



OMGEVINGSDIENST

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

Veilig en schoon zwemwater in Flevoland

Veiligheidsonderzoek 2023





Eén van de 33 mooie stranden in Flevoland, het strand de Houtribhoek te Lelystad, gelegen aan het IJsselmeer, foto Rijkswaterstaat.

Opdrachtgever : Provincie Flevoland
Opdrachtnemer : Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV)
Adres : Botter 14-15
Postbus 2341
8203 AH Lelystad
Team : Leefomgeving
Teamleider : M. Roelen
Auteur : I. Dierkx & T. Pieterse
Toezichthouders : I. Dierkx & T. Pieterse
Foto's : Google Earth (Maps) & OFGV
: www.waterdieptekaart.nl
: www.zwemwater.nl
: I. Dierkx & T. Pieterse
: Luchtfoto's blauwalgvluchten Rijkswaterstaat (RWS)
Plaats & datum : Lelystad, 16 januari 2023



Inhoud

Inleiding	6
Zwemwaterlocaties in Flevoland	8
Beheerders openbare zwemwaterlocaties in het oppervlaktewater	9
De meest belangrijke overleggen met beheerders in 2023	10
Samenvatting	12
Aanbevelingen veiligheidsonderzoek:	13
1. Informatievoorziening en Communicatie	15
1.1 Infoborden.....	20
1.2 Informatie in meerdere talen	20
2. Waterkwaliteit	21
3. Ingestelde maatregelen in 2023	22
4. Gezondheid & Hygiëne	25
4.1.....	25
4.2 Watervogelpoep overlast.....	26
4.3 Blauwalgen overlast	27
4.4 Zwemmersjeuk overlast	28
4.5 Vogelgriep	30
5. Beheer & Onderhoud	31
5.1 Vernielingen en Kampvuren	32
5.2 Afvaldumpingen	33
6. Veiligheid	34
6.1 Werkzaamheden tijdens het zwemseizoen.....	34
6.2 Toezicht	34
6.3 Wieroverlast	35
6.4 Bootjes in de zwemzone.....	36
6.5 Onderwatertalud	36
6.6 Ontbreken en onderhoud drijflijnen	37
7. Beoordeling van de onderzochte locaties	38
8. Uitvoering onderzoek	39
9. Resultaten onderzoek	40
9.1 Strand Wellerwaard.....	40
9.2 Netl Park	40
9.3 Strand Schokkerhaven.....	40
9.4 Dijkstrand	41
9.5 Stavense kade	41
9.6 Het Belevenissenbos	42
9.7 Houtribhoek.....	42
9.8 Strand Reigerplas.....	42
9.9 Abbertstrand	42
9.10 Spijkstrand	43



9.11 Rivièra Beach Noord	- 43 -
9.12 Rivièra Beach Zuid	- 43 -
9.13 Spijkvijver	- 44 -
9.14 Ellerstrand (Noord & Zuid)	- 44 -
9.15 Bremerbaastrand	- 44 -
9.16 Harderstrand (Noord en Zuid)	- 45 -
9.17 Woldstrand	- 45 -
9.18 RCN-strand	- 45 -
9.19 Erkemedderstrand	- 45 -
9.20 Laakse Strand	- 46 -
9.21 Beachstrand Eemhof	- 46 -
9.22 Noorderplassenstrand	- 47 -
9.23 Strand in het zicht	- 47 -
9.24 Stedenwijkstrand	- 47 -
9.25 Lumièrestrand	- 48 -
9.26 Fantasiestrand	- 48 -
9.27 Zwemstrand Almere-Haven	- 48 -
9.28 Surfstrand Almere	- 48 -
9.29 Zilverstrand	- 49 -
9.30 Almeerderstrand	- 49 -
9.31 Havenstrand Markerwadden	- 49 -
9.32 Lanterstrand (Potentiële locatie)	- 50 -
9.33 Bataviastrand (Potentiële locatie)	- 50 -
10. Potentiële locaties en wilde zwemplekken	- 51 -
10.1 Potentiële locaties	- 51 -
10.2 Wilde zwemplekken	- 51 -
10.3 Afvoeren oude zwemlocatie	- 53 -
10.4 Bataviastrand een potentiële locatie	- 54 -
11. Resultaten inspecties, onderwatertalud profielen & checklists	- 55 -
11.1 Strand Wellerwaard	- 56 -
11.2 Netl Park	- 57 -
11.3 Strand Schokkerhaven	- 58 -
11.4 Dijkstrand	- 59 -
11.5 Strand Staversekade	- 60 -
11.6 Het Belevenissenbos	- 61 -
11.7 Houtribhoek	- 62 -
11.8 Strand Reigerplas	- 63 -
11.9 Abbertstrand	- 64 -
11.10 Spijkstrand	- 65 -
11.11 Rivièra Beach Noord	- 66 -



11.12 Rivièra Beach Zuid	- 67 -
11.13 Spijkvijver	- 68 -
11.14 Ellerstrand (Noord & Zuid)	- 69 -
11.15 Bremerbaaistrand.....	- 70 -
11.16 Harderstrand (Noord & Zuid)	- 71 -
11.17 Woldstrand.....	- 72 -
11.18 RCN strand.....	- 73 -
11.19 Erkemedersstrand.....	- 74 -
11.20 Laakse strand.....	- 75 -
11.21 Beachstrand Eemhof	- 76 -
11.22 Noorderplassenstrand.....	- 77 -
11.23 Strand in Zicht.....	- 78 -
11.24 Stedenwijkstrand.....	- 79 -
11.25 Lumièrestrand	- 80 -
11.26 Fantasiestrand	- 81 -
11.27 Zwemstrand Almere	- 82 -
11.28 Surfstrand Almere	- 83 -
11.29 Zilverstrand.....	- 84 -
11.30 Almeerdersstrand	- 85 -
11.31 Havenstrand Markerwadden.....	- 86 -
11.32 Lanterstrand	- 88 -
11.33 Bataviastrand.....	- 90 -



Inleiding

De provincie Flevoland is belast met de uitvoeringstaken van de Wet hygiëne, veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden (Whvbz). De Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV) verzorgt namens de provincie Flevoland de overgedragen Whvbz taken op het gebied van vergunningverlening en toezicht en handhaving. Eén van deze taken is het toezicht op veilig en hygiënisch zwemmen in oppervlaktewater op de daarvoor officiële aangewezen locaties. Er wordt dan ook jaarlijks een terugkerend veiligheidsonderzoek van de zwemwaterlocaties in oppervlaktewateren uitgevoerd, conform Artikel 10 d van de Whvbz. Dit artikel luidt: 'Gedeputeerde Staten stellen jaarlijks een onderzoek in naar de veiligheid bij het zwemmen op de op grond van artikel 10 b Whvbz geïnventariseerde plaatsen'. De onder 10 b genoemde plaatsen zijn plaatsen waar door een aanmerkelijk aantal personen in het oppervlaktewater wordt gezwommen. Deze plaatsen zijn door de OFGV geïnventariseerd en vervolgens opgenomen als officiële zwemwaterlocaties en als zodanig in kaart gebracht (www.zwemwater.nl).

Met intreden van 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht en komt de oude wetgeving Whvbz te vervallen. De uitvoeringstaken voor de provincie over de vergunningverlening, toezicht en handhaving staan nu beschreven in het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (BKL) Afdeling 3.2. Kwaliteit en beheer van zwemlocaties. Ook met deze nieuwe wetgeving zal er jaarlijks een terugkerend veiligheidsonderzoek van de zwemwaterlocaties worden uitgevoerd, conform Artikel 3.5 van het BKL. Gedeputeerde Staten wijzen jaarlijks, in overeenstemming met de beheerders van de oppervlaktewaterlichamen, uit de locaties waar naar hun oordeel door een groot aantal personen wordt gezwommen de zwemlocaties aan. Dit staat beschreven in artikel 3.2 van het BKL.

The screenshot shows a web interface for the end of the 2023 swimming season. On the left is a map of the IJsselmeer region with a red dot marking the location of Strand Reigerplas. On the right is a sidebar with the following information:

- Einde zwemwaterseizoen 2023**
- Algemeen** | Meetgegevens
- Strand Reigerplas**
Ooievaarsweg, Lelystad
Zie website.
- Recente controle: in orde
- Informatie Bord | Foto 1**
De Reigerplas ligt tussen Almere en Lelystad, langs de A6. De plas is ontstaan door zandwinning voor de A6. Het oppervlak van de plas is circa 22 ha en de diepte is ongeveer 9 meter. De plas is omringd door verlandingsvegetatie met riet, ruigte en struikgewas. Het strand ligt aan de zuidwestelijke oever van het westelijke deel van de plas. De locatie is met name voor rustzoekers een geschikte locatie.
- Toegang:** openbaar onbetaald
- Waterkwaliteit in de laatste vier jaar:**
★★★★ Kwaliteitsklasse: Uitstekend
- Icons for information, water quality, and swimming.
- Folder:** Zwemwater informatie
- Voor uitgebreide informatie over de zwemwaterlocatie: [Zwemwaterprofiel Strand Reigerplas 2014](#)
- Voor algemene informatie en meldingen: [Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek, 088 6333 000, info@ofgv.nl](#)



Daarnaast zijn er potentiële locaties, waarbij een exploitant of houder heeft aangegeven de betreffende locatie als officiële zwemwaterlocatie te willen aanmelden. Deze locaties zijn voor een periode van (meestal) twee jaar 'op proef'. In deze periode wordt gekeken of de waterkwaliteit, het onderhoud en het beheer voldoet aan de gestelde eisen. Voldoet de betreffende locatie aan de hygiëne en veiligheidseisen, dan kan de zwemwaterlocatie na twee jaar als een officiële zwemwaterlocatie worden aangewezen. Het zwemwaterprofiel met daarin de zwemzone van alle locaties zijn te vinden op www.zwemwater.nl. De functietoekenning en aanwijzing zwemlocaties 2023 geldt alleen voor de zwemzone en het bijhorende stranddeel van de locaties. Ook hiervoor verwijzen we naar www.zwemwater.nl

Zwemwaterlocaties in Flevoland

In de provincie Flevoland bevinden zich, in 2022, 33 geïnventariseerde plaatsen, waarvan 31 officiële zwemwaterlocaties en 2 potentiële locaties. Zie hieronder het overzicht.

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

Beheerders waterkwaliteit:

RWS = Rijkswaterstaat

ZZL = Waterschap Zuiderzeeland



Beheerders openbare zwemwaterlocaties in het oppervlaktewater

In Flevoland zijn de stranden in eigendom, dan wel in beheer, van/bij gemeenten, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, Stichting Flevo-landschap en particuliere ondernemers. Niet alle beheerders voeren zelf het dagelijks beheer uit. Het komt voor dat beheerders het dagelijks beheer hebben ondergebracht bij bijvoorbeeld recreatiebedrijven en aannemers. Belangrijk is dan ook dat de uitkomsten van het veiligheidsonderzoek per zwemlocatie met de beheerders en locatiebeheerders besproken wordt. Het is belangrijk dat de geconstateerde waarnemingen die onveilig zijn of extra aandacht vragen besproken worden en mogelijk worden opgelost voor de start van het nieuwe seizoen. Als er zaken zijn met een structureel karakter of zaken die een flinke investering behoeven, wordt hierover met de beheerders (eigenaren) overlegd. De OFGV kan deze zaken niet afdwingen, maar enkel een aanbeveling doen. De OFGV kan wel, indien deze zaken uit het oogpunt van hygiëne of veiligheid van de bezoekers daartoe aanleiding geven, de houder (beheerder) van de openbare zwemwaterlocatie gelasten deze te sluiten of een zwemverbod instellen. Is dit echter niet het geval dan zal het publiek worden ingelicht omtrent de mate van onveiligheid.

De stranden in Flevoland worden beheerd door gemeenten, provincie, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, Flevo-landschap en particuliere ondernemers.





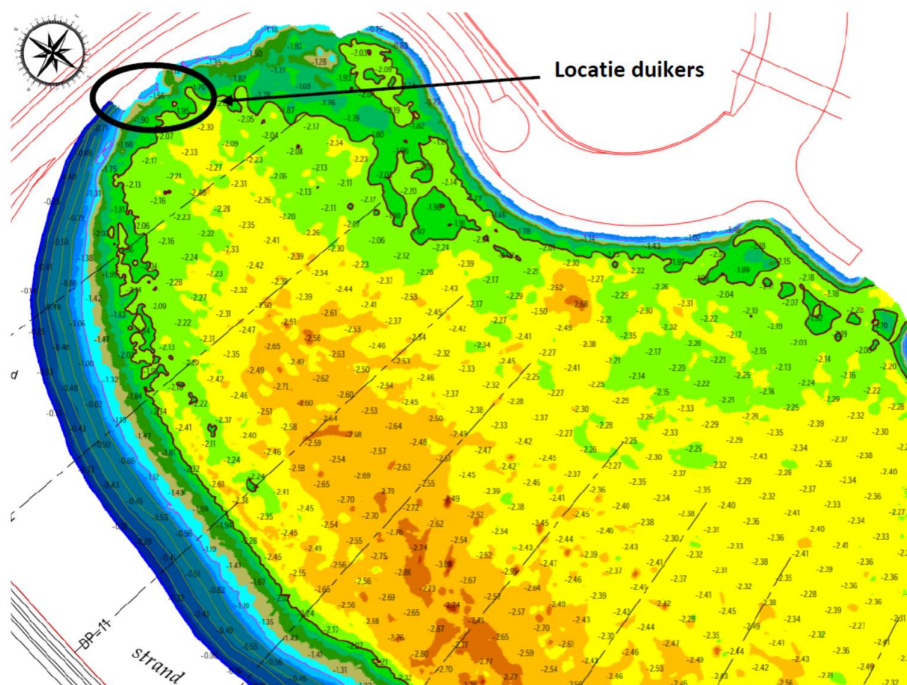
De meest belangrijke overleggen met beheerders in 2023

Beachstrand de Eemhof

In het voorjaar van 2023 is er een overleg geweest met de beheerder van Beachstrand de Eemhof i.v.m. een verslechtering van de EU- 4 jaren waterkwaliteitsklasse. De locatie valt nu in de categorie: slecht. Dat betekent dat er het gehele zwemseizoen een negatief zwemadvies geldt voor deze locatie. Er is gesproken om eventueel een aanpassing te doen aan de locatie om de waterkwaliteit te verbeteren. Daarnaast is er gesproken over de mogelijke oorzaak van de achteruitgang.

Lanterstrand

Afgelopen seizoen is er een overleg geweest met de gemeente Zeewolde over de ontwikkeling van het Lanterstrand. In 2023 is het idee voor het plaatsen van pompen in de (huidige) duikers verder uitgewerkt met een voorstel.



Lanterstrand met locatie voor de duikers en pompen.

Het is nog steeds de intentie van de gemeente Zeewolde om van het Lanterstrand een officiële zwemwaterlocatie te maken. Er zijn de afgelopen jaren diverse onderzoeken gedaan. Deze onderzoeken wijzen uit dat het geforceerd doorspoelen van het water voor het Lanterstrand de beste methode is om de waterkwaliteit het hele jaar door op orde te houden. Rond de jaarwisseling wordt hierover een besluit verwacht van het gemeentebestuur.

Daarnaast overweegt de gemeente om de steel van de Tulp, en tevens golfbreker voor het Lanterstrand, niet of minder vaak te maaien zodat deze minder interessant wordt als broedplaats voor vogels. Het vermoeden is namelijk dat de broedkolonie ook veel vervuiling van het water geeft.



Bataviastrand

Het afgelopen jaar zijn er meerdere overleggen geweest met betrekking tot het Bataviastrand. Uit voorgaande jaren bleek dat er op deze locatie veel gezwommen werd. Door deze constatering moest er volgens het beleidskader Flevoland gekeken worden of het een officiële locatie kan worden. Dit overleg is in het voorjaar 2023 gevoerd en de locatie is als potentiële locatie aangewezen. Gedurende het jaar 2023 zijn er meerdere overleggen gevoerd over de indeling van de locatie. Het ging voornamelijk over waar de zwemzone zou komen, aan de linker of de rechterzijde. Tegen onze adviezen in, is er besloten om de zwemzone aan de linkerzijde in te delen waardoor de bezoekers ver moeten lopen. De watersportrecreanten (kitesurfers) hebben de rechterzijde van het strand tot hun beschikking.



Nieuwe indeling Bataviastrand.

Rivièra Beach Noord en Zuid

Tijdens inspecties op de stranden Rivièra Beach Noord en Zuid bleken sommige provinciale zwemwater borden verplaatst te zijn. Enkele borden waren zelfs omgedraaid, waardoor er een bord van Noord op Zuid stond en andersom. Daarnaast waren enkele borden beplakt met een eigen sticker van Europarcs zonder medeweten van de OFGV.

Naar aanleiding van bovenstaande heeft er een overleg plaats gevonden in augustus 2023 met de nieuwe parkmanager van Europarcs Zuiderzee. Tijdens dit overleg is besloten dat Europarcs, als beheerder van beide locaties, de bebording terugbrengt naar de originele plekken. Ook is er op gewezen dat je als beheerder niet zomaar je eigen stickers over de originele bebording kunt plakken. Er is afgesproken dat er, met het oog op het nieuwe zwemseizoen, samen gekeken gaat worden naar nieuwe bestickering van de borden om de bezoeker op de meest recente situatie te kunnen wijzen.

Samenvatting

De samenvatting bestaat uit de conclusies en aanbevelingen van het veiligheidsonderzoek 2023. Deze zijn hieronder opgesomd.

1. De meeste stranden in Flevoland voldoen aan de hygiëne en veiligheidsnormen.
2. De waterkwaliteit van de Flevolandse stranden is voor het merendeel uitstekend te noemen; eenentwintig (21) stranden uitstekend, vijf (5) stranden goed, vier (4) stranden aanvaardbaar, en één (1) slecht. Van twee (2) stranden is de waterkwaliteit nog niet bepaald.
3. Door de verschillende taakstellingen/prioriteiten binnen het omvangrijke takenpakket van de strandbeheerders is het voor hen soms moeilijk tijd te vinden om dagelijks de zwemwaterlocaties te inspecteren. Hierdoor liggen de stranden er juist op de mooie dagen niet altijd goed en schoon bij. Een ander gevolg hiervan is dat de blauwalg ontwikkeling hierdoor niet altijd vroegtijdig gesignaleerd wordt.
4. Het doorzicht in het water wordt steeds dieper. Dit heeft als gevolg dat de waterplanten op een grotere diepte de kans krijgen om explosief te groeien. Hierdoor moet er al vroeg in het zwemseizoen worden gemaaid. Helaas wordt dit vaak niet goed opgeruimd, waardoor er veel wier op de zwemstranden aanspoelt. Vooral bij het Zilverstrand, Surfstrand Almere-Haven en Zwemstrand Almere-Haven is dit het geval. Het moet voorkomen worden dat maaisel gaat rotten en dat de laag zo dik en breed wordt, dat mensen hier niet meer kunnen zwemmen. Het is dan ook belangrijk om het wier regelmatig en tijdig op te ruimen.
5. De website www.zwemwater.nl is in het zwemseizoen 2023 ongeveer 775.000 keer bezocht, dit is een kleine daling ten opzichte van vorig jaar. Een mogelijke oorzaak hiervan is het wat mindere weerbeeld van afgelopen seizoen.
6. In het kader van hygiëne is het belangrijk dat de stranden met veel watervogels regelmatig worden ontdaan van vogeluitwerpselen. Dit is vooral van belang vóór en tijdens mooi weersverwachtingen.
7. Afgelopen jaren zijn de eerste borden in meerdere talen geplaatst, dit zwemseizoen zijn er geen nieuwe borden in meerdere talen geplaatst. Dit is voor volgend jaar wel de bedoeling.
8. Er zijn nog steeds stranden waar de drijflijn(en) ontbreekt. Deze zijn van belang voor de veiligheid, zeker in het Randmerengebied waar de vaargeul dicht langs de zwemzone loopt.
9. Er zijn meer jetski's, snelle motorboten en partyboten gesignaleerd, kortom meer (water)recreatie. Hierdoor is er sprake van meer overlast.



