



OMGEVINGSDIENST

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

Ontwerpbesluit
Wet hygiëne en veiligheid
badinrichtingen en zwemgelegenheden

Functietoekenning en aanwijzing zwemwaterlocaties 2023



Aanvraagnummer:

OFGV

Locatie:

Provincie Flevoland

Onderwerp:

Functietoekenning en aanwijzing zwemwaterlocaties 2023

Kenmerk OFGV:

Z2022-016467 / D2023-109357

1 Ontwerpbesluit Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden

1.1 Onderwerp

Volgens de Europese zwemwaterrichtlijn moet ieder jaar de zwemplaatsen in oppervlaktewater vóór aanvang van het zwemseizoen officieel worden aangewezen.

1.2 Ontwerpbesluit

Gelet op het onderstaande en de bepalingen uit de Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden, het Waterbesluit en de Algemene wet bestuursrecht, is besloten om de zwemlocaties genoemd in bijlage 1 "Zwemlocaties Flevoland 2023", de functie zwemwater, alsmede de aanwijzing zwemwater toe te kennen. Voor 2023 komt dit op een totaal aantal van 31 officiële zwemwaterlocaties en 2 potentiële zwemwaterlocaties in Flevoland.

1.3 Rechtsbescherming

Zienswijzen

Het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken liggen zes weken ter inzage. Tijdens deze periode kan iedereen schriftelijk of mondeling zienswijzen inbrengen op het ontwerpbesluit. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden verzonden aan:

Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek
Postbus 2341
8202 AH Lelystad

De zienswijze moet worden ondertekend en bevat in ieder geval naam, adres, datum en een omschrijving en kenmerk van het ontwerpbesluit. Ook moet een motivatie worden gegeven waarom een zienswijze wordt ingediend.

Voor het geven van een mondelinge zienswijze kan via het secretariaat van de OFGV (telefoonnummer: 088 - 6333000) een afspraak worden gemaakt.

Tegen het definitieve besluit kan beroep worden ingediend door belanghebbenden. Ook kan beroep worden ingediend door geen belanghebbende die wel een zienswijze op het ontwerpbesluit hebben ingediend.

Dit document is nog geen definitief besluit en is daarom niet ondertekend

Datum: 1-2-2023

Inhoudsopgave

1	Ontwerpbesluit Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden	3
1.1	Onderwerp	3
1.2	Ontwerpbesluit.....	3
1.3	Rechtsbescherming	3
2.	Inleiding.....	5
3.	Procedure	5
4.	Motivatie voor aanwijzing zwemwaterlocaties.....	5
5.	Overwegingen naar aanleiding van het besluit.....	5
6.	Aandachtspunten	6
7.	Overwegingen naar aanleiding van ingediende adviezen en zienswijzen.....	14

Bijlage 1	Lijst van zwemwaterlocaties in oppervlaktewater in de provincie Flevoland per 1 mei 2023.	15
Bijlage 2	Kaart zwemwaterlocaties Flevoland 2023.	16
Bijlage 3	Overzicht maatregelen voormalige zwemlocatie't Bovenwater 2009-2022	17

2. Inleiding

In maart 2006 is de Europese zwemwaterrichtlijn in werking getreden. Volgens deze zwemwaterrichtlijn moeten de zwemplaatsen in oppervlaktewater vanaf 2010 jaarlijks vóór aanvang van het zwemseizoen opnieuw officieel worden aangewezen.

3. Procedure

De voorbereiding van het besluit heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in afdelingen 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de artikelen 10b en 10c van de Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden (Whvbz).

Het ontwerpbesluit is toegezonden aan alle gemeenten en waterbeheerders binnen de provincie en aan alle (strand)houders van de bij dit besluit aangewezen zwemwaterlocaties.

4. Motivatie voor aanwijzing zwemwaterlocaties

In 2022 zijn op basis van artikel 10b, lid 1 van de Whvbz zwemwaterlocaties geïnterpreteerd waar door een groot aantal personen wordt gezwommen. Vervolgens zijn deze zwemwaterlocaties beoordeeld op hun geschiktheid om de functie zwemwater en de aanwijzing zwemwater toegekend te krijgen.

Hiervoor zijn de criteria voor het aanwijzen en afvoeren van een zwemlocatie zoals opgenomen in het Waterprogramma Flevoland: "Watersysteem blijvend op orde!" gehanteerd. Dit waterprogramma is definitief vastgesteld in 2021. Hierbij is onder andere rekening gehouden met regelmatig optredende waterkwaliteitsproblemen. Naast E-coli is ook naar andere ziekteverwekkers, zoals bijvoorbeeld Blauwalgen (in lijn van landelijke protocollen), de aanwezigheid van een adequate, actieve locatiebeheerder en mogelijke andere conflicterende functies gekeken. Daarnaast heeft intensieve afstemming plaatsgevonden met de houders van de zwemwaterlocaties en de betreffende waterbeheerders.

5. Overwegingen naar aanleiding van het besluit

De implementatie van de zwemwaterrichtlijn in de Nederlandse wetgeving (Whvbz) en de bevoegdheid tot aanwijzing is per 21 december 2009 van kracht. Zowel de gemeenten, waterbeheerders en alle strandbeheerders zijn in het verleden jaarlijks op de hoogte gesteld van de officiële zwemwaterlocaties in Flevoland. Ook de resultaten van het veiligheidsonderzoek stranden 2022 zijn, waar nodig, met de gemeenten en strandbeheerders besproken. Ten aanzien van de gemeenten, waterbeheerders en strandbeheerders (belanghebbenden) zijn voor het overgrote deel van de bestaande zwemwaterlocaties dan ook geen bezwaren te verwachten. Ingezetenen van Flevoland en overige belanghebbenden kunnen gedurende de zes weken dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt hun zienswijze bekend maken over dit ontwerp.

