. Het veranderen van de tijdsperiode heeft geen invloed op de aanwezigheid van zeezoogdieren en trekvissen.
- Voor bovenwaterverstoring zullen er geen veranderingen zijn, aangezien de baggerwerkzaamheden op dezelfde locatie worden uitgevoerd met dezelfde materialen. De verandering van de tijdsperiode naar oktober zal geen invloed hebben op zeezoogdieren en vogels, omdat oktober buiten het broedseizoen van de aangewezen soorten val.

Uit deze beoordeling kan worden afgeleid dat er niets aan de beoordeling van de effecten zoals die beschreven staan in de passende beoordeling verandert.

5. 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 zandkreekegeul 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.

6. Conclusie

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