Infobord in meerdere talen, Dijkstrand op Urk.

Aanbevelingen veiligheidsonderzoek:

1. Strandbeheerders zouden het water in de zwemzone van het strand ook zelf vaker moeten inspecteren. Vooral vlak voor en tijdens mooi weersverwachting. Hiermee wordt voorkomen dat bezoekers gedurende een bepaalde tijdsperiode onnodig een gezondheidsrisico lopen. Bij een eerdere constatering van waterkwaliteitsproblemen kunnen er sneller maatregelen genomen worden. Daarnaast kan ook de tijdsduur van de genomen maatregel (waarschuwing) aanzienlijk worden verkort.
2. Uitwerpselen van vogels moeten regelmatig van de stranden worden verwijderd om te voorkomen dat deze leiden tot een toename van bacteriën op de stranden en in het water.
3. Aanbrengen van drijflijnen op stranden waar deze nog ontbreken of verouderd en kapot zijn. Met name bij de stranden die dicht bij een drukke vaarroute liggen in de Randmeren. Drijflijnen zijn tevens een barrière voor recreatievaartuigen. De toename van watersport kan zorgen voor onveilige situaties in de zwemzone.
4. Noodzakelijke hygiënische voorzieningen als toiletten en prullenbakken plaatsen op stranden waar deze ontbreken of zijn vernield.
5. De voorzieningen die al aanwezig zijn op de stranden moeten ook regelmatig worden schoongemaakt en op een goede werking worden gecontroleerd.
6. Om te voorkomen dat bezoekers jeukklachten oplopen, is het goed om regelmatig de eikenbomen op en rondom de stranden te controleren op de aanwezigheid van de eikenprocessierups. Dit geldt ook voor het controleren op de aanwezigheid van poelsslakken langs de vloedlijn en in de zwemzone waar de zwemmersjeuk voorkomt.
7. Geadviseerd wordt om eens per jaar de reductielaag (organische afzetting) bij de vloedlijn te controleren op geur en kleur. Indien nodig deze laag verversen met zand van het strand zelf.
8. De infoborden op de stranden geleidelijk gaan vervangen. Daarbij belangrijke informatie in meerdere talen vermelden.
9. Werkzaamheden aan de stranden kunnen beter voor of na het zwemseizoen worden uitgevoerd. Hiermee wordt voorkomen dat de veiligheid van de bezoekers onnodig in het geding komt. Dit geldt vooral bij werkzaamheden met opspuiten van zand. Zand heeft tijd nodig om zich te zetten. Drijfzandvorming is hierbij het grootste gevaar. Daarnaast kan vertroebeling van het water zorgdragen voor een voedingsbodem waarop bacteriën kunnen gedijen.
10. Wier langs de vloedlijn regelmatig verwijderen. Dit om te voorkomen dat het wier gaat rotten en dat het aangespoelde wier zo'n omvang aanneemt dat er niet gezwommen kan worden, omdat zwemmers hierin verstrikt kunnen raken.
11. Strandregulier inspecteren op glas, bierdoppen en andere scherpe voorwerpen. Ditzelfde geldt voor het water ter hoogte van de vloedlijn. Ook de brandplekken op het strand moeten regelmatig worden opgeruimd. Hier zitten namelijk vaak spijkers en schroeven van verbrande planken in.
12. Kinderen graven graag in het zandstrand. De gaten en kuilen die hierdoor ontstaan, kunnen als er water in blijft staan een bron van bacteriën vormen. Ook zijn dit de plekken waar bruine ratten graag in urineren, met als risico kans op besmetting van de ziekte van Weil. Het is daarom belangrijk om de stranden regelmatig te egaliseren.
13. Op het strand en in het onderwatertalud ontstaan kuilen, onder andere door motorbootjes, zwanen, stroming en mensen. Het is van belang om deze kuilen zo spoedig mogelijk te egaliseren.



Stilstaand water in ondiepe kuilen, kan een bron van bacteriën zijn (ziekte van Weil).



1. Informatievoorziening en Communicatie

Voorlichting van het publiek is één van de belangrijkste taken van de OFGV. In artikel 11 lid 2, van de Europese zwemwaterrichtlijn: "beheer zwemkwaliteit", staat vermeld dat de lidstaten gebruik moeten maken van passende media en technologieën, waaronder het internet, om de in lid 1 bedoelde informatie over de zwemwaterkwaliteit actief en snel, waar nodig in verscheidene talen, te verspreiden.

De OFGV controleert elk jaar tussen 1 mei en 1 oktober de waterkwaliteit van de officiële zwemwaterlocaties in Flevoland. De OFGV voert de controles uit namens de provincie Flevoland. Bij het controleren van het zwemwater wordt onder andere gekeken naar blauwalg, botulisme, vertroebeling, scherpe voorwerpen en verontreiniging.

Communicatie

Voor het verstrekken van zowel actuele informatie als achtergrondinformatie over (de kwaliteit van) het zwemwater in Flevoland, worden verschillende kanalen ingezet, namelijk:

Landelijke website : www.zwemwater.nl
OFGV : www.ofgv.nl/zwemwater
www.ofgv.nl/thema/zwemmen/zwemwater-flevoland/actuele-meldingen/
Twitter : [@Flevozwemwater](https://twitter.com/Flevozwemwater)
Facebook : [Zwemmen in Flevoland](https://www.facebook.com/Zwemmen-in-Flevoland)
Zwemwatertelefoon : 0320-265700



De OFGV voert de controles uit namens de provincie Flevoland.



Social media

Meldingen (waarschuwingen, negatieve zwemadviezen etc.) worden altijd zo spoedig mogelijk via social media richting de burgers gecommuniceerd. Ook worden de kanalen gemonitord om vragen van burgers snel te beantwoorden.

In de paginabezoeken van Facebook gedurende het jaar 2023 is duidelijk een piek te zien tussen 1 mei en 1 oktober, met de grootste piek in de maanden juni, juli en augustus.

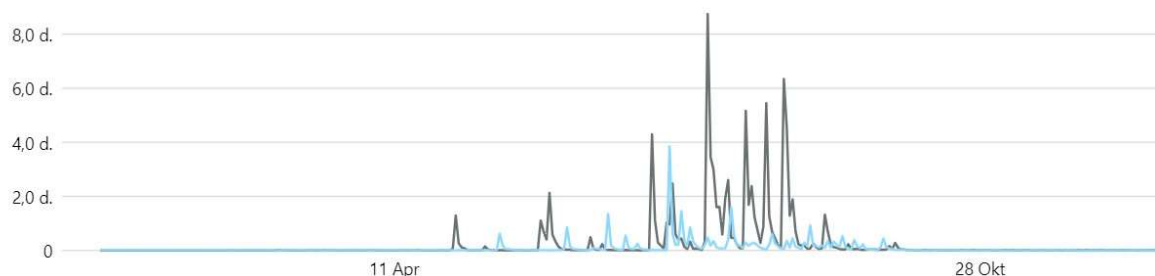
De zwarte lijn in de grafieken hieronder geeft het jaar 2022 aan en de blauwe lijn geeft 2023 aan. Er is goed te zien dat er in 2023 minder Facebook bezoeken zijn geweest. Wij denken dat dit komt door het mindere weersbeeld. Het Facebook bereik is 63% gedaald ten opzichte van 2022 en de Facebook bezoeken zijn 31,3% gedaald ten opzicht van 2022.

Bereik

Exporteren

Facebook-bereik

12.772 ↓ 63%

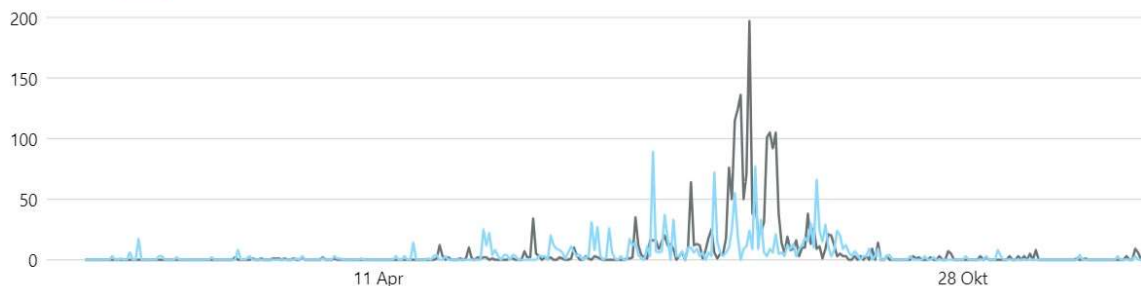


Bezoeken

Exporteren

Facebook-bezoeken

1.599 ↓ 31,3%





Zwemwater.nl

Op de landelijke website www.zwemwater.nl kunnen bezoekers alle officieel aangewezen zwemlocaties van Nederland vinden. Per locatie kan men alle informatie vinden van de desbetreffende zwemlocatie. Hierbij kun je denken aan zaken als: het zwemwaterprofiel, de laatste meetgegevens, de kwaliteitsklasse, openbare toegang en alle andere geldende regels op locatie.

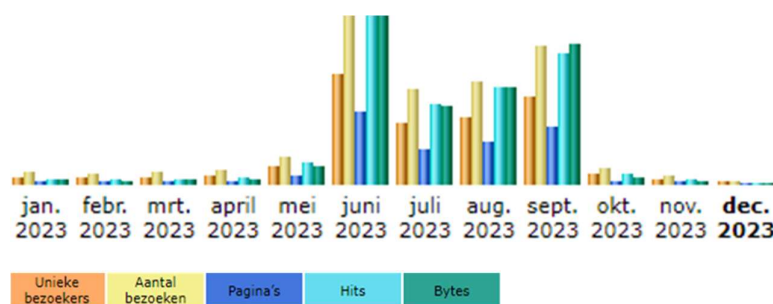
www.zwemwater.nl is daarom ook de plek om te zien of er actuele maatregelen gelden voor een locatie.

In vergelijking met het zwemseizoen 2022, is er in 2023 een kleine daling te zien in het aantal bezoekers van de website www.zwemwater.nl. Een mogelijke oorzaak van deze daling lijkt het weersbeeld ten opzichte van het jaar ervoor.

Maand	Unieke bezoekers	Aantal bezoeken	Maand	Unieke bezoekers	Aantal bezoeken
April 2022	9.847	17.028	April 2023	11.942	20.754
Mei 2022	37.130	52.893	Mei 2023	25.267	39.154
Juni 2022	78.526	111.448	Juni 2023	155.442	240.124
Juli 2022	170.846	259.616	Juli 2023	87.594	134.749
Aug. 2022	184.355	259.561	Aug. 2023	94.360	144.268
Sept. 2022	64.721	101.371	Sept. 2023	123.293	196.653

Een landelijke daling van het aantal bezoekers in 2023 op www.zwemwater.nl ten opzichte van 2022.

In deze grafiek is duidelijk te zien dat er in het zwemseizoen veel gekeken wordt op zwemwater.nl. In de maand juni en september was het mooi weer, dit kan je ook terug zien aan het aantal bezoekers op de site.



Grafiek bezoekers zwemwater.nl.



Maatregelen 2023

Waarschuwingen	Blauwalg	E-coli/Enterococcen	Bijzondere omstandigheden	zwemmersjeuk
18	16	0	1	1
Negatief zwemadvies				
6	4	0	2	0
Nader Onderzoek				
10	0	10	0	0

Hieronder zijn twee (2) kaarten verwerkt met alle ingestelde maatregelen en de reden hiervoor.

Kaart I, ingestelde maatregel per locatie.





Kaart II, reden ingestelde maatregelen.



Reden ingestelde maatregelen, hierin zijn de cijfers het aantal ingestelde maatregelen per locatie.

Maatregelen waterkwaliteit

Tussen 1 mei en 1 oktober 2023 kunnen op de officiële zwemwaterlocaties maatregelen ingesteld worden vanwege overschrijdingen en bijzondere omstandigheden. Deze maatregelen worden bekendgemaakt via:

www.zwemwater.nl (Landelijk)

www.ofgv.nl (Flevoland)

X: @Flevozwemwater

Facebook: facebook.com/Flevozwemwater



1.1 Infoborden

Eén van de belangrijkste taken van de OFGV op het gebied van zwemwater is informatieverstrekking, zowel digitaal als fysiek op de stranden zelf. Op de stranden zijn informatieborden aanwezig die de bezoekers van de nodige informatie moeten voorzien. Dit is geregeld in de Europese zwemwaterrichtlijn 2006/7/EG, gelet op artikel 12 voorlichting van het publiek.

1.2 Informatie in meerdere talen

De toeristische sector in Nederland groeit de laatste jaren enorm. In de zomermaanden bezoeken vooral veel Duitse toeristen de Flevolandse stranden. Ook voor de buitenlandse toeristen is het belangrijk dat ze tijdig geïnformeerd worden over de waterkwaliteit. De zwemwater richtlijn van de Europese Unie zegt hierover in Artikel 12, lid 2, dat informatie over de recente waterkwaliteit in verschillende talen verspreid moet worden.



Maatregel in het Nederlands, in de vorm van een sticker op het infobord.

  www.zwemwater.nl	 Waterkwaliteit Dit is een officiële zwemlocatie. Dat betekent dat in het zwemseizoen (mei- okt) hier de waterkwaliteit minimaal één keer per maand wordt gecontroleerd. Is er iets aan de hand met het zwemwater dan wordt dat hier vermeld en vinden er meer controles plaats. Actuele informatie over de zwemwaterkwaliteit vindt u op www.zwemwater.nl . Ook kunt u de website van de OFGV (www.ofgv.nl/zwemwater) of de zwemwater telefoon (0320-265700) raadplegen. Geldt er een waarschuwing, negatief zwemadvies of zwemverbod dan wordt dit ook gecommuniceerd via Twitter (@Flevozwemwater) en Facebook (www.facebook.nl/zwemwater).	 This is an official swimming location. This means that the water quality is checked here during the swimming season (May-Oct). If there's anything wrong with the swimming water, this will be indicated here. Please follow the instructions.
	 Dies ist ein offizieller Schwimmsplatz. Dies bedeutet, dass die Wasserqualität hier während der Badesaison (Mai-Oktober) überprüft wird. Wenn mit dem Badegewässer etwas nicht in Ordnung ist, wird das hier angegeben. Bitte folgen Sie den Anweisungen.	

Informatie in drie talen.

  WAARSCHUWING Blaualgen Kans op huidirritatie	 WARNING Blue Algae Chance of skin irritation	 ACHTUNG Blaualgen Gefahr von Hautirritationen
  WAARSCHUWING Verminderde waterkwaliteit Kans op maag- en darmklachten	 WARNING Water quality deteriorated Chance of stomach ache / abdominal pain	 ACHTUNG Verminderte Wasserqualität Gefahr von Magen-Darm-Erkrankungen

Maatregelen in het Duits en Engels als wisselbaar onderbord onder de infoborden.

2. Waterkwaliteit

In Flevoland zijn er twee waterkwaliteitsbeheerders. Rijkswaterstaat voor de drieëntwintig (23) buitendijkse stranden en het Waterschap Zuiderzeeland voor de tien (10) binnendijkse stranden. De maandelijkse/wekelijkse waterkwaliteitscontrole bij een zwemlocatie is altijd een momentopname. Weersinvloeden en andere factoren (bijvoorbeeld veel watervogels en blauwalgen) kunnen de waterkwaliteit nadelig beïnvloeden. Deze zijn niet of nauwelijks vooraf in te schatten en kunnen ook weer snel verdwijnen. Een calamiteit is in dit geval een omstandigheid met betrekking tot een zwemwaterlocatie in oppervlaktewater waar onmiddellijk gevaar dreigt voor de gezondheid, de hygiëne of de veiligheid van de bezoekers.



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



Waterkwaliteitsbeheerder Buitendijkse stranden

Waterkwaliteitsbeheerder Binnendijkse stranden

In zo'n geval heeft OFGV de bevoegdheid tot het instellen van een waarschuwing, negatief zwemadvies of in het ergste geval een zwemverbod. Voor het instellen van een maatregel vindt er altijd vooraf overleg plaats met de waterkwaliteitsbeheerder en de beheerder van het betreffende strand. Tijdens een reguliere waterkwaliteitsmeting kan een overschrijding geconstateerd worden van één of meer van de bacteriologische parameters. In dat geval wordt er meestal de volgende dag een extra monster genomen. Dit doen we om te kijken of er daadwerkelijk sprake is van een aanhoudend probleem met de waterkwaliteit of dat het een kortdurende overschrijding is (bijvoorbeeld door een heftige regenbui kort voor de bemonstering). Totdat de resultaten van deze extra bemonstering bekend zijn, krijgt de zwemlocatie de status 'nader onderzoek'.



Naderonderzoek aanduiding.

Als er bij de extra bemonstering geen overschrijding meer is van één of meer van dezelfde bacteriologische parameters, dan wordt de status weer 'in orde'. Deze melding wordt alleen weergegeven op www.zwemwater.nl en niet zoals de andere maatregelen op de informatieborden. Als er bij de extra bemonstering nog steeds sprake is van een overschrijding van één of meer van dezelfde bacteriologische parameters, dan wordt er een waarschuwing, een negatief zwemadvies of een zwemverbod ingesteld.



Bij calamiteiten of bij overschrijdingen van de waterkwaliteitsnormen wordt door de OFGV gebruikgemaakt van deze aanduidingen.



3. Ingestelde maatregelen in 2023

Voor de onderstaande stranden zijn in het zwemseizoen van 2023 door Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek: nader onderzoeken, waarschuwingen of negatief zwemadviezen ingesteld.

