

# **Handleiding bij gereedschapskist 'bebording van buitenzwemlocaties'**

Definitief

Rijkswaterstaat, Waterdienst

Grontmij Nederland B.V.  
Houten, 11 mei 2011

# Verantwoording

**Titel** : Handleiding bij gereedschapskist 'bebording van buitenzwemlocaties'

**Subtitel** :

**Projectnummer** : 276165

**Referentienummer** : 13/99095940/MvK

**Revisie** : Definitief

**Datum** : 11 mei 2011

**Auteur(s)** : mevrouw dr.ir. E.J.T.M. Leenen, ir. M.J. van Kruining

**E-mail adres** : mark.vankruining@grontmij.nl

**Gecontroleerd door** : Projectgroep Publieksvoorlichting

**Paraaf gecontroleerd** :

**Goedgekeurd door** : Imke Leenen

**Paraaf goedgekeurd** :

**Contact** : De Molen 48  
3994 DB Houten  
Postbus 119  
3990 DC Houten  
T +31 30 634 47 00  
F +31 30 637 94 15  
midwest@grontmij.nl  
www.grontmij.nl

*Met dank aan de provincie Zeeland die haar pictogrammen ter beschikking stelde voor de gereedschapskist en het bureau Houtekamer & Van Kleef die deze pictogrammen voor de provincie ontwierp.*

# Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding .....	4
1.2	Doel van de gereedschapskist voor ‘bebording buitenzwemlocaties’ .....	4
2	Gebruik gereedschapskist .....	5
2.1	Inleiding.....	5
2.2	Deel 1: schetsontwerp .....	5
2.3	Deel 2: definitief ontwerp .....	5
3	Richtlijnen voor een bordontwerp .....	6
3.1	Inleiding.....	6
3.2	Zwemwaterprofiel.....	6
3.3	Zwemwaterkwaliteit.....	7
3.4	Veiligheid.....	7
3.5	Hygiëne .....	8
3.6	Overschrijdingen en calamiteiten.....	8
4	Facultatieve informatie.....	10
4.1	Inleiding.....	10
4.2	Aanvullende verboden .....	10
4.3	Geboden .....	10
4.4	Voorzieningen .....	10
4.5	Blauwe Vlag & Reddingsbrigade .....	10
4.6	Overige (dynamische) gegevens .....	10
4.7	Plaatsing, beheer en onderhoud.....	11
5	Technische aandachtspunten .....	12
5.1	Afmetingen .....	12
5.2	Kleurcodes, lettertype en overige technische tips .....	12
6	Aan de slag .....	13
6.1	Processchema .....	13
6.2	Nawoord.....	13

Bijlage 1: Artikel 12 van de Europese zwemwaterrichtlijn

Bijlage 2: Voorbeeld van een ingevuld ontwerp

Bijlage 3: Inhoud gereedschapskist; pictogrammen en teksten

Bijlage 4: Voorbeelden van onderborden

Bijlage 5: Voorbeelden van losse borden

Bijlage 6: Technische gegevens

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

De nieuwe Europese Zwemwaterrichtlijn (2006/7/EG, zie bijlage 1) stelt in artikel 12 dat informatie over de zwemwaterkwaliteit en de zwemlocatie, ter plekke beschikbaar moet zijn voor bezoekers van de locatie. De huidige borden bij buitenzwemlocaties voldoen vaak niet aan de nieuwe richtlijn. Daarnaast verschillen borden sterk van ontwerp en komen pictogrammen en teksten niet overeen. Voor 2012 zullen borden aan de nieuwe richtlijn moeten voldoen. De landelijke werkgroep publieksinformatie wil beheerders hierbij helpen en geeft in dit document een aantal aanwijzingen voor het maken van een bord. Wanneer beheerders deze aanwijzingen volgen ontstaat een bord dat voldoet aan de richtlijn. Voor het woord 'beheerder' kan in dit document de provincie, de gemeente, het waterschap, Rijkswaterstaat een commerciële locatiebeheerder of een andere beherende instelling worden ingevuld.

## 1.2 Doel van de gereedschapskist voor 'bebording buitenzwemlocaties'

Het doel van de gereedschapskist is dat beheerders een aantrekkelijk en leesbaar bord kunnen ontwerpen/schetsen, dat voldoet aan de wettelijke regelgeving. Bijkomend voordeel is dat zwemwaterborden dezelfde opbouw en gebruik van kleuren en pictogrammen hebben waardoor eenduidige en herkenbare borden ontstaan. Daarnaast is een nevensdoel van de gereedschapskist om het woud aan borden bij zwemlocaties van diverse instanties terug te brengen tot één bord, waar alle (relevante) informatie op te vinden is. De uitdaging is dat het nieuwe bord geen optelsom wordt van de bestaande borden, maar meer een samenvatting vormt van de belangrijkste informatie die nu op afzonderlijke borden staat.

