

Zaaknr. : 16.ZK13855/16.B0182

Kenmerk : 16IT028621

Barcode : 

Aanvraag aanvullend uitvoeringskrediet voor PHARIO

Doel van de notitie: Besluitvorming door het algemeen bestuur over een uitbreiding van het uitvoeringskrediet voor het PHARIO project voor de productie van bioplastics uit rioolslib vanwege aanvullende financiering voor het project door wetterskip Fryslan en waterschap Scheldestromen.

Samenvatting:

In februari 2015 heeft het algemeen bestuur een uitvoeringskrediet verleend voor het pilot onderzoek naar de winning van bioplastics op de rwzi Bath. Dit project verloopt grotendeels conform planning en de tussentijdse resultaten zijn positief. Wetterskip Fryslan en waterschap Scheldestromen hebben zich bereid verklaard het project aanvullend te ondersteunen met financiële bijdragen ter hoogte van respectievelijk € 30.000 en € 20.000. Deze bijdragen maken het mogelijk extra inspanningen te verrichten in de communicatie rondom het project en het voorbereiden van een vervolg na het project.

De samenwerkingspartners hebben waterschap Brabantse Delta gevraagd om deze extra inspanningen te coördineren. Dit houdt in dat het waterschap hierdoor extra uitgaven voor dit project zal doen. Deze uitgaven worden gedekt door de extra bijdragen van de genoemde waterschappen, zodat er netto geen kosten voor waterschap Brabantse Delta zijn. Wel is het nodig om het bestaande uitvoeringskrediet uit te breiden met een bedrag van € 50.000 om deze extra kosten te kunnen maken.

Advies: Het algemeen bestuur stemt in met het beschikbaar stellen van een aanvullend uitvoeringskrediet van € 50.000,-- voor PHARIO.

Bespreking in:	Vergaderdatum:
☒ Directieteam	28 juni 2016
☐ Overlegvergadering	
☒ Dagelijks Bestuur	19 juli 2016
☐ Georganiseerd Overleg	
☒ Besluitvormend AB	14 september 2016

☒ Bijlage Investeringsbesluit	16IT028764
☒ Achtergronddocument(en) Aanvraag uitvoeringskrediet project Bioplastics uit zuiveringsslib	15IT001734

Aanleiding/context

Het waterschap neemt samen met andere partners (waterschap De Dommel, wetterskip Fryslan, waterschap Scheldestromen, Veolia Water Technologies, STOWA & SNB) deel in een pilot project voor de productie van bioplastics op de rwzi Bath, het PHARIO project.

In het kader van dit project heeft pilot onderzoek plaatsgevonden op de rwzi Bath met als doel voldoende bioplastic te maken om de materiaaleigenschappen vast te stellen. Deze informatie is nodig om meer duidelijkheid te krijgen over het marktpotentieel voor deze bioplastic en daarmee de business case voor verdere opschaling. Voor dit project is in februari 2015 een uitvoeringskrediet toegekend ter grootte van € 345.000. Het project betreft een samenwerkingsproject waarbij de diverse partners elk verantwoordelijk zijn voor deelactiviteiten en hun eigen budget. De totale begroting voor het project bedraagt € 1.007.000.

De pilotfase voor het PHARIO project heeft conform planning gelopen van juni 2015 tot en met maart 2016. De eerste resultaten van deze fase bevestigen dat het technisch goed mogelijk is om een goede kwaliteit bioplastic te maken. Het geproduceerde plastic wordt nu gebruikt om in overleg met potentiële verwerkers de marktwaarde beter in te schatten. In het project wordt verder ook gewerkt aan ramingen voor de benodigde investeringen in de volgende demonstratie stap en de daarop volgende commerciële productie van het bioplastic. Momenteel worden alle resultaten geëvalueerd en eind 2016 zullen definitieve rapportages beschikbaar zijn.

Wetterskip Fryslan en waterschap Scheldestromen zijn later bij het PHARIO project aangesloten en maakten oorspronkelijk geen deel uit van het consortium waarmee subsidie is verkregen vanuit de TKI Biobased Economy. Omdat de bestaande partners al een eigen financiële bijdrage leverden, dragen ook het Wetterskip Fryslan en Waterschap Scheldestromen financieel bij aan het project. Dit doen zij door eigen ureninzet, maar ook door een bijdrage in cash (Wetterskip Fryslan: € 30.000, waterschap Scheldestromen € 20.000). De bijdrage van Wetterskip Fryslan is hoger omdat zij langer bij het project betrokken zijn.

