



Deze nota betreft het thema 'waterkwaliteit'

Rijnland zorgt voor schoon en gezond water voor mens en natuur, nu én in de toekomst. We beheren en onderhouden het watersysteem in o.m. meren, plassen, agrarische polders, het stedelijk gebied, en natuurgebieden.

Film

waterkwaliteit

VV-besluitnota

Registratienummer:
18.103139

De verenigde vergadering

besluit:

1. een uitvoeringskrediet van € 650.000,00 beschikbaar te stellen voor uitvoering en toekomstig onderhoud van een zestal inrichtingsmaatregelen aan onder meer oevers, legakkers en riet-zudden in of nabij de Bovenlanden en Westeinderplassen;
2. een voorbereidings- en uitvoeringskrediet van € 3.500.000 beschikbaar te stellen voor de voorbereiding en realisatie van acht kilometer natuurvriendelijke oevers in de Bovenlanden en Westeinderplassen.

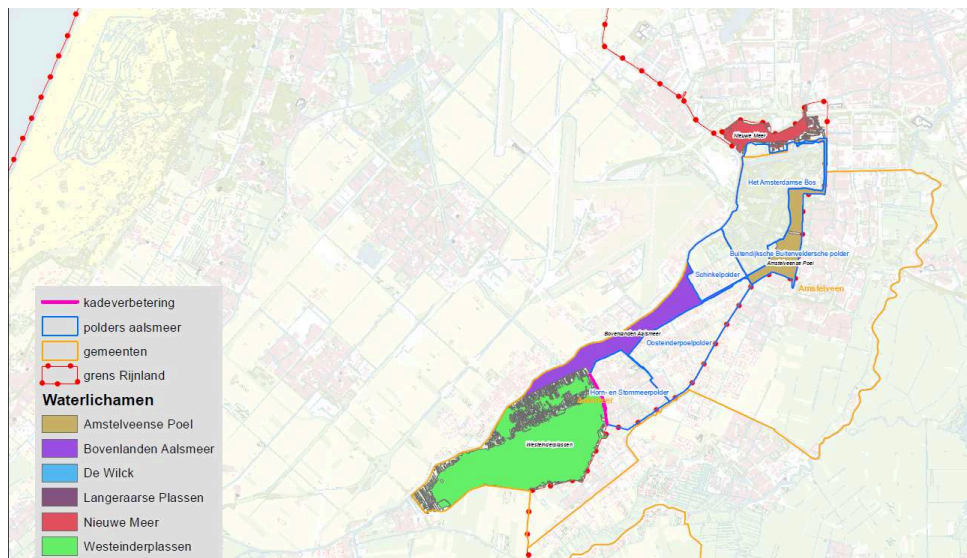
Context

In 2000 is de Kaderrichtlijn Water (KRW) van kracht geworden. Deze milieurichtlijn verplicht de Europese lidstaten om uiterlijk 2027 aan normen voor waterkwaliteit te voldoen. Het bereiken van de KRW-doelen in Rijnlands beheergebied is opgedeeld in drie fasen van elk zes jaar. Fase één is afgerond en fase twee loopt van 2016-2021.

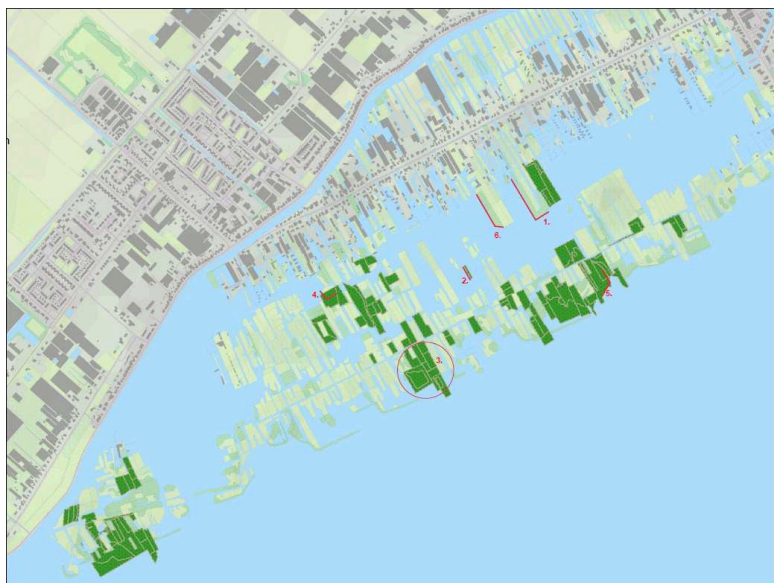
De KRW richt zich op het verbeteren van de fysisch-chemische en ecologische waterkwaliteit. De Westeinderplassen en de Bovenlanden maken onderdeel uit van het boezemwatersysteem en lokale maatregelen ter verbetering van de fysisch-chemische waterkwaliteit zijn als "niet haalbaar" beoordeeld. Daarmee richt het KRW traject voor deze waterlichamen zich op het verbeteren van de ecologische waterkwaliteit.

