

Aan het algemeen bestuur

bezoekadres Dokter Van Deenweg 186
postadres Postbus 60
8000 AB Zwolle
telefoon 088 - 233 12 00
internet wdodelta.nl
bank Nederlandse Waterschapsbank Den Haag
IBAN NL66NWAB0636756882
BIC NWABNL2G
KvK 6420 8338

datum 12 september 2023 ons kenmerk Z/23/055381-231894
portefeuillehouder J.C.G. Wijnen
onderwerp Terugkoppeling AB actiepunten PVA HWBP innovatieproject Waterveiligheidslandschappen

Geacht bestuur,

Bij het beschikbaar stellen van het krediet voor het HWBP-innovatieproject Waterveiligheidslandschappen heeft het Algemeen Bestuur gevraagd om iets meer duiding van wat het project concreet als resultaat zal opleveren.

In het nationale beleid is het sturende karakter van water en bodem nadrukkelijk opgenomen als een relevant criterium in de ruimtelijke ordening. Bij het invullen van dit criterium wordt steeds vaker en steeds meer gekeken naar de waterschappen. Het innovatieproject Waterveiligheidslandschappen levert ons de onderbouwing voor het inbrengen van gewenste aanpassingen in de plannen. Met het oog op de uitdagende problematiek in de regio Zwolle is WDOdelta door het HWBP gevraagd dit project te trekken.

Het programma Waterveiligheidslandschappen loopt al een aantal jaar en is een initiatief van onderzoeksinstituut Deltares. De basis van het innovatieproject is het resultaat van de samenwerking tussen het programma Kennis voor Keringen, het Strategische Onderzoek van Deltares en de Kennis en Innovatie agenda van het HWBP.

In de ontwikkeling van het thema waterveiligheidslandschappen zoekt Deltares samenwerking met overheden, andere kennisinstellingen, NGO's en private partijen. Zo is er onder andere door Waterschap Rijn en IJssel een bijdrage geleverd aan de uitwerking van de methodiek en lopen er op dit moment een paar casussen in Nederland onder begeleiding van de Universiteit van Wageningen (Rivierengebied en Noord-Holland).

De doelstelling van het project is als volgt:

“Dit Kennis- en Innovatieproject heeft als doel waterveiligheidslandschappen, als concept en aanpak, door te ontwikkelen tot een voor HWBP-projecten toepasbaar instrument, om daarmee het pad voor HWBP en de regionale overheden te effenen richting toekomstgericht werken aan een waterveilig landschap”.

In dit project werken we het theoretische procesmodel uit tot een in de praktijk bruikbare methodiek. We leveren een bijdrage aan lopende ontwikkelingen in de ruimtelijke ordening:

- met een goed begrip van de huidige omstandigheden,
- met een zo goed mogelijke inschatting van ontwikkelingen in de komende decennia,
- en met de huidige technische kennis over technische maatregelen.

Het resultaat zijn bouwstenen die in de geplande inrichting van het landelijke en stedelijke gebied zo goed mogelijk bescherming bieden tegen huidige en toekomstige problemen met water.

Het belang voor het waterschap hierin is dat we vooraf oplossingen kunnen aandragen in plaats van dat we achteraf ontstane problemen moeten oplossen. Dit geeft meer technische mogelijkheden, kansen voor structurele oplossingen en lagere kosten.

Onderstaande illustratie geeft een niet uitputtende lijst van thema's die binnen het uitwerken van waterveiligheidslandschappen aan bod zullen komen.



Het type maatregel of bouwsteen wordt sterk bepaald door de eigenschappen van de locatie en de wens voor toekomstige ontwikkeling. Geen enkele kans wordt bij voorbaat uitgesloten.

Het onderzoek bij WDO Delta doen we op basis van een casus in de regio Zwolle. In die specifieke situatie zal het project ook concrete bouwstenen opleveren die toepasbaar zijn in de betreffende ruimtelijke ontwikkeling.

Het vernieuwende karakter van dit project zit hem met name in de manier waarop we de toekomst zo goed mogelijk voorspellen. We werken aan structurele oplossingen die 50 – 100 jaar houdbaar moeten zijn. En als we nu 100 jaar terugkijken en ons verplaatsen in de bewoners van 1923 weten we hoe moeilijk dat eigenlijk is. Toch is dit wel noodzakelijk om ons goed voor te bereiden op de klimaatverandering. Deltares heeft met het bureau Reframing Studio een methodiek ontwikkeld om scenario's op te stellen vanuit de huidige situatie. Deze zogenaamde "narratieven" leveren inzicht in welke ontwikkelrichtingen logisch zijn. Universiteit Twente heeft een groot onderzoeksprogramma lopen naar het gedrag van mensen, beïnvloeding in relatie tot technologische veranderingen. Deze kennis wordt hier aan toegevoegd. In dit consortium kunnen we afgewogen keuzes maken voor een casus in de Regio Zwolle voor maatregelen waar we later geen spijt krijgen. Deze nieuwe kennis komt ten goede aan de belangrijke keuzes in de ruimtelijke ordening van de Regio Zwolle die de komende jaren gemaakt worden. Het spreekt vanzelf dat op landelijk niveau grote belangstelling is voor dit onderzoek en de resultaten.

Het dagelijks bestuur van het Waterschap Drents Overijsselse Delta

de secretaris

de dijkgraaf

E. de Kruijk

D.S. Schoonman