



STREK DAMMEN BIJ BATH

VOOR MEER NATUUR

Provincie Zeeland werkt mee aan een natuurlijke, veilige en toegankelijke Westerschelde. Onder meer door 600 hectare getijdennatuur (met eb en vloed) toe te voegen aan de Westerschelde, zonder hiermee de veiligheid uit het oog te verliezen. Dit gebeurt door dijken te verleggen en hiermee de unieke natuur uit te breiden, zoals in Perkpolder en de Hedwigepolder. Daarnaast werkt de Provincie aan projecten buitendijks: onaantrekkelijke gebieden in de Westerschelde worden weer waardevol en aantrekkelijk voor vogels gemaakt door voedselrijke slikken te creëren. Dit gebeurt op verschillende locaties in de Westerschelde. Bath is een voorbeeld van zo'n locatie.

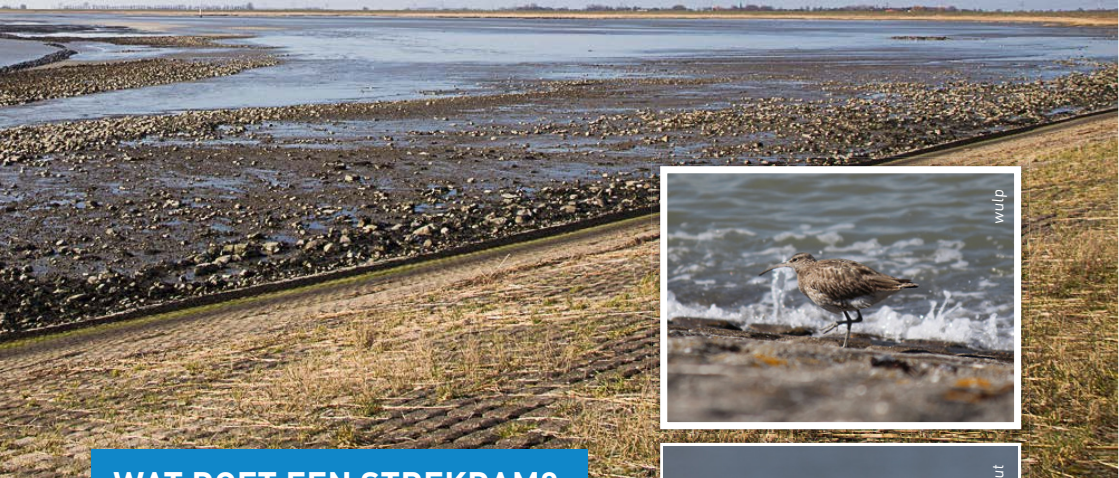
Provincie Zeeland wil in 2019 en 2020 bij Bath acht strekdammen aanleggen om de kwaliteit van het bestaande slik te verbeteren. Dat zorgt straks voor 38 hectare waardevolle getijdennatuur. Tegelijk beschermt het slik de archeologische waarden die voor de zeedijk volop te vinden zijn. Natuur en cultuur gaan hier hand in hand!



schaleksters

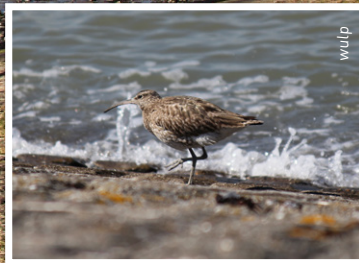


©Anita Eijlers



WAT DOET EEN STREK DAM?

De stroomsnelheden in de Westerschelde nemen al jaren toe door onder andere baggerwerken en klimaatverandering. Het gebied bij Bath heeft bovendien te maken met flinke golfslag door de ligging in een bocht. Om getijdennatuur weer kansen te geven, zijn rustige stukken met weinig dynamiek nodig. Daar zorgen strekdammen voor. Ze verlagen de watersnelheid, waardoor zand en slib bezinken en de bodem ophoogt. Zo ontstaan slikken: vlaktes die bij vloed overstroomd en bij eb droogvallen. In het slib krioelt het van de bodemdiertjes: een feestmaal voor vele watervogels en steltlopers.



wulp



kluut



©Artefact

Een volgelopen moerteringsput:
hier is veen uitgegraven.

ARCHEOLOGIE

Met de stormvloed van Sint Felix Quade Saterdag (1530) ging het dorpje Oud-Rilland ten onder. Bij Bath vind je daar resten van terug. Denk aan restanten van dijken en boomgaarden, veenwinning, potten en scherven. De archeologische waarden komen door de sterke stroming steeds meer bloot te liggen en gaan hierdoor op termijn verloren. Het aanslibben van het gebied is dus niet alleen goed voor de vogels, maar betekent ook bescherming van de cultuurhistorische waarden!



AANLEG VAN DE DAM

Het werk bestaat uit het aanleggen van acht strekdammen, het ophogen van de geulrandverdediging met stortsteen en het onderhoud van de bestaande strekdam. De dammen hebben een lengte variërend tussen 150 en 300 meter. De totale lengte van het traject is ongeveer 2,5 kilometer. De strekdammen komen dwars op de geulrandverdediging, de bescherming van de rand van de geul. Ze bereiken het schorregebied voor de dijk bij Bath niet. Tegelijk met het werk voert de aannemer in opdracht van Rijkswaterstaat onderhoudswerk uit aan de bestaande strekdam bij Bath.

Eerst wordt de ondergrond op de plek waar een strekdam komt, steviger gemaakt om te voorkomen dat de stenen wegzakken in het slik (fase 1). Dit gebeurt

met een laag breuksteen, steen of ander materiaal. Tijdens een 'rustperiode' van een aantal maanden kan deze laag zich zetten. Dan volgt fase 2: het storten van de stenen voor de strekdammen.

Voor de uitvoering van het project is geen of weinig transport over land nodig. Binnenvaartschepen en kraanschepen voeren het materiaal vanaf de Westerschelde aan. De strekdammen worden vanaf het water aangelegd met kranen vanaf de dammen of vanaf pontons. Het werkgebied ligt nabij de vaargeul en vraagt daarom extra aandacht. Veiligheid voor de scheepvaart op de Westerschelde staat voorop! Zo moeten de werkschepen zich snel kunnen verplaatsen en is ankeren buiten het werkgebied niet toegestaan.





PLANNING EN PROCEDURE

In 2018 is gestart met het aanvragen van de benodigde vergunningen. Op het moment dat de vergunningen binnen zijn, start de aanbestedingsprocedure. Naar verwachting start dan de uitvoering van het werk in de eerste helft van 2019. Fase 2 van het werk staat gepland voor 2020.

Wilt u op de hoogte blijven van dit project?
Op www.zeeland.nl/natuurpakket
vindt u actuele informatie.



rosse grutto

MONITORING

Om te bepalen of de strekdammen ook echt zorgen voor de gewenste natuurontwikkeling, worden jaarlijks metingen verricht. Wat wordt gemeten? Onder andere het aantal vogels, ontwikkeling van planten en bodemdieren, stroomsnelheden en de hoogte en kwaliteit van het slib. Als de resultaten afwijken van de verwachtingen dan kunnen de dammen relatief eenvoudig worden aangepast. Zo kunnen we alsnog het gewenste resultaat bereiken.