Beoogd effect

Met de gevraagde uitbreiding van het uitvoeringskrediet kan waterschap Brabantse Delta de extra uitgaven die deze extra bijdragen mogelijk maken coördineren. De samenwerkingspartners hebben Brabantse Delta als penvoerder van het project gevraagd deze rol op zich te nemen. Deze extra uitgaven maken het mogelijk om in het project meer aandacht te besteden aan externe communicatie en het voorbereiden van een eventuele vervolgstap.

Argumenten

1.1 Waterschap Brabantse Delta is penvoerder voor het project

De extra bijdragen van beide waterschappen maken het mogelijk om binnen het project extra inspanningen te verrichten. Geen van de partners heeft deze kosten voorzien in haar deelbegroting. Waterschap Brabantse Delta verzorgt als penvoerder al het projectmanagement en verdeelt de ontvangen subsidiegelden. Daarom is het vanuit organisatorisch oogpunt het helderst als waterschap Brabantse Delta ook deze extra inkomsten en uitgaven coördineert. Een bijkomend voordeel is dat het waterschap hierdoor de regie houdt over de extra uitgaven.

Kanttekeningen en risico's

1.1 Netto geen extra financiële bijdrage van Brabantse Delta

De uitbreiding van het uitvoeringskrediet vraagt geen extra financiële bijdrage van waterschap Brabantse Delta. Na goedkeuring van de uitbreiding van het uitvoeringskrediet wordt de bijdrage van deze waterschappen direct opgevraagd zodat het financiële risico minimaal is.

Financiële dekking

De extra uitgaven worden gedekt door bijdragen van Wetterskip Fryslan en waterschap Scheldestromen zodat er netto geen extra financiële bijdrage nodig is van waterschap Brabantse Delta. In de begroting 2016 is geen rekening gehouden met het aanvullend uitvoeringskrediet. Het heeft geen gevolgen voor de tarieven.

Oplevering	Verwachting bij kredietaanvraag	Verwachting bij Begroting 2016
Verwacht tijdstip oplevering	01-04-2017	

Investering	Raming bij kredietaanvraag		Raming bij begroting 2016	
	Investering	Waarvan bijdrage derden	Investering	Waarvan bijdrage derden
Totaal benodigd aanvullend krediet ontwikkelingsinvestering	€ 50.000,-	€ 50.000,-		

Kapitaallast	Raming bij kredietaanvraag	Raming bij begroting 2016	Extra effect op heffing
Zuiveringsbeheer eerste (volle) jaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

In de vergadering van het algemeen bestuur van 25 februari 2015 is voor dit project een uitvoeringskrediet van € 345.000,- beschikbaar gesteld. De verwachte subsidie/bijdragen van derden bedroeg daarbij € 210.000,-. Met het goedkeuren van dit aanvullend krediet wordt het verleende uitvoeringskrediet € 395.000,- en een bedrag aan verwachte subsidies/bijdragen van derden van € 260.000,-.

Voorgesteld wordt in te stemmen met bijgaand besluit tot het verlenen van een aanvullend uitvoeringskrediet.

Uitvoering

Bij een positief besluit door het AB worden de bijdragen van de beide waterschappen opgevraagd en samen met de samenwerkingspartners in het PHARIO project worden besluiten genomen over de besteding van het budget.

Communicatie

Over deze aanvraag voor de uitbreiding van het uitvoeringskrediet is geen specifieke communicatie voorzien.

Wel zal deze uitbreiding en de extra bijdragen van deze twee waterschappen het mogelijk maken om een afsluitend communicatie moment te organiseren waarbij de resultaten van het PHARIO project met de buitenwereld worden gedeeld. Een dergelijk moment wordt voorzien in januari of februari 2017.

Relatie met beleidsvelden

- Winnend Samenwerken in Brabant

Voor dit onderwerp wordt zeer goed en nauw samengewerkt met waterschap De Dommel. Technologen van waterschap De Dommel hebben waterschap Brabantse Delta ondersteund bij de uitvoering van de pilot proeven op de rwzi Bath. Het project is daarbij een uitstekend voorbeeld van "Winnend Samenwerken". Jarno de Jonge van waterschap De Dommel is voorzitter van de werkgroep Vetzuren en Bioplastics.

- Bijdrage aan doelen voor Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen

Dit project draagt zeer sterk bij aan de doelen voor Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen. Het project beoogt door innovatie nieuwe producten te produceren uit rioolslib waarbij zowel de milieu-impact afneemt en de kosten verlagen. Bovendien ondersteunt het project de regionale bedrijvigheid die zich richt op de ontwikkeling van een biobased ontwikkeling waardoor ook een positief sociaal effect ontstaat.