

## Beantwoording schriftelijke vragen AB vergadering dd 1 juli 2020

Van: Dagelijks Bestuur

d.d.: 25 augustus 2020

Onderwerp: Beantwoording vragen naar aanleiding kwartaalrapportage Q1 1 juli fractie Water Natuurlijk

### Vraag 1

Aanleg zonneparken op rwzi's: door vertraagde levering van zonnepanelen uit China en de beschikbaarheid van Enexis zijn de bestedingen deels doorgeschoven naar 2021.

- Heeft dit invloed op de aangevraagde subsidies?

### Antwoord 1

Vooralsnog heeft dit geen invloed op de aangevraagde subsidies. Voor de locatie Gaarkeuken wordt momenteel onderzocht of de plaatsing van de panelen na afloop van de nieuwbouw RWZI Westerkwartier kan plaatsvinden en of dit mogelijk gevolgen kan hebben voor de beschikbare subsidie.

### Vraag 2

Pilot medicijnresten verwijdering rwzi Garmerwolde: omdat we een Europese subsidie niet krijgen moet een heroverweging van het project plaatsvinden. De investeringen zijn daarom doorgeschoven. - Waarom krijgen we deze subsidie niet?

### Antwoord 2

De subsidie was bedoeld voor de pilot om een duurzaam waterbehandelingsconcept dat te testen welke het mogelijk maakt medicijnresten uit het afvalwater te halen en het geschikt te maken voor hergebruik (bv voor industrieel gebruik voor grootverbruikers bij de Eemshaven). Wij hebben helaas het bericht ontvangen dat onze aanvraag weliswaar aan alle criteria voldeed en goed heeft gescoord, maar dat in de ranking onze aanvraag te laag heeft gescoord om nog een subsidiebedrag toegewezen te kunnen krijgen omdat het beschikbare subsidiebedrag inmiddels was uitgeput.

### Vraag 3

De renovatie rioolgemalen fase 4 en 5; door onvoldoende interne personele capaciteit is het project deels doorgeschoven naar het volgende jaar.

- Levert dit nog risico's op in de afvalwaterketen?

### Antwoord 3

Met het doorschuiven van de rioolgemalen (fase 4 en 5 ) loopt het waterschap een beperkt doch beheersbaar risico. Dit risico wordt beheerst door het eventueel uitvoeren van tijdelijk (en beperkt) onderhoud.

### Vraag 4

**Punt 13. Kaderbrief**

Bij KRW-standbemonsteringen in het Lauwersmeer en het Reitdiep blijkt dat deze niet voldoen aan het ecologisch streefbeeld.

- a. Was dit al bekend of is de situatie verslechterd?
- b. In hoeverre kan het waterschap dit beïnvloeden met het vis vriendelijk bedienen van sluizen tussen de boezem en de Waddenzee?

Antwoord 4

- a. Dit is al jaren het geval, de situatie is niet verslechterd.
- b. Momenteel wordt de situatie al positief beïnvloed door uitvoering van het protocol visvriendelijk sluisbeheer. Verdere optimalisatie van het visvriendelijk sluisbeheer moet tot een verbetering van de toestand leiden.

#### Vraag 5

**Punt 13. Kaderbrief**

Er wordt gewerkt aan een mooi aantal DAW projecten.

- a. Wat zijn tot nu toe de concrete uitkomsten van deze projecten? Wat heeft het opgeleverd?
- b. Welke effecten zien jullie op het gebied van droogte en verzilting?

Antwoord 5

**Punt 13. Kaderbrief**

Er wordt gewerkt aan een mooi aantal DAW projecten.

- a. In Drenthe en Groningen lopen erfafspoelingsprojecten voor akkerbouwers en melkveehouders en hebben verschillende deelnemers al fysieke maatregelen genomen. Omdat de recente droogte de Drentse akkerbouwers relatief hard heeft getroffen is hier weinig animo om op korte termijn in het verminderen van erfafspoeling te investeren. Hier wordt overwogen het resterende budget in te zetten op een bredere openstelling. In het project 'Trijntje, bodemverbetering Grunniger klei' is inmiddels een werkende eerste versie van de bodembeheer-app beschikbaar. De gebruikersgroep test deze momenteel in de praktijk. Deze versie wordt ook beschikbaar gemaakt voor de testgroepen van de Groningse bodemprojecten 'Spaarbodem' en 'Weide & Water'. Deze laatste twee projecten verkeren nog in de opstartfase. De eerste fase van het Drentse project 'Duurzaam Agrarisch Waterbeheer Boermarkte Zeijen' is bijna afgerond. De meetresultaten lijken toepasbaar voor gebruik in de app 'Trijntje'.
- b. Uit de DAW-projecten kunnen nog geen effecten van de droogte worden afgeleid. Een effect van diepwortelend gras op droogteweerstand is wel aangetoond in het aan DAW gerelateerde project Topsoil (zie antwoord op de vraag hieronder). Het project Spaarbodem richt zich onder andere op verzilting, maar loopt nog te kort om al resultaten te zien.