Locatie strand	Ingestelde maatregel	Reden	Datum ingesteld	Datum ingetrokken	Aantal dagen duur maatregel
Abbertstrand Dronten	Nader onderzoek	E-coli/Ent	11-8	15-8	5
	Nader onderzoek	E-coli	8-9	15-9	8
					Totaal 13
Almeerderstrand Almere	Waarschuwing	Blauwalg	17-8	25-8	9
	Waarschuwing	Blauwalg	29-8	4-9	6
					Totaal 15
Bataviastrand Lelystad	Negatief zwemadvies	Bijzondere omstandigheden	15-5	1-10	140
					Totaal 140
Beachstrand Eemhof Zeewolde	Negatief zwemadvies	Bijzondere omstandigheden	15-5	1-10	140
					Totaal 140
Erkemedderstrand Zeewolde	Waarschuwing	Blauwalg	25-8	22-9	29
					Totaal 29
Harderstrand Dronten	Nader onderzoek	E-coli	7-9	15-9	9
					Totaal 9
Houtribhoek Lelystad	Waarschuwing	Blauwalg	14-7	21-7	8
	Waarschuwing	Blauwalg	11-9	18-9	8
					Totaal 16
Laakse strand Zeewolde	Waarschuwing	Blauwalg	29-6	3-7	5
	Waarschuwing	Blauwalg	29-7	3-8	6
	Waarschuwing	Blauwalg	9-8	16-8	8
	Waarschuwing	Blauwalg	23-8	31-8	9
	Negatief zwemadvies	Blauwalg	31-8	22-9	23
					Totaal 51
Lanterstrand Dronten	Waarschuwing	Bijzondere omstandigheden	12-5	11-7	61
					Totaal 61
Netl Park Noordoostpolder	Nader onderzoek	E-coli/Ent	20-9	22-9	3
					Totaal 3
Noorderplassenstrand Almere	Waarschuwing	Blauwalg	4-8	9-8	6
					Totaal 6
RCN Strand Zeewolde	Nader onderzoek	E-coli	13-7	18-7	6
					Totaal 6
Riviera Beach Noord/Zuid Dronten	Nader onderzoek	E-coli/Ent	22-9	26-9	5
					Totaal 5



Spijkvijver Dronten	Nader onderzoek	Enterococcen	9-8	11-8	3
					Totaal 3
Staverse Kade Urk	Nader onderzoek	E-coli	13-7	21-7	9
					Totaal 9
Strand in Zicht Almere	Waarschuwing	Blauwalg	21-7	26-7	6
					Totaal 6
Surfstrand Almere Haven Almere	Waarschuwing	Zwemmersjeuk	18-7	27-7	9
	Waarschuwing	Blauwalg	11-8	31-8	21
	Negatief zwemadvies	Blauwalg	31-8	8-9	9
	Waarschuwing	Blauwalg	15-9	22-9	7
					Totaal 46
Weerwater Lumièrestrand Almere	Nader onderzoek	E-coli	20-9	22-9	3
					Totaal 3
Woldstrand Zeewolde	Nader onderzoek	Enterococcen	15-6	21-6	7
					Totaal 7
Zilverstrand Almere	Waarschuwing	Blauwalg	6-9	15-9	10
	Negatief zwemadvies	Blauwalg	15-9	30-9	16
					Totaal 26
Zwemstrand Almere Haven Almere	Waarschuwing	Blauwalg	11-8	17-8	7
	Negatief zwemadvies	Blauwalg	17-8	8-9	23
	Waarschuwing	Blauwalg	15-9	22-9	8
					Totaal 38

Totaal aantal ingestelde maatregelen 2023:

- 10x Nader onderzoek (eerste overschrijding E-Coli/Enterococcen)
- 16x Waarschuwing i.v.m. Blauwalg
- 1x Waarschuwing i.v.m. zwemmersjeuk
- 1x Waarschuwing i.v.m. bijzondere omstandigheden
- 4x Negatief zwemadvies i.v.m. Blauwalg
- 2x Negatief zwemadvies i.v.m. bijzondere omstandigheden



Negatief Zwemadvies Zwemstrand Almere Haven te Almere i.v.m. blauwalgen



4. Gezondheid & Hygiëne

Het is belangrijk voor de hygiëne, veiligheid en voor de beleving en de bevordering van het watertoerisme in Flevoland, dat de stranden er mooi en schoon bij liggen. Hierbij is het ook van belang dat bij goede weersverwachtingen van tevoren wordt geïnspecteerd en het strand wordt onderhouden.

Zowel de hygiëne als de veiligheid komen bij slecht onderhoud direct in het geding. Als vogelpoep en rottende plantenresten niet verwijderd worden, dan leidt dat tot de toename van het aantal bacteriën. Ook de aanblik van een strand dat bezaaid is met uitwerpselen van watervogels en aangespoelde plantenresten, nodigt de badgast niet uit om te zwemmen of zonnen.



Wier in verschillende stadia op en langs de vloedlijn.

4.1 Eikenprocessierups

Op en rondom veel stranden in Flevoland staan ook eikenbomen. Veel van deze bomen worden aangetast door de eikenprocessierups. Bij jeukklachten van strandbezoekers werd in eerste instantie gedacht aan zwimmersjeuk, veroorzaakt door de poelslak. Na een onderzoek werd er vaak geen poelslak aangetroffen. Na het doen van verder onderzoek werd de aanwezigheid van de eikenprocessierups opgemerkt. Een belangrijke indicator bij jeukklachten veroorzaakt door de eikenprocessierups is het, naast de jeuk, hebben van prikkelende ogen. In 2023 is er 1 maatregel ingesteld door jeukklachten. De beheerders hebben tijdens het zwemseizoen 2023 gedurende het zwemseizoen de eikenbomen regelmatig op de aanwezigheid van rupsen geïnspecteerd.



4.2 Watervogelpoep overlast

In de Provincie Flevoland liggen 31 zwemwaterlocaties en 2 potentiële zwemlocatie. Hiervan zijn er 17 gelegen aan de Randmeren. De Randmeren zijn een geliefd gebied, het merendeel van deze Randmeren is gelegen in beschermd Natura 2000-gebied en is o.a. aangewezen voor de Vogelrichtlijn. In de Randmeren komen veel watervogels voor, waaronder ganzen en knobbelzwanen. Deze twee soorten zijn de laatste jaren enorm in aantallen toegenomen en maken massaal gebruik van onze stranden/zwemzones om daar overdag te foerageren en 's avonds uit te rusten. Het water is ondiep en erg voedselrijk (kranswieren). Dit heeft tot gevolg dat de stranden de volgende morgen bezaaid zijn met uitwerpselen en aangespoeld wier. Dit nodigt de badgast niet uit om te zwemmen of hier te zonnen. Naast de uitstraling van het strand is er ook nog het hygiënisch aspect. Voor de beheerders van de stranden ligt er de taak om de stranden iedere ochtend schoon te maken. Deze taak kost veel extra inspanning en geld. Met dit in het achterhoofd is het goed om eens te kijken naar een eventuele oplossing in de trant van 'Natuur en Recreatie samen, met ruimte en rust, voor mens en dier'!



Grote aantallen zwanen op het Abbertstrand, gelegen in gemeente Dronten.



4.3 Blauwalgen overlast

Blauwalgen zijn bacteriën die van nature voorkomen in ons oppervlaktewater. Deze bacteriën die leven van koolstofdioxide, licht en andere in het water voorkomende voedingsstoffen kunnen zich, onder de voor deze bacterie juiste omstandigheden, uitbreiden waardoor er een blauwalgbloei kan ontstaan. Bij aanhoudende warmte en genoeg voedingsstoffen in het water kan dit leiden tot een ophoping van blauwalgen. Hierbij vormen er drijfslagen die als een deken rondom de waterlijn zichtbaar worden. Het doorzicht wordt minder en de kleur verandert van heldergroen tot groenblauw of zelfs helderblauw. Ook kan er een bepaalde geuroverlast ontstaan. Blauwalgen kunnen potentieel toxisch zijn doordat de onderkant van de drijfslag afsterft. Op dat moment komen er toxines (gifstoffen) vrij en komen in het water terecht.

Zwemmers kunnen klachten oplopen door in contact te komen met blauwalgen. De meest voorkomende klachten zijn irritaties aan de huid of ogen, hoofdpijn, maag- en darmklachten en misselijkheid.

Ondanks het feit dat het deels weersafhankelijk blijft waar en wanneer de blauwalgen zich ophopen, blijft het voor de beheerders belangrijk om de zwemwaterlocaties goed te onderhouden en inspecteren. Door het op tijd verwijderen en voorkomen van voedingsstoffen kan de kans op overlast door blauwalgen gereduceerd worden. Denk hierbij aan het verwijderen van ophopende wieren en planten langs de waterlijn. *Beginstadia van een drijfslag tijdens een inspectie.*



Een drijfslag van blauwalgen op het Zwemstrand Almere Haven in Almere.



4.4 Zwemmersjeuk overlast

Zwemmersjeuk is een veel voorkomende gezondheidsklacht bij het zwemmen in buitenwater. Zwemmersjeuk (ook wel cercariën dermatitis of schistosoma dermatitis genoemd) wordt enkel veroorzaakt door larven van de parasiet *Trichobilharzia*. Deze larven zijn een ontwikkelingsstadium van een parasiet die bij watervogels voorkomt. Veelal bij watervogels bevinden deze larven zich, afhankelijk van de soort, in de bloedvaten bij de darm of in de neusholte. Daar groeien ze uit tot volwassen zuigwormen. Eieren van deze wormen komen uiteindelijk in het water via uitwerpselen of via de neusholte van de watervogels. De larven (*miracidia*) die uit de eieren komen, gaan actief op zoek naar geschikte zoetwaterslakken om zich verder te ontwikkelen. Deze zoetwaterslakken zijn de tussengastheren van deze parasiet. In de zoetwaterslakken maken de larven een complexe ontwikkeling door, die leidt tot enkele duizenden nieuwe larven (*cercariën*). Deze larven komen uiteindelijk in het water terecht; dit proces wordt gestimuleerd door warm en zonnig weer. De vrij in het water zwemmende larven komen onder invloed van zonlicht naar de bovenste waterlagen, op zoek naar een nieuwe eindgastheer, een watervogel. Ze kunnen echter ook een zwemmer tegenkomen en de huid van de zwemmer proberen binnen te dringen. De larven kunnen de menselijke huid niet doordringen, de ontwikkeling stopt en de larven gaan dood in de huid.

De jeukklachten kunnen zich zowel meteen tijdens het zwemmen als licht vertraagd na het zwemmen manifesteren. Op de onbedekte huid kunnen branderig, stekende bulten ontstaan, die in grootte sterk kunnen verschillen. De klachten duren over het algemeen niet langer dan 24 uur.

De symptomen zijn een allergische reactie op het binnendringen van de buitenste huidlaag en het afsterven van de larven in de huid. Wanneer de veroorzaker van zwemmersjeuk aanwezig is in een plas, is de basis daarvoor al in het vorige badseizoen gevormd. We worden geconfronteerd met het resultaat van groei van de parasiet in de desbetreffende zoetwaterslak die al in het voorafgaande jaar is begonnen.

In het veld kan er gezocht worden naar de gastheren van de parasiet namelijk Poelslakken (*Lymnaeidae*) en Schijfhorens (*Planorbidae*) deze kunnen in een laboratorium onderzocht worden. Daarnaast kan er een eDNA monster van het water worden genomen waarbij er wordt gekeken of het DNA van *Trichobilharzia* wordt aangetroffen.



Gevonden poelslak tijdens inspectie.



Een ingestelde waarschuwing i.v.m. kans op zwemmersjeuk op het Surfstrand Almere haven tijdens het zwemseizoen 2023.



4.5 Vogelgriep

Vogelgriep (ook wel aviaire influenza genoemd) is een besmettelijke ziekte die vooral bij vogels voorkomt. Soms worden ook zoogdieren besmet. Vogelgriep bij mensen komt niet snel voor. Wereldwijd zijn er verschillende griepvirussen die vogelgriep kunnen veroorzaken. De afgelopen jaren zien wij in Nederland een toename van het aantal vogelgriep meldingen. In de provincie

Flevoland werden er in het jaar 2023 meerdere meldingen gedaan in en rondom de Randmeren. Het directe gevaar voor bezoekers is over het algemeen laag. Het is niet bekend hoe het virus zich muteert in de toekomst. Met eventuele mutaties verandert het risico voor de mens wellicht ook. Daarnaast is het gevaar voor bijvoorbeeld honden een stuk groter. Met het oog op deze gevaren en ook het oog op hygiëne op een strand, is het belangrijk dat er passende



maatregelen getroffen worden op het moment dat er veel dode vogels zijn i.v.m. vogelgriep op of rond een officiële zwemwaterlocatie. Bij het vermoeden van vogelgriep op een locatie, dan wordt er eerst een melding gedaan bij het NVWA. Die doet onderzoek naar de sterfte. Mocht het vogelgriep betreffen dan worden de wilde vogels door een speciaal bedrijf geborgen.

Vogelgriep tast de luchtwegen, het spijsverteringsstelsel en/of het zenuwstelsel aan. De ziekte komt voor bij pluimvee (kippen, eenden en kalkoenen) en bijna alle (wilde) vogelsoorten, zoals wilde eenden, duiven, ganzen, kokmeeuwen of ooievaars. Roofvogels en roofdieren kunnen ook besmet raken door direct contact met vogels die ziek zijn of gestorven zijn door vogelgriep. Vogelgriep begint meestal met milde klachten, zoals; sloom gedrag of weinig geluidsproductie. Uiteindelijk kunnen de dieren klachten krijgen zoals; ademhalingsproblemen, diarree, oogontstekingen, vreemde draaibewegingen en plotselinge sterfte.



In mei 2023 is er op het Lanterstrand te Zeewolde een waarschuwing ingesteld i.v.m. vogelgriep na het vaststellen van het virus door de NVWA. Op en rond deze potentiële zwemwaterlocatie werden honderden dode kokmeeuwen gevonden. Deze maatregel heeft er 61 dagen op gestaan. De maatregel kon er weer af toen er geen vogels meer geruimd hoefden te worden.



5. Beheer & Onderhoud

Voor de bevordering van de hygiëne, veiligheid en beleving van het watertoerisme in Flevoland is het belangrijk dat de stranden er mooi en schoon bij liggen. Hierbij is het ook van belang dat het strand bij goede weersverwachtingen van tevoren wordt geïnspecteerd op de aanwezigheid van:

- Glas of scherpe voorwerpen op het strand
- Kuilen met stilstaand water erin op het strand en kuilen in het onderwatertalud
- Wier langs de vloedlijn
- Blauwalg langs de vloedlijn
- Zwanenpoep/ uitwerpselen van vogels op de stranden
- Overvolle prullenbakken en zwerfvuil
- Vernielingen



Gevaarlijke mix van blauwalg en rottende waterplanten langs de vloedlijn.



Afval op het strand, achtergebleven na een drukke dag daarvoor.



5.1 Vernielingen en Kampvuren

Vernielingen aan voorzieningen is een jaarlijks terugkerend probleem op de stranden. Vooral bij de afgelegen stranden is dit steeds vaker het geval. Hier komen vaak minder bezoekers waardoor de sociale controle kleiner is. Bij vernieling is het voor de strandbeheerder vaak frustrerend dat bij vervanging of reparatie binnen een korte periode opnieuw vernieling plaatsvindt. Het gevolg is dat sommige voorzieningen niet meer vervangen worden, waardoor op sommige stranden geen sanitaire voorzieningen meer aanwezig zijn. Dit kan doorwerken op de hygiëne van het strand. Deze wordt slechter wanneer er veel strandgasten de hele dag op het strand vertoeven. Daarnaast wordt er 's avonds en 's nachts ook gebruik gemaakt van het strand. Er worden kampvuurtjes gestookt en er worden de nodige alcoholische drankjes genuttigd en achtergelaten (getuige de kapotte en lege flessen). De vernielingen die hiermee gepaard gaan zijn voor de strandbeheerders vaak een grote onkostenpost.



Verschillende vernielingen en brandstichtingen die voor overlast zorgen.



5.2 Afvaldumpingen

Het dumpen van afval is een probleem dat steeds meer voor lijkt te komen. Dat is ook terug te zien op de zwemstranden. Op afgelegen stranden waar er later op de avond vaak minder bezoekers aanwezig zijn vinden er afvaldumpingen plaats. Voor strandbeheerders en bezoekers is dit erg vervelend. Voor strandbeheerders geeft dit extra werk en kosten voor het opruimen van deze dumpingen. Daarnaast kunnen dumpingen in het water de waterkwaliteit negatief beïnvloeden. Bezoekers kunnen last ondervinden van deze dumpingen als ze op het strand zijn gedaan tijdens het recreëren. Voor dumpingen in het water kan men zich bezeren aan mogelijke voorwerpen onder water.



Afvaldumping in de zwemzone.



6. Veiligheid

6.1 Werkzaamheden tijdens het zwemseizoen

Werkzaamheden in en rond de zandstranden moeten zoveel mogelijk buiten het zwemseizoen worden uitgevoerd. Zeker tijdens zeer warme dagen is er vaak op het strand een enorme mensenmassa aanwezig en wordt er niet altijd goed opgelet, ondanks de genomen veiligheidsmaatregelen. Daarnaast is er bij het werken met zand in een natte omgeving altijd kans op drijfzandvorming. Kortom, waarom onnodig risico lopen als de werkzaamheden ook buiten het seizoen kunnen plaatsvinden. Mocht het niet anders kunnen, dan is het noodzakelijk om het gedeelte, waar aan het strand gewerkt wordt, met een hek af te sluiten. Ditzelfde geldt ook voor gedeelten waar een evenement op het strand plaatsvindt.



Werkzaamheden voor het zwemseizoen bij Erkermederstrand te Zeewolde,

6.2 Toezicht

Eén van de aspecten waaraan zwemlocaties in oppervlaktewater niet hoeven te voldoen als eis voor aanmelding als officiële zwemwaterlocatie, is het hebben van toezicht. Men gaat er immers vanuit dat het publiek dat in oppervlaktewater gaat zwemmen, dit altijd op eigen risico doet. Als er zich dan toch een ongeval voordoet, kan men natuurlijk altijd een beroep doen op de officiële hulpdiensten: brandweer, GGD, politie, Koninklijke Nederlandse Reddingsmaatschappij en de eigen Flevolandse vrijwillige Reddingsbrigade. Er zijn een aantal stranden waar in het hoogseizoen met mooi weer vrijwilligers een badpost bemensen. Dit geldt voor de stranden: Almeerderstrand en Surfstrand in Almere en het Harderstrand in Biddinghuizen.



6.3 Wieroverlast

Het water wordt steeds helderder, hierdoor kan de zon steeds dieper op de bodem schijnen. Vooral de fonteinkruiden profiteren hiervan en groeien daarom explosief. De fonteinkruiden in het Gooimeer, het IJmeer, het Markermeer en delen van de Randmeren, zorgen steeds meer voor overlast van de waterrecreatievaart. Vanaf 1 juli worden de waterplanten hier gedurende drie tot vier weken gemaaid. De toegangen en havens van de eilanden en aanlegplaatsen worden vrijgemaakt, surfgebieden en oefen- en wedstrijdgebieden gemaaid, net als de snelvaarbanen bij Almere en in het Nijkerkernauw. De verwachting is dat de overlast van planten alleen maar erger wordt. Helaas wordt het wier niet altijd goed opgeruimd, waardoor er tijdens en na het maaien veel wier op de stranden aanspoelt. Als het aangespoelde wier te lang blijft liggen, gaat het rotten en wordt de laag zo dik en breed dat bezoekers er niet meer kunnen zwemmen. Om deze reden is het belangrijk om het aangespoelde wier langs de vloedlijn regelmatig en tijdig op te ruimen.



Aangespoelde waterplanten op het Surfstrand Almere Haven.



6.4 Bootjes in de zwemzone

Het is verboden om met bootjes binnen de zwemzone te komen. Helaas zien we steeds vaker dat recreanten/bezoekers hun bootje in de zwemzone aanmeren. Een zwemzone hoort te allen tijde een veilige zone te zijn, bootjes horen hierin zeker niet thuis.



Bootjes aangemeerd langs de vloedlijn bij het strand Riviera Beach Noord te Biddinghuizen.

6.5 Onderwatertalud

Belangrijk voor de hygiëne en veiligheid is een vlakke zandbodem in het water (onderwatertalud). Indien hierin veel diepteverschillen (geulen en gaten) zitten, kan dat voor kleine kinderen onveilige situaties opleveren. Daarnaast ontstaan er in deze diepten (geulen) slibafzettingen die voor een slechtere waterkwaliteit kunnen zorgen. Immers, een 'vlakke' aflopende zandbodem met voldoende waterdiepte zorgt voor een goede doorstroming, hierdoor worden eventuele vervuilingen van het strand weggespoeld. In Flevoland worden de stranden met sonarapparatuur gecontroleerd. Hierdoor wordt een goed beeld weergegeven van de steilheid van de zandbodem en kunnen gaten en kuilen vroegtijdig worden gesignaleerd. Wanneer nodig kan het talud door de beheerder worden geëgaliseerd. Door de sonarapparatuur kan ook worden vastgesteld of stroming en golfslag het talud niet hebben veranderd. Mocht dit het geval zijn, dan kunnen de eventuele drijflijnen tijdig worden aangepast.



In kuilen kan een ophoping van vuil ontstaan.



