

# Waterdunen

Kunt u dit document niet goed lezen of gebruiken? Bekijk dan de toegankelijke versie van dit document op

<https://pcportal.zeeland.nl/voortgangsrapportage-grote-projecten-ps-novdecjan-20232024/programma/waterdunen>

## Waterdunen

### Algemeen

<b>Project:</b>	Waterdunen
<b>Document:</b>	Voortgangsrapportage
<b>Periode:</b>	November, december en januari 2023-2024
<b>Status:</b>	Definitief
<b>Datum:</b>	27-2-2024
<b>Bestuurlijk opdrachtgever:</b>	dhr. A.R.M. Vael

### Projectomschrijving

Het doel van Waterdunen is drieledig:

- Een oplossing voor kustveiligheid. De duinen en dijken ter hoogte van Breskens vormden één van de Nederlandse zwakke schakels. Met de gekozen wijze van kustversterking is de veiligheid voor de komende 200 jaar gegarandeerd. (Inzichten over klimaatontwikkeling zoals zeespiegelstijging wijzigen echter voortdurend.)
- Met de aanleg en ontwikkeling van de getijdennatuur, een groot slikken- en schorregebied, draagt Waterdunen bij aan het met België afgesproken natuurherstel van de Westerschelde.
- Door de combinatie van kustversterking, (recreatieve) natuurontwikkeling en verblijfsrecreatie is er zowel voor de echte natuurkenners en vogelaars als ook voor bewoners en verblijfsrecreanten een uiterst aantrekkelijk gebied ontstaan. Voorzien is dat dit zal leiden tot een sociaal- economische impuls voor deze regio.

### Belangrijkste ontwikkelingen

- Uitvoering optimalisatie getijdenduiker onder regie van Waterschap Scheldestromen
- Voetgangsoversteekplaats aan Puijendijk gerealiseerd
- Start uitvoering herstel stormschade en rand Waterdunen als laatste werkzaamheden in Waterdunen door Provincie Zeeland

### Status en voortgang

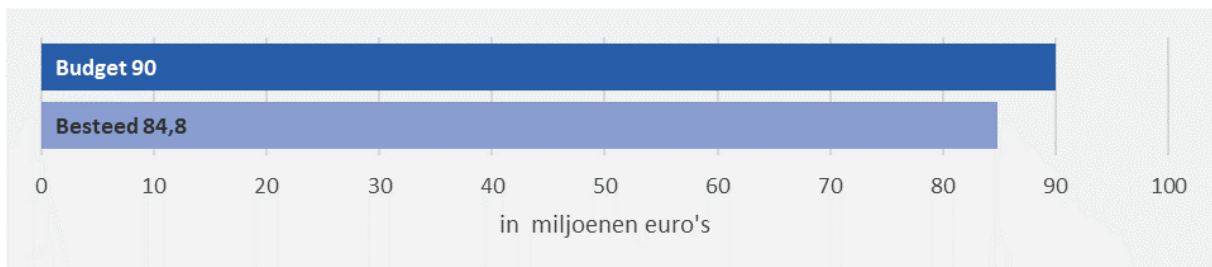
*Beheersaspect:    Kwaliteit    Geld    Tijd    Risico    Omgeving*

*Status:*                                    

Voortgang:



## Budget



## Planning



**Huidige projectfase:** Afrondingsfase

**Percentage gereed:** 50%

## Voortgang algemeen


Waterschap Scheldestromen geeft met haar aannemers uitvoering aan de optimalisatie van de getijdenduiker. Deze werkzaamheden worden, inclusief de test- en monitoringsfase, naar verwachting in september 2024 afgerond. De provincie wordt frequent door het waterschap op de hoogte gehouden van de voortgang. De aanpassingen aan de getijdenduiker worden zo georganiseerd dat het gebied en haar bezoekers hier zo min mogelijk hinder van ondervinden.

Momenteel vinden in en rond Waterdunen de laatste werkzaamheden door Provincie Zeeland plaats. De voetgangersoversteek Puijendijk is eind 2023 opgeleverd. Er dienen nog wat restpunten te worden uitgevoerd. In januari 2024 is gestart met de laatste (herstel- en aanpassings)werkzaamheden in Waterdunen die naar verwachting in de eerste helft van 2024 zullen worden afgerond. Deze werkzaamheden betreffen herstel van stormschade en werkzaamheden aan de Rand van Waterdunen. Doordat de kadastrale grens uiteindelijk iets afwijkt van de eerder bepaalde 'rand' van Waterdunen, dient dit aangepast te worden en wordt de 'rand' op een aantal plaatsen enkele decimeters opgehoogd.


Geen onderdeel van de provinciale uitvoering, maar vanuit de samenwerking met de partners bij het project: Recreatiebedrijf Molecaten is gestart met de voorbereidingen voor de bouw van de 2e fase van het recreatiepark.

## Kwaliteit

---

Status: 

---

Voortgang: 

---


Met de uitvoering van de laatste (herstel- en aanpassings)werkzaamheden in Waterdunen in het kader van de nazorg, wordt het goed functioneren van Waterdunen geborgd. Met de uitvoering van de optimalisatie van de getijdenduiker in 2023/2024 wordt het gedempt getij verder ingeregeld. Naar verwachting zal dat de verdere ontwikkeling van de estuariene natuur, die met de huidige getijdenwerking al een goede eerste ontwikkeling laat zien, verder ten goede komen. Om het ecologisch functioneren van de getijdennatuur ook tijdens de uitvoering van de werkzaamheden te waarborgen, is door RH DHV, in samenspraak met waterschap, provincie en Stichting Het Zeeuwse Landschap (HZL), een ecologisch werkprotocol opgesteld waarin eisen zijn opgenomen over de in- en uitstroom van het water in Waterdunen.

