



VV - verenigde vergadering

Aard Voorstel	VV-Besluitnota	
Vergaderdatum	29-03-2017	Agendapuntnummer 4.01.
Onderwerp	Uitvoeringskrediet Langerse Plassen	
Collegevergadering	21-02-2017	
VV-commissie	Cie V&GW: 15-03-2017	
Portefeuillehouder	M.E.F. Leewis	
Corsanummer	17.011949	
BABS id	5810	
Bijlagen	Langerse plassen	

(concept) De verenigde vergadering

besluit:

1. een uitvoeringskrediet van € 1.300.000,- beschikbaar te stellen voor luwtemaatregelen en de realisatie van natuurvriendelijke oevers in de Langerse plassen.



VV-besluitnota

De verenigde vergadering

besluit:

1. een uitvoeringskrediet van € 1.300.000,- beschikbaar te stellen voor luwtemaatregelen en de realisatie van natuurvriendelijke oevers in de Langerse plassen.

Context

Het bereiken van de KRW-doelen in Rijnlands beheergebied in 2027 is opgedeeld in 3 fasen van elk 6 jaar. Fase 1 is achter de rug en fase 2 loopt van 2015 tot en met 2021. In deze tweede fase worden o.a. maatregelen genomen in een aantal geprioriteerde waterlichamen met goede vooruitzichten op verbetering, waaronder de Langerse Plassen. In 2021 moeten die maatregelen gereed zijn.

Een heel palet van maatregelen is besproken met de omgeving in het KRW-gebiedsproces. Er zijn zowel maatregelen voor ecologisch herstel nodig, als voor fysisch-chemisch herstel. Op beide aspecten is verbetering nodig, willen de KRW-doelen gehaald worden. De te verbeteren aspecten zijn opgenomen in bijlage 1.

Voor ecologisch herstel zijn meestal inrichtingsmaatregelen nodig: luwte, legakkers, natuurvriendelijke oevers. In overleg met de gebiedspartners en omwonenden is gekozen voor locaties met natuurvriendelijke oevers en de inrichting.

Voor fysisch-chemisch herstel zijn aanpak van inlaat, bagger en bodem nodig. Eind 2016 is €400.000,- krediet verleend voor vervolgonderzoek naar verbetering van de fysisch-chemische toestand van de Langerse Plassen en het vervolg van het gebiedsproces.

Rijnland en gebiedspartijen staan gereed om luwte maatregelen en natuurvriendelijke oevers in de tweede helft van dit jaar nog te gaan realiseren. Hiervoor is het nu gevraagde krediet nodig.

Argumenten

1.1 Herstel van de ecologische waterkwaliteit is nodig om de KRW-doelen te halen

Vanuit de KaderRichtlijnWater (KRW) is het verplicht om verbetering te bereiken op het gebied van vestigingsmilieu voor waterplanten, vissen en kleinere waterdieren.

Er zijn zowel maatregelen voor ecologisch herstel nodig, als voor fysisch-chemisch herstel. Op beide aspecten is verbetering nodig, willen de KRW-doelen gehaald worden.

1.2 Aanleg van natuurvriendelijke oevers is een geen-spijt maatregel

Natuurvriendelijke oevers zullen andere maatregelen als baggeren, slibvang of flexibel peilbeheer niet negatief beïnvloeden.

1.3 Er is enthousiasme bij eigenaren en omwonenden

De omwonenden en gebruikers van de Langerse plassen zijn zeer betrokken bij deze wateren en willen dat de achteruitgang van de ruimtelijke kwaliteit wordt gestopt en omgezet in een vooruitgang. Er leeft een sterke wens tot het verwijderen van de bagger uit de plassen of tenminste beperken van de overlast erdoor. Er wordt al lang met hen over gesproken. Het is zaak nu 'de schop in de grond te steken' en zichtbaar tot uitvoering van de voorgestelde maatregelen over te gaan om het momentum vast te houden.