#### Vraag 6

### Punt 13. Kaderbrief

Zijn er al effecten inzichtelijk door het toepassen van NVO's en beplanting met lange wortels waardoor infiltratie in de bodem beter werkt?

#### Antwoord 6

De reden voor aanleg van NVO's is niet het verbeteren van infiltratie in de bodem. NVO's worden aangelegd zodat er meer ruimte is voor plantengroei. Planten hebben een zuiverend effect op water, maar belangrijker nog is dat ze op hun beurt weer voor leefgebied zorgen voor macrofauna en vis.

Vanuit het project Topsoil is gebleken dat een perceel diepwortelend gras de droogte in 2018 beter kon weerstaan dan een naastgelegen perceel met gangbaar gras. Hydrologische modellering liet daarnaast zien dat diepwortelend gras, in combinatie met een aangepaste maifrequentie en maaihoogte, in theorie tot minder oppervlakkige afspoeling leidt.

In het DAW-project 'Weide & Water' wordt met testgroepen gekeken naar onder andere de effecten van beworteling in de praktijk. Hierbij worden nu ook de resultaten van Topsoil meegenomen.

#### Vraag 7

Voor de KRW kiest het DB ervoor om alleen kosteneffectieve maatregelen uit te voeren waarmee het GEP net wordt gehaald. Over zes jaar zal 24 miljoen geïnvesteerd moeten worden om het GEP net te halen.

- Wat is het investeringsbedrag dat aan het begin van de vorige planperiode is gereserveerd?
- Zijn er in de vorige planperiode aanvullende kredieten verleend, op dit bedrag?
- Hoeveel is er van het originele investeringsbedrag van de vorige planperiode binnen deze periode besteed en hoeveel is er doorgeschoven naar de derde periode?

#### Antwoord 7

- Aan het begin van de vorige (2<sup>e</sup>) planperiode is 26 miljoen gereserveerd.
- Hierop zijn aanvullende kredieten verstrekt. Voor de nog lopende projecten is nu nog niet te zeggen waar de kosten op uit zullen komen. Dit wordt in het verdere besluitvormingstraject duidelijk. Het AB krijgt van elk project een kredietaanvraag.
- We zijn nu halverwege de 2<sup>e</sup> periode. Op dit moment lijkt het erop dat er drie projecten van de 2<sup>e</sup> periode zullen worden gefaseerd naar de volgende periode, dit zijn:
  - RWZI Winsum/ Onderdendam (€ 1.600.000)
  - Project Zaagblad/ Stenhorsten (€ 500.000)
  - Maximaal 10 km aan NVO (€ 600.000)

#### Vraag 8

- In de 2e editie van de Droogtemonitor staat: Het zoetwateraanvoersysteem voor de noordelijke kustpolders draait volop. Normaal is het water in dit gebied relatief zout. Door middel van het aanvoersysteem wordt de noordelijke kuststrook van zoeter water voorzien voor het beregenen van gewassen. Over het algemeen gelukt dit goed.
- *Deze vraag hebben we iets aangepast*- Over het algemeen gaat het goed. Wat gaat er dan niet goed? Waar loopt het waterschap tegen aan?

#### Antwoord 8

Het doel van het zoetwateraanvoersysteem is om in de noordelijke kustpolders voldoende zoetwater beschikbaar te stellen voor het beregenen van gewassen. In dit gebied is het oppervlaktewater over het algemeen te zout om te kunnen gebruiken voor het beregenen van gewassen.

In het voorjaar wordt daarom begonnen met het doorspoelen van dit watersysteem met zoetwater. Er wordt gestuurd om water beschikbaar te stellen met chloridegehalte lager dan 1000mg/l in de hoofdwatgangen.

Met het starten van het doorspoelen is het chloridengehalte in het watersysteem niet van de een op de andere dag onder de 100mg/l. Dit heeft doorspoeltijd nodig en wordt soms ook beïnvloed door andere factoren, zoals bijvoorbeeld neerslag of de hoeveelheid onttrekkingen. Ook zijn de hoofdwatgangen in het begintraject eerder onder de 1000mg/l dan de hoofdwatgangen die aan het einde van het wateraanvoersysteem zitten. Vooral voor de hoofdwatgangen die aan het einde van het zoetwateraanvoersysteem zitten duurt het vaak langer en is het soms lastig om hier het chloridengehalte onder de 1000 mg/l te krijgen. Het gaat dan bijvoorbeeld om het gebied rondom de Eemshaven.