## **2 Gebruik gereedschapskist**

### **2.1 Inleiding**

Bij de handleiding die nu voor u ligt hoort een cd-rom. De cd-rom bevat twee delen. Een deel bevat een PowerPointdocument dat van pas komt bij het schetsen van een bordopmaak, het andere deel bevat bestanden waarmee een drukker een definitief ontwerp kan maken.

### **2.2 Deel 1: schetsontwerp**

Een beheerder maakt in het computerprogramma PowerPoint een schetsontwerp van het bord. In vlakken is aangegeven waar welke informatie moet komen. Het schetsontwerp is bestemd voor een drukker, om inzichtelijk te maken wat waar komt op het bord. De beheerder kan voor het maken van de schets gebruik maken van de in de gereedschapskist bijgeleverde bestanden. Deze bestanden staan allemaal afgedrukt op twee andere pagina's van het PowerPointbestand. De beheerder kan pictogrammen van deze pagina knippen en plakken in het schetsontwerp. De achtergrondkleuren van het schetsontwerp komen niet overeen met de daadwerkelijke kleuren. De kleuren met codes zijn weergegeven bijlage 6. Wel moet de beheerder zelf nog een plattegrond laten maken van de eigen locatie en eventuele beeldmerken van overheden en beheerders aanleveren.

### **2.3 Deel 2: definitief ontwerp**

Met de schets van de bordopmaak kan een bordenmaker vervolgens eenvoudig, met het tweede deel van de cd-rom, een echt ontwerp maken dat te drukken is op een bord. De (vector)bestanden die de drukker nodig heeft om het bord te kunnen drukken staan op het tweede deel van de cd-rom. Hierdoor ontstaat voor beheerders een aanzienlijke besparing in tijd en geld bij het maken van een bord omdat de indeling al gemaakt is en een ontwerper de pictogrammen niet meer hoeft te herontwerpen.

### 3 Richtlijnen voor een bordontwerp

#### 3.1 Inleiding

Met het bord moeten bezoekers op een snelle, toegankelijke en positieve manier informatie kunnen vinden over de waterkwaliteit, veiligheid en hygiëne en eventuele verboden. Daarnaast kunnen facultatief nog andere gegevens een plek krijgen op het bord zoals aanwezige voorzieningen, de windrichting of de watertemperatuur. Als de informatie die in dit hoofdstuk beschreven staat op het bord verschijnt, ontstaat een bord dat voldoet aan de richtlijn.



Figuur 3.1 Bordontwerp met een linker en rechter vlak voor legenda en pictogrammen

#### 3.2 Zwemwaterprofiel

Het bord is in feite een populaire schematische samenvatting van het zwemwaterprofiel.

- Op het bord moet een kaart zijn weergegeven van het gebied waarin de bezoeker zich bevindt. Het detailniveau van de kaart moet zo zijn dat relevante objecten en voorzieningen goed op de kaart te zien zijn, het gebied op de kaart herkenbaar is en de bezoeker ziet waar hij zich op de kaart bevindt. Relevante objecten zijn in ieder geval toegangspaden of strandopgangen, veiligheidsvoorzieningen (zie paragraaf 3.4) en mogelijke vervuilingbronnen. Voorzieningen kunnen een toilet, telefoon of restaurant zijn. De kaart is een schematische weergave van de situatie waarbij het water blauw, het strand geel, de duinen, gras en bosschages groen zijn. Voorzieningen zijn in het donkergeel schematisch weergegeven. Kleurcodes van deze kleuren zijn in hoofdstuk 5 'technische aandachtspunten' te vinden.
- Daarnaast moet op de kaart en in de legenda (linker vlak of als het linker vlak al gevuld is het rechter vlak) de zwemzone zijn aangegeven. Dit is de zone waar alleen zwemmen is toegestaan (zie paragraaf 3.4).

- Zwemwaterprofielgegevens zoals de aanwezigheid van bronnen of gevoeligheid voor bijvoorbeeld blauwalg moet ook worden weergegeven (zie paragraaf 3.3). In het voorbeeldontwerp (bijlage 3) is de aanwezigheid van een RWZI weergegeven.
- De historische waterkwaliteit moet op het bord zijn aangegeven (zie paragraaf 3.3).