1.4 De inrichtingsmaatregelen bestrijken een aardig deel van de plassenoevers

We realiseren natuurvriendelijke oevers op een viertal locaties in de Langerse plassen. Met het uitvoeringskrediet wordt:

- over een lengte van 500 meter een verplaatsbaar luwtescherm aangelegd om de rietoever zich te laten herstellen en ondergedoken waterplanten een kans te geven. Tevens wordt hier de effectiviteit nagegaan van grondaanvullingen en groeimatten;
- een rieteiland aangelegd om daarachter luwte te creëren in combinatie met een natuurvriendelijke oever en schuilplaatsen voor vis;
- een kopsloot verlengd om de goede ecologische en waterkwaliteit (doorzicht) van deze sloten uit te breiden;
- een rietzone beschermd met de ruimte en de luwte om zich te herstellen.

1.5 Door innovatieve maatregelen proberen we meer effect te behalen en ook te leren voor andere KRW-locaties

De maatregelen bevatten innovatieve elementen als de toepassing van aardappelzetmeelmatten en luwte schermen. Door deze nu al uit te voeren hebben we de kans om het effect al in beeld te krijgen tijdens de looptijd van het project en bij succes uit te breiden: bij Langeraar en elders, want er worden in de KRW2-periode nog minstens vijf waterlichamen aangepakt. Elk KRW-waterlichaam is weliswaar uniek, waardoor de maatregelen voor elk waterlichaam maatwerk zijn. Hierbij wordt het maximale resultaat nagestreefd tegen optimale kosten.

1.6 Met dit krediet blijft het project binnen het MJP 2017-2020 en begroting 2017

Voor het project is nu een totaal bedrag van € 3,65 miljoen opgenomen in het MJP. Met dit krediet blijft het project daarbinnen. Afhankelijk van de ontwikkelingen in de overige onderzoeken (slibvang, baggeren, puntbronnen, peilbeheer) kan in juni 2017 eventueel voorgesteld worden, de MJP-prognose voor Langeraar Plassen aan te passen. Instellen van een flexibel peil (influx van nutriënten beperken), de aanleg van een slibvang door verdieping van de plassen, baggeren en eventueel het beperken van puntbronnen zijn in onderzoek.

Risico's

1.1 De werkzaamheden zijn geraamd op basis van een concept-definitief ontwerp (SSK)

Het ontwerp dient nog uitgewerkt te worden tot een bestek; dan kan blijken dat de raming te optimistisch was. Dit is niet de verwachting omdat het geen complex werk betreft.

1.2 Effecten van maatregelen zijn beperkt

Er is in Nederland veel ervaring met de uitvoering van maatregelen om de waterkwaliteit van veenplassen te verbeteren. De resultaten verschillen sterk en zijn niet altijd positief. Deze ervaringen nemen we mee in de afweging tussen de verschillende maatregelen. De lat voor de waterkwaliteit van de Langeraar plassen ligt hoog. Omdat het tot de weinige Rijnlandse plassen behoort die geen deel uitmaken van de boezem, zijn er goede kansen om een betere waterkwaliteit te bereiken dan de boezem heeft. Anderzijds lijden de Langeraar Plassen al minstens 25 jaar sterk onder bagger, voedselrijkdom en algenbloei. Eerdere pilots in de Langeraar Plassen hadden wisselende resultaten.



VV-besluit

De verenigde vergadering van het Hoogheemraadschap van Rijnland,
gelezen het voorstel van dijkgraaf en hoogheemraden van 21-02-2017, kenmerk
17.011949,
en gelet op artikel 99 van de Waterwet,

besluit:

1. een uitvoeringskrediet van € 1.300.000,- beschikbaar te stellen voor
luwtemaatregelen en de realisatie van natuurvriendelijke oevers in de
Langeraarze plassen.

Leiden, 29-03-2017.

De verenigde vergadering,

G.J. Doornbos
dijkgraaf

C.M. van de Wiel
secretaris