Ook dit jaar is voor de locaties de toets conform de EU-vier-jaren kwaliteitsklasse voor de waterkwaliteit uitgevoerd. Deze EU-kwaliteitsklasse is ook in de tabel in bijlage 1 opgenomen. Bij de 3 zwemlocaties (1 officiële en 2 potentiële) is deze EU-kwaliteitsklasse nog niet mogelijk omdat onvoldoende metingen beschikbaar zijn volgens de zwemwaterrichtlijn.

Naast deze toets zijn er natuurlijk ook normen waar het water aan moet voldoen bij de momentopname van bemonsteren. Dit betreft zowel de aanwezigheid van ziekmakende

bacteriën in het water conform de Europese zwemwaterrichtlijn, als de aanwezigheid van andere ziekteverwekkers (zoals blauwalg, zwemmersjeuk, ziekte van Weil en botulisme). Hiervoor is gekeken vanuit de landelijke protocollen. Indien niet aan de norm wordt voldaan worden er op dat moment direct maatregelen genomen.

Voor vrijwel alle locaties is de zwemwaterkwaliteit aanvaardbaar tot uitstekend, conform de EU-zwemwaterrichtlijn en de meetreeksen. Voor de locatie Beachstrand Eemhof is de zwemwaterkwaliteit slecht. T.a.v. andere ziekteverwekkers zijn op basis van een normoverschrijding bij E-coli en Enterococci maatregelen genomen. Voor de beschrijving en maatregelen verwijs ik naar '6. Aandachtspunten'.

Het zwemwaterprofiel met daarin de zwemzones van alle locaties is te vinden op www.zwemwater.nl.

De functietoekenning en aanwijzing zwemwaterlocaties 2023 is alleen voor de zwemzone en bijhorende stranddeel van de locaties. Ook hiervoor verwijzen we naar www.zwemwater.nl.

6. Aandachtspunten

Maatregelen zwemseizoen 2022

In tabel 1 staan de nader te onderzoeken, waarschuwingen of negatieve zwemadviezen voor de betreffende stranden die in het zwemseizoen van 2022 door de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek zijn ingesteld.

Tabel 1 Maatregelen zwemseizoen 2022 Stranden Flevoland

Dijkstrand:	aantal dagen
Waarschuwing 17-6 tot 21-6 Blauwalg	4
Waarschuwing 18-7 tot 21-7 Blauwalg	3
Waarschuwing 12-8 tot 15-8 Blauwalg	3
Waarschuwing 25-8 tot 29-8 Blauwalg	5
Totaal 15	
Houtribhoek:	
Negatief zwemadvies 8-7 tot 14-7 Blauwalg	6
Nader onderzoek 12-8 tot 15-8 Blauwalg	3
Waarschuwing 23-9 tot 27-9 Blauwalg	4
Totaal 12	
Surfstrand Almere haven:	
Waarschuwing 13-7 tot 14-7 Blauwalg	1
Totaal 1	

weerwater Lumièrestrand:		
waarschuwing 26-7 tot 2-8	Blauwalg	7
Totaal 7		
Erkemederstrand:		
waarschuwing 27-7 tot 29-7	Blauwalg	2
waarschuwing 16-8 tot 18-8	Blauwalg	2
waarschuwing 22-8 tot 26-8	Blauwalg	4
waarschuwing 5-9 tot 9-9	Blauwalg	4
Totaal 8		
Laakse Strand:		
waarschuwing 29-7 tot 2-8	Blauwalg	4
waarschuwing 11-8 tot 18-8	Blauwalg	7
waarschuwing 23-8 tot 1-9	Blauwalg	8
Totaal 19		
Bovenwater:		
Waarschuwing 9-8 tot 10-8	Blauwalg	1
Negatief zwemadvies 10-8 tot 6-9	Blauwalg	27
Waarschuwing 6-9 tot 27-9	Blauwalg	21
Totaal 49		
Riviéra Beach Noord / Zuid:		
Nader onderzoek 12-8 tot 15-8	E-coli	3
Totaal 3		
Woldstrand:		
Nader onderzoek 12-8 tot 15-8	E-coli	3
Totaal 3		
RCN strand:		
Nader onderzoek 12-8 tot 15-8	E-coli	3
Totaal 3		

Schokkerhaven Strand:		
Nader onderzoek 12-8 tot 15-8	E-coli	3
Waarschuwing 15-8 tot 19-8	E-coli	4
Waarschuwing 24-8 tot 26-8	Blauwalg	2
Totaal		9
Abbertstrand:		
Waarschuwing 13-8 tot 16-8	Blauwalg	3
Totaal		3
Staverse kade:		
Waarschuwing 25-8 tot 29-8	Blauwalg	4
Totaal		4
Beachstrand Eemhof:		
Nader onderzoek 25-8 tot 29-8	E-coli	4
Waarschuwing 29-8 tot 1-9	E-coli	3
Nader onderzoek 23-9 tot 27-9	E-coli	4
Waarschuwing 27-9 tot 1-10	E-coli	4
Totaal		15

Totaal aantal ingestelde maatregelen 2022:

- **7 Naderonderzoeken (eerste overschrijding E-Coli)**
- **21 Waarschuwingen i.v.m. Blauwalg en E-coli**
- **2 Negatief zwemadvies i.v.m. Blauwalg**

't Bovenwater Lelystad

De afgelopen jaren is onderzoek verricht naar mogelijke maatregelen om de waterkwaliteit in het Bovenwater op het gebied van blauwalg te verbeteren. Ten aanzien van een groot deel van de warme dagen in het zwemwaterseizoen voldoet de waterkwaliteit niet voor zwemmen en worden er waarschuwingen of zelfs een enkele keer een zwemverbod afgegeven. Op grond van de waterkwaliteitsgegevens van het afgelopen jaar is er opnieuw voor het strand wederom meerdere dagen een waarschuwing afgegeven.

In een langjarig traject hebben de Gedeputeerde Staten vanaf 2017 hun zorgen geuit over de langjarige slechte zwemwaterkwaliteit voor de zwemwaterlocatie 't Bovenwater vanwege overschrijdingen van de zwemwaterkwaliteit (blauwalgen) met evidente gezondheidsrisico's en de noodzaak om te komen tot structurele verbetering van de zwemwaterkwaliteit voor behoud van de zwemlocatie.