### 3.3 Zwemwaterkwaliteit

Rechts onder op het bord is met een viertal symbolen aangegeven welke kwaliteitsklasse het zwemwater kan hebben (van uitstekend; drie sterren tot slecht; geen ster, zie figuur 3.2). Daarnaast is met een groot symbool weergegeven welke kwaliteit het zwemwater de afgelopen vier jaar had.

De zwemwaterkwaliteit wordt alleen van mei t/m september gemonitord. Daarom moet de volgende zin (linksonder) op het bord staan afgedrukt:

*Zwemseizoen en toezicht op de waterkwaliteit van 1 mei t/m 31 september.*

Wanneer bijvoorbeeld regelmatig blauwalg voorkomt op de zwemlocatie, dan kan dat met tekst worden weergegeven in het rechter vlak:

*Blauwalggevoelige locatie. Zwemmen in drijfslagen afgeraden.*

Wanneer in het verleden de normen van zwemwater zijn overschreden kan de volgende zin worden opgenomen:

*Na hevige regenval: voor maximaal X dagen tijdelijk slechte waterkwaliteit.*

Op de plek van X kan de hoeveelheid dagen worden ingevuld waarna over het algemeen de kwaliteit weer voldoende is om te kunnen zwemmen. Daarnaast zijn meer situaties mogelijk op een locatie waarover een zin kan worden opgenomen op het bord. Te denken valt aan zwemmersjeuk of het voorkomen van bepaalde stoffen. Bovenstaande tekst over de waterkwaliteit kan in het rechter vlak een plek krijgen.

Soms moeten bezoekers gewaarschuwd worden of is er sprake van een zwemverbod. De waterbeheerder kan hiervan een melding maken door een los bord onder het bestaande bord te plaatsen en op andere plaatsen losse bordjes te plaatsen. Meer hierover in paragraaf 3.6.



Figuur 3.2 Bordontwerp met in de zwarte kaders waterkwaliteitsinformatie

### 3.4 Veiligheid

Gegevens over de veiligheid op de locatie hebben een eigen plek op het bord. De drijflijn (als deze aanwezig is) wordt met een stippellijn weergegeven op de kaart. Een getal bij de stippellijn geeft de diepte ter plaatse aan. Twee roodgele vlaggen geven aan wat de baders- of zwemzone is. In deze zone is alleen zwemmen toegestaan. De drijflijn zal gelijk zijn aan of zich binnen de

baderszone bevinden. In het midden, onder de kaart, staat aangegeven wanneer toezicht aanwezig is. Als er EHBO en of een post van de Reddingsbrigade aanwezig is op de locatie kan dit met een pictogram in de kaart worden weergegeven. Als er uit een veiligheidsonderzoek is gebleken dat bezoekers moeten worden gewaarschuwd kan dit weergegeven worden met een tekst op het rechter vlak van het bord. Bij een tijdelijke en acute waarschuwing vanwege een onveilige situatie kan een beheerder besluiten een los bord onder het bestaande bord te plaatsen (zie paragraaf 3.6). Wanneer er een post van de Reddingsbrigade op de locatie aanwezig is, is het raadzaam deze mensen te betrekken bij het samenstellen van het bord. Dit kan voorkomen dat de Reddingsbrigade een los bord moet plaatsen om haar gegevens op weer te geven. In paragraaf 4.4 staat hierover meer vermeld.



Figuur 3.3 Bordontwerp met in zwarte kaders veiligheidsinformatie

### 3.5 Hygiëne

In het kader van hygiëne is het aan te bevelen op de plattegrond weer te geven waar bezoekers hun afval kunnen deponeren. In sommige gevallen staan er in lijnen dwars op het strand een aantal afvalbakken op een rij, een of twee symbolen die de lijn aangeven is in zo'n geval voldoende. Ook de locatie van toiletten kan op de plattegrond worden weergegeven.

