
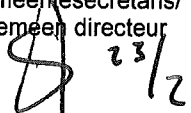



22 FEB. 2011

<b>Onderwerp</b>	<b>Reactie op Evaluatie Bovenwater 2008-2010</b>		
<b>Portefeuillehouder</b>	Jansen	<b>Openbaar</b>	
<b>Programma Jaar</b>	2011		
<b>Programma</b>	2.3 Leefbare stad		
<b>Programma Onderdeel</b>	2.3.1 Wijkontwikkeling en beheer		
<b>Aan</b>	College	<b>Bijlagen 1</b> Evaluatierapport Bovenwater 2008-2010	<input type="checkbox"/> Openbare bekendmaking vereist
Registratie	 B11-11398		<input type="checkbox"/> Anders, nl.:
Steller	J. van der Toolen	Datum	17 februari 2011
Doorkiesnummer	0320-278852	Ingekomen brief d.d.	
Afdeling	BOR	Afkomstig van	

<b>Parafen</b>			
Afdelingshoofd	Medeparaaf Naam: Afd.:	Gemeentesecretaris/ Algemeen directeur	
		 23/2	
<b>Besproken in directie</b>		<input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja, zie bijgevoegde opmerking
<b>AKKOORD</b>			
Horselenberg		<b>Besluit via A-procedure</b>	
De Jager		<input checked="" type="checkbox"/> Conform	<input type="checkbox"/> Gewijzigd
Jacobs		Datum besluit: 01-03-2011 	
Luchtenveld		<b>Besluit via B-procedure</b>	
Fackeldey		<input type="checkbox"/> Conform	<input type="checkbox"/> Gewijzigd
Jansen		Datum besluit:	
		Agendanummer:	

**Voorgesteld besluit:**

1. Het maaien van de waterplanten in het Bovenwater te continueren
2. Dit zo veel mogelijk te doen conform de aanbevelingen uit het rapport Evaluatie Bovenwater 2008-2010.
3. Maatregelen nemen om de mogelijke overlast van drijfslagen van blauwalg zo veel als mogelijk te voorkomen
4. Na 5 jaar een evaluatie uit te voeren.

**Aanleiding en context:**

Sinds 2003 evalueren het waterschap en de gemeente de maatregelen die zijn genomen om de waterkwaliteit van het Bovenwater te verbeteren. Op 15 februari 2011 is een in opdracht van het waterschap opgesteld rapport uitgebracht waarin de monitoringsresultaten over de periode van 2008 tot en met 2010 zijn geëvalueerd en waarin aanbevelingen worden gedaan voor een optimalisering van het beheer in de komende vijf jaar.

Het beheer van het Bovenwater bestaat voor een belangrijk gedeelte uit het maaien van de waterplanten. Dit maaien is noodzakelijk om de plas bevaarbaar te houden voor de kleine recreatievaart (met name zeilvaart) waar de plas in oorsprong voor is aangelegd. In het Bovenwater is echter in de afgelopen jaren in de zomermaanden overlast door drijfslagen van blauwalg voorgekomen en er wordt een verband gelegd tussen het maaien en de aanwezigheid van blauwalg. Sinds 2003 wordt het maaibeheer gemonitord en geëvalueerd

om de meest optimale wijze van maaien te vinden waarbij de plas bevaarbaar kan blijven terwijl tegelijkertijd wordt toegewerkt naar een situatie waarbij Blauwalg zo veel mogelijk wordt voorkomen. Het waterkwaliteitsbeheer is een taak van het waterschap, het maaien gebeurt echter in opdracht van de gemeente en om die reden is de gemeente hier bij betrokken.

In het nu verschenen rapport wordt aangegeven dat er met betrekking tot het maaibeheer drie keuzemogelijkheden zijn:

1. Stoppen met maaien en dus stoppen met het zeilen op het Bovenwater
2. Uitdiepen van het Bovenwater wat tussen de 17,8 en 52,9 miljoen Euro kost.
3. Aangepast maaibeheer

In het rapport wordt een voorkeur uitgesproken voor de derde mogelijkheid. De tweede mogelijkheid wordt als te kostbaar beoordeeld. Als reden om niet voor de eerste mogelijkheid te kiezen wordt aangegeven dat stoppen met maaien betekent dat er niet meer gezeild kan worden en dat dit niet wenselijk is

De keuze van de opstellers van het rapport is in lijn met het gemeentelijk standpunt. Door enkele omwonenden van het Bovenwater wordt echter al sinds enige tijd geklaagd over de overlast door drijfslagen van Blauwalg. In dat kader is door één van de bewoners ook aangevoerd dat er wel dient te worden gestopt met maaien. Omdat het gemeentelijk standpunt ten aanzien van het maaien al enige tijd geleden is vastgesteld zijn in dit voorstel de actuele belangen geïnventariseerd en is onderzocht of er redenen zijn om het standpunt aan te passen.

