



Beantwoording bestuursvraag

Datum vraag	12 oktober 2016
Onderwerp	Aanpak blauwalgen 2017
Datum beantwoording	20 oktober 2016
Indienend VV-lid	Dhr. A. van Geest
Bron	VV commissie Veiligheid en Gezond Water
Portefeuillehouder	Mw. M.E.F. Leewis
Corsanummer	16.093505

Context

Tijdens de VV commissie Veiligheid en Gezond Water van 12 oktober 2016 stelt de heer Van Geest dat blauwalgenaankpak het visitekaartje van Rijnland voor burgers is, terwijl er maar een krediet van € 150.000,- voor gevraagd wordt.

Vraag:

Als we het budget jaarlijks verhogen met 50% (€ 225.000,-), wat zouden hier de positieve effecten van zijn.

Antwoord:

Het verhogen van het budget betekent dat over de WBP5-periode € 1.125.000,-* beschikbaar is (i.p.v. de al begrote € 750.000,-). De partners dragen hier een gelijk deel aan bij. Het verhogen van het budget betekent ook dat we de capaciteit substantieel moeten verhogen voor de voorbereiding en uitvoering van de maatregelen.

Het verhogen van het budget heeft de volgende positief effecten:

- De aanpak van blauwalgen voor de planperiode van WBP5 (2017- 2021) kan versneld worden uitgevoerd. De locaties Elfhoeven, Westeinderplassen en Nieuwkoop kunnen een jaar worden vervroegd.
- Er kunnen extra locatie worden aangepakt. De eerst volgende geprioriteerde locaties zijn: Houtrak speelvijver, Aalsmeer Uiterweg, Peddelpoel en Reeuwijkse plassen Nieuwenbroek.
- We kunnen beter inspelen op nieuwe ontwikkelingen en initiatieven van buiten.

* Verhogen van budget met 50% per jaar wordt € 225.000,-. De periode uit het voorstel is 5 jaar, dus 5* € 225.000,-= € 1.125.000,-





In onderstaande tabel is een inschatting gemaakt van wat de gevolgen zijn voor de planning. De definitieve planning kan er net iets anders uitzien, omdat het type maatregelen en de kosten voor de toegevoegde locaties nog moeten worden bepaald. Ook kunnen we door de extra middelen betere aanhaken op externe ontwikkelingen, waardoor de definitieve planning nog kan worden aangepast.

Locatie	Maatregel	Planning						Kosten KC	Opmerking
		2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Aalsmeer Stommeerweg	Protocol aanscherpen	X	X	X	X	X	X	Nihil	
Klinkenberger- plas	Waterstof- peroxide	X	X	X	X			Expl	Pilot UvA, begroot in exploitatie 2106
Oosterduinse Meer	Waterstof- peroxide	X	X	X	X			Expl	Pilot UvA, begroot in exploitatie 2107
Zoetermeerse plas	Waterstof- peroxide	P	P	X	X			Nihil	Pilot gemeente Zoetermeer met UvA
	Ultrasoon	X	X					70	Pilot samen met Lgsonic
Haarlemmer- meerse Bosplas	NB	P	X					150	
Droompark Spaarnwoude	Doorspoelen met Zuurstofrijk water	P	X					15	
Aalsmeer Uiterweg	mengers	P	PX					50	
Nieuwe Meer	Verhoogde luchtmeng- installatie	P	P	X				300	Samenwerking met Nuon
Westbroekplas	Waterstof- peroxide		P	P	X			25	
Elfhoeven	NB		P	P	X			NB	KRW1
Westeinder- plassen	Horizontale menging, Ultrasoon		P	P	X			80	
Nieuwkoopse plassen	NB			P	P	X		NB	KRW1
Amstelveense Poel	NB				P	P	X	NB	KRW2
Langeraaarse plassen Kerkpad	NB				P	P	X	NB	KRW2
Houtrak	NB				P	P	X	NB	
Peddelpoel	NB				P	P	X	NB	
Reeuwijk Nieuwenbroek	NB					P	P	NB	realisatie in 2022

Planning aanpak blauwalgen 2016-2021 op basis van jaarlijks budget van € 225.000.

Groen=vervroegde uitvoering, **blauw**=nieuwe locatie.

