



VV-besluitnota

Registratienummer:
19.017505

De verenigde vergadering

besluit:

1. Een uitvoeringskrediet van € 500.000 te verlenen voor de revitalisering van de Zuidelijke oevers in het Nieuwe Meer.
2. Een krediet te verlenen van € 205.000 voor de Rijnlandse bijdrage aan het particuliere initiatief voor een recreatie-eiland aan het Kerkpad te Langeraar.

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 in de omgeving van Aalsmeer. In 2021 moeten alle maatregelen gereed zijn. Het voorstel dat nu voor u ligt heeft betrekking op maatregelen die we kunnen nemen ter bevordering van de waterkwaliteit in het Nieuwe Meer en van een Rijnlandse bijdrage aan een particulier initiatief voor een recreatie-eiland in Langeraar. Bij beide projecten is in nauwe samenwerking tot een ontwerpoplossing gekomen. Bij het Nieuwe Meer is de beheerder en grondeigenaar, het Amsterdamse Bos nauw betrokken bij het ontwerp. Bij het particulier initiatief zijn de heren van Van Tol en Van Eijk, bewoners van Langeraar, ook actief in de klankbordgroep van Langeraar (een geprioriteerd waterlichaam in de huidige planperiode).

1. Verbeteren zuidoever Nieuwe Meer

Betreft het verondiepen van twee lagunes voor meer licht inval op de waterbodem, een betere bodem voor de ontwikkeling van waterplanten en de aanleg van een duiker ter verbetering van het licht klimaat in de westelijke lagune. Het betreft een verondieping met een oppervlak van circa 10.000 m². In de bijlage 1 is een luchtfoto van de beide lagunes opgenomen.

2. Aanleg recreatie-eiland Langeraar

Betreft de aanleg van een recreatief eiland met een natuurvriendelijke oever. In de bijlage 2 is het concept ontwerp opgenomen. Voor de Langeraar se plassen zal later dit jaar nog een tweede kredietaanvraag voorgelegd worden voor maatregelen op de Noordplas.

Deze maatregelen maken onderdeel uit van de investering KRW fase 2 welke met de status onderhanden werk is opgenomen in de Programmabegroting 2019 voor in totaal € 12.100.000. Er is reeds € 7.450.000 aan krediet beschikbaar gesteld, wat het totaal aan beschikbaar gesteld krediet nu brengt op € 8.155.000.

Uitgaande van een afschrijvingstermijn van 20 jaar voor de verbetering zuidoever Nieuwe Meer en 5 jaar voor bijdrage recreatie-eiland Langeraar, bedragen de kapitaallasten van eerstgenoemde kredietaanvraag € 33.300 en voor de laatstgenoemde kredietaanvraag € 44.100. De uit het krediet voortvloeiende exploitatiekosten komen volledig ten laste van de taak watersysteembeheer. De consequenties voor de belastingtarieven bedragen minder dan 0,5% van de tarieven 2019.

Argumenten

1.1 Inzetten op verbetering fysisch chemische waterkwaliteit gericht op alleen het Nieuwe meer niet haalbaar

Het Nieuwe Meer maakt onderdeel uit van het Boezemwatersysteem en betreft een diep meer waar een menginstallatie aanwezig is. Het doorzicht is daardoor overwegend goed, alleen is het water voedselrijk. Specifieke maatregelen voor het Nieuwe Meer om de nutriëntengehalten terug te brengen zijn niet haalbaar geacht (denk bijvoorbeeld aan het isoleren van de plas).

1.2 Focus op verbeteren ecologische waterkwaliteit in de zuidelijke lagunes

Ingezet wordt op het verbeteren van de waterkwaliteit op ecologisch vlak. Het meer wordt omringd door harde oevers, maar vanwege de diepte van de plas en de recreatie om de plas is het niet eenvoudig en zeer kostbaar hier natuurvriendelijke oevers aan te leggen. Er is daarom voor gekozen de twee lagunes aan de zuidzijde, waarvan de waterkwaliteit op dit moment nog laag is, te verbeteren.

1.3 Innovatie door gebruik te maken van de golfslag op het Nieuwe Meer

De westelijke lagune krijgt veel water vanuit het Nieuwe Meer door golfoverslag over de stortstenendam die de scheiding met het Nieuwe meer is. Door aan de andere zijde het water via een duiker af te voeren kan het zwevendstof in de lagunes teruggebracht worden met een verbetering van het lichtklimaat tot gevolg dat ontwikkeling van oever- en ondergedoken waterplanten meer kans moet geven. Hiermee maken we met een zeer beperkte ingreep gebruik van de golfslag om te komen tot een waterkwaliteitsverbetering.

1.4 Benodigd onderhoud is zeer beperkt

Het ontwerp van de lagunes behoeft nagenoeg geen onderhoud omdat het een zeer flauw en lang talud betreft. Dit is ook noodzakelijk omdat de lagunes nauwelijks bereikbaar zijn.

