



Voorstel AB Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer

Datum vergadering

Adviescommissie 22 maart 2022

Dagelijks bestuur 6 april 2022

Algemeen bestuur 11 mei 2022

Onderwerp

Nieuwe kostenoverschrijding project Verbeteren zwemwaterkwaliteit Zwaansmeer

Kernboodschap

Uit verder onderzoek van het ijzerzandfilter, het belangrijkste onderdeel van het project om de blauwalgenproblematiek in de zwemlocatie Zwaansmeer op te lossen, blijkt dat de kosten opnieuw hoger zijn dan waarvan eerder was uitgegaan.

Voorgesteld wordt het project op dit moment te stoppen en af te wachten of alternatieve oplossingen en/of combineren met andere projecten (financieel) aantrekkelijker zijn. Ook als er in de toekomst een nieuwe subsidieregeling komt die een hoger percentage aan externe middelen oplevert, kan opnieuw de afweging worden gemaakt om het ijzerzandfilter te realiseren.

Het algemeen bestuur besluit

1. In te stemmen met het staken van het project Verbeteren zwemwaterkwaliteit Zwaansmeer. De totale kosten bedragen maximaal € 40.000,= en komen ten laste van de bestemmingsreserve exploitatie. De al ontvangen voorschotten van de provinciale subsidie (€ 60.000,=) moeten worden terugbetaald;
2. en een eventuele herstart in de toekomst af te laten hangen van nieuwe ontwikkelingen, combineren met andere project(en) en/of nieuwe kansen voor financiering van het project.

Bestuurlijke achtergrond

- Voorjaar 2020: schriftelijke instemming AB met voorstel tot uitvoeren maatregelen ter verbetering van de waterkwaliteit in het Zwaansmeer.
- AB 7 juli 2021: instemming met voorstel om extra financiële bijdrage ter beschikking te stellen.

Onderbouwing besluit

Ad 1

In juni 2020 heeft het bestuur besloten tot realisatie van het project Verbeteren zwemwaterkwaliteit Zwaansmeer om de toenemende blauwalgenproblematiek het hoofd te kunnen bieden. Het project bestond uit verschillende onderdelen, waarvan de realisatie van een ijzerzandfilter het belangrijkste was. Door het inlaatwater vanuit het Uitgeestermeer door een ijzerzandfilter te leiden, zal de fosfaatbelasting verminderd worden, waarmee de kans op het optreden van blauwalgen gereduceerd zal worden.

In Nederland is nog niet eerder een ijzerzandfilter toegepast voor dit doel. In het onderzoeksrapport waarin de maatregelen beschreven zijn werd uitgegaan van een relatief klein filter met een windmolentje om het water op te pompen en door het filter te leiden.

In de voorbereidingsfase van het project is het ontwerp van het ijzerzandfilter uitgewerkt. Daaruit bleek dat het ijzerzandfilter veel groter moest zijn dan aanvankelijk was aangenomen om voldoende capaciteit te hebben voor het filteren de benodigde hoeveelheid inlaatwater. In februari 2021 bleek dat de kosten hiermee dusdanig hoog werden dat de voorbereidingen direct zijn gestaakt om geen extra kosten te maken voordat aan het bestuur gevraagd was of er extra budget voor het project beschikbaar kon komen.

In juli 2021 heeft het bestuur extra budget ter beschikking gesteld, waarna de ontwerpwerkzaamheden weer zijn opgestart. Waar eerder nog werd uitgegaan van eenvoudige pompen om het inlaatwater door het filter te kunnen leiden, bleek al gauw dat er zware pompen nodig zijn en dat de besturing van het geheel van pompen, voorfilters en afsluitkleppen een complexe elektrotechnische installatie verlangt. De zware pompen en elektrotechnische installatie vergen vervolgens een veel groter elektrisch vermogen dan de bestaande elektra-aansluiting van het recreatieschap kan leveren; het is noodzakelijk om hiervoor een nieuwe aansluiting op het openbare elektriciteitsnet te maken met zware, kostbare kabels voor de voeding.

Al deze zaken zorgen voor een nieuwe kostenoverschrijding, waarbij nog rekening moet worden gehouden met forse prijsstijgingen van materialen in de afgelopen periode. De kosten stijgen van € 430.000,= naar € 564.000,=. Daarnaast blijkt dat als gevolg van het in juli 2021 behandelde voorstel, waarin een bezuiniging op baggerwerkzaamheden was opgenomen, een deel van de bijdrage van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier is komen te vervallen. De netto lasten voor het recreatieschap stijgen daarmee van € 306.600,= naar € 470.850,=.

Op basis van de gehele engineering van het ijzerzandfilter mag verwacht worden dat het nu ontwikkelde ontwerp zal functioneren zoals het is bedoeld en dat daarmee na verloop van enkele jaren de blauwalgenproblematiek in de zwemplas fors gereduceerd zal zijn. De kosten van realisatie zijn echter aanzienlijk, waarbij er pas zekerheid is over de werkelijke kosten na aanbesteding en uiteindelijke bouw. Een nadeel is dat er voor het project maar zeer beperkt subsidie beschikbaar is, zodat de financiële lasten voor het recreatieschap groot zijn.