In het najaar van 2016 is in het kader van KRW2 Aalsmeer (zie figuur 1) het gebiedsproces rond de Westeinderplassen en de Bovenlanden van start gegaan. Het doel van het gebiedsproces is maatregelen op te stellen en uit te voeren ter bevordering van een goede ecologische toestand van de waterlichamen die gedragen worden door de omgeving. Een klankbordgroep met daarin vertegenwoordigers van Sportvisserij Vislust, stichting De Bovenlanden, watersport, stichting Aalsmeer Westeinder promotie, vertegenwoordigers van de lokale belanghebbenden en de gemeente Aalsmeer hebben daaraan bijgedragen. Het gebiedsproces heeft geleid tot een ontwerp van een zestal maatregelen (zie figuur 2 en locatie 3 ter illustratie in bijlage 1) in en om de Bovenlanden en Westeinderplassen. De volgende stap in dit proces is de uitvoering van deze set maatregelen. In juni 2015 is reeds voorbereidingskrediet verleend voor de totstandkoming van het gebiedsproces en het

opstellen van de ontwerpen. Nu wordt een uitvoeringskrediet gevraagd voor de realisatie van de maatregelen en het onderhoud ervan.



Figuur 1: Overzicht KRW2 Aalsmeer projectgebied



Figuur 2: Locaties van de maatregelen in de Bovenlanden (donkergroen in eigendom van de stichting De Bovenlanden)

Besluit 1 en 2:

Met de voorgestelde zes maatregelen (zie bijlage 1 met locatie 3 ter illustratie van de maatregelen) wordt de ecologische waterkwaliteit verbeterd. Ecologische beoordeling geeft aan dat de verwachting is dat de KRW doelstelling voor ecologie hiermee niet gehaald gaat worden. Om (rekenkundig) voldoende maatregelen te nemen waarmee de ecologische waterkwaliteit kan worden gehaald dient aanvullend circa acht kilometer natuurvriendelijke oevers aangelegd te worden. De situering van deze acht kilometer natuurvriendelijke oevers wordt vooralsnog gezocht in de gebieden 't Far-

regat" en "Oever Oosteinderpoel" die in eigendom en beheer zijn van de stichting De Bovenlanden, gemeente Aalsmeer, provincie Noord-Holland en Landschap Noord Holland. De uitwerking van deze plannen met de gebiedspartners bevindt zich nog in een verkennende fase en zijn nog niet gebaseerd op gemaakte afspraken.

- Voor de zes maatregelen wordt een uitvoeringskrediet aangevraagd;
- Voor de acht kilometer natuurvriendelijke oevers wordt een voorbereidings- en uitvoeringskrediet aangevraagd;

