

Gemeente Nieuwkoop  
T.a.v. gemeenteraad  
Postbus 1  
2460 AA TER AAR

\*21.10578\*

21.10578

## beantwoording schriftelijke vragen

onderwerp	Kwaliteit zwemwater Meijepark
Vragen gesteld door	SBN - Ines de Ridder
Datum vragen	3 mei 2021
portefeuillehouder	A. Ingwersen
opgesteld door	Beheer Openbare Ruimte / Marloes Rijnbeek
Datum beantwoording	17 mei 2021

### Inleiding

Naar aanleiding van de berichtgeving over het permanent negatief zwemadvies bij het Meijepark voor het zwemseizoen 2021, heeft mevrouw de Ridder van SBN vragen gesteld. Met deze brief gaan wij ervanuit dat haar vragen zijn beantwoord.

### Achtergrondinformatie metingen

Een officiële zwemlocatie wordt aangewezen door de provincie. De omgevingsdienst Midden Holland controleert in opdracht van de provincie Zuid-Holland het zwemwater. Zij meten:

- De waardes van twee (poep) bacteriën: Intestinale enterococci en Escherichia coli.
- De aanwezigheid van blauwalg .

Het is belangrijk om bij de beantwoording van deze raadvragen het volgende los van elkaar te zien:

- De waterkwaliteit (oftewel het permanent negatief zwemadvies). De waterkwaliteit is gebaseerd op de waardes van de twee bovengenoemde bacteriën. Het permanent negatief zwemadvies heeft dus alleen te maken met een overschrijding van deze twee bacteriën. Als er één keer in het hele zwemseizoen een overschrijding wordt gemeten, krijgt de zwemlocatie voor het gehele jaar de kwaliteitsklasse 'slecht' toegewezen.
- De constatering van blauwalg. De omgevingsdienst waarschuwt extra als er blauwalg is geconstateerd, omdat dat op dat moment gevaarlijk kan zijn.

**1. Vraag: Wat is de reden dat op dit moment (de waterkwaliteit) voor het gehele zwemwaterseizoen is afgekeurd?**

**Antwoord:**

De waterkwaliteit wordt één keer in de twee weken gemeten. Daarbij meten ze twee zaken:

- De waardes van de twee bacteriën (Intestinale enterococci en Escherichia coli).
- De aanwezigheid van blauwalg. De aanwezigheid van blauwalg kan wel een tijdelijk negatief zwemadvies tot gevolg hebben, maar geen permanent negatief zwemadvies.

Eén keer per jaar, voor de start van het zwemwaterseizoen (1 mei), wordt voor iedere officiële zwemwaterlocatie de kwaliteitsklasse voor het komende jaar bepaald. Dit wordt bepaald aan de hand van de waterkwaliteit gemeten over de afgelopen vier jaar. Aan de meetwaarden zijn kwaliteitsklassen gekoppeld. De zwemwaterkwaliteit kan variëren van uitstekend tot slecht. De kwaliteitsklasse zegt iets over de kans op het krijgen van huid-, maag- of darmklachten. Bij 'slecht' is die kans groter dan bij 'goed'. De kwaliteitsklasse zegt dus iets over de gemiddelde waterkwaliteit van de voorafgaande vier jaar. In Nederland gelden er strenge regels wat betreft de waterkwaliteit. Er is in 2020 één keer een overschrijding gemeten, maar als er op dat moment werd gezwommen, bestond er dus een kans op het krijgen van huid-, maag- of darmklachten.

Deze kwalificatie zegt dus niets over de actuele waterkwaliteit. De metingen van 26-04-2021 en 11-05-2021 waren prima in orde (kwaliteitsklasse goed): 15 / dl (boven de 400/ dl is een gezondheidsrisico), zie <https://www.zwemwater.nl/?id=1888>

Het permanent negatief zwemadvies wordt door de omgevingsdienst ook gebruikt om te stimuleren dat de beheerder de locatie gaat verbeteren. Als er aantoonbare maatregelen zijn genomen die ervoor zorgen dat de waterkwaliteit het hele zwemseizoen goed blijft kan de omgevingsdienst de resultaten 'resetten'. Dan starten de metingen opnieuw en worden de resultaten niet beïnvloed door de (slechte) resultaten van voorgaande jaren. Uiteraard kunnen we dit niet onbeperkt blijven doen. We moeten bij de omgevingsdienst aantonen dat we daadwerkelijk maatregelen hebben genomen, die ervoor zorgen dat de waterkwaliteit het hele zwemseizoen goed blijft.