't Bovenwater ondervindt namelijk al heel lang hinder van ernstige blauwalgbloeien met bijbehorende evidente gezondheidsrisico's en negatieve effecten voor de zwemmers op deze zwemlocatie in een deel van 't Bovenwater. Met als gevolg dat jarenlang tijdens het zwemseizoen voor deze locatie waarschuwingen en negatieve zwemadviezen afgegeven zijn of zelfs zwemverboden zijn ingesteld tijdens langere periodes met zomerse dagen (zie bijlage 3 overzicht maatregelen voormalige zwemlocatie 't Bovenwater 2009-2022). Helaas heeft het gehele traject inclusief een gebiedsproces en een afweging van mogelijke maatregelen vanuit de gemeente niet geleid tot een verbetering van de waterkwaliteit en zicht hierop als gevolg van de keuze van de gemeente (in samenspraak met het waterschap) om niet te baggeren. In lijn van de aankondiging van vorig jaar - besluit zwemwaterlocaties Flevoland 2022 en bijbehorende brief aan gemeente Lelystad - dient nu in het kader van de Zwemwaterrichtlijn en het daaruit voortvloeiend provinciaal zwemwaterbeleid overgegaan te worden tot het afvoeren van de zwemwaterlocatie 't Bovenwater.

De langjarige slechte zwemwaterkwaliteit in combinatie met geen uitzicht op verbetering van waterkwaliteit leiden tot daadwerkelijke afvoer van 't Bovenwater als zwemlocatie. Zoals blijkt uit de verschillende verrichte studies (door waterschap en gemeente) zal de waterkwaliteit niet op korte termijn verbeteren nu de maatregel baggeren niet uitgevoerd wordt. Naar verwachting blijft de blauwalg-problematiek in dusdanige mate bestaan, zoals ook het afgelopen jaar weer het geval was. In combinatie met de langjarige slechte zwemwaterkwaliteit is in het kader van de Europese Zwemwaterrichtlijn en het daaruit voortvloeiende Flevolands zwemwaterbeleid de zwemwaterlocatie 't Bovenwater afgevoerd. Middels een brief is dit vooraf aan de gemeente Lelystad formeel medegedeeld.

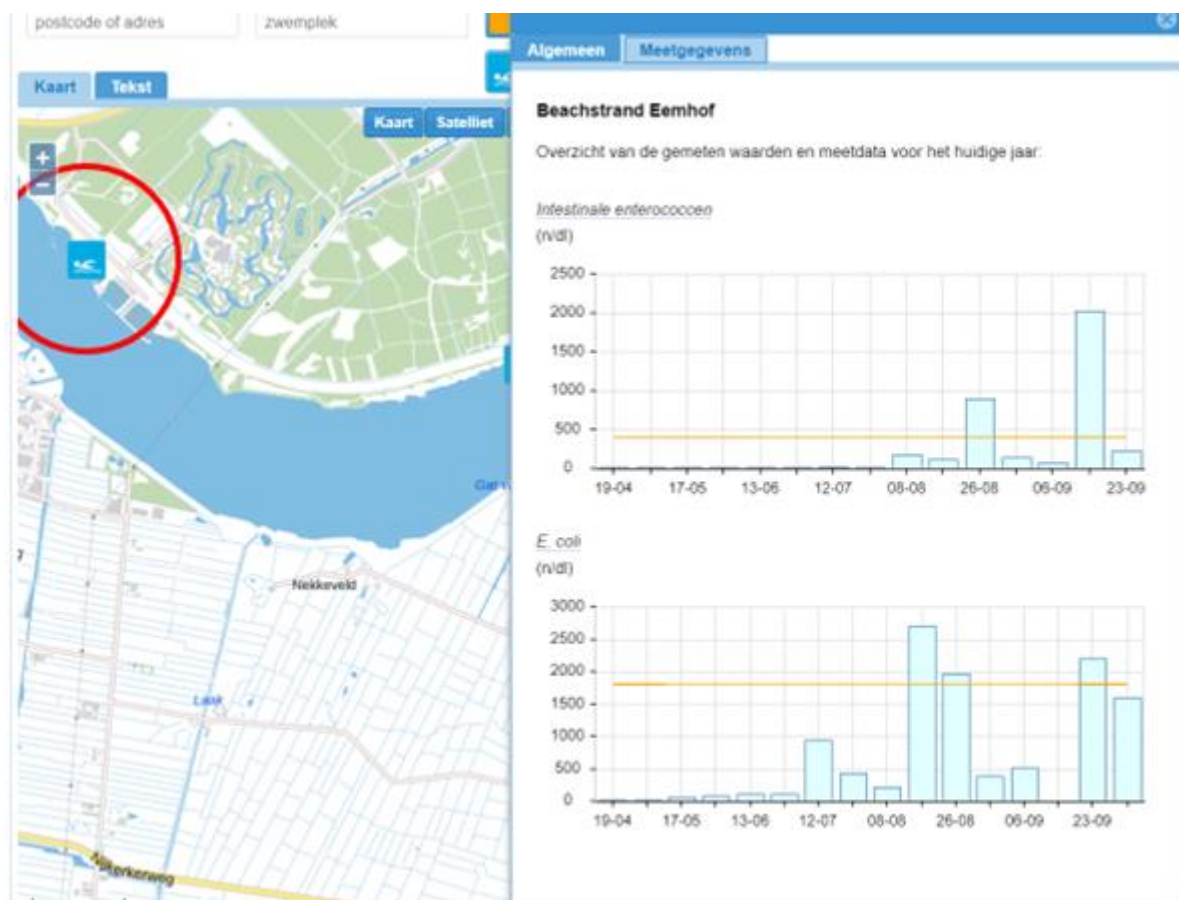
Er zijn weinig zwemlocaties in de gemeente Lelystad. Het afvoeren van 't Bovenwater betekent een grotere druk qua zwemmen op de andere stranden in de provincie en de gemeente.