6.6 Ontbreken en onderhoud drijflijnen

Ondanks herhaaldelijk advies, zijn er momenteel nog steeds (gedeelten van) stranden waar de drijflijnen ontbreken. Hier en daar zijn op sommige stranden wel drijflijnen, maar deze hebben een minder drijfvermogen, of een verschoten kleur. Door de verschoten kleur zijn deze drijflijnen minder zichtbaar en hebben hierdoor hun functie verloren. Drijflijnen zijn van belang voor de ongeoefende zwemmer. Het geeft een scheidingslijn aan tussen de overgang van geleidelijk aflopend naar steil onderwatertalud en daarmee dieper water. Ook dienen zij als een scheidingslijn tussen de zwemzone en de vaargeul. Dit geldt zeker bij de stranden in de Randmeren waar de vaargeul soms erg dicht (25 meter) langs de zwemzone loopt.



Het Abbertstrand aan het Drontermeer in Dronten.



7. Beoordeling van de onderzochte locaties

Bij de uitvoering van het veiligheidsonderzoek op de stranden wordt er naar de volgende veiligheids- en hygiëneaspecten gekeken:

1. Het verloop van het onderwatertalud; (hellingshoek van de bodem < 12% is makkelijk voor kleine kinderen en bij < 20% nog geen groot risico voor zwemmers met een diploma. Hellingshoek van de bodem > 20% is er sprake van mogelijke risico voor zwemmers.
2. De bodemgesteldheid en het bodemtype.
3. De aanwezigheid van kuilen en gaten op de stranden en in het onderwatertalud.
4. Het doorzicht (risico's in verband met duiken en de aanwezigheid van obstakels).
5. De aanwezigheid van drijflijnen (richtlijn waterdiepte op 120-150 cm en eventuele 2^e drijflijn voor de afscheiding zone voor kleine kinderen waterdiepte op ca. 50 cm).
6. Onveilige waterspeeltoestellen (duiksteigers, glijbanen, etc.).
7. Het tijdig legen van de prullenbakken.
8. De aanwezigheid van zwerfafval op het strand (glasscherven, blikjes e.d.).
9. De ruimtelijke indeling van de waterrecreatie (zoning zwemgedeelte).
10. De algemene hygiëne (ongedierte, dode vissen, dode vogels of afgestorven wier).
11. De sanitaire voorzieningen.
12. Gevaarlijke objecten en gevaarlijke waterrecreatie binnen 50 meter van de zwemzone.
13. Scherpe voorwerpen waar zwemmers zich in de zwemzone en op het strand aan kunnen verwonden.
14. De aanwezigheid van alles wat mogelijk een directe of indirecte gevaarlijke situatie kan opleveren (dit kunnen ook werkzaamheden op of aan het strand zijn).
15. De aanwezigheid van poelslakken, bruine ratten, bereklauw en eikenprocessierups.



Stranden regelmatig schoonmaken is erg belangrijk voor de hygiëne en gezondheid van de bezoeker.



8. Uitvoering onderzoek

Het onderzoek heeft plaatsgevonden in de zomer van 2023 en is uitgevoerd door de toezichthouders zwemwater van de OFGV. Voor iedere locatie is er een checklist. Deze is ingevuld en opgenomen in bijlage 1. Verder is van de waterbodem in de zwemzone de grondsoort en de aanwezigheid van kuilen, obstakels en zwerfvuil bepaald. Daarnaast zijn er gedurende het zwemseizoen 2023 een aantal inspecties per strand uitgevoerd. De resultaten van deze inspecties zijn ook meegenomen in het veiligheidsonderzoek. Onveilige en onhygiënische zaken die direct aandacht behoeven zijn in overleg met de beheerder direct opgelost.



Het eggen van het Abbertstrand.



9. Resultaten onderzoek

9.1 Strand Wellerwaard

De Wellerwaard is gelegen in een recreatie- en natuurgebied ten noorden van Emmeloord in de Noordoostpolder. Het strand is gelegen naast de Casteleynsplas, vlak bij de A6. De Wellerwaard is goed voorzien van alle noodzakelijke voorzieningen. Daarnaast is er ook een restaurant op het strand en zijn er diverse speeltoestellen aanwezig. Door de gemeente Noordoostpolder worden tweemaal per week poelslakken weggevangen.

Beoordeling locatie:	Zeer goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend
Aanbevelingen/opmerkingen:	Poelslakken weg blijven vangen en het strand regelmatig egaliseren. Opruimen van de waterplanten in de randen van de zwemzone.

9.2 Netl Park

Het Netl Park is een 64 hectare groot particulier dagrecreatiepark en ligt naast het boerenland en de bossen van Natuurmonumenten, nabij Kraggenburg. Er zijn twee stranden, het hoofdstrand (duinlandschap) van ongeveer 180 meter en een klein strandje van circa 75 meter. Er zijn voldoende sanitaire voorzieningen en prullenbakken. Op dit strand is er zelfs een omkleedgelegenheid op het hoofdstrand. De stranden zijn niet voorzien van drijfliijnen.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend
Aanbevelingen/opmerkingen:	Drijfliijnen plaatsen voor ongeïfende zwemmers. Het informatiebord van de provincie Flevoland plaatsen, nabij het strand.

9.3 Strand Schokkerhaven

Het Schokkerhavenstrand is gelegen aan het Ketelmeer, nabij Schokland in de Noordoostpolder. Deze locatie is goed voorzien van alle soorten voorzieningen. Men heeft hier ook gedacht aan toiletten voor invaliden. Een bijzonderheid is dat het strand mede gefinancierd is door de Europese Unie.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Goed
Aanbevelingen/opmerkingen:	Regelmatig uitwerpselen van ganzen van strand en ligweide verwijderen. Regelmatig in de zwemzone en langs de zwemzone de waterplanten opruimen.



9.4 Dijkstrand

Het Dijkstrand is een strandje gelegen aan het IJsselmeer vlakbij bij het Urker vissersmonument. Bezoekers van dit strandje komen voor het merendeel van Urk en zijn vaak ouders met kleine kinderen. Het strand wordt 's avonds veel door Urker jeugd gebruikt. Op de stranden wordt dagelijks, gedurende het hoogseizoen, toezicht gehouden op de jeugd door speciaal ingehuurd beveiligers. Er is een vaste toiletvoorziening. In 2019 is er een permanente sanitaire voorziening geplaatst.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend (Blauwalg gevoelig)
Aanbevelingen/opmerkingen:	Zand regelmatig ontdoen van schelpen, glas en bierdoppen.

9.5 Staverse kade

De Staverse kade is een strand gelegen aan het IJsselmeer naast de haveningang van Urk. Bezoekers van dit strandje komen voor het merendeel van Urk, maar dit strandje wordt ook gebruikt door havenpassanten. Hier en daar liggen glas en asresten op het strand, ook spoelen hier het gehele jaar veel schelpen aan. Het strand wordt 's avonds veel door Urker jeugd gebruikt. Op de stranden wordt dagelijks, gedurende het hoogseizoen, toezicht gehouden op de jeugd door speciaal ingehuurd beveiligers. Er zijn voldoende voorzieningen aanwezig, waaronder speeltoestellen en genoeg prullenbakken.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend (blauwalg gevoelig)
Aanbevelingen/opmerkingen:	Zand regelmatig ontdoen van schelpen, glas en bierdoppen.



Staverse kade gelegen op Urk.



9.6 Het Belevenissenbos

Het Belevenissenbos is een speelbos gelegen in het Zuigerplasbos ten noorden van Lelystad. Het Belevenissenbos herbergt veertig hectare 'natuurlijk spelen'. Er zijn talloze speelplekken, tientallen speelaanleidingen en kilometers aan routes en waterpartijen. Het bos en de toestellen zijn geschikt voor kinderen vanaf zes jaar. Het water staat in verbinding met een gemaal en wordt continue rondgepompt.

Beoordeling locatie:	Zeer goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend
Aanbevelingen/opmerkingen:	Geen bijzonderheden

9.7 Houtribhoek

De Houtribhoek is een strand gelegen ten noordwesten van Lelystad aan het IJsselmeer. Deze locatie is goed voorzien van alle soorten voorzieningen, waaronder ook voldoende informatieborden. De zwemzone is deels door middel van basaltblokken fysiek afgescheiden van het IJsselmeer, de twee doorgangen hierin zijn voorzien van blauwalg/wierschermen. Tevens is het strand voorzien van een drijflijn. Het strand wordt erg veel door Lelystadse jeugd gebruikt, ook in de avonduren. Naarmate het zwemseizoen vordert, zakt het waterpeil geleidelijk. Hierdoor komt de afscheiding van de zwemzone op het droge te liggen.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend (blauwalg gevoelig)
Aanbevelingen/opmerkingen:	In het zwemseizoen wordt de zwemzone kleiner/ondieper. De zwemzone is erg ondiep, hierdoor kan het water sneller opwarmen, waardoor er meer kans is op een overschrijding van blauwalg en bacteriën.

9.8 Strand Reigerplas

Dit is een strand gelegen aan de Reigerplas nabij de A6 ter hoogte van het Hajé wegrestaurant in de gemeente Zeewolde. Het strand is in beheer bij het Flevolandschap. Het strand is niet voorzien van de noodzakelijke voorzieningen. Het onderwatertalud loopt na vijftien meter plotseling steil af, terwijl de zwemzone niet is voorzien van drijflijnen. Ook zijn er geen sanitaire voorzieningen.

Beoordeling locatie:	Redelijk
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend
Aanbevelingen/opmerkingen:	Sanitaire voorzieningen, drijflijn en afvalbakken plaatsen. Het nieuwe informatiebord van de provincie is beschadigd.

9.9 Abbertstrand

Het Abbertstrand is gelegen aan het Drontermeer, ten noorden van Elburg. De locatie bestaat uit twee gedeelten, namelijk een strand (openbaar) en een camping met een strandgedeelte. Er



zijn voldoende voorzieningen aanwezig. De vaargeul ligt op circa 70 meter vanaf het strand. De zwemzone is niet voorzien van drijflijnen. Er verblijven veel knobbelzwanen en andere watervogels op en rondom de stranden.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Aanvaardbaar
Aanbevelingen/opmerkingen:	Drijflijnen aanbrengen. Sluis/vaargeul ligt dicht bij het strand. Strand regelmatig frezen en ontdoen van de uitwerpselen van watervogels.

9.10 Spijkstrand

Het Spijkstrand ligt aan het Veluwemeer gelegen in de gemeente Dronten, naast de Elburgerbrug. Dit strand is voldoende voorzien van alle soorten voorzieningen. Er staan informatieborden van gemeente Dronten. Het strand tegenover het paviljoen is gedeeltelijk voorzien van drijflijnen. Het onderwatertalud verloopt zeer geleidelijk. Het noordelijke strandgedeelte wordt veel door jeugd uit Elburg gebruikt, ook 's avonds en in het weekend.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend
Aanbevelingen/opmerkingen:	Nieuwe toiletvoorzieningen met douches plaatsen. Strand beter onderhouden qua afval, glasscherven en vandalisme. Prullenbakken vaker legen.

9.11 Rivière Beach Noord

Rivière Beach Noord is gelegen aan het Veluwemeer in de gemeente Dronten en in beheer bij Europarcs Resort Zuiderzee. De locatie is goed voorzien van alle soorten voorzieningen. Dit strand wordt hoofdzakelijk gebruikt door de gasten van het recreatiepark. Er zijn veel knobbelzwanen op en rondom het strand. Ook meren er veel bootjes aan binnen en aan de drijflijn van de zwemzone.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Aanvaardbaar
Aanbevelingen/opmerkingen:	Regelmatig zwanenpoep verwijderen. Geen bootjes binnen de zwemzone laten aanmeren.

9.12 Rivière Beach Zuid

Rivière Beach Zuid is gelegen aan het Veluwemeer in de gemeente Dronten en is in beheer bij Europarcs Resort Zuiderzee. De locatie is goed voorzien van alle soorten voorzieningen. Dit strand wordt hoofdzakelijk gebruikt door de gasten van het recreatiepark. Er zijn wel veel



knobbelzwanen op en rondom het strand. Ook meren er veel bootjes aan binnen de zwemzone, ondanks de drijflijnen.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Goed
Aanbevelingen/opmerkingen:	Regelmatig zwanenpoep verwijderen. Geen bootjes binnen de zwemzone laten aanmeren. Onderwatertalud opnieuw in kaart brengen en kijken waar eventuele aanpassingen nodig zijn. Tegengaan afkalving zwemstrand.

9.13 Spijkvijver

De Spijkvijver bestaat uit een tweetal natuurlijke vennetjes die met elkaar in verbinding staan, gelegen midden in het Spijkbos in Biddinghuizen. Er ontbreken hier sanitaire voorzieningen en prullenbakken. Het strand wordt wel regelmatig geëgaliseerd en gefreesd. Het water trekt naarmate het seizoen ver terug.

Beoordeling locatie:	Redelijk
Conclusie waterkwaliteit:	Uitstekend
Aanbevelingen/opmerkingen:	Sanitaire voorzieningen en afvalbakken plaatsen. De drijflijnen verplaatsen als het water zich terugtrekt.

9.14 Ellerstrand (Noord & Zuid)

Het Ellerstrand Noord en Zuid zijn gelegen aan het Veluwemeer in de gemeente Dronten tussen Elburg en Biddinghuizen. Een deel van het strand is bestemd voor naaktrecreatie. Het strand bestaat uit twee gedeelten en is gescheiden door een jachthaven en restaurant "De Klink". Door vernielingen zijn er geen toilet- en douchevoorzieningen meer aanwezig. Het strand is gedeeltelijk voorzien van drijflijnen. De vaargeul loopt dicht langs de zwemzone, vanaf het strand tot aan de vaargeul bedraagt de afstand circa 70 meter. Daarnaast zijn er veel uitwerpselen van watervogels en kuilen/gaten op het strand. De stranden zijn aan het vergrassen.

Beoordeling locatie:	Redelijk
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend
Aanbevelingen/opmerkingen:	Drijflijnen plaatsen. Uitvoeren van groot onderhoud i.v.m. dichtgroeien strandjes en vergrassing. Toiletten plaatsen. Alle toiletten zijn vernield. Prullenbakken vaker legen.

9.15 Bremerbaastrand

Het Bremerbaastrand is gelegen aan het Veluwemeer in de gemeente Dronten tussen Elburg en Biddinghuizen. Het strand is circa 300 meter lang en heeft een pier met aanlegsteiger, een speeleiland en een uitkijkttribune aan het Veluwemeer, vlak bij het naastgelegen Aquacentrum Bremerbergse Hoek. Ook is er een strandpaviljoen/restaurant en een opstap voor een voet en fiets veerpontje naar Nunspeet. Alle voorzieningen zijn ruimschoots aanwezig.



Beoordeling locatie:	Zeer goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend
Aanbevelingen/opmerkingen:	Strand kalft af door stroming en golfslag. Strand wordt hierdoor kleiner. Enorme hoeveelheden zand worden gewoon weggespoeld.

9.16 Harderstrand (Noord en Zuid)

Deze stranden zijn gelegen aan het Veluwemeer in de gemeente Dronten, nabij Harderwijk. Het strand bestaat uit twee gedeelten en is gescheiden door de grote jachthaven Flevostrand. Alle noodzakelijke voorzieningen zijn aanwezig. De drijflijnen ontbreken. De post van de reddingsbrigade is gelegen aan Harderstrand Zuid.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend
Aanbevelingen/opmerkingen:	Drijflijnen aanbrengen. Strand bij vloedlijn vloeiender laten aflopen. Door golfslag ontstaat een hoge kant (afkalving). Op mooie dagen prullenbakken vaker legen.

9.17 Woldstrand

Het Woldstrand is gelegen in Zeewolde aan het Wolderwijd/Nuldernauw. Alle noodzakelijke voorzieningen zijn aanwezig. Een gedeelte van het strand is voorzien van drijflijnen. Speelvoorzieningen zijn ook ruim aanwezig. Tevens is een gedeelte van het strand bestemd als hondenuitlaat gedeelte. Op het kindergedeelte zijn veel kuilen op het strand te vinden.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Goed
Aanbevelingen/opmerkingen:	Regelmatig uitwerpselen van vogels van de stranden verwijderen. Alert wezen op eikenprocessierups. Er zijn veel eikenbomen op en rondom het strand.

9.18 RCN-strand

Het RCN-strand is gelegen aan het Nuldernauw. Alle noodzakelijke voorzieningen zijn aanwezig. Een gedeelte van het strand is bestemd als hondenuitlaat gedeelte. Er zijn twee strandjes. Deze worden gescheiden door een jachthaven. Er is ook een surfschool op het strand aanwezig. Er is een restaurant op loopafstand te vinden.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Aanvaardbaar
Aanbevelingen/opmerkingen:	Het opruimen van uitwerpselen van watervogels en het dichten van kuilen op het strand.

9.19 Erkemederstrand

Het Erkemederstrand is gelegen aan het Nuldernauw in de gemeente Zeewolde, nabij Nijkerk. Alle noodzakelijke voorzieningen zijn aanwezig. De lengte van het strand is circa 2,5 kilometer. Het strand is onderverdeeld in drie secties: hondenstrand, evenementenstrand en openbaar strand. Er zijn alleen drijflijnen aangelegd bij camping/paviljoen.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Goed (blauwalg gevoelig)



Aanbevelingen/opmerkingen:	Op meer strandgedeelten drijflijnen aanbrengen. Het provinciale bord voor de betaalde parkeerplaats plaatsen. Meerdere meldingen gehad dat mensen hadden betaald en toen pas zagen dat er een maatregel op de locatie stond.
----------------------------	--

9.20 Laakse Strand

Het Laakse Strand is gelegen aan het Nijkerkernauw in de gemeente Zeewolde. De lengte van het strand is 500 meter, over de gehele lengte zijn er kleine inhammen (strandjes). Er zijn geen toiletvoorzieningen of afvalbakken aanwezig, evenals drijflijnen. Het strand ligt dichtbij een vaargeul. Een gedeelte van het strand is bestemd voor naaktrecreatie. Het strand wordt gedeeltelijk beheerd door Staatsbosbeheer en gedeeltelijk door beheerder Landgoed energy up. Het Laakse Strand is een blauwalg gevoelige locatie en er staan diverse eikenbomen in de nabijheid van de stranden. Het gevolg is dat de eikenprocessierups hier goed gedijt.

Beoordeling locatie:	Aanvaardbaar
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Goed (blauwalg gevoelig)
Aanbevelingen/opmerkingen:	Afvalbakken en toiletten met douches bij de stranden plaatsen, tevens drijflijnen aanbrengen. Groot onderhoud uitvoeren bij strandjes naaktgedeelte want deze groeien dicht en vergrassen. Daarbij vaker inspecteren (blauwalg). Aangespoeld wier regelmatig verwijderen. Alert wezen op eikenprocessierups.

Het Laakse Strand de Wielewaal is gelegen aan het Nijkerkernauw in de gemeente Zeewolde en het strand is vrij toegankelijk. De meeste bezoekers van het strand zijn campinggasten van de naastgelegen Landgoed energy up en jongeren vanuit de omgeving. Er zijn geen toiletvoorzieningen of afvalbakken aanwezig, evenals drijflijnen. Het strand wordt beheerd door de beheerder van Landgoed energy up. Zwemwaterlocatie de Wielewaal is een blauwalg gevoelige locatie en er staan diverse eikenbomen in de nabijheid van de zwemwaterlocatie. Dit heeft tot gevolg dat de eikenprocessierups hier goed gedijt.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Goed (blauwalg gevoelig)
Aanbevelingen/opmerkingen:	Doordat er stortstenen zijn geplaatst in de zwemzone is de doorstroming van het water verslechterd.

9.21 Beachstrand Eemhof

Het Beachstrand Eemhof is gelegen in de gemeente Zeewolde aan het Nuldernauw. Recht tegenover het strand ligt het plaatsje Spakenburg. Het strand ligt direct gelegen aan het bungalowpark De Eemhof. Er zijn op dit strand geen sanitaire voorzieningen aanwezig. Wel is er een restaurant op loopafstand. Het strand is omringd door een groot grasveld. Ook is er direct aan het strand een surfschool met een loods gevestigd. Er is hier een camping gerealiseerd op het grasgedeelte van het strand.

