

Aan de voorzitter van Provinciale Staten
t.a.v. Statengriffie

T.a.v. Commissie Ruimte

Onderwerp	Zaaknummer	Uw kenmerk	Behandeld door	Verzonden
Toezegging 74 Commissie Ruimte - Zeeuws Deltaplan Zoet Water	8683 - 99401			

Middelburg, 19 oktober 2021

Geachte voorzitter,

Middels deze brief willen wij u informeren over toezegging nummer 74 uit de Commissie Ruimte van 17-09-2021. De toezegging is gedaan tijdens de behandeling van agendapunt 8, Zeeuws Deltaplan Zoet Water. "Gedeputeerde Staten zullen Provinciale Staten schriftelijk informeren over projecten en rol van het samenwerkingsverband Samenwerking Afvalwaterketen Zeeland (SAZ+) op het thema Zeeuws Deltaplan Zoet Water".

Alvorens naar de beantwoording te gaan, wordt eerst het doorlopen proces geschetst met een bijbehorende inleiding. Vanaf het begin is een proces doorlopen met stakeholder participatie met een driewekelijkse vergaderstructuur. Dit proces heeft draagvlak gecreëerd voor de strategie en de verschillende oplossingsrichtingen. Het concreet maken van de oplossingsrichtingen gebeurt door het opzetten en uitvoeren van projecten, hierbij zullen verschillende stakeholders aangehaakt blijven. Daarnaast zal in de uitvoering de link met het ZLTO masterplan (samenwerkingsverband zoetwater voor Zeeland) worden gezocht. Zoetwater is van vitaal belang voor de provincie, afstemmen en samenwerken op dit onderwerp blijft aan de orde.

Als eerste informeren wij u over de zoetwater projecten. Een overzicht van de projecten die in de praktijk plaatsvinden en projecten die een theoretisch onderzoek betreffen. Deze scheiding wordt hieronder weergegeven:

Praktijk:

- Effluent Coroos beschikbaar stellen voor de landbouw;
- Boeren meten Water op Noord-Beveland, in kaart brengen van zoutgehaltes in de sloten;
- De Broedplaats Zoet Water Schouwen-Duiveland, waarin haalbaarheidsstudies naar waterconservering worden uitgevoerd, maatwerkbodemadviezen worden gegeven en gebiedsprojecten (fieldlabs) worden gefaciliteerd. Alle gericht op het versterken van de zoetwatersituatie;
- Drainstore, onderzoek naar ondergrondse opslag van drainwater in Kruiningen. Dit onderzoek is nog uitgebreid met een monitoring van de irrigatie-efficiëntie van subirrigatie en de invloed van de chemische samenstelling van infiltratiewater op het dichtslibben van putfilters;

- Ondergronds beregenen, onderzoek naar de effectiviteit van subirrigatie bij de Rusthoeve Colijnsplaat;
- Verkenning uitbreiding voorzieningsgebied Reigersbergsche polder;
- Verkenning mogelijkheid aanleg ondergrondse wateropslag Wolphaartsdijk;
- Ontzilting vervolgonderzoek op de eerste verkenning die in het kader van het Zeeuws Deltaplan Zoet Water is uitgevoerd. Momenteel worden de mogelijkheden verkend om in de praktijk in pilot project op te zetten. Op kleine schaal en korte termijn worden testlocaties ingericht;
- Zoutwachter, meten van de zoet-zoutverdeling in de ondergrond op 40-50 strategische plekken als onderdeel van een netwerk dat het zoet-zoutgrensvlak in het grondwater in de tijd volgt. Dit levert op de betreffende plekken inzicht in de dynamiek van het grondwater en die informatie vormt een nieuwe basis voor het onttrekkingsbeleid.

Theorie:

- Ontsluiten van zoetwaterkennis via de HZ University of Applied Sciences, momenteel worden de mogelijkheden onderzocht;
- Verkenning naar de mogelijkheden voor de benutting van het afstromend water Brabantse Wal;
- Verkenning optimalisatie benutting landbouwwaterleiding;
- EffluentFit4Food, onderzoek naar de benuttingsmogelijkheid van RWZI-effluent;
- AquaConnect, onderzoek dat zich richt op het hergebruik van afvalwater en brak grondwater om zo meer water in reserve te hebben tijdens droge periodes;
- Onderzoek naar de mogelijkheden van waterberging in natuurgebieden t.b.v. verdroging van de natuur tegen te gaan en het surplus in te zetten t.b.v. irrigatie in de landbouw;
- Opstart EU-project Grensvisie;
- EU subsidies, de aanvragen stimuleren en begeleiden. Inmiddels is duidelijk dat Schouwen-Duiveland een aanvraag heeft ingediend voor drie proeven met speciale drainagesystemen en er ook een aanvraag is ingediend voor een proef in Sirjansland met onttrekking bij laag debiet in combinatie met ondergrondse druppelirrigatie;
- Een gebruiksvriendelijke applicatie laten ontwikkelen die het mogelijk maakt op veel grotere schaal de elektrische geleidbaarheid van oppervlaktewater te meten en registreren.

Over de voortgang van de projecten zullen wij u jaarlijks informeren. De komende periode wordt hard ingezet op het verder opzetten van de Europese projecten en de daarbij horende gelden.

Als tweede informeren wij u over de rol van het SAZ+. De kern van de opgave van de SAZ+ is het gezamenlijk vormgeven van de waterketen waarbij de SAZ+ als kennisdelingsnetwerk fungeert. Het SAZ+ heeft sec geen opgave met betrekking tot zoetwater. De strategie van de SAZ+ wordt in de vorm van een meerjarenplanning verder geconcretiseerd. Daarbij zal in het kader van de interactie tussen de waterketen en haar omgeving steeds ook gekeken worden naar de behoefte aan zoet water en mogelijkheden voor het vasthouden of produceren van zoet water.

Er zijn twee onderwerpen die momenteel in beeld zijn en waar mogelijk de koppeling met de beschikbaarheid van zoetwater kan worden gelegd:

- Als onderdeel van het 'doelmatig en duurzaam inrichten van de waterketen' wordt gekeken naar mogelijkheden tot hergebruik effluent. Hier wordt onderzoek naar gedaan door de partners in het SAZ+.
- Als onderdeel van 'klimaatbestendigheid in beeld' biedt mogelijk afkoppeling van regenwater in stedelijk gebied kansen. Dit zal nader onderzocht moeten worden.

Vertrouwende erop u voldoende te hebben geïnformeerd en dat toezegging nummer 74 uit de Commissie Ruimte hierbij is afgedaan.

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde Staten,

Drs. J.M.M. Polman, Voorzitter

A.W. Smit, secretaris