Op weg naar het komende zwemseizoen zal door de beheerder actief gecommuniceerd worden over het afvoeren van deze zwemlocatie. Met daarbij de nadruk erop dat 't Bovenwater geen officiële zwemlocatie meer is met bijbehorende risico's gezien ontbrekende waterkwaliteitscontroles in combinatie met vaak slechte waterkwaliteit en bijbehorende evidente gezondheidsrisico's voor zwemmers. En dat verwezen wordt naar alternatieve officiële zwemlocaties in Lelystad of andere locaties verderaf. Daarnaast zal ook bekeken worden of er ook aanpassingen in de inrichting van de locatie gedaan moeten worden om het zwemmen op deze locatie te ontmoedigen.

Beachstrand Eemhof

Het Beachstrand Eemhof is voor waterkwaliteit bij de EU toets 2022 als slecht tevoorschijn gekomen. Hierdoor moet in 2023 Beachstrand Eemhof de status negatief zwemadvies krijgen voor het hele zwemseizoen 2023. Dit negatief zwemadvies kan een Functietoekenning en aanwijzing zwemwaterlocaties 2023 Z2022-016467 / D2023-109357

aantal jaren doorwerken. Het gaat hier om een overschrijding van de norm E-coli en Enterococcen bacteriën (zie figuur 1 en www.zwemwater.nl).



Figuur 1 Zwemwaterkwaliteit Beachstrand Eemhof 2022.

De vraag is wat de oorzaak kan zijn en welke maatregelen eventueel kunnen worden genomen. Hierover is met de betreffende strandbeheerder overleg gevoerd op 22 november 2022. De oorzaak van deze overschrijding is nog niet bekend. Het betreft de E-coli bacterie en de Enterococcen welke een aantal keren is gemeten. Ook zien we al verhoogde waarden in de maanden juli en augustus 2022. In september zijn bij de overschrijdingen van de norm maatregelen genomen. E-coli is een poepbacterie, afkomstig van mensen en dieren. Er zijn wel veel ganzen in de zwemzone. Vaak kan er een overschrijding worden gemeten bij veel neerslag en afspoeling van b.v. ganzenpoep van het strand. Maar er is geen neerslag geweest in de betreffende periode. Als mogelijke oorzaken zijn genoemd watervogels en dan met name Aalscholvers op de strekdammen, honden of paarden op het strand, een kapotte riolering, campingbezoekers of lozing door recreatievaart. Tot op heden is nog niet duidelijk geworden wat de oorzaak is van verhoogde waarden van de E-coli bacterie. In het 1^e kwartaal van 2023 zal gekeken worden of er maatregelen te nemen zijn of dat een permanent negatief zwemadvies gaat gelden voor deze locatie.

Laakse strand

Het Laakse strand aan het Nijkerkernauw in Zeewolde kent twee zwemplekken. Zwemplek *Laakse strand* met een naaktstranddeel is in beheer bij Staatsbosbeheer. Zwemplek *De Wielewaal* is in beheer bij Landgoed Energy Up, een kampeer en evenementen accommodatie in het Hulkesteinse bos.

De situatie rond het Laakse strand is in 2022 gewijzigd. De voormalige parkeerplaats bij zwemplek *Laakse strand* is bij Landgoed Energy Up toegevoegd als kampeer- en evenemententerrein. De zwemplekken *Laakse strand* met het deel naaktstrand en *De Wielewaal* zijn hierdoor voor bezoekers en zwemmers alleen per fiets of via de wandelpaden door het Hulkesteinse bos te bereiken. Dit geeft in strandbezoekers een doelgroep van zwemmers, die van rust en ruimte houden op het strand. Beide zwemplekken zijn natuurlijk vanaf Landgoed Energy Up op korte loopafstand goed bereikbaar voor de betreffende kampeerders op het terrein van Energy Up.

Bataviastrand

Het Bataviastrand ligt aan de kustzone van Lelystad in het Markermeer. Dit strand is opgeleverd als watersportstranden dat is tot en met 2022 ook zo gecommuniceerd naar burgers. Het blijkt dat met het mooie weer van de afgelopen seizoenen 2020, 2021 en 2022 ook zwemmers van dit strand gebruik maken. Hierdoor blijkt in de zomer dat er gevaarlijke situaties ontstaan doordat zwemmers en kitters door elkaar heen het strand gebruiken. Uit de ervaringen vanuit de afgelopen jaren in combinatie met ervaringen in andere delen van het land kan geconcludeerd worden dat het in de praktijk onmogelijk zal zijn om zwemmers te weren op deze locatie. Het is namelijk een prachtig strand dat voldoet in een grote behoefte.



