

BIJLAGE VII BEOORDELINGSKADER OVERIGE FUNCTIES (RW1809-28/ HITM/220)

INHOUDSOPGAVE	blz.
1. BEOORDELINGSKADER OVERIGE FUNCTIES	1
laatste bladzijde	4
BIJLAGEN	aantal blz.
-	

1. BEOORDELINGSKADER OVERIGE FUNCTIES

Het beoordelingskader voor de overige functies is gebaseerd op de analyse van de functies in de Oosterschelde, het van toepassing zijnde beleid en wet- en regelgeving. De functies van de Oosterschelde zijn beschreven in bijlage 2 de systeemanalyse.

Tabel 1.1. Beoordelingskader

thema	aspect	criterium	methode	toelichting
hoogwaterveiligheid	dijkversterking	effecten op dijkversterkingkosten	kwantitatief	de dijken rondom de Oosterschelde moeten hoge waterstanden en golven kunnen keren met een kans van optreden van 1/4.000 per jaar. Bij onverminderd voortzetten van de zandhonger bestaat het risico dat dijken die nu beschermd worden door slikken meer onderhoud aan de steenbekleding of verhoging van de kruinhoogte nodig hebben. Bij het verdwijnen van de slikken nemen de dijkversterkingskosten toe, deze toename aan dijkversterkingskosten worden in beeld gebracht
gebruiksfuncties	visserij en schelpdierkweekerij	<ul style="list-style-type: none"> - effecten op mossel- en oesterpercelen - effecten op verwaterpercelen - effecten op sleepnetvisserij - effecten op kokkelvisserij - effecten op visserij met vast vistuigen - effecten op weervisserij 	kwalitatief	in de Oosterschelde vindt visserij plaats. De effecten van de suppleties en zandwinning in de Oosterschelde worden beoordeeld. In de effectbeoordeling wordt onder andere beoordeeld wat de effecten van vertroebeling en verspreiding zijn tijdens en na de aanlegfase
	recreatie	<ul style="list-style-type: none"> - effecten op watersport (zeilen, surfen, waterskiën) - effecten op dagrecreatie - effecten op sportvisserij - effecten op pierensteken - effecten op duiken 	kwalitatief	de effecten op de recreatieve voorzieningen tijdens en na de realisatie worden beoordeeld
	scheepvaart	<ul style="list-style-type: none"> - effecten op beroepsvaart vaarroutes (aanlegfase) 	kwalitatief	de effecten op de beroepsvaartvaarroutes worden beoordeeld

cultuurhistorie, landschap en archeologie	cultuurhistorie	<ul style="list-style-type: none"> - effecten op historische bouwkunde (gebouwd erfgoed, zoals verdedigingswerken en waterstaatkundige werken, zoals vuurtoren) - effecten op historische geografie (cultuurlandschap, zoals voormalige polders en bedijkingen) - effecten op archeologisch erfgoed (archeologische waarden, zoals (scheepswrakken en buitendijkse vindplaatsen) 	<ul style="list-style-type: none"> - beschermde terreinen op de grond van Monumentenwet; - terreinen van groot archeologisch belang volgens de Archeologische Monumenten Kaart; - terreinen met reële archeologische verwachtingswaarden volgens de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden. 	<p>in de Oosterschelde zijn monumenten buitendijks aanwezig, zoals een kasteel en verdrongen dorpen (bewoningsspooren). Doordat sedimentatiepatronen veranderen kunnen archeologische resten/monumenten bloot te komen liggen. Zandhonger is daarom ongewenst.</p> <p>De volgende zaken dienen beoordeeld te worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wat kan beïnvloed worden (verandering stromen) - wat ligt waar en wat is kwetsbaar? - wat zijn de effecten van stromingen op archeologie?
	landschap	verandering karakteristieke elementen in het landschap (slikken en platen)	kwalitatieve beoordeling van het landschap	de platen zijn karakteristiek voor het landschap, want de Oosterschelde ziet er anders uit dan IJsselmeer of Grevelingenmeer dus dat dient beoordeeld te worden. Visualiseer de verwachte verandering van landschap tot 2050
		aardkunde: effecten op geomorfologische, bodemkundige en hydrologische verscheidenheid	kwalitatieve beoordeling van het landschap	natuurdoel van het Natuurmonument Oosterschelde
		effecten op weids karakter en ongereptheid van natuurschoon	kwalitatieve beoordeling van het landschap	natuurdoel van het Natuurmonument Oosterschelde (komt vrijwel overeen met verandering van karakteristieke elementen van het landschap)
milieueffecten	effecten op bodemkwaliteit (aanlegfase)	effect op bodemkwaliteit	kwantitatieve beoordeling op basis van de bodemgegevens van de zandwinlocaties	bij de zandwinning kan vervuilde bodem vrijkomen en vervolgens worden gesuppleerd op de zandplaten

	effecten op water en bodem	effect op stikstof	kwantitatieve beoordeling	stikstof in de Oosterschelde voldoet niet aan KRW norm en is een probleemstof (Programma Zuidwestelijke Delta - Beheer- en ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2010 - 2015)
	lichthinder	niet van toepassing	niet van toepassing	lichthinder tijdens de aanlegfase door materieel is niet van toepassing, omdat het gebied niet wordt bewoond en de effecten voor de natuur verwaarloosbaar zijn. In de huidige situatie vindt ook veel scheepvaartverkeer plaats en het supplementie materieel zorgt niet voor een significante toename van effecten
	effecten op luchtkwaliteit	niet van toepassing	niet van toepassing	effecten op de luchtkwaliteit tijdens de aanlegfase is niet van toepassing. Ten opzichte van de huidige scheepvaart zijn de effecten voor de uitvoering van de supplementies verwaarloosbaar, want het supplementie materieel zorgt niet voor een significante toename van effecten