

De voorzitter van Provinciale Staten van Zeeland
t.a.v. de statengriffier
Postbus 6001
4330 LA Middelburg

Onderwerp	Zaaknummer	Behandeld door	Verzonden
Waterdunen	4925		

Middelburg, 2 maart 2021

Geachte voorzitter,

Met onze brief van 16 februari jl. hebben we u geïnformeerd over de uitkomsten van het bestuurlijk overleg met het Waterschap Scheldestromen over de uitvoering van een robuuste oplossing voor de getijdenduiker in Waterdunen. Met deze brief nodigen we u uit voor de aangekondigde informatiebijeenkomst van vrijdag 12 maart a.s. en gaan we nader in op het door Adviesbureau Royal Haskoning DHV (RH DHV) opgestelde onderzoeksrapport 'Waterdunen veilig & functioneel' d.d. 10 december 2020 dat als bijlage aan deze brief is toegevoegd.

Terugblik

Reeds geruime tijd is er onderzoek verricht naar het functioneren van de getijdenduiker in Waterdunen. Waterschap Scheldestromen is als eigenaar en beheerder van de getijdenduiker hierbij betrokken en de Provincie als regievoerder van het project Waterdunen in zijn geheel. Naast het voldoen aan de eisen van waterveiligheid hebben we ons gezamenlijk gedurende de onderzoeken ook gericht op de verschillende belangen van de partijen in en rondom Waterdunen zoals het behalen van de ecologische doelstellingen.

Vorig jaar hebben we u geïnformeerd middels een brief d.d. 7 april 2020 en daarnaast gedurende het jaar via de reguliere voortgangsrapportages over de stand van zaken aangaande de getijdenduiker. We konden u toen melden dat voldaan kon worden aan de huidige waterveiligheidsnorm door de (aansturing van de) getijdenduiker met enkele maatregelen aan te passen. Vervolgens is er op verzoek van het waterschap en provincie een aanvullend onderzoek gestart naar mogelijke wateroverlast in de omgeving in de situatie van ernstig falen van de getijdenduiker. Dit is uitgevoerd door RH DHV en daarbij zijn de eerder aangegeven opties voor extra maatregelen en de consequenties in en rondom Waterdunen, ook op de lange termijn, nader uitgewerkt in dit rapport.

Inhoud van het onderzoeksrapport

Het rapport 'Waterdunen veilig & functioneel' bevat de resultaten van zeer uitgebreid onderzoek door RH DHV naar het functioneren van de getijdenduiker. Het rapport is geschreven met inhoudelijke specialisten als doelgroep, met name op het gebied van waterveiligheid, wateroverlast en ecologie. De inhoud van het rapport is technisch van aard en zal worden gebruikt als onderbouwing voor de wettelijke toets op waterveiligheid. De formele procedure hiervoor moet nog worden doorlopen, informeel is de inhoud en onderzoeksmethode van het rapport reeds besproken met ENW (Expertise Netwerk Waterveiligheid) en akkoord bevonden.

Op basis van onderzoek en de gegevens die tijdens de monitoringsfase zijn verzameld zijn verschillende maatregelen geïdentificeerd om aan de diverse wettelijke eisen ten aanzien van veiligheid te voldoen, maar ook aan de andere doelstellingen die met Waterdunen worden nagestreefd. Met de in het rapport beschreven aanpassing aan de technische installatie en aanpassing van de software van de getijdenduiker, wordt voorkomen dat vaker dan met een kans van eens per 7.500 jaar de waterstand in Waterdunen boven de +1,02 NAP kan komen. Daarmee wordt voldaan aan de thans geldende eisen van de Waterwet.

Dit houdt ook in dat de huidige uitvoering van het gebied Waterdunen voldoet aan de eisen en er geen additionele aanpassingen in het gebied nodig zijn. Wel is het nodig dat er wordt toegezien op de instandhouding van de rand rond Waterdunen zodat nadelige wijzigingen in de toekomst voorkomen worden. Een middel hiervoor is om de rand rond Waterdunen de status van regionale kering te geven. Met het waterschap worden afspraken gemaakt over de verdere uitwerking hiervan.

Met de ingebruikname van de getijdenduiker en door nader onderzoek van RH DHV is er nog een aantal tekortkomingen vastgesteld ten opzichte van de contracteisen voor de aanleg van de getijdenduiker. Het waterschap heeft dit voorgelegd aan de aannemer die de getijdenduiker destijds heeft gebouwd. Het waterschap geeft zelf invulling aan het overleg met de aannemer.

Gezamenlijk gekozen robuuste oplossing

Met het waterschap is uitvoerig gesproken over het rapport en de verschillende door RH DHV voorgestelde mogelijke combinaties aan maatregelen. Uiteindelijk is in gezamenlijkheid met het waterschap gekozen voor een combinatie aan maatregelen die in het rapport bestempeld is als robuust. Met die combinatie van maatregelen wordt de getijdenduiker namelijk opgewaardeerd zodat het niet alleen voldoet aan de destijds geldende contracteisen maar ook aan de thans geldende waterveiligheidseisen, de wateroverlasteisen en ecologische eisen.