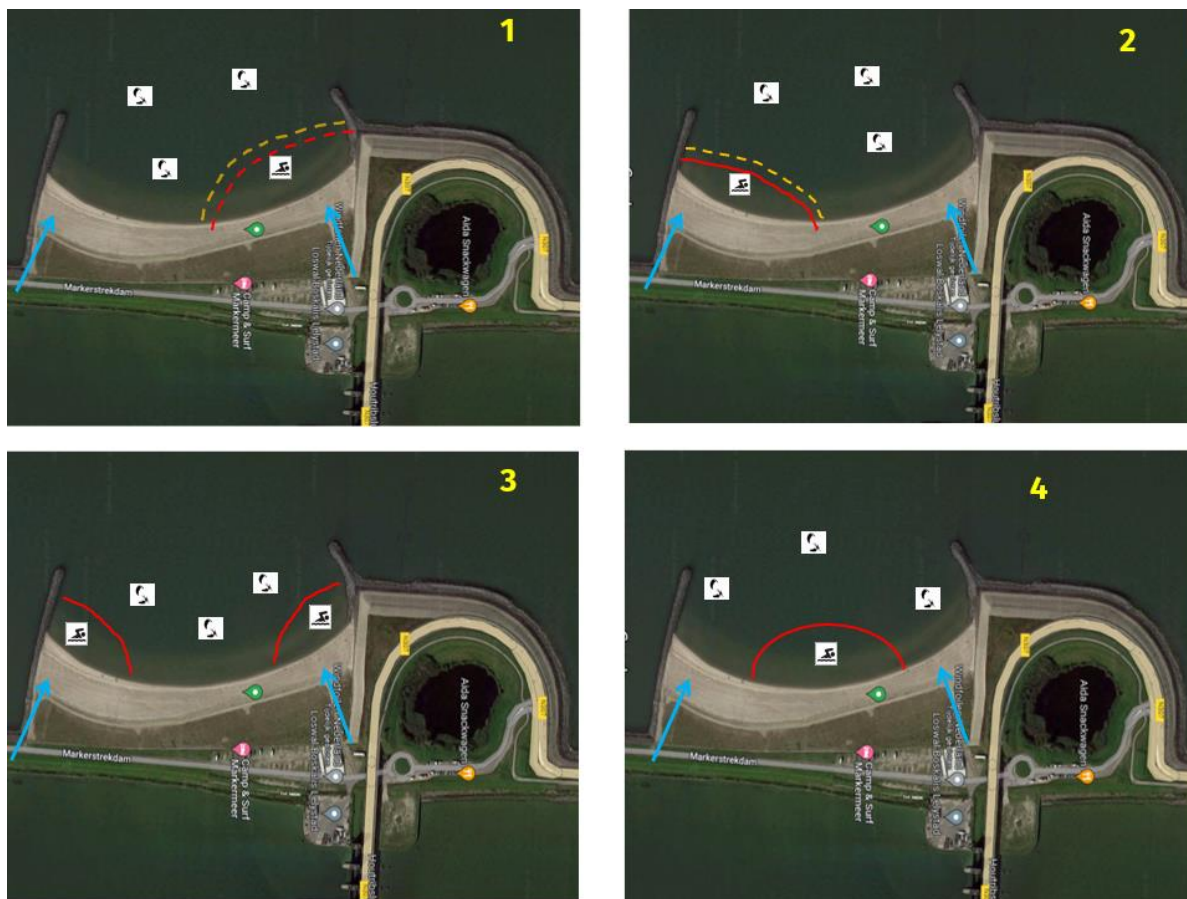
Figuur 2.1 Overzicht Bataviastrand Lelystad.

Daarom heeft op 28 november de strandbeheerder, de provincie Flevoland, besloten om te onderzoeken of op Bataviastrand ook ruimte geboden kan worden om veilig te kunnen zwemmen door zonering in ruimte (en evt. tijd) gedurende het zwemseizoen: een zone voor zwemmers en een zone voor kitters. Daarom zal een deel van het Bataviastrand als een potentiële zwemlocatie in 2023 worden aangewezen conform de procedures van de Europese Zwemwaterrichtlijn. Daarnaast blijft er de mogelijkheid om voor (internationale) watersportevenementen alleen de functie watersport toe te staan en de zwemwaterfunctie van de zone tijdelijk op te schorten.

Bij een potentiële zwemlocatie is er nog geen aanwijzing als officiële zwemlocatie, maar wordt er gedurende 2 jaar onderzoek gedaan naar waterkwaliteit en de veiligheid op deze locatie. Waarna bij positieve bevindingen de locatie als officiële zwemlocatie kan worden aangewezen en de zwemzone de functie zwemwater kan krijgen. De beheerder van de locatie (provincie), de waterbeheerder (in dit geval Rijkswaterstaat) en de OFGV hebben hierover afstemming. Alle benodigde onderzoeken zullen volgens het landelijke protocol aanwijzen zwemlocaties worden uitgevoerd en het daaruit voortvloeiende provinciale zwemwaterbeleid.

Voor een veilige inrichting van het strand voor zowel watersporters als zwemmers zal in 2023 worden gekeken naar de beste optie binnen de gegeven context. Enkele mogelijke

opties voor zonering in ruimte zijn hieronder in figuur 2.2 opgenomen. Voor de definitieve inrichting zal overleg plaatsvinden met diverse betrokken partijen als dat er ook een onafhankelijk onderzoek uitgevoerd zal worden om te komen tot een optimale inrichting waarbij op een zo'n veilig mogelijke wijze beide doelgroepen gebruik kunnen maken van het strand.



Figuur 2.2 Overzicht enkele mogelijke opties voor zonering Bataviastrand Lelystad (in het zwemseizoen).

Daarnaast is er ook een zonering in tijd mogelijk; dus niet kiten/watersporten in het zwemseizoen van 1 mei t/m 1 oktober (of een aangepast blok van 1 juni t/m 1 sept).