Financieel

- Het uitvoeringskrediet van € 650.000 voor de zes inrichtingsmaatregelen is gebaseerd op de gebruikelijke SSK-raming.
- Het voorbereidings- en uitvoeringskrediet van € 3.500.000 voor de acht kilometer natuurvriendelijke oevers is gebaseerd op kentallen.
 - Indien uit de voorbereiding blijkt dat het krediet niet volstaat zal in de tweede helft van 2019 een aanvullend krediet worden aangevraagd.
 - Indien blijkt dat € 3.500.000 teveel is, zal het overschot worden terug gegeven.
- In het MJP 2019-2022 is € 3.300.000 opgenomen voor het project KRW 2 Aalsmeer incl. de uitvoering van WGP-maatregelen in Amstelveen en Aalsmeer. Daarnaast is in het MJP 2019-2022 € 21.000.000 opgenomen voor andere, grotendeels nog uit te werken projecten voor KRW2-waterlichamen (omgeving Langeraar en omgeving Zoetermeer).
- Er is reeds € 1.200.000 krediet beschikbaar gesteld voor het WGP Aalsmeer e.o. en de KRW2 waterlichamen Nieuwe meer, Amstelveense poel, Westeinder en Bovenlanden. Het totale krediet zou na deze kredietvraag € 5.350.000 (€ 1.200.000+€ 3.500.000+€ 650.000) bedragen.

Uitgaande van een afschrijvingstermijn van twintig jaar en een rentepercentage van 1,7%, bedragen de kapitaallasten van deze kredietaanvraag, inclusief het voorbereidingskrediet, in het eerste afschrijvingsjaar € 351.200. Er is geen sprake van extra overige exploitatielasten. 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 2018.

Argumenten

1.1 Herstel van de ecologische waterkwaliteit is nodig om dichterbij de KRW doelen te komen
Vanuit de KRW is het verplicht om een verbetering te bereiken op het gebied van het vestigingsmilieu voor o.a. vegetatie, macrofauna en vis. De macrofauna en visstand profiteren van de voorgestelde maatregelen. Effecten zijn dat de bedekking door waterplanten, de visstand en de verschillende soorten van beiden toenemen. Zo zijn bij de Blootshoofdakker Stomp fonteinkruid en Gewoon Kransblad (een kranswier) al waargenomen. Door de verbetering van hun vestigingsmilieu kunnen ze zich verder uitbreiden. Met het nemen van deze maatregelen wordt een stap richting de KRW doelen genomen.

1.2 Positief effect op macrofauna, visstand en een verhoogde belevingswaarde van het gebied door eigenaren en gebruikers

Naast de effecten op het behalen van de KRW doelen, hebben de maatregelen ook een positief effect op de flora en fauna in het algemeen (vogels, amfibieën en planten) en op de beleving van het gebied door eigenaren en de vele recreatieve gebruikers.

1.3 Samenwerking met diverse partijen en gedragen maatregelen omgeving

Dit voorstel sluit aan bij de bestuurlijke opdracht tot samenwerking met gebiedspartijen. Zoals vermeld zijn de maatregelen tot stand gekomen in een gebiedsproces met diverse partijen, van culturele stichting tot recreatievaart. De zes maatregelen zijn uit het gebiedsproces gekomen. De

stichting De Bovenlanden gaat de maatregelen uitvoeren en onderhouden voor de komende 30 jaar. Zo komen we samen met het gebied dichterbij de KRW doelen.

Risico's

1.1 Er treden onvoorziene risico's op die de stichting De Bovenlanden niet kan dragen

Rijnland sluit een overeenkomst met stichting De Bovenlanden af voor de uitvoering en het beheer en onderhoud voor 30 jaar. In de voorbereiding van de overeenkomst zijn risico's in kaart gebracht en daarmee zo veel mogelijk verkleind. Als zich bij de realisatie toch nog onvoorziene risico's voordoen die budget overschrijdend dreigen te zijn, gaan stichting de Bovenlanden en Rijnland met elkaar in overleg om het risico te beheersen. Dit geldt ook voor de beheerfase.

1.2 Gronden komen niet in eigendom van de stichting De Bovenlanden

De stichting De Bovenlanden heeft nog niet alle gronden in eigendom (zie locaties 1 en 6 in fig. 2). Bij het niet verkrijgen van het eigendom zullen niet alle zes maatregelen uitgevoerd kunnen worden, maar mogelijk maar vier of vijf. De stichting De Bovenlanden en Rijnland streven ernaar om dan met aanvullende maatregelen te komen op een van de andere percelen van de stichting.

Bijlage 1: Schetsontwerp locatie 3 "Vooroever naast de Bloothoofdakker"

