

Resultaten studies morfologische ontwikkeling en effecten

Onderzoek verzanding Haringvlietmonding

Inleiding

Er vindt verzanding plaats bij de kust rondom de monding van het Haringvliet. Het gaat om het gebied vanaf het strand van Oostvoorne tot en met de kust van Goeree-Overflakkee. Een coalitie van betrokken partijen is een onderzoek gestart naar de morfologische ontwikkeling, de oorzaak van de verzanding, de effecten en de toekomstperspectieven. Inmiddels zijn de eerste tussenresultaten bekend.

Kustverzanding in de toekomst

Uit het onderzoek komt naar voren dat de grootschalige verzanding van het gebied door zal zetten. Ter hoogte van de Groene Punt ontstaat over een aantal jaren waarschijnlijk een grote strandvlakte. Dat komt omdat de zandplaten die nu nog voor de kust liggen aan het strand vastgroeien. Hoofdoorzaak hiervan is de afsluiting van het Haringvliet is. Een andere grote ingreep in het gebied, de aanleg van de Tweede Maasvlakte heeft geen grote invloed gehad op de grootschalige verzanding van de Haringvlietmonding.

Projecttitel

Onderzoek verzanding kust Haringvlietmonding

Projectperiode

februari – december 2021

Consultant team

*Arcadis (hoofdaannemer),
Deltares, Bureau Ruimte &
Vrije Tijd*

Contact stakeholders

*Evert van der Meide
lj.vander.meide@pzh.nl*



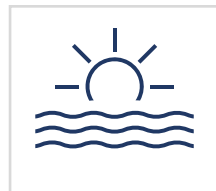
Gevolgen voor de waterveiligheid

- Er bestaat een kleine kans dat er eerst nog een getijgeul voor de kust komt, die ter hoogte van de Groene Punt het strand kan uitschuren. Als dat proces te ver doorgaat, dan heeft dat gevolgen voor de duinwaterkering.
- Ook de kust van Goeree-Overflakkee blijft over het algemeen aangroeien.
- Kustlijn zorg blijft van belang, vooral op de westkop van Goeree, wat onderdeel is van landelijk beleid.



Gevolgen recreatie, toerisme en leefbaarheid

- Door de verzanding zullen de mogelijkheden voor strandtoerisme bij de kust van Voorne afnemen. Het strand wordt overwegend slibbig en de afstand van het strand tot de zee neemt toe. Ook zijn er bijna geen golven.
- De mogelijkheden voor natuurrecreatie zullen toenemen.
- Het absolute aantal bezoekers zal naar verwachting met mogelijk 25% dalen, wat ook voor de werkgelegenheid zijn weerslag kan hebben.
- Op specifieke locaties ontstaat er een risico voor de fysieke veiligheid van zwemmers.



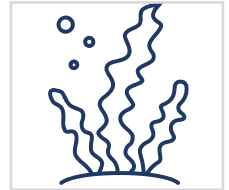
Gevolgen scheepvaart en visserij

- De inspanningen en kosten om de vaargeul door het Slijkgat op de afgesproken diepte te houden, zullen naar verwachting door de grootschalige morfologische veranderingen toenemen.
- De effecten van de verzanding op de scheepvaart waaronder de beroepsvaart, visserij en recreatieve vaart zijn door het openhouden van het Slijkgat beperkt.
- De veiligheidsrisico's nemen toe, waardoor markering van vaarroutes, voorbereiding en gebiedservaring van schippers nog belangrijker worden.



Gevolgen voor natuur

- Duingebieden en zandplaten groeien verder en het oppervlakte open water neemt af.
- In de Voordelta kunnen extra mogelijkheden ontstaan voor kustbroedvogels.
- Op de langere termijn kan de rust van zeehonden verstoord worden doordat de huidige rustplaten op de zandplaten verdwijnen.
- Duinen en overige habitattypen profiteren van aanzanding omdat meer zand wordt aangevoerd en daardoor nieuwe duinen en duinvalleien kunnen ontstaan en bestaande duinen kunnen doorontwikkelen naar duingraslanden.
- Er worden geen effecten van de morfologische ontwikkeling op de vismigratie verwacht.



Vervolg op het onderzoek

Tijdens het laatste deel van het onderzoek worden mogelijke toekomstperspectieven uitgewerkt. Op basis van de uiteindelijke resultaten van het gehele onderzoek dat in december van dit jaar wordt afgerond, zullen de coalitiepartijen in gesprek gaan over een vervolgtraject.

Participatie

De betrokken stakeholders hebben veel kennis over het gebied en krijgen dus ook een belangrijke rol in het proces.

- Ze zijn al betrokken geweest bij het opstellen van de onderzoeksvragen.
- In maart 2021 zijn er door het projectteam aanvullende gesprekken gevoerd met een aantal stakeholders over hun ervaringen met het kustgebied en over mogelijke problemen die kunnen optreden als er morfologische veranderingen optreden.
- Dinsdag 6 juli heeft er een stakeholderbijeenkomst plaatsgevonden.

Partners en samenwerking

Dit onderzoek is geïnitieerd en gefinancierd door een coalitie die bestaat uit: de gemeente Goeree-Overflakkee, gemeente Westvoorne, Rijkswaterstaat, waterschap Hollandse Delta, gemeente Brielle, Natuurmonumenten, Havenbedrijf Rotterdam, gemeente Nissewaard, gemeente Hellevoetsluis, Recreatieschap Voorne Putten, Stichting het Zuid-Hollands Landschap en de provincie Zuid-Holland en wordt uitgevoerd door onderzoeksbureau Arcadis.

Tijdlijn 2021

28 september – 18 oktober

Peiling over toekomstbeelden voor stakeholders

27 oktober

Co-creatiebijeenkomst: toekomstbeelden en integraal handelingsperspectief

9 december

Stakeholderbijeenkomst Eindresultaten met handelingsperspectief