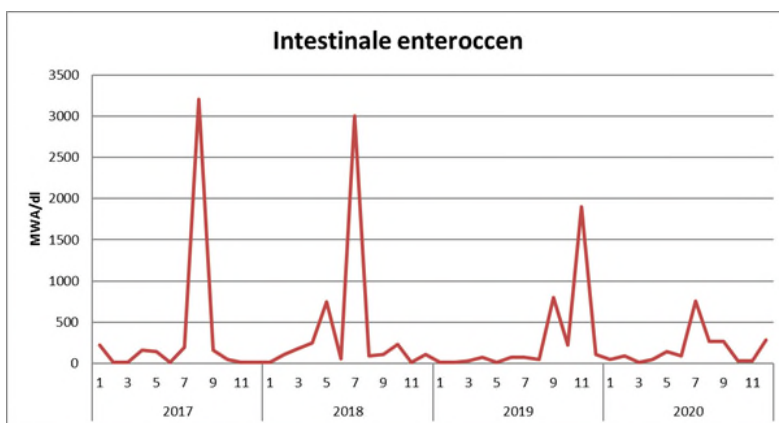
**2. Vraag: Welke kosten zijn er in 2020 gemaakt voor het verbeteren van de kwaliteit van het zwemwater?**

**Antwoord:**

In 2019 hebben wij uitgebreid onderzoek gedaan naar de herkomst van de bacteriële verontreiniging. Dit hebben wij samen met het hoogheemraadschap van Rijnland gedaan, zij zijn mede verantwoordelijk voor de waterkwaliteit in hun gebied. De waterkwaliteit werd toen op vijf verschillende locaties in de buurt van de zwemwaterlocatie gemeten. Op basis van dit onderzoek is gebleken dat waarschijnlijk de doorstroming van de zwemwaterlocatie te laag is. Om de doorstroming te verbeteren is in 2020 een deel van de steiger weggehaald (rode gedeelte op de onderstaande luchtfoto). Hiermee is de doorstroming verbeterd en heeft de maatregel effect gehad. Helaas is er alsnog één meetmoment een overschrijding gemeten. Deze overschrijding was wel aanzienlijk lager dan de voorgaande jaren (zie onderstaande tabel).

Via een DNA-onderzoek is onderzocht wat de herkomst is van deze (poep)bacterie. Uit het DNA onderzoek is gebleken dat deze bacterie van humane (de mens) afkomst is. In 2020 hebben we in het kader van de COVID-19 maatregelen extra toiletten moeten

plaatsen bij Strand Zomer. Ook deze extra toiletten hebben bijgedragen aan de verbetering van de zwemwaterkwaliteit. Het weghalen van de steiger en de uitbreiding van de toiletten heeft in totaal € 4906,00 gekost.



**3. Vraag: Welke ingrepen moeten er gerealiseerd worden om het zwemwater op gewenst niveau te krijgen? En wat zijn de (geschatte) kosten hiervan?**

**Antwoord:**

Omdat blijkt dat de maatregelen effect hebben gehad, is er in 2021 nog een deel van de steiger weggehaald (groene gedeelte onderstaande luchtfoto), om zo een nog grotere windhoek te creëren. Omdat het effect van de extra toiletvoorziening op de zwemwaterkwaliteit positief is, is er dit jaar wederom een extra toiletvoorziening geplaatst. De toiletvoorziening is geplaatst aan de linkerzijde van de horecavoorziening. Hier staat het beter in het zicht van de bezoekers (vorig jaar stond het toilet aan de rechterzijde, in overleg met de uitbaatster van Strand Zomer.) Er is met de uitbaatster van Strand Zomer een beheeroverkomst gesloten voor het onderhoud van de toiletvoorziening (ook als de horecavoorziening gesloten is).

Als blijkt dat het weghalen van de steiger niet voldoende effect heeft gehad, moeten we grotere en duurdere maatregelen nemen. Hierbij moet gedacht worden aan een pomp die het water in beweging brengt (geschatte kosten zijn minimaal € 30.000,00). Als deze maatregel genomen wordt is het niet nodig om de opening van de steiger te behouden.

De planken van de steiger zijn opgeslagen, zodat de steiger dan weer hersteld kan worden.



Het aankomende seizoen gaan we, in samenwerking met het hoogheemraadschap van Rijnland, de waterkwaliteit goed in de gaten houden. Ook zullen wij actief gaan communiceren naar onze inwoners wat dit 'negatieve' zwemadvies betekent. Onze inwoners zijn toch de hoofdzakelijke gebruikers van dit mooie recreatiestrandje. Als uw raad het noodzakelijk acht om een verdere toelichting te krijgen, dan zijn wij zeker bereid deze te geven.

burgemeester en wethouders van Nieuwkoop

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. Sloaters'.

Govard Sloaters  
secretaris

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. van Duijn'.

Robbert-Jan van Duijn  
burgemeester