1.5 Werk met werk maken door te bouwen met lokaal vrijkomende grond

Op het moment wordt onderzocht of het mogelijk is een deel van de oevers te verondiepen met grond afkomstig van het Amsterdamse Bos. Wij kunnen enkele percelen nabij de lagunes van hen verlagen en zo vernatten om tot meer natuurwaarde te komen op land. Voor Rijnland betekent het een besparing in de aanvoer van grond en daarmee een kostenefficiëntere en duurzamere aanpak.

2.1 Onderdelen van het recreatief eiland komen Rijnlands belang ten goede

Door de heren van Van Tol en Van Eijk, bewoners van Langeraar, wordt gewerkt aan een recreatie-eiland langs het Kerkpad in Langeraar (zie bijlage 2 voor het concept ontwerp). Na de aanleg van het eiland wordt het onderhoud overgedragen aan de gemeente. De gemeente zal naar verwachting ook bijdragen aan de aanleg. Het eiland geeft de scouting een plek op de plas, er komt een uitkijktoren voor o.a. natuurliefhebbers en een openbaar recreatieveld. Onderdelen die Rijnlandsbelang ten goede komen zijn:

- Aanleg ca. 500m² natuurvriendelijke oever tussen het eiland en het Kerkpad;

- Het opbouwen van het eiland met grond uit de plas waardoor de slibproblematiek op de plas in zeer beperkte mate wordt verminderd (aanleg kleine slibvang);
- Het beschikbaar stellen van ruimte voor het delen van informatie over de Rijnlandse KRW projecten in Langeraar en een uitkijktoren met uitzicht op het resultaat van deze projecten.

2.2 Rijnland geeft hiermee invulling aan de intentieovereenkomst tussen Staatsbosbeheer, de gemeente en Rijnland

In 2014 heeft Rijnland een intentieovereenkomst afgesloten met Staatsbosbeheer en de gemeente om te komen tot verbetering van de natuur-, landschappelijke en recreatieve waarden van de Langeraar plassen. Door mee te doen aan dit burgerinitiatief wordt hier invulling aangegeven.

2.3 Het initiatief is een voorbeeld van het 'van buiten naar binnen' gedachtegoed

De initiatiefnemers zijn tevens leden van de werkgroep Langeraar plassen. Dit is ook mede aanleiding geweest voor hun om te gaan kijken wat er naast waterkwaliteitsverbetering vanuit de gebruikers/burgers nog meer gewenst is op de Langeraar plassen. Dit heeft geleid tot een idee dat de belangen van de burgers en de doelstellingen van de gemeente en Rijnland samen laat komen.

Risico's

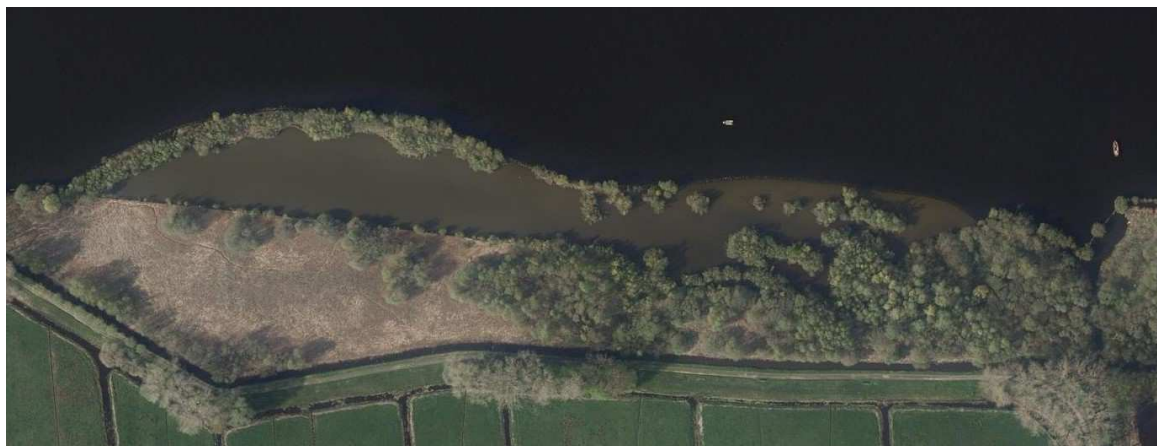
1.1 Geen of beperkte verbetering ecologische waterkwaliteit

Het bevorderen van de waterkwaliteit is van vele factoren afhankelijk en daarin zit dus het risico dat er factoren zijn die het bevorderen van waterplanten in de weg staan. Dit risico is zo klein mogelijk gemaakt door zoveel mogelijk factoren aan te pakken (lichtklimaat en bodemverbetering).

2.1 Overige financiering voor het recreatieve eiland blijft uit

Indien de initiatiefnemers de plannen financieel niet rond krijgen zal Rijnland haar bijdrage beperken tot een eventuele bijdrage aan de planvorming.

Bijlage 1 Lagunes Nieuwe Meer



Bijlage 2: concept ontwerp recreatie-eiland Langeraar