Beoordeling locatie:	Redelijk
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Slecht



Aanbevelingen/opmerkingen:	Prullenbakken op het strand plaatsen. Strand regelmatig frezen/eggen. Uitwerpselen van vogels op het strand eerder opruimen. Scheiding aanbrengen tussen surfers/kano's en zwemmers. Ballenlijnen op zijn plaats houden voor de plekken waar deze zijn aangebracht ten tijde van het zwemseizoen. Bebording parkeerplaats is niet goed zichtbaar, bord terug plaatsen naar oude locatie.
----------------------------	--

9.22 Noorderplassenstrand

Het Noorderplassenstrand is gelegen aan zuidoever van de Noorderplassen, nabij de Lepelaarsplassen aan de rand van Almere Stad. Dit strand is voorzien van drijflijnen. Strand bestaat uit twee delen waarvan één gedeelte zonder zandstrand voor surfers. Het zandstrand wordt regelmatig geëgaliseerd en gefreesd. Alle noodzakelijke voorzieningen zijn aanwezig.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend
Aanbevelingen/opmerkingen:	Regelmatig wier opruimen langs vloedlijn.

9.23 Strand in het zicht

Strand in het zicht is gelegen aan de zuidoever van de Noorderplassen, tegenover een woonwijk in het Noorderplassen gebied aan de buitenrand van Almere Stad. Alle noodzakelijke voorzieningen zijn aanwezig. De zwemzone is voorzien van een drijflijn.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend
Aanbevelingen/opmerkingen:	Fietsenrekken plaatsen, fietsen worden nu tegen de infoborden en toiletunit geplaatst. Strand regelmatig egaliseren, er wordt veel gegraven door kinderen.

9.24 Stedenwijkstrand

Het Stedenwijkstrand is een klein strand, gelegen aan het Weerwater aan de rand van de Stedenwijk in Almere Stad. Er zijn sanitaire voorzieningen aanwezig. Ook is het strand met hekwerk omheind en voorzien van een houten toegangsvlonder met een op- en afrit voor rolstoelgebruikers. Door de overlast van zwanenpoep en waterplanten is het bijna onmogelijk om op het kleine strandje te zwemmen. Er zijn door de gemeente Almere meerdere maatregelen genomen om dit probleem op te lossen. De oplossingen hebben geleid tot een flinke verbetering ten opzichte van de jaren daarvoor maar er is nog wel meer verbetering mogelijk. De gemeente denkt na over herinrichting van dit gebied (omloop Weerwater) met een mogelijk stadsstrand in het centrum als vervanging.

Beoordeling locatie:	Aanvaardbaar
----------------------	--------------



Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Aanvaardbaar
Aanbevelingen/opmerkingen:	Om er zorg voor te dragen dat het strandje zijn functionaliteit behoudt, zullen de extra beheersmaatregelen noodzakelijk blijven. De sanitaire voorziening beter onderhouden. Uitwerpselen van watervogels en aangespoelde waterplanten vaker opruimen.

9.25 Lumiérestrand

Het Lumiérestrand is gelegen aan het Weerwater in Almere Stad aan de rand van een woonwijk (Filmwijk). Alle noodzakelijke voorzieningen zijn voldoende aanwezig op dit strand. Ook zijn er diverse speeltoestellen aanwezig. Het strand is alleen bereikbaar via voet- en fietspaden.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend
Aanbevelingen/opmerkingen:	Wier regelmatig in hoeken verwijderen. Strand vaker controleren op afval.

9.26 Fantasiestrand

Het Fantasiestrand is gelegen aan zuidkant van het Weerwater in Almere Stad, nabij de A6 en het busstation. Alle noodzakelijke voorzieningen zijn aanwezig. Het strand is voorzien van twee drijflijnen in verband met een waterskis chans op zeer korte afstand van de zwemzone.

Beoordeling locatie:	Redelijk
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend
Aanbevelingen/opmerkingen:	Aangespoeld wier regelmatig opruimen. De sanitaire voorziening beter onderhouden.

9.27 Zwemstrand Almere-Haven

Het Zwemstrand Almere-Haven is gelegen aan het Gooimeer bij Almere Haven. Alle noodzakelijke voorzieningen zijn op dit strand aanwezig. Er is 1 toiletunit aanwezig op de zwemwaterlocatie. Het strand is voorzien van blauwalg/wierschermen, echter het scherm aan de Noordzijde was gedurende het zwemseizoen 2023 defect waardoor er enorm veel last werd ondervonden van blauwalg.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend (blauwalg gevoelig)
Aanbevelingen/opmerkingen:	Regelmatig wier verwijderen. Meer palen plaatsen i.v.m. doorbuigen ballenlijn. De sanitaire voorziening beter onderhouden. Prullenbakken vaker legen op drukke dagen. Blauwalgscherm repareren.

9.28 Surfstrand Almere

Het Surfstrand Almere-Haven is gelegen aan het Gooimeer nabij de zwemwaterlocatie in Almere-Haven. Het is een klein strandje met een lengte van circa 100 meter. Het is hoofdzakelijk bedoeld als uitvalbasis voor surfers van de nabijgelegen surfschool, maar wordt ook gebruikt als zwemwaterlocatie. Ook dit strand is een blauwalg gevoelige locatie. Er is geen toiletvoorziening aanwezig. Wel is er een reddingspost bij het strandje, waar op drukke dagen gebruik van wordt gemaakt.

Beoordeling locatie:	Voldoende
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend (blauwalg gevoelig)



Aanbevelingen/opmerkingen:	Wier langs de vloedlijn regelmatig verwijderen. Drijflijn plaatsen. Deze kan mede fungeren als scheidslijn tussen zwemmers en surfers.
----------------------------	--

9.29 Zilverstrand

Het Zilverstrand is gelegen in de gemeente Almere aan het Gooimeer ten zuiden van de Hollandse brug (A6). Dit ligt naast het Almeerderstrand. Het strand is verdeeld in een openbaar "gekleed" gedeelte en een openbaar "naaktgedeelte". Het strand is voorzien van twee moderne toiletunits met douches, deze zijn echter door aanhoudend vandalisme permanent gesloten.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend (blauwalg gevoelig)
Aanbevelingen/opmerkingen:	Regelmatig aangespoeld wier van de vloedlijn verwijderen. Groot onderhoud uitvoeren bij het naaktgedeelte want dit groeit dicht en vergrast. Toilet units zijn het hele zwemseizoen gesloten geweest. Toilet units openen wanneer het zwemseizoen begint.

9.30 Almeerderstrand

Het Almeerderstrand is gelegen aan het IJmeer ten westen van de Hollandse Brug in de gemeente Almere. Het is een groot langgerekt strand met een lengte van circa 1600 meter. Alle noodzakelijke voorzieningen zijn voldoende aanwezig. Ten noorden van het strand is Strandbad Duin gecreëerd. In 2023 is het Zuidelijke gedeelte van het Almeerderstrand opnieuw ingericht, er is nieuw zand aangebracht en de omgeving is veranderd. Met oog op de bereikbaarheid en toekomstige evenementen, zijn er nieuwe fietspaden en parkeerplaatsen aangebracht. In de loop van 2024 wordt de bereikbaarheid verder verbeterd.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend (blauwalg gevoelig)
Aanbevelingen/opmerkingen:	Aangespoeld wier e.d. vaker opruimen zeker bij drukke periodes. Jaarlijks zijn er vrij veel evenementen. De sanitaire voorziening beter onderhouden. Volle prullenbakken eerder legen. Informatieborden zijn verouderd. Probeer werkzaamheden tijdens zwemseizoen te vermijden.

9.31 Havenstrand Markerwadden

Het strand maakt deel uit van de Markerwadden, een archipel van natuureilanden in het Markermeer tussen Lelystad en Enkhuisen.

Beoordeling locatie:	Goed
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	Uitstekend
Aanbevelingen/opmerkingen:	Strand kalft af door stroming en golfslag. Vloedlijn regelmatig egaliseren.



Havenstrand Markerwadden.

9.32 Lanterstrand (Potentiële locatie)

Het Lanterstrand is een potentiële zwemlocatie gelegen in de kustzone Tulpeiland in Zeewolde aan het Wolderwijd. Het Lanterstrand gaat deel uitmaken van de kustzone Polderwijk. Het is nog niet bekend wanneer het strand officieel in gebruik wordt genomen. In 2022 is er door de gemeente Zeewolde opdracht gegeven tot een onderzoek naar methoden om de waterkwaliteit te verbeteren. De resultaten van het onderzoek geven aan dat er meer doorstroming nodig is bij deze locatie.

Beoordeling locatie:	N.v.t.
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	N.v.t.
Aanbevelingen:	N.v.t.

9.33 Bataviastrand (Potentiële locatie)

Het Bataviastrand is een Potentiële zwemlocatie gelegen in Lelystad aan de Markerstrekdam. Deze locatie is makkelijk te bereiken met de auto of de fiets. Afgelopen zwemseizoen gold hier een negatief zwemadvies aangezien het strand nog niet is ingericht als zwemstrand.

Beoordeling locatie:	N.v.t.
Waterkwaliteitsklasse 4 jaar:	N.v.t.
Aanbevelingen:	N.v.t.

10. Potentiële locaties en wilde zwemplekken

WHVBZ Artikel 10b (geïventariseerde plaatsen)

De Gedeputeerde Staten maken jaarlijks aan onze Minister en aan de Minister van Verkeer en Waterstaat de locaties bekend waar naar hun oordeel door een groot aantal personen wordt gezwommen. Zij nemen daarbij in aanmerking: de ontwikkelingen met betrekking tot het aantal personen, de infrastructuur of faciliteiten en de getroffen maatregelen ter bevordering van het zwemmen.

Met intreden van 1 januari 2024 is de omgevingswet van kracht echter verandert alleen het artikel. Het aanwijzen zwemlocaties is nu te vinden in artikel 3.2 van het BKL.

10.1 Potentiële locaties

Een potentiële locatie is een locatie die door een eigenaar/beheerder is aangemeld en wordt beheerd. Deze zijn door de toezichthouders van de OFGV getoetst op veiligheid en hygiëne aspecten. Ook wordt er een zwemwaterprofiel opgesteld. In dit zwemwaterprofiel wordt ingegaan op mogelijke gezondheidsrisico's voor de zwemmers en de oorzaken daarvan.

De waterkwaliteit op deze locaties wordt in het zwemseizoen om de twee weken gemeten. Na een proefperiode van een aantal jaren wordt bekeken of deze locatie in aanmerking komt voor een officieel status.

Potentiële locaties in Flevoland:

- Lanterstrand (Gemeente Zeewolde)
- Bataviastrand (Gemeente Lelystad)

10.2 Wilde zwemplekken

Een zogenaamde "wilde zwemplek" is een locatie die nog niet door een eigenaar/beheerder is aangemeld. Deze locatie is tijdens een controleronde aangetroffen of door iemand gemeld als een locatie waar een aanzienlijk aantal mensen regelmatig zwemt. Deze plekken worden door de toezichthouders van de OFGV visueel getoetst op veiligheid en hygiëne aspecten. Vaak hebben deze locaties onvoldoende potentie om een officiële locatie te worden. Dit kan komen doordat er een hemelwaterafvoer in de buurt is, de locatie dichtbij een vaargeul ligt, er watersport of gevaarlijke objecten in de buurt zijn, de locatie slecht bereikbaar is, enz. Mocht zo'n plek werkelijk direct gevaar opleveren, dan kan de OFGV ervoor kiezen om op de desbetreffend plek een zwemverbod in te stellen. Het is belangrijk deze plekken in kaart te brengen en te onderzoeken met als uitgangspunt 'voorkomen is beter als genezen'.



Wilde zwemplek aanmeerplaats Drontermeerdijk.

In 2023 is er tijdens warme dagen opgemerkt dat de volgende wilde zwemplekken veel bezocht worden: het voormalig Boschbergstrand in Biddinghuizen, het scouting landgoed in Zeewolde, het kanaal de blauwe diamant ter hoogte van de Spiekweg in Zeewolde en het eiland de Zegge op het Wolderwijd in Zeewolde.

Tevens wordt er in de gemeente Noordoostpolder, Dronten en Zeewolde door jeugd bij warme dagen regelmatig in tochten en vaarten gezwommen. Hierbij wijzen wij, wanneer nodig, de jeugd op de risico's en de gevaren hiervan.

Dit is een lijst met de bij ons bekende wilde zwemplekken in de provincie Flevoland:

Catamaranstrand IJsselmeerdijk	(Gemeente Almere)
Leeghwaterplas	(Gemeente Almere)
Aanmeerplaats Drontermeerdijk	(Gemeente Dronten)
Boschbergstrand	(Gemeente Dronten)
Kamperhoek	(Gemeente Dronten)
Wisentbos	(Gemeente Dronten)
Larserbos	(Gemeente Lelystad)
Larservaart	(Gemeente Lelystad)
Trintelhaven Houtribdijk	(Gemeente Lelystad)
Zuigerplasbos	(Gemeente Lelystad)
De Veenkuil Hopweg	(Gemeente Noordoostpolder)
Eigenwijze Schoterpad	(Gemeente Noordoostpolder)
Schoterveldplas Schoterweg	(Gemeente Noordoostpolder)
Surfkade Blokzijlweg	(Gemeente Noordoostpolder)
Zwolse Vaart Camping De Voorst	(Gemeente Noordoostpolder)
Blauwe Diamant Spiekweg	(Gemeente Zeewolde)
De Biezen	(Gemeente Zeewolde)
De Verbeelding	(Gemeente Zeewolde)
De Zegge	(Gemeente Zeewolde)
Distelstrandje	(Gemeente Zeewolde)
Scouting Landgoed Zeewolde	(Gemeente Zeewolde)



10.3 Afvoeren oude zwemlocatie

In de aanloop van het zwemseizoen 2023 is er door de Provincie Flevoland in overleg met de waterbeheerder gekozen om het Bovenwater te Lelystad af te voeren als officiële zwemwaterlocatie. De locatie in kwestie had al enkele jaren last van een aanhoudende slechte waterkwaliteit met langdurig ingestelde maatregelen als gevolg in de voorgaande jaren. De beheerder (de gemeente Lelystad) heeft zoals gebruikelijk bij het afvoeren van een officiële zwemwaterlocatie, de locatie onaantrekkelijk gemaakt. De ingang is hierbij veranderd, de officiële borden zijn weggehaald en er is een waarschuwbord geplaatst. Op dit bord worden bezoekers erop gewezen dat het strand in kwestie geen officiële zwemwaterlocatie meer is en dat er geen watermetingen en onderhoud worden verricht. Tenslotte wordt er verwezen naar www.zwemwater.nl voor officiële zwemwaterlocaties.



Het waarschuwbord bij het Bovenwater te Lelystad.



10.4 Bataviastrand een potentiële locatie

Het Bataviastrand ligt aan de kustzone van Lelystad in het Markermeer. Dit strand is in 2021 opgeleverd als watersportstrand, en 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 watersporters (voornamelijk kitters) tegelijkertijd van het strand gebruik maken. 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 groot strand, op een goed bereikbare locatie dat voorziet in een grote behoefte. Daarom heeft de strandbeheerder, de provincie Flevoland, besloten om te onderzoeken of op Bataviastrand ook ruimte geboden kan worden om veilig te kunnen zwemmen. Dit willen zij bereiken door zonerings aan te brengen op het strand gedurende het zwemseizoen: een zone voor zwemmers en een zone voor watersporters (kitters). Gedurende dit onderzoek is er voor het hele zwemseizoen 2023 een negatief zwemadvies afgegeven i.v.m. de veiligheid. Er is op warme zomerse dagen in 2023 wel gezwommen op deze plek. Het voorstel tot inrichting zal gedurende de winterperiode worden besproken met belanghebbende. Waarbij het doel is om de inrichting klaar te hebben voor het zwemseizoen 2024. Daarom zal een deel van het Bataviastrand als een potentiële zwemlocatie in 2024 worden aangewezen conform de procedures van de Europese Zwemwaterrichtlijn.



11. Resultaten inspecties, onderwatertalud profielen & checklists

Om een goed beeld te hebben van het onderwatertalud, het verloop en de oneffenheden hierin, kan er aan een bedrijf dat diepwatertalud kaarten kan maken opdracht gegeven worden om de gehele zwemzone bij een strand in kaart te brengen. Door middel van het gebruik van een dieptemeter/sonar ontstaat er een nauwkeurig beeld van de situatie.

Met het in werking treden van de omgevingswet (januari 2024) en het beperken van gevaar met kans op verdrinking of letsel, is het van belang om gevaarlijke situaties in beeld te brengen. In de toekomst zal er structureel jaarlijks een aantal binnendijkse en buitendijkse zwemstranden gemeten worden. Afhankelijk van veranderende omstandigheden op een zwemstrand, zoals, stroming, scheepvaart, weersinvloeden en bezoekers etc. zal er worden bekeken welke locaties er per jaar worden uitgekozen. Op deze manier zal er een goed beeld ontstaan van de potentieel gevaarlijke locaties.

Door middel van een sonarbootje voorzien van dieptemeters kan er een nauwkeurige kaart worden gemaakt die perfect de diepte en het talud weergeeft. Dit is een vrij duurzame en efficiënte methode om het talud gedetailleerd in kaart te brengen. Dit geeft in het kader van veiligheid voor zwemmers een goed beeld van de ondergrond (onderwatertalud) in het water van de zwemzone. Stranden waarvan het talud door stroming en wind jaarlijks kunnen veranderen worden zover dit kan, vaker (handmatig) door de OFGV gemeten.



Daar waar nodig kan nog met de hand gemeten worden. Om snel een duidelijk beeld te krijgen van het verloop of verandering van het verloop van de zwemzone.



11.1 Strand Wellerwaard

Veiligheidsonderzoek 2023	Wellerwaard, Emmeloord
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Noordoostpolder
Situering en omschrijving	Gelegen aan de Burchttocht, nabij Casteleynsplas, nabij A6 en Emmeloord
Omgevingsfactoren	Gelegen naast een golfbaan in recreatie & natuurgebied Wellerwaard
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Accommodatie	Zandstrand en ligweide
Horeca	Strandtent
Parkeergelegenheid	Voldoende parkeergelegenheid
Bereikbaar per openbaar vervoer	Niet bereikbaar
Lengte strand	Twee stranden van circa 105 meter lengte
Zandstrand/ligweide	Zandstrand en ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Niet toegestaan, surfen toegestaan buiten de zwemzone.
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Drijflijnen aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Aanwezig
Afstand tot vaargeul	N.v.t
Waterdiepte bij de drijflijn	80 cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Niet aangetroffen
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Wordt regelmatig uitgevoerd
Dikte reductielaag	1 cm grijs/zwart
Inspectie	
Sanitair	Toiletgebouwen
Afvalbakken	Vaste prullenbakken
Speelvoorzieningen	Veel speelelementen aanwezig
Overige voorzieningen	Voldoende fietsenrekken aanwezig en ingerichte kampvuurplek
Bebording	Infobord/verbodsbord Jetski/verbodsbord honden
Onveilige situatie(s)	Geen
Onhygiënische situatie(s)	Niet aangetroffen
Opmerkingen/bijzonderheden	Veel poelslakken in en rondom zwemzones
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand en water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	Er worden nog wekelijks poelslakken weggevangen en het advies is om dit te blijven doen. Veel kuilen aanwezig op het strand en onder speeltoestellen het advies is om het strand regelmatig egaliseren. Aangespoeld wier blijven opruimen. Afgelopen seizoen een verdrinking gehad.