Robuust betekent tevens dat bij het bepalen van de set aan maatregelen rekening is gehouden met een verwachte stijging van de zeespiegel conform de klimaatscenario's van het KNMI. Indien de zeespiegel stijgt met 50 cm voldoet de getijdenduiker nog steeds aan de wettelijke eisen. In het te hanteren scenario voor waterveiligheid wordt deze zeespiegelstijging bereikt in 2073.

Daarnaast is de verbetering van de technische installatie in de getijdenduiker ook robuust te noemen. Diverse onderdelen worden zodanig verzwaaard uitgevoerd dat de kwetsbaarheid in functioneren wordt verminderd en ook de onderhoudskosten worden beperkt.

Doelrealisatie Waterdunen.

Als regievoerder voor het project Waterdunen is de provincie er samen met RH DHV en het waterschap in de afgelopen periode in geslaagd om de laatste maatregelen te benoemen die nodig zijn om het innovatieve project Waterdunen succesvol af te ronden.

In september 2019 is de getijdenduiker geopend en is het eerste Westerschelde water ingelaten in het achterliggende gebied. Na een intensieve periode van meten, onderzoek, rekenen en overleggen sluiten wij de discussie over de waterveiligheid en het waterbezwaar definitief af.

Uit het aanvullende onderzoek naar de benodigde maatregelen is gebleken dat met aanpassingen aan de getijdenduiker aan alle (wettelijke) waterveiligheidseisen kan worden voldaan zonder dat daarbij nog aanpassingen in het plangebied Waterdunen nodig zijn.

Dat betekent dat we hiermee een relevante stap zetten in de realisatie van de met uw Staten afgesproken doelstellingen van Waterdunen waardoor ook de belangen van de andere partners Stichting Het Zeeuwse Landschap, Molecaten en de gemeente Sluis optimaal bediend worden.

Uitvoering aanbevelingen

De komende periode wordt gewerkt aan het aanpassen van de getijdenduiker zoals door RH DHV geadviseerd. Voor de getijdenduiker zal het waterschap in afstemming met de provincie aanpassingen doorvoeren.

De werkzaamheden betreffen voornamelijk technische en softwarematige aanpassingen aan de getijdenduiker. De getijdenduiker is al geruime tijd in gebruik en wordt er binnen Waterdunen al een gedempt tij gerealiseerd. Daarom zal de aanpassing stap voor stap moeten worden aangepakt. Dit om ervoor te zorgen dat het gebied zoals het nu al functioneert en wordt gebruikt zo min mogelijk wordt verstoord. Het waterschap en de provincie maken hier, conform de richtlijnen in het adviesrapport van RH DHV, nadere afspraken over.

Een planning voor de uit te voeren aanpassingen moet nog worden opgesteld, maar het werk aan de getijdenduiker heeft geen directe invloed op de voortgang van andere lopende processen zoals de grondoverdracht naar de partijen in het gebied en de uitvoering van het recreatiebestek door de provincie.

Kosten van maatregelen

Op basis van het rapport van RH DHV hebben waterschap en provincie veelvuldig bestuurlijk met elkaar gesproken in de afgelopen periode. Na zorgvuldige afweging van de door RH DHV aangedragen combinaties aan maatregelen is gekozen voor de hierboven beschreven robuuste oplossing. Daar waar de verschillende belangen gezamenlijk zijn afgewogen, worden ook de kosten gezamenlijk gedragen door het waterschap en de provincie. De kosten voor de provincie passen binnen de kaders van de GREX 2021 zoals eerder aan u gemeld. Over de kostenraming van Royal Haskoning DHV en de over de kostenverdeling gemaakte afspraken met het waterschap zal pas na afronding van de werkzaamheden met betrekking tot het aanpassen van de getijdenduiker worden gecommuniceerd.

Informatiebijeenkomst 12 maart met toelichting van RH DHV

Om u uitgebreider te informeren over de inhoud van het rapport 'Waterdunen veilig & functioneel' van RH DHV nodigen we uw Staten uit voor een GS informatiebijeenkomst die is voorzien op vrijdagochtend 12 maart aanstaande van 8:30 tot 9:15 uur. Deze bijeenkomst is als volgt opgebouwd:

- toelichting gedeputeerde
- presentatie door RH DHV
- behandeling technische/inhoudelijke vragen

Het rapport van RH DHV bevat ook een financiële bijlage. Omdat de werken aan de getijdenduiker nog moeten worden aanbesteed is deze financiële bijlage, welke een raming van de kosten betreft, voor u onder geheimhouding ter inzage gelegd zodat u ook hierover kan beschikken. Gezien het openbare karakter kan er tijdens de informatiebijeenkomst hierover echter geen uitwisseling plaatsvinden.

Met de toelichting op het rapport van RH DHV die u ontvangt op 12 maart beschouwen we de toezegging van de gedeputeerde mevrouw Pijpelink daterend van 18 december jl. (nr. 88.2) als afgehandeld.

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde Staten,

Drs. J.M.M. Polman, voorzitter

A.W. Smit, secretaris

Bijlagen:

1. Adviesrapport Royal Haskoning DHV d.d. 10 december 2020

U wordt verzocht om in uw correspondentie steeds het zaaknummer te vermelden.