Lanterstrand Zeewolde

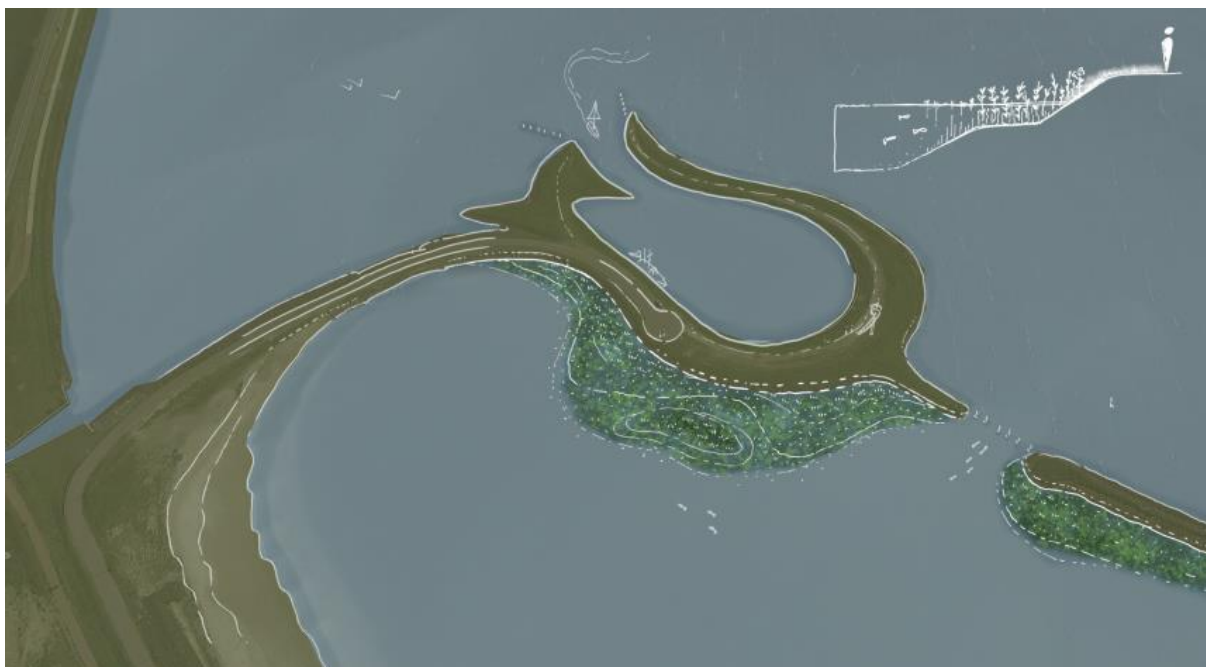
Het Lanterstrand is een potentiële zwemlocatie gelegen in de kustzone Tulpeiland in Zeewolde aan het Wolderwijd. Het Lanterstrand maakt deel uit van de kustzone Polderwijk. De potentiële locatie en het toekomstige zwemstrand Het Lanterstrand Zeewolde heeft in 2020 en 2022 een minder goede waterkwaliteit conform de EU-toets. In 2021 waren er geen overschrijdingen.



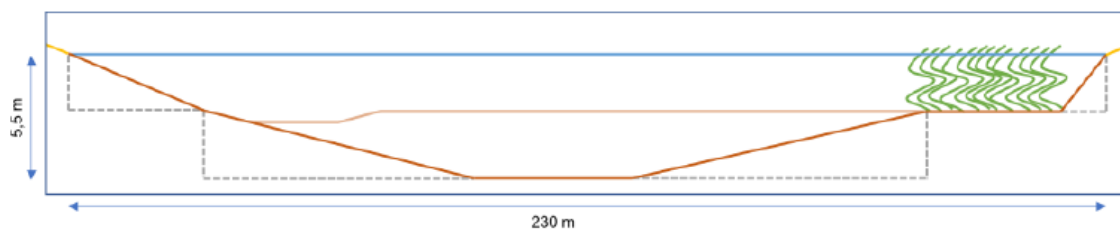
Figuur 3 Lanterstrand in aanleg bij Tulpeiland

In 2021 heeft er ook onderzoek plaatsgevonden naar de oorzaak van de minder goede waterkwaliteit. In 2022 is een onderzoek en een voorstel tot de te nemen beheersmaatregelen gedaan. De voorgestelde beheersmaatregelen zijn:

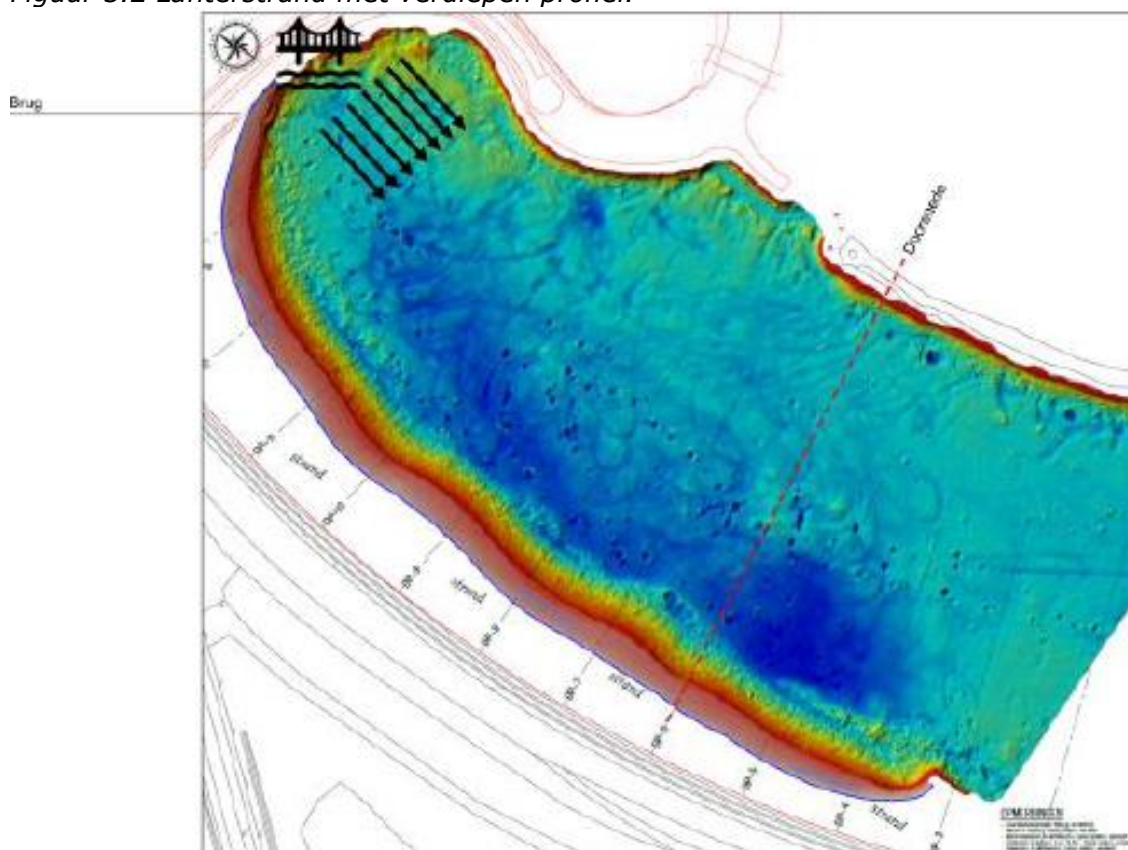
- zwevend stof verlagen en aanwezigheid waterplanten verhogen;
- dimensionering van ecosysteem; verdieping geeft mogelijk lagere concentraties bacteriën;
- plaatsen van pompen in de huidige duikers voor een betere doorstroming;
- aanbrengen van een brug in plaats van huidige duikers, voor een betere doorstroming.



