



Memo – Ter kennisname

Aan: D&H

Van: Martine Leewis

Onderwerp: Planning voor planperiode WBP5 m.b.t. blauwalgbestrijding

Datum: 17 mei 2016

Corsanr.: 16.046388

Waarom moet u dit weten

Voor de planperiode van het WBP5 (2017-2021) zijn 14 locaties geprioriteerd en worden op 13 locaties maatregelen getroffen om blauwalgen te bestrijden. De prioritering is onder andere tot stand gekomen op basis van overlast voor zwemmers, omwoners en exploitanten. Er kunnen vragen komen over waarom Rijnland een locatie wel of juist niet aanpakt. Door kennis te nemen van dit document kan er antwoord gegeven worden op deze vraag.

Kernboodschap

Voor de blauwalgenbestrijding in de planperiode van het WBP5 is een plan van aanpak gemaakt. Hierin is opgenomen:

1. Een prioritering van locaties met voorgestelde maatregelen weggezet in de tijd.
2. Een kosteninschatting voor de maatregelen.
3. Het vervolgtraject waarin jaarlijks een proces wordt opgestart m.b.t. de werkzaamheden voor het volgende jaar. In dit proces wordt de maatregel gekozen, de cofinanciering geregeld en een kredietaanvraag opgesteld.

De uitgebreide uitwerking van de plan van aanpak is te vinden in het begeleidend memo (Corsa 16.013308).

Context

In het WBP5 is het doel "Schoon en veilig zwemwater" opgenomen. Hierbij is als doel gesteld dat een negatief zwemadvies, wegens blauwalgen, slechts zeer beperkt mag voorkomen. Om deze doelstelling te bereiken is in de investeringsbegroting 2017-2021 een bedrag van € 150.000,- per jaar gereserveerd. Voorwaarde is dat de belanghebbenden moeten meedoen en meebetalen aan de bestrijding van blauwalgen.



Toelichting

In onderstaande tabel is de prioritering met voorgestelde locaties weggezet in de tijd weergegeven. Er is gekeken naar alle locaties die voorkwamen in de zwemwaterrapporten, Kade Richtlijn Water data en InProces meldingen. Vervolgens zijn enkel de locaties met blauwalgproblemen verder bekeken (21 locaties) waarna 14 locaties geprioriteerd zijn. Deze 14 locaties zijn verder uitgewerkt en opgenomen in de planning voor 2017-2021. Deze tabel vormt de basis voor de aanpak van blauwalgen in de periode 2017-2021. Hierin is zowel de uitvoering van de maatregel (X) als het voorgaande proces (P) weergegeven. Tijdens het proces wordt bekeken welke maatregel gebruikt gaat worden. Dit biedt ruimte om in overleg met de partners in te spelen op innovatieve ontwikkelingen. Op basis van de definitieve maatregelen wordt later een kostenraming gemaakt en de cofinanciering geregeld. Voor nu is er een kosteninschatting (op basis van de nu geplande maatregel) opgenomen in de tabel.

Van de 14 geprioriteerde locaties worden bij 13 maatregelen genomen. In de 14^{de} locatie (Geerplas) zijn geen maatregelen mogelijk. In het verleden zijn al veel inspanningen gedaan om de waterkwaliteit te verbeteren (o.a. defosfateren), deze hebben niet gewerkt. Een groot probleem is de aanwezigheid van een Aalscholverkolonie. Omdat er geen maatregelen mogelijk zijn, is deze locatie geen onderdeel van het KRW-waterlichaam. Maatregelen m.b.t. blauwalgen zullen hier dus ook niet mogelijk zijn. Er zal verder geen actie ondernomen worden voor deze locatie.

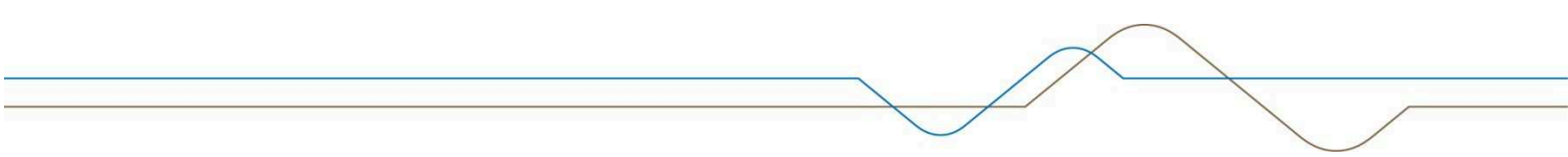
In 2018 wordt de algehele planning nagekeken op actualiteit. Hierin wordt gekeken of het overzicht nog actueel is en of er nog aanpassingen nodig zijn.

Vervolg

Vanuit assetmanagement worden business cases opgesteld voor de locaties die gepland staan voor 2017. Naar verwachting worden deze in september afgerond. Tevens zal er contact gezocht worden met de gemeenten en provincies om de cofinanciering rond te krijgen en zal er een kredietaanvraag opgesteld worden. Deze kredietaanvraag wordt voorbereid voor behandeling in de VV van november.

Bijlagen

De details van het opstellen van de plan van aanpak zijn opgenomen in het begeleidend memo (Corsa 16.013308) en het achtergronddocument (Corsa 15.098510).





Planning blauwalgbestrijding incl. begroting planperiode WBP5

Locatie	Methode	Planning						Kosten K€	Opmerking
		2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Stommeerweg	Protocol aanscherpen	X	X	X	X	X	X	Nihil	
Klinkenbergerplas	Waterstofperoxide	X	X	X	X			Expl	Pilot UvA, begroot in exploitatie 2016
Oosterduinse Meer	Waterstofperoxide	X	X	X	X			Expl	Pilot UvA, begroot in exploitatie 2017
Zoetermeerse plas	Waterstofperoxide	P	P	X	X			Nihil	Pilot gemeente Zoetermeer met UvA
	Ultrasoon	X	X					70	Pilot samen met Lgsonic
Haarlemmermeerse Bosplas	NB	P	X					150	
Droompark Spaarnwoude	Doorspoelen met Zuurstofrijk water	P	X					15	
Nieuwe Meer	Verhoogde luchtmenginstallatie	P	P	X				300	Samenwerking met Nuon
Westbroekplas	Waterstofperoxide		P	P	X			25	
Elfhoeven				P	P	X		NB	KRW1
Westeinderplassen	Horizontale menging, Ultrasoon			P	P	X	X	80	
Nieuwkoopse plassen					P	P	X	NB	KRW1
Amstelveense Poel					P	P	X	NB	KRW2
Langeraaarse plassen Kerkpad					P	P	X	NB	KRW2
Langeraaarse plassen Geerweg									Geen maatregelen
Totaal								640	Excl. cofinanciering

* NB = Nader te bepalen, X = Uitvoering, P = Start proces, Expl.= Al opgenomen in exploitatie begroting 2016 en 2017