

Waterdunen

Kunt u dit document niet goed lezen of gebruiken? Bekijk dan de toegankelijke versie van dit document op <https://zeeland.begrotingsapp.nl/voortgangsrapportage-grote-projecten-ps-meijunjul-2024/programma/waterdunen>

Waterdunen

Algemeen

Project:	Waterdunen
Document:	Voortgangsrapportage
Periode:	Mei, juni, juli 2024
Status:	Definitief
Datum:	17-9-2024
Bestuurlijk opdrachtgever:	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 schorrengebied, 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;
- Voetgangersoversteekplaats aan Puijendijk gereed;
- Oplevering rapport sociaal economische monitoring Waterdunen door HZ Kenniscentrum Kusttoerisme;
- Uitvoering bestek herstel stormschade en rand Waterdunen gerealiseerd.

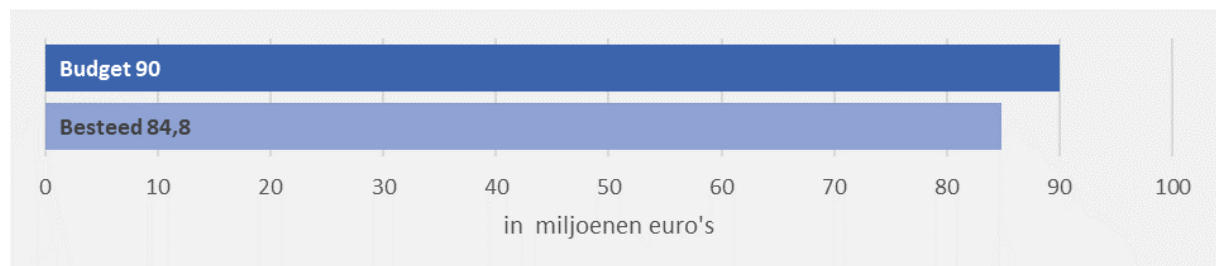
Status en voortgang

Beheersaspect: Kwaliteit Geld Tijd Risico Omgeving

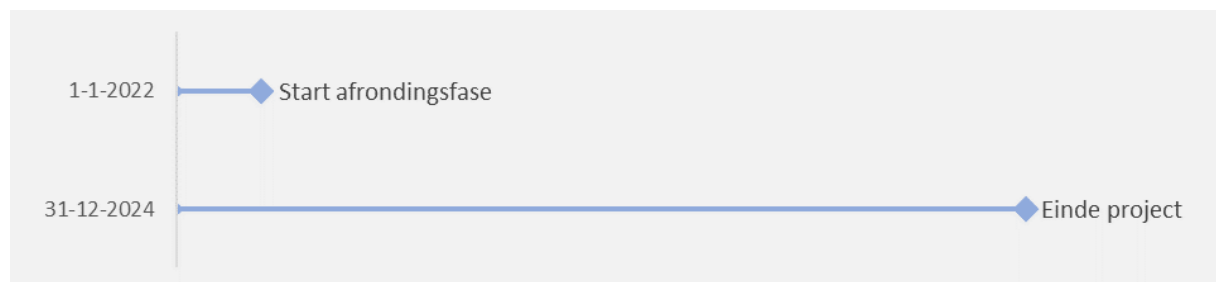
Status: 

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 overlegt frequent met het waterschap over de voortgang. De werkzaamheden aan de getijdenduiker zijn zo georganiseerd dat het gebied en haar bezoekers hier zo min mogelijk hinder van ondervinden.

Momenteel zijn de laatste werkzaamheden door Provincie Zeeland in en rond Waterdunen, op enkele restpunten (inzaaien, laatste stuk afrasteren en plaatsen vee kraal) na, uitgevoerd. De voetgangersoversteek over de Puijendijk (van parkeerplaats oude RZI (rioolzuiveringsinstallatie) naar ingang Waterdunen) is gerealiseerd en de laatste (herstel- en aanpassings)werkzaamheden in

Waterdunen verlopen conform planning en worden in het derde kwartaal van 2024 afgerond. Deze werkzaamheden betroffen het herstel van stormschade en doordat de kadastraal bepaalde grens uiteindelijk iets afwijkt van de eerder ingemeten 'rand' van Waterdunen, diende de nu aangewezen 'rand' op een aantal plaatsen enkele decimeters te worden opgehoogd.