### 3.6 Overschrijdingen en calamiteiten

Wanneer sprake is van een overschrijding van waterkwaliteitsnormen of van een calamiteit kan een los bord worden geplaatst onder het bestaande bord met daarop een waarschuwing, negatief zwemadvies of een zwemverbod. De reden voor de waarschuwing, het negatief zwemadvies of het zwemverbod mag worden vermeld. Ook kan de waterbeheerder extra waarschuwingsborden plaatsen, op andere plaatsen dan onder het zwemwaterbord (zie bijlage 5). Het symbool van het negatieve zwemadvies en het zwemverbod wijken af van de wijze waarop in Nederland verboden worden weergegeven. In Nederland is het immers gebruikelijk om een verbod weer te geven met een symbool in een ronde rode cirkel. Omdat in EU verband is afgesproken onderstaande symbolen te gebruiken, is besloten ook op Nederlandse borden deze weergave toe te passen.



Er zijn drie soorten meldingen mogelijk:

- Waarschuwing



- Negatief zwemadvies



- Zwemverbod (symbool is gelijk aan het negatief zwemadvies)



In de gereedschapskist zijn voor deze drie meldingen bordontwerpen gemaakt. De reden voor de melding kan verschillen:

- Blauwalgen,
- Slechte waterkwaliteit,
- Botulisme,
- Zwemmersjeuk.

Daarnaast zijn er ook teksten mogelijk die betrekking hebben op veiligheid, bv:

- Onveilige situatie,
- Gevaarlijke stroming.

De losse borden met bovengenoemde opschriften zijn onder het bestaande bord te plaatsen als zich een waarschuwing, negatief zwemadvies of een zwemverbod voordoet. Het is aan beheerders om een keuze te maken, van welke meldingen zij een onderbord willen laten maken. Het is overigens niet verplicht een reden op het bord weer te geven. Voor blauwalg zijn al drie onderborden ontworpen en als voorbeeld toegevoegd in bijlage 4. Als sprake is van een waarschuwing, een negatief zwemadvies of een zwemverbod en de beheerder wenst dat met extra losse borden (op andere plaatsen dan onder het zwemwaterbord) weer te geven dan moet dat zoals weergegeven is in bijlage 5. De beheerder is vrij de afmetingen van deze borden te bepalen.

## 4 Facultatieve informatie

### 4.1 Inleiding

Naast voor de zwemwaterrichtlijn verplichte informatie kan op het bord ook aanvullende informatie worden weergegeven. Vanuit een ander oogpunt is het wellicht wenselijk om deze informatie op te nemen. Hiermee is rekening gehouden in de bordopmaak.

### 4.2 Aanvullende verboden

Als er specifieke activiteiten verboden zijn op de gehele locatie, dan kan dat in het linker vlak naast de plattegrond worden weergegeven. Als in een specifieke zone of plek op het strand iets niet mag kan dat als pictogram in op de plattegrond worden aangegeven. Een bord waarop een lange opsomming van verboden te zien is, is niet erg aantrekkelijk voor bezoekers. Probeer het gebruik van verboden als noodzakelijk kwaad te zien en plaats alleen de hoogst noodzakelijke verboden als pictogram op het bord en in de legenda.

### 4.3 Geboden

Het enige voorgeschreven gebod is de weergave van de zwem- of baderszone op het bord. Het is daarnaast mogelijk om zones aan te geven die laten zien welke andere activiteiten op een deel van het strand of water mogen plaatsvinden (surfen, varen, vliegeren, etc). Deze zones zijn met een pictogram op de kaart weer te geven of in een boogvorm te plaatsen, net als de baderszone, maar dan met een dunne zwarte lijn. Wanneer gewenst kan een verklaring van de zone waarin die activiteit is toegestaan in de legenda, het linker vlak naast de plattegrond, een plek krijgen onder de verboden.

### 4.4 Voorzieningen

Voorzieningen kunnen ook met een pictogram een plek krijgen op de kaart. Te denken valt aan horecagelegenheden, speeltoestellen, een douche of een telefoon. Er zitten wel grenzen aan de hoeveelheid op een kaart weer te geven voorzieningen. De ruimte op het bord is beperkt, bovendien maakt een woud aan pictogrammen het geheel onduidelijk.

