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-augsepokt-2024/programma/waterdunen

Provincie Zeeland

Waterdunen

Algemeen

Project:	Waterdunen
Document:	Voortgangsrapportage
Periode:	aug, sept, okt 2024
Status:	Definitief
Datum:	05-11-2024
Bestuurlijk opdrachtgever:	dhr. A.R.M. Vael

Projectomschrijving

Het doel van Waterdunen is drieledig:
- Een oplossing voor kustveiligheid. Ter hoogte van Breskens vormden de duinen en dijken 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.)
- Waterdunen draagt met de aanleg en ontwikkeling van de getijdennatuur, een groot slikken- en schorrengebied, 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

- - Afronding uitvoering optimalisatie getijdenduiker en start van de test en monitoringsfase onder regie van Waterschap Scheldestromen;
- Laatste meetrondes in het meetnetwerk in en rond Waterdunen inzake de grondwatermonitoring voor het eindrapport met conclusies en advies dat wordt opgesteld door Deltares;
- Start eindevaluatie door TwynstraGudde, rapport wordt eind 2024 opgeleverd;
- Laatste bestek (herstel stormschade en rand Waterdunen) gerealiseerd.

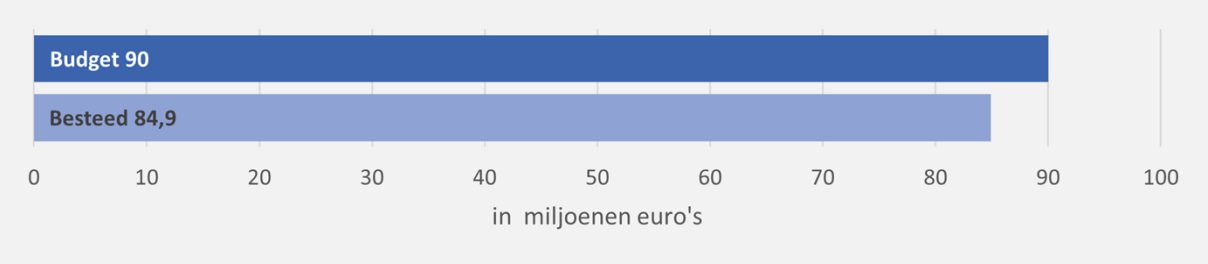
Status en voortgang

Beheersaspect:	*Kwaliteit*	*Geld*	*Tijd*	*Risico*	*Omgeving*

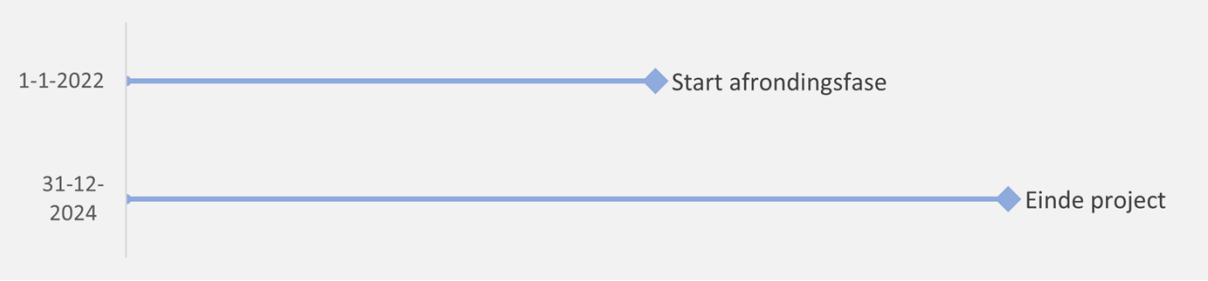
Status:

Voortgang:

Budget



Planning



Huidige projectfase:	Afrondingsfase
Percentage gereed:	50%

Voortgang algemeen

In het project Waterdunen zijn de laatste herstel- en aanpassingswerkzaamheden in en rond het gebied uitgevoerd en is na uitvoering van de laatste restpunten het werk eind oktober definitief opgeleverd. De uitvoering van de optimalisatie van de werking van de getijdenduiker onder regie van Waterschap Scheldestromen, is volgens planning verlopen en de geoptimaliseerde bediening van de getijdenduiker is getest en gemonitord. De oplevering van de aangepaste getijdenduiker heeft eind oktober plaats gevonden.