#### **Beoogd effect:**

Het Bovenwater wordt op de meest optimale wijze beheerd waarbij er het best mogelijke evenwicht tussen de belangen van de bewoners en van de kleine recreatievaart wordt bereikt.

#### **Argumenten:**

##### **1.1** *Er kan niet worden gestopt met maaien omdat het bevaarbaar houden van het Bovenwater belangrijk is voor Lelystad*

- Stoppen met maaien betekent dat er niet meer gevaren kan worden en het Bovenwater verloren gaat voor de kleine recreatievaart. Dat is zeer ongewenst omdat die functie belangrijk is voor zowel de directe omwonenden als de overige bewoners van Lelystad en de wijde omgeving. De plas is van begin af aan aangelegd als recreatie- en zeilplas voor zowel de inwoners van Lelystad als voor mensen van buiten Lelystad.
- De directe omwonenden van het Bovenwater hebben in vrijwel alle gevallen een steiger met boot achter het huis, veelal is juist deze mogelijkheid de reden geweest om het huis te kopen. Zij worden sterk in hun belangen geschaad als het Bovenwater niet meer bevaarbaar is.
- Het Bovenwater is ook van belang voor de zeilsport in het algemeen omdat het een van de weinige gelegenheden in Nederland is die zo ondiep is dat het ook veilig is voor jonge zeilers terwijl het toch groot genoeg is. Mede om die reden is er aan het Bovenwater een steunpunt van het watersportverbond ten behoeve van het jeugdzeilen gevestigd. De gemeente heeft als beleid het actief bevorderen van het deelnemen aan sport binnen de gemeente. Ook in dat kader is er alle reden om het Bovenwater bevaarbaar te houden.
- Aan de zuidzijde van het Bovenwater zijn diverse bedrijven gevestigd (jachthaven, camping en aanverwante bedrijven) die al sinds de jaren zeventig hun bestaansrecht vinden in de kleine recreatievaart. Stoppen met maaien zou feitelijk de beëindiging van deze bedrijven betekenen.
- Alle hiervoor aangevoerde argumenten leiden er toe dat, als de zeilfunctie verloren gaat, er een alternatief dient worden geboden en dat is in Lelystad en de wijde omgeving niet voorhanden.

##### **1.2** *Het uitdiepen van het Bovenwater is een te kostbare optie* De minst kostbare variant van het uitdiepen van het Bovenwater is begroot op € 17,8 miljoen.

Het gewenste effect, bevaarbaar houden van het Bovenwater met zo min mogelijk overlast van blauwalg, kan, blijkens het rapport, ook in min of meer dezelfde mate worden bereikt door (veel) minder kostbare maatregelen. Om die reden wordt voorgesteld om niet voor uitdiepen te kiezen.