De financiële consequenties leiden ertoe om voor te stellen het project op dit moment te stoppen en af te wachten of alternatieve oplossingen, zoals het doorspoelen met water van grote diepte uit het Alkmaarder- en Uitgeestermeer (zoals nu voor Dorregeest onderzocht wordt), wellicht (financieel) aantrekkelijker zijn. Tevens wordt onderzocht in welke mate aansluiting met projecten uit Vitaal Platteland ruimte biedt voor oplossingen. Ook als er in de toekomst eventueel een nieuwe subsidieregeling komt die een hoger percentage aan externe middelen oplevert, kan opnieuw de afweging worden gemaakt om het ijzerzandfilter te realiseren.

De kosten voor voorbereiding en projectleiding zullen bij stoppen van het project circa € 40.000,= bedragen en komen ten laste van de bestemmingsreserve exploitatie. De al ontvangen voorschotten van de provinciale subsidie (€ 60.000,=) moeten worden terugbetaald.



Risico's besluit

Indien u instemt met dit voorstel:

- Wordt de blauwalgenproblematiek in Zwaansmeer niet opgelost en zal er steeds vaker sprake zijn van een negatief zwemadvies of zwemverbod.
- Kan worden gewacht op de resultaten van onderzoek naar een andere mogelijkheid voor verbetering van de waterkwaliteit, zoals het doorspoelen met water van grote diepte uit het Uitgeestermeer.
- Zullen de kosten voor dit project niet verder stijgen dan € 40.000,=
- Dient het ontvangen voorschot op de subsidie ad € 60.000,= terugbetaald te worden.

Indien u niet instemt met dit voorstel:

- Zal om het project voort te kunnen zetten een extra budget van € 134.000,= nodig zijn en zullen de kapitaallasten voor dit project stijgen van € 10.220,= naar € 15.695,= per jaar.

Bijdrage aan schapsdoelen

- Behoud volwaardig en uniek recreatielandschap
- Vergroten gebruik
- Versterken duurzaamheid
- Vergroten maatschappelijk draagvlak
- Versterken structurele financiële duurzaamheid

Financiële onderbouwing bij instemming voorstel

Financiële consequenties: J

Toelichting:

De kosten voor voorbereiding en projectleiding hebben t/m het jaar 2021 ongeveer € 37.000,= bedragen. Ook in 2022 moeten nog gemaakte kosten worden afgerekend. De kosten zijn maximaal € 40.000,=. De gemaakte kosten komen ten laste van de bestemmingsreserve exploitatie. Daarnaast zullen de ontvangen voorschotten van de provinciale subsidie (€ 60.000,=) moeten worden terugbetaald.

LASTEN					
Programma	Taakveld	2022	2023	2024	2025
Beheer	15710	40.000,=			
Totaal					

BATEN					
Programma	Taakveld	2022	2023	2024	2025
Totaal					

Investeringsvoorstel: nee



Communicatie

Relatie met speerpunt(en) communicatiestrategie 2021-2025

- Ontwikkelen en uitvoeren sociale mediastrategie
- Organiseren van issuemanagement
- Participatie als vast onderdeel van ontwikkelingen
- Uitvoeren onderzoeksprogramma communicatie
- Ontwikkelen, vastleggen en uitwerken van de gebiedsidentiteit (het basisverhaal)
- Versterken samenwerking ondernemers(verenigingen) en regionale marketingorganisaties

Communicatiemiddelen

- Bestuursmededeling
- Nieuwsbrief
- Actieve externe berichtgeving via persbericht, website, sociale media
- Publiceren op Overheid.nl
- Anders
- Geen

Participatie

Deelnemers schap (gemeentelijke of provinciale afdelingen / bestuurlijke afstemming): N.v.t.

Stakeholders binnen gebied: N.v.t.

Stakeholders buiten gebied: N.v.t.

Planning

N.v.t.

Bijlagen

1. Zwemwaterlocaties in oppervlaktewater Kwaliteitsoordelen voor 2021

Datum vaststelling conceptvoorstel in uitvoeringsorganisatie

Gebiedsteam 22 februari 2022

MT 8 maart 2022

Advies van adviescommissie 22 maart 2022 – DB 6 april 2022

Advies AC: Ter vaststelling naar het DB

Besluit DB: conform met de opmerking dat het DB het intrekken van het voorstel i.v.m. de hoge kostenramingen op prijs stelt maar tevens RNH verzoekt, indien mogelijk, de kostenraming zo zorgvuldig mogelijk op te zetten.

Behandelaar

Afdeling Projecten, Wim Roozenbeek, senior projectleider

Akkoord

Akkoord programmamanager Sophie Zwetsloot

In overleg met directeur RNH Jos Gilliam



recreatieschap
alkmaarder- en
uitgeestermeer

Akkoord bestuursbureau

Akkoord bestuurssecretaris Jasper Balduk