

aan de leden van de verenigde vergadering

ONS KENMERK
2366968

DATUM D&H VERGADERING
3 december 2024

ONDERWERP

Zwemwater in badseizoen 2024

Geachte leden,

Met deze brief informeren wij u over het afgelopen badseizoen. Voor wij ingaan op het badseizoen 2024, zetten wij kort het algemene kader voor zwemlocaties op een rij.

Algemeen kader

In de EU-zwemwaterrichtlijn staat onder meer aan welke eisen de kwaliteit van het zwemwater moet voldoen en dat maatregelen getroffen moeten worden als de kwaliteit niet voldoet. In de Omgevingswet en daarop gebaseerde regelgeving staat welke taken provincies en waterbeheerders hebben.

De provincie Zuid-Holland wijst - ter uitvoering van de EU-zwemwaterrichtlijn - de zwemlocaties jaarlijks aan.

Delfland onderzoekt – op grond van landelijke regels - gedurende het badseizoen de aangewezen zwemlocaties met name op de aanwezigheid van bacteriën en blauwalgen. Delfland rapporteert gedurende het badseizoen aan de provincie en de Omgevingsdienst Midden Holland (ODMH) over de aanwezigheid van bacteriën en blauwalgen in de aangewezen zwemlocaties.

Als de onderzoeksresultaten daartoe aanleiding geven, neemt de ODMH maatregelen om te voorkomen dat zwemmers worden blootgesteld aan de gezondheidsrisico's van bacteriën en blauwalgen. Een (tijdelijk) negatief zwemadvies is zo'n maatregel.

In het Waterbeheerprogramma 2022-2027 staat onder meer dat Delfland zijn wettelijke plicht uitvoert en zich daarnaast met partners inspent om blauwalg te bestrijden op de aangewezen zwemlocaties. Delfland heeft als ambitie:

1. Dat alle aangewezen zwemlocaties moeten voldoen aan de EU-zwemwaterrichtlijn en
2. Dat er alleen bij uitzondering een negatief zwemadvies mag zijn.

Ad 1

Een aangewezen zwemlocatie voldoet aan de EU-zwemwaterrichtlijn als de locatie aan het eind van het badseizoen ten minste het eindoordeel 'aanvaardbaar' krijgt.

Hoewel het onderzoek ter uitvoering van de EU-zwemwaterrichtlijn meer omvat dan het onderzoek naar bacteriën, is het oordeel over de zwemlocatie uitsluitend gebaseerd op de metingen van het aantal bacteriën in het zwemwater.

Als een aangewezen locatie 'slecht' scoort, moet Delfland de nodige maatregelen treffen om te zorgen dat ten minste het oordeel 'aanvaardbaar' wordt bereikt. Dit is een resultaatsverplichting.

Als een zwemlocatie het eindoordeel 'slecht' krijgt, krijgt deze locatie van de provincie voor het volgende badseizoen een permanent negatief zwemadvies. Als een zwemlocatie vijf jaar achtereen 'slecht' scoort, wordt de locatie niet meer aangewezen als officiële zwemlocatie.

Ad 2

Delfland wil (tijdelijke) negatieve zwemadviezen zoveel mogelijk voorkomen. In de begroting 2024 is voor de aangewezen zwemlocaties als prestatie-indicator opgenomen dat er maximaal vijf locaties mogen zijn met een negatief zwemadvies van meer dan drie weken. Hierbij maakt het niet uit of een negatief zwemadvies is veroorzaakt door bacteriën of door blauwalg.

Zwemwater in het badseizoen 2024

Wij kijken vanuit het algemene kader terug op het badseizoen 2024, met een toevoeging over PFAS en evenementen, en informeren u over een aantal specifieke zwemlocaties.

Terugblik

Voor 2024 heeft de provincie in ons gebied twaalf zwemlocaties aangewezen. Het badseizoen 2024 stond in het teken van een lang koud nat voorjaar, gevolgd door een lange periode met warmer weer dan gemiddeld. Vanaf de tweede helft van juli tot het einde van het badseizoen (1 oktober) heeft dit geresulteerd in veel blauwalg. Op één van de twaalf locaties was blauwalg geen probleem. Op de andere elf hebben blauwalgen geleid tot waarschuwingen en negatieve zwemadviezen. Op vier van de zwemlocaties waren er te veel bacteriën in het zwemwater. Op één die locaties heeft dat een week lang geleid tot een negatief zwemadvies.

Prioriteits- volgorde	Locatiennaam	Badseizoen 2024: Classificatie EU- zwemwater richtlijn Bacteriën	Badseizoen 2024: aantal weken negatief zwemadvies Bacteriën	Badseizoen 2024: aantal weken waarschuwing Blauwalgen	Badseizoen 2024: aantal weken negatief zwemadvies Blauwalgen
1	Wollebrand	Goed	0,0	12,6	8,0
2	Plassen Madestein, Noordzijde	Goed	0,0	4,6	11,0
3	Plassen Madestein, Zuidzijde	Aanvaardbaar	0,0	1,0	12,6
4	Plassen Madestein, Loosduinen	Goed	0,0	2,0	4,0
5	Plas Wilhelminapark	Goed	0,0	1,6	12,0
6	Plas Prinsenbos	Goed	0,0	7,6	0,0
7	Dobbeplas	uitstekend	0,0	5,0	6,0
8	Delftse Hout	uitstekend	0,0	3,0	6,0
9	Krabbeplas Oostzijde	Aanvaardbaar	1,0	8,0	11,6
10	Natuurbad Te Werve / Zwembad de Put	Uitstekend	0,0	0,0	0,0
11	Waterspeelplaats Tubasingel	Aanvaardbaar	0,0	2,0	0,0
12	Naturistencamping Delft	uitstekend	0,0	3,0	0,0

Voldoen aan EU-zwemwaterrichtlijn - bacteriën

Alle twaalf zwemlocaties voldoen aan de EU-zwemwaterrichtlijn. De scores waren 'aanvaardbaar', 'goed' en 'uitstekend'.

