

Bestuursvoorstel

Onderwerp: Pilot optimalisatie doorspoelbeleid Oldambtboezem Nummer: Bestuursstukken\2367	Agendapunt: 8
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

DB: Ja 15-5-2017	BPP: Ja 24-5-2017	FAZ: Nee	VVSW: Ja 24-5-2017	AB: Ja 7-6-2017
----------------------------	-----------------------------	-----------------	------------------------------	---------------------------

Opsteller: Peter Paul Schollema, 0598-693407 Beleid, Projecten en Laboratorium	Opdrachtgever: Jelmer Kooistra	Portefeuillehouder: Tjip Douwstra
---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	---------------------------------------------

Ondersteuning van de afdeling: <input checked="" type="checkbox"/> Technisch <input type="checkbox"/> Juridisch <input type="checkbox"/> Financieel <input type="checkbox"/> Staf <input type="checkbox"/> Communicatie <input type="checkbox"/> ICT / Beveiliging

Externe betrokkenen:	Reden:
	N.v.t.

Samenvatting: In het Deltaprogramma zoetwater is afgesproken efficiënter met aanvoerwater om te gaan. Een van de waterbesparingsopties in het werkgebied van Waterschap Hunze en Aa's is het stopzetten van het doorspoelen van de Oldambtboezem. Om de mogelijke effecten van deze maatregel in de Oldambtboezem te meten wordt er in 2017-2018 een pilot uitgevoerd.

Duurzaamheidsparagraaf: Nee

Begrotingsaspecten: Nee

AB Voorstel: Instemmen met het uitvoeren van de pilot (stopzetten van het doorspoelen van de Oldambtboezem in 2017 en 2018).

Bijlagen: Nee —

Ter inzage (bestuursnet): Nee Onderwerp(en): —

Besluit/opmerkingen bestuur:

Bestuursvoorstel

Paraaf secretaris-directeur:

Bestuursvoorstel

Inleiding

Waterschap Hunze en Aa's gebruikt jaarlijks een grote hoeveelheid IJsselmeerwater voor het doorspoelen van boezemsystemen en polders om op deze wijze de zoutgehalten op een voor natuur en landbouw aanvaardbaar niveau te houden. Zo moeten eventuele schadelijke effecten van te hoge zoutgehalten voor planten en dieren beperkt worden. Op de lange termijn zien we een verder toenemende watervraag door economische ontwikkelingen en klimaatverandering. Tegelijk is de verwachting dat de aanvoer van IJsselmeerwater deze toenemende watervraag niet zal kunnen dekken. In het Deltaprogramma is daarom afgesproken dat de regionale watergebruikers gaan werken aan het afremmen van de groei van de watervraag door efficiënter met water om te gaan.

Bovenstaande ontwikkelingen maken het noodzakelijk het huidige waterverbruik nog eens kritisch tegen het licht te houden en te kijken naar eventuele mogelijkheden voor waterbesparing. Een van de gebieden waar mogelijk kansen bestaan voor het besparen van water is de Oldambtboezem. Het algemeen bestuur is hierover al geïnformeerd tijdens de uitleg over de gehele zoetwateraanvoer op de informatieve AB vergadering op 24 februari 2016 (in de Groninger Kroon).

Situatie Oldambtboezem

Waterschap Hunze en Aa's spoelt de Oldambtboezem (vnl. het Termunterzijldiep) elk jaar door om deze zoet te houden voor het gebruik t.b.v. beregening. In droge jaren gaat het hierbij om maximaal 5 miljoen kuub water. Hiervoor wordt bij Groningen IJsselmeerwater opgepompt en bij gemaal Rozema weer naar zee gepompt. We zien echter vaak dat zelfs in droge perioden niemand meer vanuit oppervlaktewater beregent in het Oldambt. Daarmee wordt het doorspoelen van de Oldambtboezem voor het waterschap een vorm van waterverspilling. In andere gebieden in het beheergebied van waterschap Hunze en Aa's zien we juist een toename van de watervraag voor beregening.

Uitvoering pilot Oldambtboezem

Om die reden willen we het doorspoelen van de Oldambtboezem gaan verminderen zodat we meer water beschikbaar krijgen voor andere gebieden. Hiervoor hebben we begin 2016 een meetnet in het Termunterzijldiep aangelegd. Hiermee kunnen we op meerdere plaatsen het zoutgehalte volgen. Met dit meetnet hebben we als nulmeting in 2016 de huidige situatie met doorspoelen in beeld gebracht. Met ingang van 2017 willen we stoppen met doorspoelen en het effect van de verminderde doorspoeling op het zoutgehalte meten. Eind 2018 worden de effecten voor de zomers van 2017 en 2018 geëvalueerd. Op basis daarvan wordt een voorstel aan het algemeen bestuur voorgelegd voor een definitieve aanpassing van het doorspoelen van de Oldambtboezem.

Extern betrokkenen/extern overleg

Op maandag 27 maart jl. heeft er een overleg plaatsgevonden met vertegenwoordigers van de LTO Oldambt. Hierbij is de pilot toegelicht en is er van gedachten gewisseld over het (tijdelijk) stopzetten van het doorspoelen van de Oldambtboezem. De vertegenwoordigers kunnen zich vinden in de uitvoering van de pilot.

Bestuursvoorstel

Uitvoering/tijdspad

Juni 2017: go/no-go uitvoeren pilot/stoppen doorspoelen Oldambt boezem door het algemeen bestuur.

Maart 2019: go/no-go continueren aangepast doorspoelbeleid door het algemeen bestuur op basis van meetresultaten zomerhalfjaren 2017 – 2018.

Evaluatie

In de periode oktober – december 2018 wordt er een evaluatierapport opgesteld over de periode 2016 – 2018. Dit wordt begin 2019 voorgelegd aan het algemeen bestuur met een voorstel voor het al dan niet aanpassen van het doorspoelen van de Oldambtboezem .

Voorstel

Instemmen met het uitvoeren van de pilot (stopzetten van het doorspoelen van de Oldambtboezem in 2017 en 2018).

namens het dagelijks bestuur,

Harm Küpers
secretaris-directeur

Alfred van Hall
dijkgraaf