## Geld

---

Status: 

---

Voortgang: 

---


In de PS-vergadering van 17 december 2021 is het meerjarig projectbudget vastgesteld voor de afronding van de realisatiefase en de nazorgfase.

GS heeft op 12 september 2022 PS middels een brief geïnformeerd over de hoogte van de bijdrage van Provincie Zeeland voor de optimalisatie van de Getijdenduiker. De werkzaamheden aan de Puijendijk zijn eind 2023 binnen het daarvoor beschikbare budget afgerond. De opdracht voor de laatste (herstel- en aanpassings)werkzaamheden in Waterdunen valt binnen het daarvoor geraamde budget.

Uit de reguliere updates van Waterschap Scheldestromen over het verloop van de optimalisatie van de getijdenduiker blijkt tot op heden dat dit onderdeel binnen het vastgestelde meerjarig projectbudget blijft.


## Tijd

---

Status: 

---

---


Voortgang: 

---


Met het PS besluit van 17 december 2021 is de start van de nazorgfase op 1 januari 2022 vastgesteld. Waterschap Scheldestromen heeft aangegeven dat de technische werkzaamheden met betrekking tot de optimalisatie van de getijdenduiker in juni 2024 zullen worden afgerond en het gehele werk (inclusief testen en monitoren) in september 2024 zal worden opgeleverd. De totale planning is de nazorgfase op 31 december 2024 af te ronden, waarbij de eindevaluatie van het project in 2024 zal plaatsvinden.

## Risico

---

Status: 

---

Voortgang: 


---

Voor Waterdunen worden de risico's elk kwartaal opnieuw geëvalueerd en indien nodig geactualiseerd. De risico's worden verwerkt in NARIS, het provinciaal risicomanagementsysteem. Vanuit NARIS wordt vervolgens input geleverd voor het benodigde bedrag voor de post onvoorzien in het meerjarig projectbudget. Met het vaststellen van het meerjarig projectbudget maken de risico's voor de nazorgfase onderdeel uit van het projectbudget. Daarom maken deze risico's geen onderdeel uit van het provinciale weerstandsvermogen en wordt hierover niet separaat gerapporteerd in de provinciale risicoparagraaf.


De risico's zijn in januari 2024 weer geactualiseerd. In de afgelopen 3 maanden zijn de risico's niet gewijzigd. De 'post onvoorzien' is (ruim) toereikend om de resterende risico's op te vangen. Het grootste resterende risico heeft betrekking op mogelijk onvoorziene (meer)kosten voor de uitvoering van de optimalisatie van de getijdenduiker onder regie van het waterschap.

## Omgeving

---

Status: 

---

Voortgang: 

---

Met overdracht van beheer en eigendom is afgesproken dat Stichting Het Zeeuwse Landschap (HZL) aanspreekpunt is voor de omgeving en bezoekers van het natuurgebied Waterdunen. Via het beheerplatform houden de partners elkaar op de hoogte over de actualiteiten, ontwikkelingen en werkzaamheden.

Met het waterschap vindt periodiek ambtelijk overleg plaats over de werkzaamheden aan de getijdenduiker en de voortgang daarvan. Het waterschap heeft ook contact met HZL die, als beheerder van het gebied, de ecologie in Waterdunen monitort.

Het Kenniscentrum voor Kusttoerisme voert in het kader van de sociaal economische monitoring een afrondend onderzoek naar de toeristische-recreatieve beleving van Waterdunen. Hiervoor zijn in 2012

en 2014 bij de start van het project nulmetingen uitgevoerd. De enquêtes bij bezoekers en interview met plaatselijke ondernemers en omwonenden zijn uitgevoerd en de resultaten en bevindingen worden momenteel tot een conceptrapport verwerkt. Het eindrapport wordt naar verwachting begin tweede kwartaal van 2024 opgeleverd en zal kort daarna ter informatie met PS worden gedeeld.

### Legenda status en voortgang

	Op orde		Positieve ontwikkeling
	Er dreigen afwijkingen		Gemiddelde ontwikkeling
	Bijstelling is noodzakelijk		Negatieve ontwikkeling

### Scopebeschrijving

De provincie had de opgave het recreatieterrein, de (recreatie)natuur en de bijbehorende infrastructuurle voorzieningen te realiseren en over te dragen aan de partijen in het gebied. Met de afronding van de uitvoeringsfase december 2022 zijn deze werkzaamheden afgerond. In de nazorgfase zijn nog een tweetal kleine werkzaamheden opgenomen die worden uitgevoerd door de provincie. De aanleg van een voetgangersoversteek aan de Puijendijk van de parkeerplaats naar het wandelpad van Waterdunen is zo goed als gereed. In januari 2024 is gestart met de uitvoering van de laatste (herstel- en aanpassings)werkzaamheden in Waterdunen.

In de nazorgfase wordt ook de sociaal economische monitoring van Waterdunen en de evaluatie van het project Waterdunen uitgevoerd.

### Relevante besluiten

- |    |   |
|----|---|
| GS | <ul style="list-style-type: none"> <li>Op 12 september 2022 (zaaknummer 185430) heeft GS Provinciale Staten schriftelijk op de hoogte gesteld van de stand van zaken met betrekking tot de optimalisatie van de getijdenduiker en de afgesproken verdeling van de kosten daarvan tussen Waterschap Scheldestromen en de provincie.</li> </ul> |
| PS | <ul style="list-style-type: none"> <li>In de PS vergadering van 17 december 2021 is het meerjarig projectbudget voor de resterende periode 2022 t/m 2024 vastgesteld. De start van de nazorgfase is vastgesteld op 1 januari 2022 met afronding van de nazorgfase op 31 december 2024.</li> </ul>   |

**Extra toelichting**

N.v.t.