11.2 Netl Park

Veiligheidsonderzoek 2023	Strand Netl Park, Kraggenburg
Algemeen	
Beheerder/eigenaar	Beheerder is F. de Vries, welke werkzaam is voor Netl Park.
Situering en omschrijving	Dagrecreatiepark van circa 42 hectare, nabij Kraggenburg in Noord Oost Polder, gelegen aan de doorgaande weg tussen Kraggenburg en Marknesse.
Omgevingsfactoren	Voormalige landbouwkavel gelegen naast Voorsterbos
Informatiebord	Geen infobord geplaatst wel verstrekt door Provincie Flevoland
Voorziening invaliden	Toilet, douches, omkleedhokjes aanwezig.
Accommodatie	Omkleedhokje, toiletunit met douche aanwezig.
Horeca	Restaurant direct aan het strand
Parkeergelegenheid	Voldoende aanwezig
Bereikbaar per openbaar vervoer	Op loopafstand van ingang recreatiepark
Lengte strand	Hoofdstrand is circa 180 meter lang. Bijliggend strand met waterval is circa 75 meter lang.
Zandstrand/ligweide	Zandstrand is ingericht als duinlandschap
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Verboden
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Niet aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Niet aanwezig
Afstand tot vaargeul	N.v.t.
Waterdiepte bij de drijflijn	N.v.t. Waterdiepte plas 180 cm en bodemhelling onderwatertalud 15%
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Hoofdstrand, eerste 12 meter geleidelijk dan snel diep
Soort	Zandstrand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Geen
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Regelmatig
Dikte reductie laag	1 cm grijs/zwart
Inspectie	
Sanitair	Toiletunit
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Natuurspeeltuin, Kabelbaan, Apentouwen, Boomstammen modderglijbaan & Touwbrug.
Overige voorzieningen	Omkleedhokje, toiletunit met douches
Bebording	Geen infobord geplaatst, wel verstrekt door de Provincie Flevoland.
Onveilige situatie(s)	Geen drijflijn voor ongeoeffende zwemmers bij een snel aflopend talud.
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand/water wordt regelmatig uitgevoerd
Onhygiënische situatie(s)	Niet waargenomen
Opmerkingen/bijzonderheden	Stranden in duinlandschap/grote modder glijbaan naast strand
Advies/opmerkingen	
	Voor de veiligheid van ongeoeffende zwemmers (kleine kinderen) advies om drijflijn te plaatsen naast het restaurant. Er zijn geen informatie borden geplaatst, geadviseerd wordt om deze alsnog te plaatsen.



11.3 Strand Schokkerhaven

Veiligheidsonderzoek 2023	Schokkerhaven, Noordoostpolder
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Noordoostpolder
Situering en omschrijving	Gelegen aan het Ketelmeer, nabij Schokland in de Noordoostpolder
Omgevingsfactoren	Naast Jachthaven
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Ja, strand goed toegankelijk, invalideparkeerplaatsen en aangepast toilet
Accommodatie	Zandstrand en ligweide
Horeca	Restaurant
Parkeergelegenheid	Ruim voldoende. Fietsrekken
Bereikbaar per openbaar vervoer	Niet bereikbaar
Lengte en breedte zandstrand	Lengte 300 meter/ breedte 20 meter
Zandstrand/ligweide	Zandstrand en ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Surfen alleen toegestaan buiten drijflijnen
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Goed
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Aanwezig
Afstand tot vaargeul	Geen vaargeul strand gelegen achter eilandje IJsselooog
Waterdiepte bij de drijflijn	105 cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk tot drijflijn, daarna steiler
Soort	Zand
Toestand	Harde zandbodem
Diktesliblaag	Geen sliblaag
Zwerfvuil/ stenen onder water	Hier en daar verspreidt basaltblokken/keien
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Weinig aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Wordt af en toe geëgaliseerd
Dikte reductielaag	Dik zandpakket
Inspectie	
Sanitair	Toiletgroep met invalide toilet
Afvalbakken	Ruim voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Klimtoestel
Onveilige situatie(s)	Hier en daar verspreidt basaltblokken op strand en onderwater
Onhygiënische situatie(s)	Ganzenpoep op ligwei en strand.
Opmerkingen/bijzonderheden	Strand mede gefinancierd door de Europese Unie
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand/ water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/Opmerkingen	
	Bakstenen en puin in het water en langs de vloedlijn opruimen. Het strand vaker egaliseren en ontdoen van uitwerpselen.



11.4 Dijkstrand

Veiligheidsonderzoek 2023	Dijkstrand, Urk
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Urk
Situering en omschrijving	Gelegen aan de noord- westzijde Urk, vlakbij vissersmonument
Omgevingsfactoren	Onderaan de voet van de dijk aan het IJsselmeer
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Nee
Accommodatie	Zandstrand en speelvoorzieningen
Horeca	500 Meter afstand
Parkeergelegenheid	Ja, op loopafstand
Bereikbaar per openbaar vervoer	Ja, op loopafstand
Zandstrand/ligweide	Zandstrand
Lengte strand	180 Meter
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Verboden
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Niet aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Aanwezig
Afstand tot vaargeul	350 meter
Waterdiepte bij de drijflijn	Niet gemeten
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk
Soort	Zand, grind en schelpjes
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Geen
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aanwezig/basaltblokken
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Regelmatig uitgevoerd
Dikte reductielaag	Dik zandpakket
Inspectie	
Sanitair	Toiletgebouw
Afvalbakken	Voldoende prullenbakken aanwezig
Speelvoorzieningen	Meerdere speelvoorzieningen en volleybal net aanwezig op het strand.
Andere voorzieningen	Bankjes en fietsenrekken op de dijk. Op het strand zijn diverse tonnen geplaatst om een kampvuur te maken.
Bebording	Borden: zwemmen voor eigen risico en verboden voor paarden
Onveilige situatie(s)	Waterplanten regelmatig aanwezig in de zwemzone. Het risico hiervan is dat zwemmers hierin verstrikt kunnen raken.
Onhygiënische situatie(s)	Geen
Opmerkingen/bijzonderheden	Het gehele jaar spoelen er schelpen aan.
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. De inspectie strand /water wordt regelmatig uitgevoerd.
Advies/opmerkingen	
	Zwemzone regelmatig controleren op plantengroei, indien nodig verwijderen. Het strand regelmatig zeven, schelpen bierdoppen en glas



11.5 Strand Staversekade

Veiligheidsonderzoek 2023	Staverse kade, Urk
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Urk
Situering en omschrijving	Gelegen bij de haven van Urk aan het IJsselmeer
Omgevingsfactoren	Jachthaven
Informatiebord	2 borden
Voorziening invaliden	Invalidetoilet aanwezig
Accommodatie	Zandstrand en speelvoorzieningen
Horeca	Strandpaviljoen
Parkeergelegenheid	Voldoende parkeergelegenheid op loopafstand
Bereikbaar per openbaar vervoer	Bushalte op loopafstand
Zandstrand/ligweide	Alleen zandstrand
Surf en jetski mogelijkheid	Verboden
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Blauwalg gevoelig strand
Drijflieden	
Volgens bebording	Aangegeven
Daadwerkelijk aanwezig	Ja
Afstand tot vaargeul	350 Meter
Waterdiepte bij de drijflijn	100 cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk aflopend
Soort	Gemengd zand en schelpen
Toestand	Harde bodem
Diktesliblaag	Geen slib aanwezig
Zwerfvuil/ stenen onder water	Hier en daar basaltblokken
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Niet regelmatig
Dikte reductielaag	Dik zandpakket
Inspectie	
Sanitair	Openbare toiletten en doucheruimtes aanwezig voor strandbezoekers
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Klim/glijbaan, wipkip en wipwap, volleybalnet
Bebording	Verboden voor honden, vaartuigen, te vissen, kamperen, open vuur
Onveilige situatie(s)	Hier en daar basaltblokken. Geen scheiding surfstrandjes
Onhygiënische situatie(s)	Hier en daar zwerfvuil
Opmerkingen/bijzonderheden	Beveiligers houden toezicht op het strand als de temperatuur boven de 23 à 24 graden Celsius is
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand/ water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Strand regelmatig zeven, schelpen bierdoppen en glas.



11.6 Het Belevissenbos

Veiligheidsonderzoek 2023	Het Belevissenbos, Lelystad
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Stichting Het Belevissenbos Lelystad
Situering en omschrijving	Het Belevissenbos nabij Lelystad, noordzijde van het Zuigerplasbos
Omgevingsfactoren	40 hectare in bosgebied Zuigerplasbos
Informatiebord	Geen infobord van de provincie geplaatst
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Accommodatie	Niet aanwezig
Horeca	Snackwagen
Parkeergelegenheid	Voldoende
Bereikbaar per openbaar vervoer	Niet bereikbaar
Lengte strand	N.v.t
Zandstrand/ligweide	Ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	N.v.t
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelige locatie
Drijflijnen	
Volgens bebording	Niet aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Niet aanwezig
Afstand tot vaargeul	N.v.t
Waterdiepte bij de drijflijn	N.v.t
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Stelsel van watergangen (slotenstelsel)
Soort	Kleigrond
Toestand	Hard
Dikte sliblaag	4 cm slib onder harde bodem
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Niet uitgevoerd
Dikte reductielaag	N.v.t
Inspectie	
Sanitair	Twee toiletunits en twee douches
Afvalbakken	Grote containers bij ingang
Speelvoorzieningen	Houten klimtoestellen
Overige voorzieningen	Twee douches
Bebording	Infobord bij ingang
Onveilige situatie(s)	Niet aangetroffen
Onhygiënische situatie(s)	Niet aangetroffen
Opmerkingen/bijzonderheden	Stelsel van watergangen (slotenstelsel) met pomp en overloop
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud is goed te noemen. Inspectie strand/ water wordt wel regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Geen opmerkingen



11.7 Houtribhoek

Veiligheidsonderzoek 2023	Houtribhoek, Lelystad
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Lelystad
Situering en omschrijving	Strand gelegen ten noorden van Lelystad aan het IJsselmeer
Omgevingsfactoren	Direct gelegen naast Marina jachthaven
Informatiebord	Twee informatieborden aanwezig.
Voorziening invaliden	Strand voor invaliden bereikbaar, invalide parkeerplaatsen aanwezig
Accommodatie	Zandstrand, ligweide, speeltoestellen en sanitaire voorzieningen
Horeca	Eetcafé "@The Beach" direct gelegen aan het strand
Parkeergelegenheid	Ruimvoldoende aanwezig, grote parkeerplaats onder aan de dijk
Bereikbaar per openbaar vervoer	Bereikbaar met openbaar vervoer, bushalte op 400 meter
Lengte strand	Lengte strand 430 meter/ breedte strand 54 meter
Zandstrand/ligweide	Zandstrand, ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Niet toegestaan
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aangegeven op infoborden
Daadwerkelijk aanwezig	Aanwezig
Waterdiepte bij drijflijn	50 cm
Waterkwaliteit	
Laatste 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Blauwalg gevoelig strand
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Zeer geleidelijk tot drijflijn, daarna wat steiler aflopend
Soort	Zand
Toestand	Harde bodem
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Regelmatig uitgevoerd
Dikte reductielaag	2 cm licht grijs
Inspectie	
Sanitair	Twee toilet units met douches (bij weinig of geen bezoekers gesloten)
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Klimtoestel, speel carrousel en een volleybalnet
Overige voorzieningen	Houten picknick tafels, twee houten trappen naar het strand
Bebording	Info borden, verboden voor honden borden, APV Lelystad infoborden
Onveilige situatie(s)	Niet waargenomen
Onhygiënische situatie(s)	Niet waargenomen
Opmerkingen/bijzonderheden	Stalen drijvende blauwalgschermen (buizen) bij open waterverbindingen
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand/water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Bij erg warme en drukke dagen eerder de prullenbakken legen Zwemzone tot aan drijflijn wordt steeds ondieper het water trekt zich terug. Het strand erg vlak.



11.8 Strand Reigerplas

Veiligheidsonderzoek 2023	Reigerplas, Zeewolde
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Stichting Flevolandschap
Situering en omschrijving	Klein natuurstrandje gelegen in de Reigerplas, gemeente Zeewolde
Omgevingsfactoren	Vlakbij A-6 nabij de Oostvaarderplassen
Informatiebord	Aanwezig (onderste deel vernield)
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Horeca	Niet aanwezig
Parkeergelegenheid	Voldoende
Bereikbaar per openbaar vervoer	Niet bereikbaar
Lengte strand	Circa 46 m
Zandstrand/ligweide	Zandstrand en ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Jetski en waterski verboden/ aangegeven bij boot helling nabij strand
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Niet aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Niet aanwezig
Afstand tot vaargeul	N.v.t
Waterdiepte bij de drijflijn	N.v.t
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk tot 15 m, daarna plotseling steiler
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Niet aangetroffen
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Niet uitgevoerd
Dikte reductielaag	Dik zandpakket
Inspectie	
Sanitair	Niet aanwezig
Afvalbakken	Niet aanwezig
Speelvoorzieningen	Niet aanwezig
Overige voorzieningen	Niet aanwezig
Bebording	Verboden voor honden
Onveilige situatie(s)	Geen drijflijnen
Onhygiënische situatie(s)	Geen sanitaire voorzieningen en afvalbakken
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand/water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Drijflijnen aanbrengen i.v.m. snelle overgang naar dieper water. Afvalbakken plaatsen en een mobiel toilet plaatsen in drukke perioden.



11.9 Abbertstrand

Veiligheidsonderzoek 2023	Abbertstrand, Dronten
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Eigenaar Gemeente Dronten/Beheerder Paviljoen "At Sea"
Situering en omschrijving	Ligging aan het Drontermeer in de gemeente Dronten
Omgevingsfactoren	Strand gelegen langs de Drontermeerdijk in een bosrijke omgeving (Abbertbos)
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Horeca	Strandpaviljoen "At Sea"
Parkeergelegenheid	Voldoende parkeerplaatsen, direct nabij het strand
Bereikbaar per openbaar vervoer	Niet bereikbaar
Lengte strand	Zandstrand van 76 meter Campingstrand van 173 meter
Zandstrand/ligweide	Zandstrand en Ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Niet toegestaan in de zwemzone
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Aanvaardbaar
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aangegeven, alleen bij gedeelte campingstrand
Daadwerkelijk aanwezig	Alleen bij gedeelte campingstrand
Afstand tot vaargeul	75 meter, loopt dicht langs strand
Waterdiepte bij de drijflijn	N.v.t.
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk aflopend
Soort	Zand
Toestand	Ondergrond hard, na een paar meter een dunne sliblaag
Diktesliblaag	5 cm
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Wordt bij mooi weersverwachtingen van tevoren uitgevoerd
Dikte reductielaag	1 cm zwart
Inspectie	
Sanitair	2 x toilet units
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Niet aanwezig
Overige voorzieningen	Niet aanwezig
Bebording	Informatieborden
Onveilige situatie(s)	Zwemzone loopt dicht langs vaargeul en afwezigheid drijflijnen
Onhygiënische situatie(s)	Veel uitwerpselen van watervogels op het strand waargenomen voornamelijk van knobbelzwanen
Opmerkingen/bijzonderheden	Beheer wordt door beheerder goed bijgehouden.
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand/water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Stranden dreigen door riet aangroei en vergrassing kleiner te worden. Regelmatig uitwerpselen van watervogels opruimen. Drijflijnen plaatsen i.v.m. dichte ligging nabij vaargeul.



11.10 Spijkstrand

Veiligheidsonderzoek 2023	Spijkstrand, Dronten
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Dronten
Situering en omschrijving	Gelegen aan het Veluwemeer in de gemeente Dronten
Omgevingsfactoren	Ligging naast de Elburgerbrug en langs de Veluwemeerdijk
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Horeca	Beach Club Nu
Parkeergelegenheid	Voldoende aanwezig
Bereikbaar per openbaar vervoer	Geen bushalte aanwezig
Lengte strand	6 Stranden: 1 -117mtr/2 -97mtr/3 -76mtr/4 -88mtr/5 -25mtr/6 -48mtr
Zandstrand/ligweide	Zandstrand en ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Verboden in de zwemzone, hierbuiten mag men windsurfen.
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Alleen drijflijnen bij het strandgedeelte tegenover paviljoen.
Afstand tot vaargeul	100 meter
Waterdiepte bij de drijflijn	70 cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Zeer geleidelijk aflopend
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Geen sliblaag aanwezig
Zwerfvuil/ stenen onder water	Hier en daar basaltblokken in het water en op het strand
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Af en toe wat zwerfvuil op het strand
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Uitgevoerd
Dikte reductie laag	Niet aangetroffen zand
Inspectie	
Sanitair	Meeste units zijn vernield/geen douches.
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Niet aanwezig
Bebording	Informatie borden
Onveilige situatie(s)	Vaargeul ligt dicht langs de zwemzone/ basaltblokken op strand/ regelmatig glasscherven op het strand
Onhygiënische situatie(s)	Zwerfaval, glasscherven en kampvuurrestanten op het strand
Opmerkingen/bijzonderheden	Strand wordt veel gebruikt door jeugd uit Elburg en omstreken, voornamelijk in de avonden en in het weekend.
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen Inspectie strand/water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Drijflijnen aanbrengen bij alle stranden i.v.m. motorbootjes en vaargeul Toilet units zijn vernield en het onderhoud hiervan laat de wensen over. Geadviseerd wordt om deze opnieuw te realiseren. Strand beter ontdoen van afval en glasscherven.



11.11 Rivière Beach Noord

Veiligheidsonderzoek 2023	Rivierabeach Noord, Dronten
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Europarcs Resort Zuiderzee
Situering en omschrijving	Ligging aan het Veluwemeer in de gemeente Dronten
Omgevingsfactoren	Gelegen langs de Veluwemeerdijk nabij jachthaven en in bosrijkgebied
Informatiebord	Vier infoborden aanwezig
Voorziening invaliden	Invalidetoiletten
Accommodatie	Recreatiepark, alleen toegankelijk voor gasten
Horeca	Paviljoen recreatiepark
Parkeergelegenheid	Voldoende aanwezig
Bereikbaar per openbaar vervoer	Ja
Lengte strand	420 meter
Zandstrand/ligweide	Zand
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Alleen surfen toegestaan buiten de zwemzone.
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Aanvaardbaar
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Enkele drijflijn op 70 meter
Afstand tot vaargeul	75 meter
Waterdiepte bij de drijflijn	40 cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk aflopend
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Niet aanwezig
Zwerfvuil/ stenen onder water	Diverse malen aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Wordt regelmatig uitgevoerd
Dikte reductielaag	Dik zandpakket
Inspectie	
Sanitair	Toiletgebouwen direct aan strand behorend bij camping
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Beach volleybalnet, klimrekken en een kabelbaan
Overige voorzieningen	Alle faciliteiten die behoren bij een recreatiepark
Bebording	Waarschuwborden tegen verdrinkingsgevaar
Onveilige situatie(s)	Zwemzone dicht bij de vaargeul/ bootjes in de zwemzone.
Onhygiënische situatie(s)	Veel watervogels in de zwemzone en op het strand
Opmerkingen/bijzonderheden	Stranden Noordoost en Zuidwest gescheiden door jachthaven
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand/water wordt regelmatig uitgevoerd.
Advies/opmerkingen	
	Veel knobbelzwanen in de zwemzone waargenomen. Er meren ook veel boten aan in de zwemzone. Uitwerpselen van watervogels vaker op ruimen.