Kwaliteit

Status: 

Voortgang: 

Met de uitvoering van de laatste werkzaamheden in Waterdunen in het kader van de afronding, wordt het goed functioneren van Waterdunen geborgd.
Met de uitvoering van de optimalisatie van de getijdenduiker wordt het inregelen van het gedempt getij verfijnder afgestemd en beter geautomatiseerd. Naar verwachting zal dat het ecologisch functioneren en de verdere (door)ontwikkeling van de estuariene natuur van Waterdunen ten goede komen.

Geld

Status: 

Voortgang: 

Het meerjarig projectbudget voor de afronding van de realisatiefase en de afrondingsfase is in de PS-vergadering van 17 december 2021 vastgesteld.

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

Waterschap Scheldestromen heeft over de werkzaamheden ten behoeve van optimalisatie van de getijdenduiker aan de Provincie gerapporteerd dat tot op heden de kosten passen binnen de begroting zodat dit onderdeel ook binnen het vastgestelde meerjarig projectbudget blijft.

Tijd

Status: 

Voortgang: 

Met het besluit van PS op 17 december 2021 is de start van de afrondingsfase op 1 januari 2022 vastgesteld. Waterschap Scheldestromen heeft aangegeven dat de technische werkzaamheden met betrekking tot de optimalisatie van de getijdenduiker op schema liggen en het gehele werk (inclusief testen en monitoren) in september/oktober 2024 zal worden opgeleverd.

De totale planning is de afrondingsfase, inclusief de eindevaluatie waarvoor de aanbesteding van de opdracht in gang is gezet, op 31 december 2024 af te ronden.

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 afrondingsfase onderdeel uit van het projectbudget. Daarom maken deze risico's geen onderdeel uit van het provinciale weerstandsvermogen en wordt hierover niet separaat over gerapporteerd in de provinciale risicoparagraaf.

De risico's zijn begin medio augustus 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 (eind december 2022) 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 HZ Kenniscentrum voor Kusttoerisme heeft in het kader van de sociaal economische monitoring een afrondend onderzoek naar de toeristische-recreatieve beleving van Waterdunen uitgevoerd.

Hiervoor zijn in 2012 en 2014 nulmetingen uitgevoerd. De resultaten en bevindingen van de afgenomen enquêtes bij bezoekers en interviews met plaatselijke ondernemers en omwonenden zijn tot een rapport verwerkt. Dit rapport is begin april 2024 opgeleverd, op 16 april in GS besproken en ter informatie met PS gedeeld, waarna het op 17 mei 2024 in de Commissie Ruimte is behandeld. Voor het grondwatermeetnetwerk met betrekking tot de zoutmonitoring in en rond Waterdunen worden in september/oktober 2024 de laatste metingen uitgevoerd. Na deze metingen zal door Deltares een eindrapport worden opgesteld over de resultaten en bevindingen door de jaren heen en de daaruit af te leiden conclusies en adviezen.

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 infrastructurele 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 afrondingsfase zijn nog een tweetal kleine bestekken opgenomen die zijn uitgevoerd door de Provincie. De voetgangersoversteek aan de Puijendijk van de parkeerplaats naar het wandelpad van Waterdunen is aangelegd. De uitvoering van de laatste (herstel- en aanpassings)werkzaamheden in Waterdunen zijn ook grotendeels afgerond maar sommige werkzaamheden (zoals bijv. inzaaien gras) kunnen i.v.m. de natte omstandigheden nog niet worden uitgevoerd. Totale afronding is voorzien in september/oktober van 2024.

De evaluatie van het project Waterdunen, waar de opdrachtverlening via een aanbestedingsprocedure in gang is gezet, zal in de nazorgfase worden uitgevoerd.

Relevante besluiten

GS	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.
PS	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 afrondingsfase is

vastgesteld op 1 januari 2022 met afronding van de nazorgfase op 31 december 2024.

Extra toelichting

N.v.t.