Negatief zwemadvies

Op acht van de twaalf zwemlocaties golden er meer dan drie weken negatieve zwemadviezen vanwege blauwalgen.

PFAS

Net als in 2023 hebben wij dit jaar in alle zwemwaterlocaties binnen ons gebied metingen gedaan naar PFAS. De resultaten zijn getoetst met de methode die het RIVM daarvoor heeft ontwikkeld. RIVM heeft in 2024 nieuwe advieswaarden voor PFAS in zwemwater bepaald. De toetsing laat zien dat alle twaalf de zwemlocaties ruim onder de advieswaarde uitkomen.

Evenementen

Delfland faciliteert evenementen in niet-aangewezen zwemlocaties door op aanvraag de waterkwaliteit te monitoren op blauwalg en bacteriën. In 2024 waren er zes evenementen. Voor twee daarvan hebben we watergangen extra doorgespoeld om de blauwalgconcentratie te verlagen. Die hielp voldoende, zodat de evenementen door konden gaan.

Specifieke locaties

Wollebrand (Westland)

Dit is een van de zwemlocaties die in 2022 als hoogste is geprioriteerd. Zie hiervoor onze brief van 8 februari 2022 (DMS 1855154).

Bij de Wollebrand is samen met de gemeente onderzoek gedaan naar de oorzaken van eerdere bacteriële verontreinigingen. Er is pakket met mogelijke maatregelen opgesteld, waarbij ook de blauwalgproblemen worden aangepakt. Binnen de gemeente Westland wordt nu gekeken wat gewenst en (politiek) haalbaar is.

Plassen Madestein-Zuidzijde en -Noordzijde (Den Haag)

Om spraakverwarring te voorkomen, het is één plas Madestein met aan de zuid- en noordzijde de mogelijkheid om te zwemmen. Deze zwemlocaties zijn in 2022 hoog geprioriteerd.

Delfland en de gemeente Den Haag willen hier de zwemwaterkwaliteit verbeteren. Daarnaast is er in het kader van de KRW de beoogde aanleg van waternatuur in de Plas Madestein als onderdeel van ons NEZ-netwerk.

Voor zowel de aanleg van waternatuur in Plas Madestein als het verbeteren van de twee zwemlocaties in dezelfde plas is waterkwaliteitsverbetering nodig. Delfland en de gemeente Den Haag zijn hierover in gesprek. In 2024 is een gezamenlijk plan met maatregelen gemaakt. Dit plan wordt nu verder uitgewerkt op onder andere haalbaarheid, verantwoordelijkheden en middelen.

Krabbeplas (Vlaardingen)

Als onderdeel van de natuurcompensatie ten behoeve van de aanleg van de Blankenburgverbinding, is het project SCHOON geïnitieerd. Het project bestaat uit de realisatie van de 'zoetwaterfabriek' en de 'waterharmonica', waarbij de waterharmonica de benodigde natuurcompensatie bevat. Het water afkomstig van de zoetwaterfabriek zou gebruikt gaan worden om de zwemlocatie Krabbeplas, via de waterharmonica, door te spoelen met nutriëntarm water, om daarmee de voedingsbodem voor blauwalg te verminderen.

Voorbereidingen voor aanleg van de waterharmonica zijn getroffen. Het principe van de 'zoetwaterfabriek' wordt opgenomen in de nieuwe zuivering De Vergulde Hand en water om door te spoelen is niet eerder dan 2030 beschikbaar.

Op verzoek van samenwerkingspartners in het kwaliteitsprogramma Nieuw Waterland, waar het project SCHOON onderdeel van is, hebben samenwerkingspartners in 2024 gekeken of er alternatieven mogelijk zijn om de periode tot 2030 te overbruggen.

Met onze brief van 8 oktober 2024 (DMS 2343553) hebben wij u geïnformeerd dat wij geen maatregelen zien die kansrijk en betaalbaar zijn.

Plas Wilhelminapark

Op initiatief van en in samenwerking met de gemeente Rijswijk is Plas Wilhelminapark een aantal maanden drooggelegd. Verder is in de sloot die het water naar de zwemplas aanvoert nieuw riet aangeplant om het instromende water te filteren. Delfland heeft hieraan bijgedragen vanuit de ambitie om een negatief zwemadvies als gevolg van blauwalg zoveel mogelijk te voorkomen.

Vooruitblik

Voor dit moment houden wij vast aan de eerder vastgestelde prioritering. In 2025 onderzoeken wij mede afhankelijk van de ontwikkelingen bij de Wollebrand en de Plassen Madestein de prioritering van de zwemlocaties voor de volgende termijn.

Hoogachtend,
Dijkgraaf en hoogheemraden van Delfland,
de secretaris,



ir. P.C. Janssen

de dijkgraaf,



dr. P.H.W.M. Daverveldt

Bijlage:

1. Rapport zwemwatermonitoring 2024