

Advies

B&W	17-03-2020
Raadscommissie	7/8-04-2020
Gemeenteraad	22-04-2020

Portefeuillehouder	E.P. Kooiman
--------------------	--------------

Bijdrage in Zoete Toekomst Texel

Er is gevraagd een bijdrage te doen in het project Zoete Toekomst Texel. Onderzocht zal worden of ondergrondse opslag van zoet water Texel toekomstbestendiger kan maken.

Doelenboom

Programma	7	Duurzaam, schoon en innovatief
Maatschappelijk doel	7.2	Een duurzame samenleving bevorderen
Beleidsdoel	7.2.3	Texels watersysteem toekomstbestendig maken en houden

Raadsvoorstel

Voorgesteld wordt te besluiten:

1. Een bedrag van € 75.000,-- beschikbaar te stellen voor het project Zoete toekomst Texel.

Toelichting

Texel is voor de zoetwatervoorziening volledig afhankelijk van regenwater. Landbouw en natuur zijn de twee grote waterbehoefte functies op Texel. De huidige klimaatscenario's voorspellen dat de verdeling van neerslag extremer wordt, hierdoor treden langere perioden van droogte op. Innovatieve maatregelen zijn nodig om hierop te anticiperen.

Consequenties

Financieel	☒ Ja ☐ Nee
Personeel/Organisatie	☐ Ja ☒ Nee
Juridisch	☐ Ja ☒ Nee
Beleid	☐ Ja ☒ Nee
Inkoop/Aanbesteding	☐ Ja ☒ Nee
Deregulering	☐ Ja ☒ Nee

Regie	☐ Ja ☒ Nee
Structuurvisie	☐ Ja ☒ Nee
Belanghebbenden	☒ Ja ☐ Nee
Zaaknummer	2221241

Bijlagen

1. Informatie over project Zoete Toekomst.
--

Bijdrage in Zoete toekomst Texel

Samenvatting

Het college heeft besloten de raad voor te stellen een bedrag van € 75.000,-- beschikbaar te stellen voor het project Zoete Toekomst Texel.

Agrariërs van Texel, LTO Noord, het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, de provincie Noord-Holland, Acacia Water en de natuurbeheerders op Texel hebben het initiatief genomen het project 'Zoete Toekomst' te ontwikkelen. Het betreft een ambitieus en haalbaar plan om Texel zelfvoorzienend te maken met betrekking tot zoet water voor landbouw en natuur. Naar verwachting zal de klimaatverandering problematiek rondom waterschaarste, voedselvoorziening en natuur steeds urgenter maken.

Texel is voor de zoetwatervoorziening volledig afhankelijk van regenwater en van de drinkwaterleiding met het vaste land. Landbouw en natuur zijn de twee grote waterbehoefte functies op Texel. De huidige klimaatscenario's voorspellen dat de verdeling van neerslag extremer wordt. Hierdoor treden langere perioden van droogte op, afgewisseld met perioden met extremere regenval. Innovatieve maatregelen zijn nodig om hierop te anticiperen.

Jaarrond valt er voldoende neerslag. Het probleem is dat de neerslag grotendeels niet valt wanneer de behoefte aan water het grootst is. Jaarlijks wordt daarom ca. 44 miljoen m³ water uitgeslagen op de Waddenzee. Dit water kan momenteel niet worden vastgehouden, maar biedt een enorm perspectief om het eiland van eigen water voor landbouw en natuur te voorzien.

In een voorstudie is door Acacia Water vastgesteld dat Texel geheel zelfvoorzienend kan worden. Er worden nieuwe methoden verkend en getest om anders om te gaan met het beschikbare zoete water. Hierbij wordt kennis, opgedaan in eerder projecten, benut en opgeschaald. Een volgende fase in het proces is nodig om te onderzoeken of een grootschalige ondergrondse opslag van zoet water op Texel mogelijk is.

Bijdrage in Zoete toekomst Texel

Argumenten tot advies

Agrariërs van Texel, LTO Noord, het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, de provincie Noord-Holland, Acacia Water en de natuurbeheerders op Texel hebben het initiatief genomen het project 'Zoete Toekomst' te ontwikkelen. Het betreft een ambitieus en haalbaar plan om Texel zelfvoorzienend te maken met betrekking tot zoet water voor landbouw en natuur. Naar verwachting zal de klimaatverandering problematiek rondom waterschaarste, voedselvoorziening en natuur steeds urgenter maken.