Figuur 3.1 Lanterstrand met waterplanten aan verre oever.



Figuur 3.2 Lanterstrand met verdiepen profiel.



Figuur 3.3 Lanterstrand met een brug als oeververbinding

Waarschijnlijk zal de keuze vallen op aanbrengen van pompen in de huidige duikers. In 2023 zal de nieuwe inrichting met maatregelen worden gevolgd op de effecten, voordat er een officiële aanwijzing kan plaatsvinden. De strandbeheerder doet hier controle op en onderzoek naar. Hierdoor kan het op dit moment nog geen officiële zwemlocatie worden.

7. Overwegingen naar aanleiding van ingediende adviezen en zienswijzen

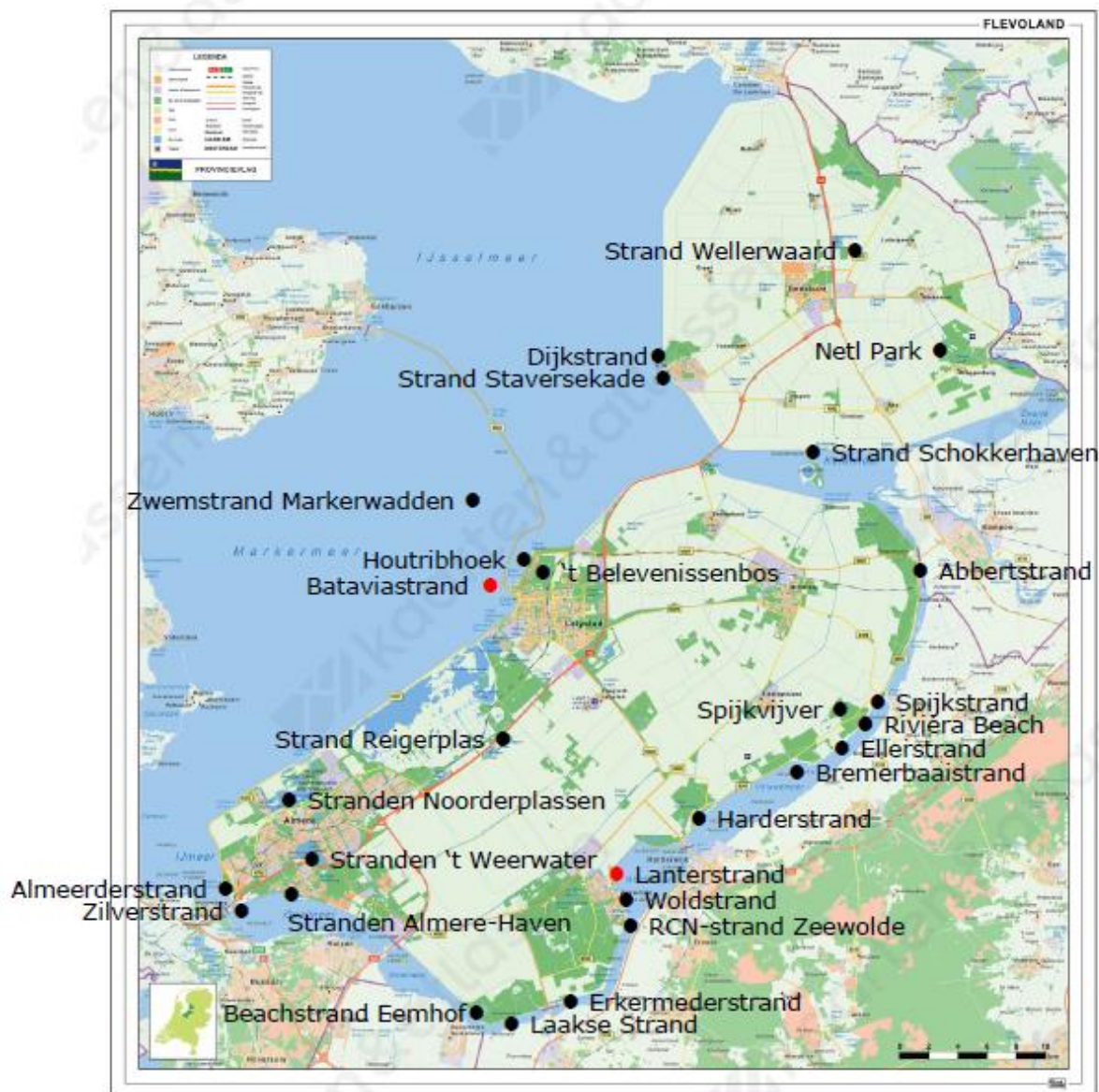
Conform het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht heeft het ontwerpbesluit van donderdag 2023 tot en met woensdag ... 2023 in de gemeenten van provincie Flevoland en bij de OFGV ter inzage gelegen. De kennisgeving is gepubliceerd in de plaatselijke kranten in de provincie Flevoland. Naar aanleiding van de toezending en de openbare ter inzage legging van ... 2023 tot en met ... 2023 zijn er

Bijlage 1 Lijst van zwemwaterlocaties in oppervlaktewater in de provincie Flevoland per 1 mei 2023.