11.12 Rivière Beach Zuid

Veiligheidsonderzoek 2023	Rivièrabeach Zuid, Dronten
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Europarcs Resort Zuiderzee
Situering en omschrijving	Ligging aan het Veluwemeer in de gemeente Dronten
Omgevingsfactoren	Gelegen langs de Veluwemeerdijk nabij jachthaven en in bosrijkgebied
Informatiebord	4 Infoborden
Voorziening invaliden	Invalidetoiletten
Accommodatie	Recreatiepark, alleen toegankelijk voor gasten.
Horeca	Paviljoen recreatiepark
Parkeergelegenheid	Voldoende aanwezig
Bereikbaar per openbaar vervoer	Ja
Lengte strand	308 meter
Zandstrand/ligweide	Zand
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Alleen surfen toegestaan buiten de drijflijnen
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Goed
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Twee drijflijnen op 50/80 meter
Afstand tot vaargeul	75 meter
Waterdiepte bij de drijflijn	60 cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk aflopend
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Niet aanwezig
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Wordt regelmatig uitgevoerd
Dikte reductielaag	1 cm zwart/grijs
Inspectie	
Sanitair	Toiletgebouwen direct aan strand behorend bij camping
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Beach volleybalnet en klimrekken
Overige voorzieningen	Alle faciliteiten die behoren bij een recreatiepark
Bebording	Waarschuwborden tegen verdrinkingsgevaar
Onveilige situatie(s)	Zwemzone dicht bij de vaargeul
Onhygiënische situatie(s)	Niet aangetroffen
Opmerkingen/bijzonderheden	Stranden Noordoost en Zuidwest gescheiden door jachthaven
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand/water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Onderwaterprofiel vertoont kuilvorming. In deze kuilen vormen zich Dikke sliblagen. Geadviseerd wordt om het onderwatertalud te her profileren In zomervakantie erg veel bootjes aangemeerd in de zwemzone.



11.13 Spijkvijver

Veiligheidsonderzoek 2023	Spijkvijver, Dronten
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Staatsbosbeheer
Situering en omschrijving	Een tweetal vennetjes gelegen in het midden van het Spijkbos in Biddinghuizen
Omgevingsfactoren	Bosrijke omgeving, in de buurt van Walibi en Randmeren
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Horeca	Niet aanwezig
Parkeergelegenheid	Voldoende aanwezig
Bereikbaar per openbaar vervoer	Niet bereikbaar
Lengte strand	Lengte 150 meter, breedte 40 meter
Zandstrand/ligweide	Zandstrand en ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Verboden
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Niet aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Aanwezig
Afstand tot vaargeul	n.v.t
Waterdiepte bij de drijflijn	Onbekend
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Zeer geleidelijk aflopend
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Geen sliblaag aanwezig
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Regelmatig Uitgevoerd
Dikte reductielaag	Niet aangetroffen zand
Inspectie	
Sanitair	Niet aanwezig
Afvalbakken	Niet aanwezig
Speelvoorzieningen	Niet aanwezig
Bebording	Informatie borden
Onveilige situatie(s)	Geen
Onhygiënische situatie(s)	Geen sanitaire voorzieningen, honden en paardenpoep op strand
Opmerkingen/bijzonderheden	2 vennetjes, waarvan één als zwemlocatie is aangewezen
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is redelijk tot goed te noemen Inspectie strand/water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Sanitaire voorziening plaatsen, eventueel een dixie Parkeerplaats op 500 meter afstand. Bezoekers moeten redelijk ver lopen Drijflijn bij droogte erg dicht langs vloedlijn. Aanbevolen wordt drijflijn 15 meter te verplaatsen als het water zich terugtrekt



11.14 Ellerstrand (Noord & Zuid)

Veiligheidsonderzoek 2023	Ellerstrand Noord & Zuid, Biddinghuizen
Algemeen	
Eigenaar/Beheerder	Gemeente Dronten
Situering en omschrijving	Gelegen aan het Veluwemeer in de gemeente Dronten nabij Elburg
Omgevingsfactoren	Aan de Veluwemeerdijk nabij Walibi en Lowlands terrein
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Accommodatie	Niet aanwezig
Horeca	Restaurant op loopafstand
Parkeergelegenheid	Betaald parkeren
Bereikbaar per openbaar vervoer	Op loopafstand
Lengte strand	Verschillende stranden inhammen in het midden jachthaven/camping
Zandstrand/ligweide	Zand en ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Verboden
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Geen drijflijnen meer aanwezig
Afstand tot vaargeul	Ongeveer 80 meter- naaktstrand ongeveer 150 meter
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk aflopend
Soort	Zand
Toestand	Bij profiel 1 ligt een geul met een sliblaag van ongeveer 15 cm dikte
Diktesliblaag	Ongeveer 2 cm
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Wordt regelmatig uitgevoerd
Dikte reductielaag	Grijs 1 cm
Inspectie	
Sanitair	De aanwezige toiletunits zijn allemaal vernield
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Niet aanwezig
Overige voorzieningen	Hier en daar zitbankjes
Bebording	Infoborden
Onveilige situatie(s)	Zwemzone dicht bij vaargeul.
Onhygiënische situatie(s)	Ellerstrand Zuid veel watervogelpoep op strand, vooral van zwanen
Opmerkingen/bijzonderheden	Een gedeelte van Ellerstrand Noord is bestemd voor naaktrecreatie
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is redelijk te noemen. Inspectie strand /water wordt regelmatig uitgevoerd.
Advies/opmerkingen	
	Stranden vergrassend, groeien dicht en veel uitwerpselen van vogels op het strand Nieuwe toiletten met douches plaatsen. Geadviseerd wordt om drijflijnen aan te brengen bij alle stranden i.v.m. motorbootjes en de vaargeul.



11.15 Bremerbaastrand

Veiligheidsonderzoek 2023	Bremerbaastrand, Biddinghuizen
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Dronten/Aquacentrum Bremerbergse Hoek
Situering en omschrijving	Gelegen aan het Veluwemeer nabij Biddinghuizen
Omgevingsfactoren	Achter Drinkwaterstation Bremerberg
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Invalide toilet/parkeerplaatsen/toegang
Horeca	Restaurant
Parkeergelegenheid	Betaald parkeren/ niet altijd toereikend bij warme drukke dagen
Bereikbaar per openbaar vervoer	Bushalte op loopafstand/ fietspont naar Nunspeet
Lengte strand	
Zandstrand/ligweide	Beide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Niet toegestaan
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalg	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aangegeven
Daadwerkelijk aanwezig	Aanwezig
Afstand tot vaargeul	200 meter
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Niet aanwezig
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Regelmatig uitgevoerd
Dikte reductielaag	Dik zandpakket
Inspectie	
Sanitair	In het midden grote toilet unit/Invalidetoilet/Douche
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Speeleiland
Overige voorzieningen	Pier van 160 meter lengte met tribune/ lange zitbank/ fiets veerpont
Onveilige situatie(s)	Niet aangetroffen
Onhygiënische situatie(s)	Niet aangetroffen
Opmerkingen/bijzonderheden	Ieder jaar spoelt enorm veel zand van het strand weg
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand/ water wordt dagelijks uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Zandstrand wordt door afkalving en stroming steeds kleiner Eikenprocessierups goed blijven monitoren.



11.16 Harderstrand (Noord & Zuid)

Veiligheidsonderzoek 2023	Harderstrand (Noord & Zuid), Biddinghuizen
Algemeen	
Eigenaar/ beheerder	Eigenaar gemeente Dronten/ beheerder Flevostrand bv
Situering en omschrijving	Gelegen aan het Veluwemeer in gemeente Dronten nabij Harderwijk
Omgevingsfactoren	Ligging langs de Veluwemeerdijk
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Horeca	Strand Noord, snackwagen op 200 meter afstand.
Parkeergelegenheid	Zuid: Betaald parkeren Noord: vrij parkeren
Bereikbaar per openbaar vervoer	Bushalte binnen loopafstand
Lengte strand	Noord, circa 360 meter. Zuid, circa 450 meter
Zandstrand/ligweide	Zandstrand
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Verboden binnen de zwemzone
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Niet aangegeven
Daadwerkelijk aanwezig	Niet aanwezig
Afstand tot vaargeul	Noord vanaf strand 400 meter. Zuid vanaf strand 650 meter
Waterdiepte bij de drijflijn	N.v.t
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk
Soort	Zand/grind
Toestand	Hard
Diktesliblaag	0,5 cm
Zwerfvuil/ stenen onder water	Harderstrand Zuid, stenen in het water.
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Regelmatig uitgevoerd
Dikte reductie laag	2 cm zwart/grijs
Inspectie	
Sanitair	Toilet units, strand Zuid met douche, Noord geen douche
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Afwezig
Onveilige situatie(s)	Kuilen en gaten op strand Zuid
Onhygiënische situatie(s)	Regelmatig uitwerpselen langs de vloedlijn.
Opmerkingen/bijzonderheden	Reddingsbrigade station naast Harderstrand Zuid
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen Inspectie water wordt niet regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Drijflijnen aanbrengen, Vloedlijn opnieuw egaliseren, Zwerfvuil en vogelpoep op het strand regelmatig verwijderen.



11.17 Woldstrand

Veiligheidsonderzoek 2023	Woldstrand
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Zeewolde
Situering en omschrijving	Strand gelegen aan het Wolderwijd/Nulder nauw
Omgevingsfactoren	Strand gelegen aan de rand van Zeewolde naast de jachthaven
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Toiletvoorziening voor invaliden
Horeca	Kiosk en Restaurant
Parkeergelegenheid	Ruim voldoende aanwezig
Bereikbaar per openbaar vervoer	Bushalte op enige loopafstand
Lengte strand	Ongeveer 800 m totaal. Strand bestaat uit 4 delen
Zandstrand/ligweide	Zand en ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Alleen buiten drijflijnen surfen toegestaan
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Goed
Blauwalg	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aangegeven, gedeelte van stranden voorzien van drijflijnen.
Daadwerkelijk aanwezig	Zwemzone ongeveer 400 meter bij flats voorzien van drijflijnen
Afstand tot vaargeul	Circa 150 m
Waterdiepte bij de drijflijn	90 cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Niet aangetroffen
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Regelmatig uitgevoerd
Dikte reductielaag	Reductie laag op 2 cm, licht grijs
Inspectie	
Sanitair	2 Toiletunits met douches
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Diverse speelvoorzieningen verspreid over de stranden
Overige voorzieningen	Honden uitlaatgedeelte
Bebording	Surfen niet binnen drijflijnen en honden verboden
Onveilige situatie(s)	Gedeelte met drijflijnen en gedeelte zonder
Onhygiënische situatie(s)	's Avonds veel zwanen en andere watervogels op strand
Opmerkingen/bijzonderheden	Geen bijzonderheden
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand/ water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Bij de Lagune ook veel zwanenveren in het water. Alert wezen op eikenprocessierups.



11.18 RCN strand

Veiligheidsonderzoek 2023	RCN strand Zeewolde
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Eigenaar RCN camping
Situering en omschrijving	Gelegen direct aan het Nulderdijck, langs de Nulderdijk in Horsterwoldbos
Omgevingsfactoren	Nabij dorp Zeewolde, naast jachthaven en camping RCN
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Aanwezig bij restaurant
Accommodatie	Camping en Jachthaven
Horeca	Restaurant op dijk
Parkeergelegenheid	Terrein camping
Bereikbaar per openbaar vervoer	Op loopafstand
Lengte strand	Klein strand van 65 meter en groot strand van 200 meter
Zandstrand/ligweide	Zandstrand en Ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Alleen buiten de zwemzone
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Aanvaardbaar
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Niet aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Gedeelte van zwemzone voorzien van drijflijn
Afstand tot vaargeul	380 meter
Waterdiepte bij de drijflijn	50 cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk aflopend
Soort	Zand
Toestand	Hard
Dikte sliblaag	Niet aanwezig
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	regelmatig
Dikte reductielaag	Niet gemeten
Inspectie	
Sanitair	Nabij het strand niet, wel op loopafstand bij het restaurant
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Pannaveld, klimtoestellen en volleybalnet
Overige voorzieningen	Klein strandje speciaal voor honden
Bebording	Infoborden
Onveilige situatie(s)	Niet aangetroffen
Onhygiënische situatie(s)	Toiletten redelijk ver van het strand/ uitwerpselen langs de vloedlijn
Opmerkingen/bijzonderheden	Geen bijzonderheden
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand en water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Strand regelmatig ontdoen van uitwerpselen langs de vloedlijn



11.19 Erkemederstrand

Veiligheidsonderzoek 2023	Erkemederstrand, Zeewolde
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Erkemederstrand Camping Horeca Jachthaven & Dagrecreatie
Situering en omschrijving	Aan het Nulder nauw in de gemeente Zeewolde nabij Nijkerk
Omgevingsfactoren	Gelegen in bosrijke omgeving langs de Nulderdijk naast een jachthaven
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Horeca	Paviljoen "de Jutter" nabij jachthaven
Parkeergelegenheid	Betaald parkeren
Bereikbaar per openbaar vervoer	Niet bereikbaar
Lengte strand	Ongeveer 2.500 meter. Diverse strandjes (inhammen in rietkraag)
Zandstrand/ligweide	Beide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Volgens bebording alleen buiten de drijflijnen
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Goed
Blauwalgen	Blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Gedeeltelijk bij Jutterstrand/Hilstrand drijflijnen
Daadwerkelijk aanwezig	Alleen bij strandgedeelte nabij Camping/Paviljoen drijflijnen aanwezig
Afstand tot vaargeul	Ongeveer 300 meter
Waterdiepte bij de drijflijn	110 cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Zeer geleidelijk
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Op ongeveer 17 meter vanuit strand 2 cm slib
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Regelmatig uitgevoerd
Dikte reductielaag	Licht grijs/zwart 5 cm
Inspectie	
Sanitair	Camping toilet units
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Beachvoetbal veldje en volleybalnet
Overige voorzieningen	Hier en daar een bankje
Onveilige situatie(s)	Grootste gedeelte van de strandjes zijn niet voorzien van drijflijnen
Onhygiënische situatie(s)	Niet aangetroffen
Opmerkingen/bijzonderheden	Diverse strandjes voor verschillende doelgroepen (Hondenstrand).
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud stranden is goed te noemen. Inspectie wordt ook dagelijks uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Regelmatig wier langs de vloedlijn verwijderen.



11.20 Laakse strand

Veiligheidsonderzoek 2023	Laakse strand, Zeewolde
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Staatsbosbeheer (Naaktstrand) / Landgoed Energy up (overig strand)
Situering en omschrijving	Ligging aan het Nijkerkernauw in de gemeente Zeewolde
Omgevingsfactoren	Gelegen in bosrijke omgeving ten westen van Nijkerkersluis
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Horeca	Niet aanwezig
Parkeergelegenheid	Betaald parkeren bij hoofdingang Camping " De Wielewaal "
Bereikbaar per openbaar vervoer	Niet bereikbaar
Lengte strand	Ongeveer 2.700 meter
Zandstrand/ligweide	Kleine zandstrandjes (inhammen) met ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Toegestaan volgens bebording buiten de drijflijnen
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Goed
Blauwalgen	Blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Niet aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Nergens aanwezig
Afstand tot vaargeul	Ongeveer 200 meter
Waterdiepte bij de drijflijn	n.v.t.
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	In kuilen en geulen in het onderwatertalud is een dikke laag slib aanwezig
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Niet uitgevoerd
Dikte reductielaag	5 cm
Inspectie	
Sanitair	Niet aanwezig
Afvalbakken	Niet aanwezig
Speelvoorzieningen	Niet aanwezig
Overige voorzieningen	Hier en daar picknick tafels en bankjes
Onveilige situatie(s)	Ontbreken van drijflijnen, vaargeul loopt dicht langs strand
Onhygiënische situatie(s)	Aangespoeld wier en blauwalg blijven soms te lang op de vloedlijn liggen
Opmerkingen/bijzonderheden	Gedeelte strand voor naaktrecreatie. Strand kleine inhammen (strandjes)
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud naaktstrand is slecht te noemen. Het onderhoud van de Wielewaal is goed te noemen. Inspectie strand/ water wordt niet regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Naaktstrandgedeelte beter onderhouden/strandjes groeien dicht Veel aangespoeld wier langs vloedlijn dat veel te lang blijft liggen Inhammen waar de vaargeul dicht langs loopt voorzien van drijflijnen



11.21 Beachstrand Eemhof

Veiligheidsonderzoek 2023	Beachstrand Eemhof, Zeewolde
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Jachthaven Marina Eemhof
Situering en omschrijving	Gelegen aan het Nijkerkernauw in gemeente Zeewolde
Omgevingsfactoren	Naast jachthaven Marina De Eemhof, direct achter Bungalowpark "De Eemhof"
Informatiebord	Twee borden aanwezig
Voorziening invaliden	Geen voorzieningen
Accommodatie	Surfschool
Horeca	Beach restaurant
Parkeergelegenheid	Betaald parkeren
Bereikbaar per openbaar vervoer	Bereikbaar
Lengte strand	Nog niet gemeten
Zandstrand/ligweide	Zandstrand/Ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Surfen en kanovaren bij strand toegestaan
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Slecht
Algen	Blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aanwezig, alleen bij twee strandkommen, fysieke scheiding met Eemmeer
Daadwerkelijk aanwezig	Aanwezig
Afstand tot vaargeul	500 meter
Waterdiepte bij de drijflijn	N.v.t
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk
Soort	Zandstrand
Toestand	Hard
Dikte sliblaag	Niet aanwezig
Zwerfvuil/ stenen onder water	Hier en daar
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Hier en daar
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Minimaal
Dikte reductielaag	Geen gegevens
Inspectie	
Sanitair	Toiletten bij Beachrestaurant
Afvalbakken	Geen afvalbakken bij het strand aanwezig
Speelvoorzieningen	Beachvolleybal veldje
Overige voorzieningen	Verhuur kano's en surfplanken/Camping op het strand gedeelte
Bebording	Aanwezig
Onveilige situatie(s)	Surfen en kanovaren bij strand toegestaan
Onhygiënische situatie(s)	Geen prullenbakken/toiletten ver weg van de twee buitenste stranden
Opmerkingen/bijzonderheden	Camping op strand/ligweide
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is minimaal. Inspectie water wordt minimaal uitgevoerd.
Advies/opmerkingen	
	Veel watervogels en uitwerpselen hiervan waargenomen op het zwemstrand. Prullenbakken op het strand plaatsen. Strand regelmatig frezen/eggen. Aangespoeld wier regelmatig verwijderen. Toiletten en douches dicht bij het strand plaatsen. Scheiding aanbrengen tussen surfers/kano's en zwemmers. Drijflijnen worden vaak weggehaald en niet meer teruggelegd. Advies, het strand vaker vrez en eggen en schoonmaken. Onderwatertalud nieuw in kaart brengen. Een eventuele aanpassing aan de locatie zoals besproken in het overleg in het voorjaar van 2023, is niet uitgevoerd.



11.22 Noorderplassenstrand

Veiligheidsonderzoek 2023	Noorderplassenstrand (Noorderplassen), Almere
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Almere
Situering en omschrijving	Strand gelegen aan de zuidelijke oever van de Noorderplassen
Omgevingsfactoren	Ligging nabij natuurgebied de Lepelaarsplassen
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Horeca	Niet aanwezig
Parkeergelegenheid	Voldoende aanwezig
Bereikbaar per openbaar vervoer	Bushalte op enige afstand
Lengte strand	Circa 105 meter
Zandstrand/ligweide	Beide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Surfen toegestaan (niet in de zwemzone), jetski/kitesurf verboden
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalg	Blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Aanwezig
Afstand tot vaargeul	N.v.t
Waterdiepte bij de drijflijn	Circa 1 meter
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk tot drijflijn, daarna direct steiler
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Geen sliblaag aangetroffen
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Regelmatig
Dikte reductielaag	2 cm, licht grijs/zwart
Inspectie	
Sanitair	Toilet unit met douche
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Niet aanwezig
Overige voorzieningen	Niet aangetroffen
Bebording	Verboden voor honden, verboden voor jetski
Onveilige situatie(s)	Niet aangetroffen
Onhygiënische situatie(s)	Niet aangetroffen
Opmerkingen/bijzonderheden	Het strand bestaat uit twee delen één ervan is bestemd voor surfers
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand/water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Regelmatiger egaliseren



11.23 Strand in Zicht

Veiligheidsonderzoek 2023	Strand in Zicht (Noorderplassen), Almere
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Almere
Situering en omschrijving	Strand gelegen aan zuidoever Noorderplassen
Omgevingsfactoren	Ligging tegenover woonwijk in Noorderplassengebied
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Horeca	Restaurant "Boat House"
Parkeergelegenheid	Voldoende plaatsen
Bereikbaar per openbaar vervoer	Op enige loopafstand bushalte
Lengte strand	Circa 185 meter
Zandstrand/ligweide	Zandstrand en ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Binnen de drijflijnen niet toegestaan
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Aanwezig
Afstand tot vaargeul	N.v.t
Waterdiepte bij de drijflijn	Circa 85 cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk tot 25 m, daarna direct steiler
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Geen slib aangetroffen
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Kan regelmatig
Dikte reductielaag	Op 1 cm, donkergrijs
Inspectie	
Sanitair	Toilet unit met douche
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Niet aanwezig
Bebording	Alleen infoborden
Onveilige situatie(s)	Niet aangetroffen
Onhygiënische situatie(s)	Veel kuilen in het zand
Opmerkingen/bijzonderheden	Geen
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand/ water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Fietsrekken plaatsen, staan nu tegen toiletgebouw. Strand regelmatig egaliseren en wier opruimen langs vloedlijn.