Momenteel wordt door een extern bureau het evaluatie onderzoek uitgevoerd waarbij onder andere interne en externe betrokkenen geïnterviewd worden.
Ook wordt in oktober de laatste meetronde gedaan die nodig is voor het op te stellen adviesrapport inzake het grondwatermeetnetwerk in en rond Waterdunen. Het projectteam werkt ondertussen aan de verdere afronding van het project Waterdunen en de overdracht van de doorlopende taken richting de reguliere beleidsafdelingen. Alles is er op gericht om eind 2024 het grote project Waterdunen af te sluiten.

Kwaliteit

Status:

Voortgang:

Met de afronding van de uitvoering van de laatste werkzaamheden in Waterdunen, wordt het goed functioneren van Waterdunen geborgd.
Door middel van de optimalisering van de werking van getijdenduiker wordt het inregelen van het gedempt getij verfijnder afgestemd en beter geautomatiseerd. Naar verwachting zal dat het ecologisch functioneren en de verder (door)ontwikkeling van de estuariene natuur van Waterdunen alleen maar ten goede komen.

Geld

Status:

Voortgang:

Het meerjarig projectbudget voor de afronding van de realisatiefase en de nazorgfase 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 uitvoering van de laatste (herstel- en aanpassings)werkzaamheden in Waterdunen is zo goed als afgerond en valt binnen het daarvoor geraamde budget.
Waterschap Scheldestromen heeft in het voortgangsoverleg inzake de 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 nazorgfase op 1 januari 2022 vastgesteld. Waterschap Scheldestromen heeft aangegeven dat de werkzaamheden met betrekking tot de optimalisatie van de getijdenduiker op schema liggen en het gehele werk (inclusief testen en monitoren) eind oktober 2024 zal worden opgeleverd.
Het projectteam werkt aan de overdracht van de doorlopende taken (zoals bijvoorbeeld deelname aan het beheerplatform) richting de reguliere beleidsafdelingen.
De totale planning is de nazorgfase, inclusief de eindevaluatie 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 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 begin medio oktober 2024 weer geactualiseerd. Het risico met betrekking op mogelijk onvoorziene (meer)kosten voor de uitvoering van de optimalisatie van de getijdenduiker onder regie van het waterschap is er daar één van.
In de afgelopen 3 maanden is door het naderen van het einde van de nazorgfase en het gereed komen en aflopen van diverse werkzaamheden, het risico iets naar beneden bijgesteld. De 'post onvoorzien' is (ruim) toereikend om de resterende risico's op te vangen.

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, waar HZL voorzitter van is, houden de partners elkaar periodiek op de hoogte over de actualiteiten, ontwikkelingen en werkzaamheden.
Met het waterschap vindt ambtelijk voortgangsoverleg overleg plaats over de werkzaamheden aan de getijdenduiker. Het waterschap heeft ook contact met HZL die, als beheerder van het gebied, de

ecologie in Waterdunen monitort.
Voor het grondwatermeetnetwerk met betrekking tot de zoutmonitoring in en rond Waterdunen zijn in oktober 2024 de laatste metingen uitgevoerd. Na deze metingen zal door Deltares een eindrapport worden opgesteld met een analyse over de resultaten en bevindingen door de jaren heen en de daaruit af te leiden conclusies en adviezen.
De evaluatie van het project Waterdunen is inmiddels ook in gang gezet. De rapportage over het onderzoek en de bevindingen wordt in het laatste kwartaal van 2024 opgesteld en afgerond.

Legenda status en voortgang

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

Scopebeschrijving

Provincie Zeeland 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 en de gronden aan Molecaten en HZL overgedragen.
In de nazorgfase zijn nog een tweetal kleine bestekken opgenomen die zijn uitgevoerd door de provincie. De totale afronding inclusief de laatste restpunten is voorzien in oktober 2024.

Deltares gaat na de laatste metingen in het grondwatermeetnetwerk in en rond Waterdunen aan de slag met haar rapport waarin de meetreeksen zullen worden geanalyseerd, conclusies worden getrokken en een advies zal worden geformuleerd.

De evaluatie van het project Waterdunen door TwynstraGudde is gestart, dit onderzoek wordt in de nazorgfase uitgevoerd en de bevindingen en resultaten worden eind 2024 in een rapport opgeleverd.

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.