Acacia Water heeft een plan uitgewerkt om de opgedane kennis in de praktijk te brengen. Zo zal een systeem ontwikkeld worden voor de ondergrondse opslag van zoet water wat resulteert in volledige zelfvoorziening van zoetwater op tenminste twee locaties. Acacia Water is de opsteller van het projectplan en ook de aanvrager van de bijdrage.

Texel is voor de zoetwatervoorziening volledig afhankelijk van regenwater en van de drinkwaterleiding met het vaste land. Landbouw en natuur zijn de twee grote waterbehoefte functies op Texel. De huidige klimaatscenario's voorspellen dat de verdeling van neerslag extremer wordt. Hierdoor treden langere perioden van droogte op, afgewisseld met perioden met extremere regenval.

Jaarrond valt er voldoende neerslag. Het probleem is dat de neerslag grotendeels niet valt wanneer de behoefte aan water het grootst is. Jaarlijks wordt daarom ca. 44 miljoen m³ water uitgeslagen op de Waddenzee. Dit water kan momenteel niet worden vastgehouden, maar biedt een enorm perspectief om het eiland van eigen water voor landbouw en natuur te voorzien.

In een voorstudie is door Acacia Water vastgesteld dat Texel geheel zelfvoorzienend kan worden. Er worden nieuwe methoden verkend en getest om anders om te gaan met het beschikbare zoete water. Hierbij wordt kennis, opgedaan in eerder projecten, benut en opgeschaald.

De primaire doelstelling is om de zelfvoorzienendheid voor zoet water voor de landbouw en natuur op Texel te realiseren. De ambitie is om tot opbrengsten te komen die op het vaste land 'normaal' zijn door aanvoer van water uit het IJsselmeer.

Een volgende fase in het proces is nodig om te onderzoeken of een grootschalige ondergrondse opslag van zoet water op Texel mogelijk is. Het project is ruim 2 jaar in ontwikkeling. Eind december 2017 heeft al een avond plaatsgevonden waarin de resultaten van de haalbaarheid en de opmaat naar de Zoete Toekomst is besproken. Op deze avond met meer dan 70 geïnteresseerde boeren is vastgesteld dat er veel draagvlak is voor verder ontwikkeling van zelfvoorziening op basis van de voorgestelde ondergrondse opslagsystemen.

Voor de uitvoering van deze fase wordt van de gemeente Texel een bijdrage van € 75.000,-- gevraagd. Naast de deelnemende agrariërs dragen de volgende partijen mee: Provincie NH, HHNK, TESO, KRIM, Texelfonds, Rabobank. Ook is een bijdrage van het Waddenfonds gevraagd, deze is echter nog niet toegezegd. Acacia Water verwacht eind maart uitsluitsel van het Waddenfonds.

Hieronder een overzicht hoe de gevraagde bijdrage zich verhoudt tot de bijdrage van andere partijen.

(beoogde) (co)-financiering		Percent	Totaal	cash	in-kind	2020	2021	2022	Status
Overheid	Waddenfonds bijdrage	46.1%	850000	850000		595000	85000	170000	in behandeling
	Provincie Noord-Holland	21.9%	405000	405000		324000	0	81000	toegezegd
	HHNK	13.8%	255000	255000		86700	84150	84150	toegezegd
	Gemeente Texel	4.1%	75000	75000		25000	25000	25000	aangevraagd
Privaat	LTO Noord Fondsen	4.6%	85000	85000		68000	0	17000	intentie
	Agrariers	8.7%	160200	100200	60000	53400	53400	53400	
									toegezegd
									toegezegd
									toegezegd
									toegezegd
									toegezegd
	Teso	0.3%	5000	5000		1667	1667	1667	toegezegd
	KRIM	0.3%	5000	5000		1667	1667	1667	toegezegd
	Texelfonds	0.3%	5000	5000		5000			toegezegd
Projectomvang		100%	1845200	1785200	60000	1160433	250883	433883	

Alternatieven

Besloten kan worden om geen bijdrage te doen. Consequentie is dat het project in zijn huidige vorm geen doorgang kan vinden.

Consequenties van het advies

- Financieel**

Kosten			
Incidenteel	Voor het jaar 2020	€ 75.000,--	
Geen dekking *	☒ Begroting/begrotingsbrief	☐ Halfjaarrapportage	☐ Jaarrekening

*** Toelichting**

Voorgesteld wordt om de genoemde €75.000,-- te dekken uit de Algemene Reserve via een wijziging van de begroting.

Belanghebbenden

- Externe belanghebbende(n)**

Er is gesproken met LTO afdeling Texel, zij staan achter het project en ondersteunen de aanvraag.