- 2 *De aanbevolen maatregelen dienen te worden opgevolgd om tot de beste mogelijke oplossing te komen.*  
Blauwalg is een nationaal en internationaal probleem waar (nog) geen pasklare oplossing voor is. In het evaluatierapport wordt aangegeven dat de optimalisering van het maaibeheer, op de verdere ontwikkeling van kranswier, voor het Bovenwater de beste kans op een permanente oplossing biedt binnen de gegeven kaders. Er wordt naar gestreefd om te komen tot een zo volledige vervanging van het (hoog opgroeiende) fonteinkruid door (laagblijvend) kranswier dat maaien niet meer nodig is. In het Evaluatierapport worden een aantal maatregelen aanbevolen die dit moeten bewerkstelligen. Het maaibeheer voor de komende vijf jaar dient conform deze aanbevelingen te worden uitgevoerd om een toestand te bereiken waarbij geen overlast meer voor de bewoners optreedt terwijl de plas toch voldoende bevaarbaar blijft.
- 3 *Om overlast in de tussentijd zo veel mogelijk te voorkomen dienen er flankerende maatregelen te worden genomen.*  
Het aanpassen van de waterkwaliteit is een proces dat niet binnen enkele maanden is afgerond. Om die reden valt te verwachten dat, totdat de kranswierbedekking voldoende is uitgegroeid, nog enige malen overlast van drijfslagen zal kunnen optreden. Om die overlast zo veel mogelijk te voorkomen dienen flankerende maatregelen (symptoombestrijding) te worden genomen. In de afgelopen jaren werd de drijfslag zodra dat kon weggezogen. Dit zal worden gecontinueerd. Ook wordt onderzoek gedaan naar nieuw beschikbare en toepasbare maatregelen zoals bijvoorbeeld het plaatsen van olieschermen ter bescherming van locaties waar specifieke overlast is opgetreden. Ook zal nauwlettende de stand van de techniek in de gaten worden gehouden voor nieuwe mogelijkheden. Hiermee wordt de overlast zo veel als mogelijk is teruggebracht en wordt recht gedaan aan de belangen van de bewoners. De overlast die dan nog eventueel resteert wordt van geringer belang geacht dan het belang bij het bevaarbaar houden van het Bovenwater.
- 4 *Het maaibeheer dient over 5 jaar te worden geëvalueerd.*  
De waterkwaliteit is een complex geheel en aanpassingen hebben tijd nodig om door te werken. Om die reden wordt voorgesteld om het beleid voor vijf jaar te continueren en daarna opnieuw een evaluatie uit te voeren.

#### **Financiële aspecten:**

Het maaibeheer voor de komende jaren is al opgenomen in de begroting.

#### **Kanttekeningen:**

1. *Bewoners zijn van mening dat er gestopt moet worden met maaien*  
Door een bewoner is aangevoerd dat de woningbouw om het Bovenwater en de overlast door blauwalg nieuwe omstandigheden zijn als gevolg waarvan de oorspronkelijke functie van bevaarbare zeilplas moet worden ontnomen. Omdat echter ook vele omwonenden van het Bovenwater juist zelf ook een boot hebben om op het Bovenwater te varen en op grond van de hierboven vermelde argumenten, wordt hier geen reden in gezien om voor te stellen om te stoppen met maaien.

#### **Communicatie:**





### **WATERBEHEER IN HET BOVENWATER**

Het waterschap Zuiderzeeland en de gemeente Lelystad werken samen aan het best mogelijke waterbeheer van het Bovenwater. Op 15 februari 2011 is een rapport in opdracht van het waterschap uitgebracht waarin het waterbeheer in de periode van 2008 tot en met 2010 is geëvalueerd en waarin aanbevelingen worden gedaan voor een optimalisering van het beheer in de komende vijf jaar.

De gemeente heeft, mede aan de hand van dit rapport, nog eens goed gekeken naar alle belangen die spelen rond het Bovenwater. Hierbij is vooral gekeken naar het zo veel mogelijk voorkomen van blauwalg en het bevaarbaar houden van het Bovenwater. Blauwalg is niet een probleem dat alleen in Lelystad speelt, maar vormt zowel nationaal als internationaal een groot probleem waar nog geen pasklare oplossing voor is. Besloten is het maaien van het Bovenwater voor de komende vijf jaar uit te voeren conform de aanbevelingen uit het evaluatierapport. Het doel hiervan is om omstandigheden die aan de vorming van blauwalg kunnen meewerken zo veel mogelijk te voorkomen en op den duur weg te nemen, terwijl het Bovenwater wel toegankelijk blijft voor de kleine recreatievaart door aanwonenden en andere zeilers.

Die maatregelen hebben echter wel tijd nodig om hun volle effect te krijgen. Daarom wordt er daarnaast ook hard gewerkt aan maatregelen om de overlast die nog kan optreden zo minimaal mogelijk te maken. Naast het opzuigen van de drijfslagen dat de afgelopen jaren al is gedaan wordt ook onderzoek gedaan naar andere technische mogelijkheden om de overlastgevendende drijfslagen te voorkomen, dan wel zo snel als mogelijk is weg te krijgen als ze toch zijn gevormd.

In het rapport wordt ook nog de mogelijkheid aangestipt om het Bovenwater uit te diepen en zo de omstandigheden die meewerken aan de vorming van Blauwalg te voorkomen. De financiële consequenties daarvan zijn echter zo groot (tenminste 17,8 miljoen euro) dat het college het niet verantwoord vindt om dit verder uit te werken.

**Noot voor de redactie:** voor meer informatie over de inhoud van dit persbericht kunt u contact opnemen met de afdeling communicatie, Maureen Schledz, (0320) 278410 / 06 22668183.