11.24 Stedenwijkstrand

Veiligheidsonderzoek 2023	Stedewijkstrand 't Weerwater, Almere
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Almere
Situering en omschrijving	Klein strandje aan de plas 't Weerwater nabij woonwijk
Omgevingsfactoren	Gelegen aan rand van woonwijk, naast woonflat
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Ja, toegangsvlonder met rolstoel op- en afrit
Horeca	Niet aanwezig
Parkeergelegenheid	Parkeren in de wijken
Bereikbaar per openbaar vervoer	Bushalte in de buurt
Lengte strand	Circa 100 m
Zandstrand/ligweide	Zandstrand en ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Niet toegestaan
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Aanvaardbaar
Blauwalgen	Blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Aanwezig
Afstand tot vaargeul	N.v.t
Waterdiepte bij de drijflijn	80 cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk tot 13 meter, daarna snel steiler
Soort	Zandstrand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Geen slib aangetroffen
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Uitgevoerd
Dikte reductielaag	1 cm donkergrijs/zwart
Inspectie	
Sanitair	Aanwezig
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Niet aanwezig
Overige voorzieningen	Niet aanwezig
Bebording	Verboden voor honden
Onveilige situatie(s)	Geen
Onhygiënische situatie(s)	Rottend wier en vogeluitwerpselen op strand
Opmerkingen/bijzonderheden	
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Regelmatiger wier bij vloedlijn verwijderen Reductielaag bij vloedlijn te dicht aan het oppervlak Regelmatig veel vogeluitwerpselen op strand Gebruik strand door knobbelzwanen goed in de gaten blijven houden



11.25 Lumièrestrand

Veiligheidsonderzoek 2023	Lumièrestrand 't Weerwater
Algemeen	
Situering en omschrijving	Gelegen aan de rand van de Filmwijk aan het Weerwater in Almerestad
Omgevingsfactoren	Eén van de 3 stranden aan de grote plas 't Weerwater
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Geen voorzieningen aanwezig
Horeca	Niet aanwezig
Parkeergelegenheid	Parkeren in woonwijken
Bereikbaar per openbaar vervoer	Bushalte op loopafstand
Lengte strand	Circa 150 meter
Zandstrand/ligweide	Zandstrand en ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Jetski verboden en surfen binnen drijflijnen verboden
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Incidenteel overlast van blauwalgen
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Aanwezig
Waterdiepte bij de drijflijn	100 cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Eerste 15 meter geleidelijk daarna snel aflopend
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Geen slib aangetroffen
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Wordt regelmatig uitgevoerd
Dikte reductielaag	1 cm lichtgrijs/zwart
Inspectie	
Sanitair	Toilet unit met douche
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Diverse speeltoestellen aanwezig
Overige voorzieningen	Fietsrekken
Bebording	Alleen infobord
Onveilige situatie(s)	Niet aangetroffen
Onhygiënische situatie(s)	Soms blijft wier in de hoeken te lang liggen en gaat rotten.
Opmerkingen/bijzonderheden	Strand aan rand woonwijk, bereikbaar via fiets/wandelpaden
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand en water wordt regelmatig uitgevoerd.
Advies/opmerkingen	
	Organische laag bij vloedlijn komt steeds meer aan de oppervlakte Regelmatig aangespoeld wier verwijderen en strand egaliseren (kuilen) Eikenbomen bij strand regelmatig controleren op Eikenprocesierups



11.26 Fantasiestrand

Veiligheidsonderzoek 2023	Fantasiestrand 't Weerwater, Almere
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Almere
Situering en omschrijving	Gelegen aan de zuidkant van het Weerwater
Omgevingsfactoren	Vlakbij de op- en afrit A-6 en dicht bij het busstation
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Invalide toilet aanwezig
Horeca	Restaurant bij strand en op loopafstand van Mac Donalds
Parkeergelegenheid	Voldoende aanwezig
Bereikbaar per openbaar vervoer	Busstation op loopafstand
Lengte strand	Circa 175 meter
Zandstrand/ligweide	Beide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Surfen en Waterskiën alleen buiten verdrijflijn, jetski verboden
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	2 Drijflijnen (waaronder één verdrijvingslijn t.b.v. waterskibaan)
Afstand tot vaargeul	Kabelbaan, afstand eerste drijflijn over breedte zwemzone 5/25 meter
Waterdiepte bij de drijflijn	100 cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk aflopend
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Geen slib aangetroffen
Zwerfvuil/ stenen onder water	Hier en daar
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Wordt regelmatig uitgevoerd
Dikte reductielaag	2 cm grijs/zwart
Inspectie	
Sanitair	Toilet unit
Afvalbakken	Voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Niet aanwezig
Overige voorzieningen	Fietsrekken
Bebording	Infoborden en waarschuwingsborden waterskiërs
Onveilige situatie(s)	Achter buitenste drijflijn ligt op 30 meter afstand een water skischans. Nieuwe kabelbaan bij beginpunt 5 meter vanaf 1e en 2e drijflijn
Onhygiënische situatie(s)	Het toiletgebouw wordt weinig schoongemaakt.
Opmerkingen/bijzonderheden	Nieuwe weg aangelegd direct naast het strand
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand en water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Regelmatig wier langs vloedlijn verwijderen en het strand egaliseren. Infobord moet aangepast worden is niet up to date. Sanitaire voorziening regelmatig schoon maken.



11.27 Zwemstrand Almere

Veiligheidsonderzoek 2023	Zwemstrand Almere Haven
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Almere
Situering en omschrijving	Gelegen aan het Gooimeer bij Almere Haven
Omgevingsfactoren	Ligging langs de dijk bij Almere Haven
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Accommodatie	Zandstrand, ligweide, paviljoen, speelweide en toiletgebouwen
Horeca	Strandpaviljoen
Parkeergelegenheid	Ruim voldoende aanwezig
Bereikbaar per openbaar vervoer	Bushalte op loopafstand
Lengte strand	Circa 350 meter
Zandstrand/ligweide	Beide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Niet toegestaan in de zwemzone
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aangegeven
Daadwerkelijk aanwezig	Aanwezig
Afstand tot vaargeul	600 Meter
Waterdiepte bij de drijflijn	75 cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Niet aanwezig
Zwerfvuil/ stenen onder water	Afwezig
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Hier en daar aanwezig
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Regelmatig uitgevoerd
Dikte reductielaag	1 cm lichtgrijs
Inspectie	
Sanitair	Mogelijkheid bij strand Paviljoen.
Afvalbakken	Vaste prullenbakken, voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Niet aanwezig
Overige voorzieningen	Fietsrekken
Onveilige situatie(s)	Niet aangetroffen
Onhygiënische situatie(s)	Wier langs de vloedlijn
Opmerkingen/bijzonderheden	Blauwalgschermen
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand/water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Regelmatiger wier van de vloedlijn verwijderen Olie scherm kapot, advies om deze te repareren. Het advies is meerdere palen bij de drijflijn te plaatsen, zodat de drijflijn beter op zijn plek blijft.



11.28 Surfstrand Almere

Veiligheidsonderzoek 2023	Surfstrand Almere Haven
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Almere
Situering en omschrijving	Gelegen aan het Gooimeer bij Almere haven.
Omgevingsfactoren	Ligging langs de dijk Almere haven, dicht bij de woonwijken
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Accommodatie	Zandstrand en Surfschool
Horeca	Restaurant Beachclub Waterproof
Parkeergelegenheid	Parkeren boven op dijk
Bereikbaar per openbaar vervoer	Bushalte op loopafstand
Lengte strand	Circa 105 meter
Zandstrand/ligweide	Zandstrand
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Windsurfen toegestaan
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Drijflijn aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Niet aanwezig
Afstand tot vaargeul	200 Meter
Waterdiepte bij de drijflijn	N.v.t
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk
Soort	Zand
Toestand	Zacht, grindig
Diktesliblaag	Niet aangetroffen
Zwerfvuil/ stenen onder water	Afwezig
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Wordt onregelmatig uitgevoerd
Dikte reductie laag	Dik zandpakket
Inspectie	
Sanitair	Bij Restaurant
Afvalbakken	Vaste prullenbakken
Speelvoorzieningen	Niet aanwezig
Overige voorzieningen	Fietsenrekken
Bebording	Infobord en gebodsbord Jetski /verbodsbord honden
Onveilige situatie(s)	Geen drijflijnen aanwezig
Onhygiënische situatie(s)	Wier langs de vloedlijn als het te lang blijft liggen
Opmerkingen/bijzonderheden	EHBO/Reddingsbrigade post bij strand
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand en water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Spoelen regelmatig dode vissen aan, advies deze tijdig op te ruimen. Drijflijnen plaatsen, als fysieke scheiding tussen zwemmers en surfers Regelmatiger wier van vloedlijn verwijderen. Bebording af en toe schoonmaken, vanwege graffiti en groene aanslag



11.29 Zilverstrand

Veiligheidsonderzoek 2023	Zilverstrand, Almere
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Staatsbosbeheer
Situering en omschrijving	Gelegen aan het Gooimeer naast de Hollandse brug (A27)
Omgevingsfactoren	Ligging langs de snelweg de A 27
Informatiebord	Aanwezig
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Accommodatie	Zandstrand en ligweide
Horeca	Niet aanwezig
Parkeergelegenheid	Bereikbaar per fiets of lopend, parkeerplaatsen op loopafstand
Bereikbaar per openbaar vervoer	Bushalte op loopafstand
Lengte strand	1200 Meter, waarvan 300 meter naaktstrand
Zandstrand/ligweide	Zandstrand en ligweide
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Binnen de drijflijnen niet toegestaan
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalg	Blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Aanwezig
Afstand tot vaargeul	600 Meter
Waterdiepte bij de drijflijn	75/80 Cm
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Zeer geleidelijk
Soort	Zand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	N.v.t.
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aanwezig
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aanwezig
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Regelmatiger uitvoeren
Dikte reductie laag	Dik zandpakket
Inspectie	
Sanitair	2 Toiletgebouwen
Afvalbakken	Grote containers, voldoende aanwezig
Speelvoorzieningen	Niet aanwezig
Overige voorzieningen	Fietsrekken
Onveilige situatie(s)	Niet aanwezig
Onhygiënische situatie(s)	Vogelpoep op strand
Opmerkingen/bijzonderheden	Geen bijzonderheden
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud stranden is slecht te noemen Inspectie strand/ water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/Opmerkingen	
	Regelmatig aangespoeld wier van de vloedlijn verwijderen. Toegangswegen afsluiten voor auto's Groei Waterplanten in de zwemzone, indien nodig maaien Naaktgedeelte ontdoen van onkruid, bomen en gras.



11.30 Almeerderstrand

Veiligheidsonderzoek 2023	Almeerderstrand, Almere
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Almere
Situering en omschrijving	Gelegen aan het IJmeer naast de Hollandsebrug in de gemeente Almere
Omgevingsfactoren	Ligging langs de snelweg de A27
Informatiebord	Bij iedere toegangspad een infobord
Voorziening invaliden	Niet aanwezig
Accommodatie	Zandstrand en ligweiden
Horeca	Twee strandpaviljoens en exploitatie verhuur strandstoelen
Parkeergelegenheid	Voldoende aanwezig
Bereikbaar per openbaar vervoer	Op loopafstand
Lengte strand	1600 meter
Zandstrand/ligweide	Zandstrand en ligweiden
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Niet toegestaan binnen de drijflijnen
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	Uitstekend
Algen	Blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Over de gehele lengte van het strand
Afstand tot vaargeul	Ongeveer 600 meter
Waterdiepte bij de drijflijn	Variërend i.v.m. reconstructie strand en nog her te schikken drijflijnen
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Diepte verschillen na reconstructie
Soort	Zandstrand
Toestand	Hard
Diktesliblaag	Niet aangetroffen
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Hier en daar
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Vooraf tijdens en na evenementen
Dikte reductie laag	Dik zandpakket
Inspectie	
Sanitair	Meerdere toiletgebouwen met douches verdeeld over strand
Afvalbakken	Grote containers ruim voldoende aanwezig/staan te ver vanaf strand
Speelvoorzieningen	Speeltoestellen aanwezig nabij haven
Overige voorzieningen	EHBO/ reddingsbrigade post op strand
Onveilige situatie(s)	Niet aangetroffen
Onhygiënische situatie(s)	Poeltje bij scheiding hondenstrand/recreatiestrand
Opmerkingen/bijzonderheden	Gedeelte strand voor honden en naaktrecreatie aangewezen.
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is matig te noemen Inspectie strand/water wordt niet altijd regelmatig uitgevoerd.
Advies/opmerkingen	
	Regelmatiger aangespoeld wier en verwijderen. Zwerfvuil eerder verwijderen blijft soms nog dagen liggen. Sanitaire voorziening regelmatig schoon maken.



11.31 Havenstrand Markerwadden

Veiligheidsonderzoek 2023	Havenstrand Markerwadden, Lelystad
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Natuurmonumenten/ Beheerderspost bij Natuurhaven
Situering en omschrijving	Strand gelegen Haveneiland in het Markermeer in gemeente Lelystad
Omgevingsfactoren	Haveneiland is onderdeel van groep Natuureilanden de Markerwadden.
Informatiebord	Niet aanwezig
Voorziening invaliden	Aanwezig in het paviljoen
Accommodatie	Meerdere vakantiehuisjes
Horeca	Paviljoen
Parkeergelegenheid	n.v.t.
Bereikbaar per openbaar vervoer	Per veerboot en diverse charterschepen te bereiken
Lengte strand	770 meter
Zandstrand/ligweide	Zandstrand
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Niet toegestaan
Waterkwaliteit	
Geurende 4 jaar	Uitstekend
Blauwalgen	Geen blauwalg gevoelig strand
Drijflijnen	
Volgens bebording	Niet aanwezig
Daadwerkelijk aanwezig	Niet aanwezig
Afstand tot vaargeul	Onbekend
Waterdiepte bij de drijflijn	n.v.t.
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Onbekend
Soort	Zand
Toestand	Harde bodem
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	Niet regelmatig
Dikte reductielaag	Dik zandpakket
Inspectie	
Sanitair	Aanwezig in het paviljoen
Afvalbakken	Geen
Speelvoorzieningen	Geen
Overige voorzieningen	Geen
Bebording	Niet geplaatst
Onveilige situatie(s)	Boten in de zwemzone
Onhygiënische situatie(s)	Geen
Opmerkingen/bijzonderheden	Alleen met boot te bereiken.
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	Algemeen onderhoud strand is goed te noemen. Inspectie strand/ water wordt regelmatig uitgevoerd
Advies/opmerkingen	
	Strand kavelt snel af door golfslag. Drijflijn ontbreekt, advies is om deze te realiseren.





11.32 Lanterstrand

Veiligheidsonderzoek 2023	Lanterstrand (strand in aanleg), Zeewolde
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Gemeente Zeewolde
Situering en omschrijving	Strand gelegen ten noorden van Zeewolde bij Tulpeneiland aan het Wolderwijd
Omgevingsfactoren	Gelegen aan voet van de Zeewolderdijk naast Sluis Tulpeneiland
Informatiebord	n.v.t.
Voorziening invaliden	n.v.t.
Accommodatie	n.v.t.
Horeca	n.v.t.
Parkeergelegenheid	n.v.t.
Bereikbaar per openbaar vervoer	n.v.t.
Lengte strand	n.v.t.
Zandstrand/ligweide	Zandstrand
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Niet toegestaan
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	n.v.t.
Blauwalgen	n.v.t.
Drijflijnen	
Volgens bebording	n.v.t.
Daadwerkelijk aanwezig	n.v.t.
Afstand tot vaargeul	n.v.t.
Waterdiepte bij de drijflijn	n.v.t.
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Geleidelijk
Soort	Zand
Toestand	Harde bodem
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	n.v.t.
Dikte reductielaag	n.v.t.
Inspectie	
Sanitair	n.v.t.
Afvalbakken	Er zijn afvalbakken geplaatst
Speelvoorzieningen	n.v.t.
Overige voorzieningen	n.v.t.
Bebording	Geen
Onveilige situatie(s)	n.v.t.
Onhygiënische situatie(s)	Veel uitwerpselen van watervogels op het strand
Opmerkingen/bijzonderheden	Er wordt aan het fietspad gewerkt
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	n.v.t.
Advies/opmerkingen	
	Strand is nog in aanleg. Waterkwaliteit wordt al wel gemeten. Veel watervogels waargenomen in de zwemzone. Op de strekdam verblijft een kolonie kokmeeuwen en zwartkopmeeuwen. Afgelopen jaar last gehad van vogelgriep.



Vanaf de lucht kun je het eiland in de vorm van een tulp goed zien.



11.33 Bataviastrand

Veiligheidsonderzoek 2023	Bataviastrand (strand in aanleg), Lelystad
Algemeen	
Eigenaar/beheerder	Provincie Flevoland
Situering en omschrijving	Strand gelegen naast de N307 ten hoogte van de Houtribsluizen.
Omgevingsfactoren	Watersportstrand word opgesplitst
Informatiebord	n.v.t.
Voorziening invaliden	n.v.t.
Accommodatie	n.v.t.
Horeca	n.v.t.
Parkeergelegenheid	n.v.t.
Bereikbaar per openbaar vervoer	n.v.t.
Lengte strand	n.v.t.
Zandstrand/ligweide	Zandstrand
Surf, kitesurf en jetski mogelijkheid	Toegestaan
Waterkwaliteit	
Gedurende 4 jaar	n.v.t.
Blauwalgen	n.v.t.
Drijflijnen	
Volgens bebording	n.v.t.
Daadwerkelijk aanwezig	n.v.t.
Afstand tot vaargeul	n.v.t.
Waterdiepte bij de drijflijn	n.v.t.
Onderwaterbodem	
Onderwatertalud	Redelijk stijl
Soort	Zand
Toestand	Harde bodem
Zwerfvuil/ stenen onder water	Niet aangetroffen
Zwerfvuil op het strand/ligweide	Niet aangetroffen
Onderhoud strand	
Frezen/egaliseren	n.v.t.
Dikte reductielaag	n.v.t.
Inspectie	
Sanitair	Mobiele toiletten
Afvalbakken	Er zijn afvalbakken geplaatst
Speelvoorzieningen	n.v.t.
Overige voorzieningen	n.v.t.
Bebording	Geen
Onveilige situatie(s)	Watersporters
Onhygiënische situatie(s)	n.v.t.
Opmerkingen/bijzonderheden	Watersportstrand
Beoordeling uitgevoerd onderhoud en dagelijks beheer	n.v.t.
Advies/opmerkingen	
	Strand is nog in aanleg. Waterkwaliteit wordt al wel gemeten. Strand word ingedeeld voor zwemmers en watersporters.



"Zwemmen is leuk en gezond"

Een schoon
&
veilig zwemseizoen 2024