	Naam zwemwaterlocatie 2023	Naam water	Gemeente	EU- 4 jaren kwaliteitsklasse
1	Dijkstrand	IJsselmeer	Urk	Uitstekend
2	Strand Staversekade	IJsselmeer	Urk	Uitstekend
3	Strand Schokkerhaven	Ketelmeer	Noordoostpolder	Uitstekend
4	Netl Park	Netl Park	Noordoostpolder	Uitstekend
5	Strand Wellerwaard	Wellerwaard	Noordoostpolder	Uitstekend
6	Houtribhoek	IJsselmeer	Lelystad	Uitstekend
7	Abbertstrand	Drontermeer	Dronten	Uitstekend
8	Spijkstrand	Veluwemeer	Dronten	Uitstekend
9	Rivièra Beach Noord	Veluwemeer	Dronten	Aanvaardbaar
10	Rivièra Beach Zuid	Veluwemeer	Dronten	Goed
11	Ellerstrand (noord en zuid)	Veluwemeer	Dronten	Uitstekend
12	Bremerbaastrand	Veluwemeer	Dronten	Uitstekend
13	Harderstrand	Veluwemeer	Dronten	Uitstekend
14	Woldstrand	Wolderwijd	Zeewolde	Goed
15	RCN-strand Zeewolde	Wolderwijd	Zeewolde	Goed
16	Erkermederstrand	Nulderneauw	Zeewolde	Goed
17	Beachstrand Eemhof	Nijkerkerkernauw	Zeewolde	Slecht
18	Laakse Strand	Nijkerkerkernauw	Zeewolde	Goed
19	Zwemstrand Almere-Haven	Gooimeer	Almere	Uitstekend
20	Surfstrand Almere-Haven	Gooimeer	Almere	Uitstekend
21	Zilverstrand	Gooimeer	Almere	Uitstekend
22	Almeerderstrand	IJmeer	Almere	Uitstekend
23	Spijkvijver	Spijkvijver	Dronten	Uitstekend
24	Het Belevenissenbos	't Belevenissenbos	Lelystad	Uitstekend
25	Strand Reigerplas	Reigerplas	Zeewolde	Uitstekend
26	Stedewijkstrand	't Weerwater	Almere	Goed
27	Fantasiestrand	't Weerwater	Almere	Uitstekend
28	Lumièrestrand	't Weerwater	Almere	Uitstekend
29	Noorderplassenstrand	Noorderplassen	Almere	Uitstekend
30	Strand in Zicht	Noorderplassen	Almere	Uitstekend
31	Zwemstrand Markerwadden	Markermeer	Lelystad	N.v.t.
32	Lanterstrand*	Wolderwijd	Zeewolde	N.v.t.
33	Bataviastrand*	Markermeer	Lelystad	N.v.t.

* = potentieel strand in onderzoek, deze locatie kan mogelijk in de toekomst als officiële zwemwaterlocatie worden aangewezen indien voldaan wordt aan de aanwijzingscriteria zoals waterkwaliteit, veiligheid, beheer en bezoekersaantallen.
N.V.T. = EU toetsing kan nog niet worden uitgevoerd

Bijlage 2 Kaart zwemwaterlocaties Flevoland 2023.



Bijlage 3 Overzicht maatregelen voormalige zwemlocatie 't Bovenwater 2009-2022

Locatie	Zwemverbod \ Waarschuwing	Reden	Ingesteld	Ingetrokken	Aantal dagen
Bovenwater	Waarschuwing	Blauwalg	10-08-2009	14-08-2009	5 Totaal 5
Bovenwater	Waarschuwing Negatief zwemadv Waarschuwing Negatief zwemadv	Blauwalg Blauwalg Blauwalg Blauwalg	22-07-2010 30-07 10-08 26-08	30-07-2010 10-08 26-08 02-09	9 12 16 8 Totaal 45
Bovenwater	Waarschuwing Negatief zwemadv Waarschuwing Negatief zwemadv	Blauwalg Blauwalg Blauwalg Blauwalg	07-07-2011 22-07 26-08 09-09	22-07-2011 05-08 09-09 23-09	15 16 13 14 Totaal 58
Bovenwater	Waarschuwing Waarschuwing	Blauwalg Blauwalg	26-07-2012 10-08	31-07-2012 31-08	4 20 Totaal 24
Bovenwater	Waarschuwing Waarschuwing	Blauwalg Blauwalg	15-07-2013 12-09	16-08-2013 26-09	31 15 Totaal 46
Bovenwater	Waarschuwing Waarschuwing Negatief zwemadv Waarschuwing	Blauwalg Blauwalg Blauwalg Blauwalg	26-06-2014 29-07 12-08 27-08	22-07-2014 12-08 27-08 19-09	27 15 16 24 Totaal 82
Bovenwater Lelystad	Waarschuwing Negatief zwemadv Waarschuwing	Blauwalg Blauwalg Blauwalg	15-07-2015 22-07 03-09	22-07-2015 03-09 10-09	8 59 8 Totaal 75
Bovenwater	Negatief zwemadv Waarschuwing Nader Onderzoek **	Blauwalg Blauwalg E-Coli	13-07-2016 18-08 18-07	18-08-2016 01-10 19-07	37 44 2 Totaal 83
Bovenwater	Waarschuwing	Blauwalg	07-07-2017	20-07-2017	13 Totaal 13
Bovenwater			2018		0
Bovenwater Lelystad	Waarschuwing Negatief zwemadv Waarschuwing Negatief zwemadv Waarschuwing Negatief zwemadv	Blauwalg Blauwalg Blauwalg Blauwalg Blauwalg Blauwalg	17-07-2019 25-07 31-07 21-08 28-08 03-09	25-7-2019 31-7 21-8 28-8 3-9 1-10	9 7 22 8 6 30 Totaal 82
Bovenwater Lelystad	Waarschuwing Waarschuwing Negatief zwemadv Waarschuwing	Blauwalg Blauwalg Blauwalg Blauwalg	16-07-2020 28-07 02-09 09-09	21-07-2020 02-09 09-09 24-09	5 37 7 14 Totaal 63

Bovenwater Lelystad	Waarschuwing Negatief zwemadv	Blauwalg Blauwalg	28-06-2021 28-07	28-7 1-10	31 65 Totaal 96
Bovenwater Lelystad	Waarschuwing Negatief zwemadv Waarschuwing	Blauwalg Blauwalg Blauwalg	09-08-2022 10-08-2022 06-09-2022	10-08-2022 06-09-2022 27-09-2022	1 31 21 Totaal 53