



Registratienummer: 24.116806

Aan Verenigde vergadering

Van Dijkgraaf en hoogheemraden

Portefeuille Hans Schouffoer

Onderwerp aanpak zwemwater

Datum 29 augustus 2024

Waarom krijgt u deze memo

In november 2022 heeft de VV ingestemd met de “Aanpak zwemwater en blauwalgen 2023 -2027” om de doelstelling ten aanzien van zwemwater en blauwalgenbestrijding te realiseren.

Deze memo geeft een overzicht van de maatregelen die tot op heden zijn uitgevoerd. Tevens wordt u geïnformeerd over actuele zaken die momenteel spelen op het gebied van zwemwater en blauwalgenbestrijding. Tenslotte informeren we u over de vervolgstappen.

Wat is het belangrijkste

De “Aanpak zwemwater en blauwalgen 2023-2027” ligt voor de fase 2023 -2024 op koers.

Kort samengevat:

- **Zegerplas:** In 2022 werd de waterkwaliteit bij de locatie Speelvijver als “slecht” beoordeeld. Maatregelen zoals het plaatsen van een mixer onder de steiger hebben het gewenste effect waardoor de locatie nu voldoet aan de zwemwaternorm.
- **Elfhoeven:** Kampt met aanhoudende blauwalgenproblemen. Een maatregelstudie in 2023 concludeerde dat effectieve maatregelen zeer kostbaar zijn en het resultaat onzeker. Rijnland adviseert de gemeente en provincie om deze locatie als officiële zwemwaterlocatie af te voeren.
- **Oosterduinse Meer:** Heeft een lange geschiedenis van blauwalgenoverlast. Oplossingsrichtingen zoals het afdichten van de bodem en het installeren van een luchtmenginstallatie zijn onderzocht. Overleg met de gemeente Noordwijk over vervolgstappen is recentelijk hervat.
- **Klinkenbergerplas:** Ook deze locatie heeft veel blauwalgenoverlast. Er zijn drie oplossingsrichtingen geschetst, waaronder symptoombestrijding met een luchtmenginstallatie. Mogelijkheden voor financiering worden samen met gemeente verkend.
- **Braassemermeer:** Maatregelenstudie in uitvoering om blauwalgenoverlast te verminderen.

Zwemwaterlocaties met een kwaliteitsoordeel “slecht” moeten volgens de EU-zwemwaterrichtlijn minimaal naar “aanvaardbaar” worden verbeterd. Hierdoor kunnen sommige locaties worden toegevoegd aan de planning, zoals het geval was bij de volgende locaties:

- **Villa Westend:** De bacteriologische verontreiniging werd waarschijnlijk veroorzaakt door incidenten, waaronder een lekkage aan riool. Inmiddels laat de zwemwaterkwaliteit een opgaande trend zien, en voldoet deze inmiddels aan de zwemwaternorm.
- **Meijepark:** Hier zijn doorlopende problemen met de bacteriologische kwaliteit, ondanks maatregelen zoals een pompinstallatie. Rijnland adviseert de gemeente en provincie om deze locatie als officiële zwemwaterlocatie af te voeren.
- **Haarlemmermeerse Bosplas:** Verbeterde bacteriologische kwaliteit door verdubbeling van de capaciteit van het doorspoelgemaal.

Voor zwemwater hebben zich een aantal bijzondere omstandigheden voorgedaan:

- **Noodoverloop Zegerplas:** In het najaar van 2023 zijn verhoogde bacterieconcentraties nabij de noodoverloop van de afvalwaterzuivering Alphen Noord gemeten in de Zegerplas. Dit heeft geleid tot hogere achtergrondconcentraties, maar de zwemwaternorm voor veilig zwemmen is daarbij op beide officiële zwemwaterlocaties niet overschreden. Er zijn inmiddels maatregelen genomen om overstorten in 2024 te beperken.
- **Nieuwe Meer:** In 2020 werd de luchtmenginstallatie in de Nieuwe Meer vervangen, maar deze werkte aanvankelijk niet goed. Na aanpassingen en plaatsing op de bodem in 2024 functioneert de installatie nu technisch goed, maar er is nog steeds blauwalgenoverlast, waardoor verder onderzoek nodig is.
- **Cronesteyn:** Ondanks verschillende maatregelen scoort de locatie nog steeds slecht. Rijnland adviseert de gemeente en provincie om deze locatie als officiële zwemwaterlocatie af te voeren.
- **PFAS zwemwater:** tijdens het zwemseizoen 2024 is in april en juli een PFAS meting uitgevoerd op alle zwemwaterlocaties. Uit deze meting bleek dat alle zwemwaterlocaties ruim voldoen aan de gezondheidskundige advieswaarde van het RIVM voor PFAS voor zwemwater.

Meer informatie is te vinden in de bijlage.

Vervolg

De uitvoering van de meeste maatregelen ligt op koers. Overleg met gemeenten en provincie over maatregelen in de Klinkenbergerplas, Oosterduinse Meer en Braassemermeer en de financiering hiervan wordt voortgezet. Voor deze locaties komen we in 2025 met concrete voorstellen. We adviseren de gemeente en provincie om de locaties Cronesteyn, Elfhoeven en Meijepark af te voeren als officiële zwemwaterlocatie.

Bijlage: Stand van zaken “Aanpak zwemwater en blauwalgen 2023 -2027”