### 4.5 Blauwe Vlag & Reddingsbrigade

Het is voor de zwemwaterrichtlijn niet verplicht om informatie van de Reddingsbrigade of de Blauwe Vlag weer te geven op het bord. Toch is het samenvoegen van informatie op één bord een uitgelezen kans. De bovengenoemde organisaties plaatsen ook borden aan het strand, waarvan een groot deel van de informatie overeenkomt met de informatie die moet worden weergegeven op een zwemlocatiebord. Hiervoor is het echter wel noodzakelijk met elkaar te overleggen en om overeenstemming te krijgen over beheer en financiën. Specifieke informatie van de Reddingsbrigade en de Blauwe Vlag kan in een onderbord onder het bestaande bord geplaatst worden. Specifieke pictogrammen kunnen een plek krijgen in de kaart. Verklaring van de belangrijkste vlaggen van de Reddingsbrigade (inclusief de verklaring van de vlaggen die de baderszone aanduiden) kan een plek krijgen op het meest rechter vlak naast de kaart. Belangrijk bij een Blauwe Vlag locatie is dat het symbool van de Blauwe Vlag verwijderd moet kunnen worden wanneer de locatie (tijdelijk) geen Blauwe Vlag strand is. Als informatie over de Blauwe Vlag op een onderbord staat, kan het bord in een dergelijk geval gemakkelijk verwijderd worden.

### 4.6 Overige (dynamische) gegevens

Om een bord aantrekkelijker te maken voor bezoekers kunnen een aantal extra gegevens worden toegevoegd. Vaak zijn dat dynamische gegevens, zoals (water)temperatuur, windrichting,

tijd van hoog- en laagwater, etc. Wanneer er nog plek over is, rechts of rechtsonder de kaart, dan kunnen dergelijke gegevens daar een plek krijgen. Ook kunnen deze gegevens op een ondebord worden geplaatst. Hoe een beheerder dergelijke informatie kan weergeven is niet aangegeven. Er zijn vele mogelijkheden om dit te doen. Dit kan door een deel van het bord digitaal uit te voeren of door een vlak van schoolbordverf aan te brengen op het bord, waarop de beheerder elke morgen actuele informatie kan invullen of een variant die daartussen ligt. Wanneer het wenselijk is dat naast het logo van de provincie ook het beeldmerk van andere overheden of organisaties een plek krijgen op het bord, kan hiervoor onder de kaart plek worden gemaakt.

#### **4.7 Plaatsing, beheer en onderhoud**

Zoals ook voor de rest van het bord geldt, is inleving in de bezoeker van groot belang bij de plaatsing van het bord. Op de plaats waar de bezoekers de locatie betreden (bij een duinopgang, of een toegang) is het raadzaam het bord te plaatsen. Plaats het bord zo, dat het vanaf de gehele entree goed leesbaar is (plaats het niet te ver naar achteren in een berm). Het bord moet van 5 meter afstand nog goed leesbaar zijn (op telefoonnummers en verklaring van pictogrammen na). De exacte maat van het bord kan van plek tot plek verschillen (zie paragraaf 5.1). Daarnaast is het raadzaam stil te staan bij het beheer en onderhoud en dit ook met een bordemaker te bespreken. In z'n algemeenheid kan gezegd worden dat het prettig is als een bord bereikbaar is voor onderhoud of aanpassingen. De duurzaamheid hangt mede af van het materiaalgebruik en de plaats ervan ten opzichte van zon, wind en regen.

## 5 Technische aandachtspunten

### 5.1 Afmetingen

De afmetingen van het bord staan niet vast, wel de verhouding tussen de hoogte en de breedte. Wanneer de hieronder genoemde verhouding wordt aangehouden is het mogelijk om het bord beeldvullend op een pc weer te geven. Daarnaast is het van belang dat het bord niet te klein wordt, waardoor gegevens niet meer goed leesbaar zijn. Daarom is ook een minimumafmeting opgenomen:

Verhouding:                    breedte : hoogte: 2 : 1  
Minimumafmeting:        breedte : 1,25 meter, hoogte: 0,75 meter

### 5.2 Kleurcodes, lettertype en overige technische tips

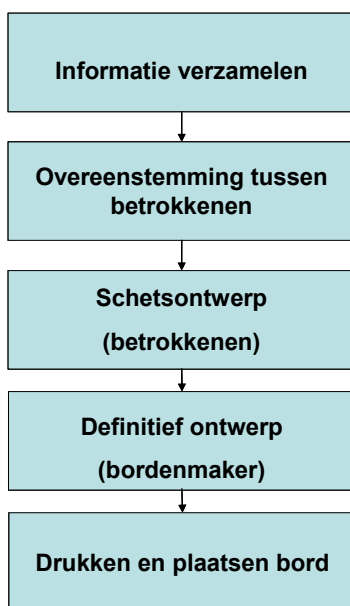
Het is wenselijk om dezelfde kleuren toe te passen op het bord. In bijlage 6 staan de kleurcodes van de achtergrond en alle gebruikte symbolen vermeld. Om de toepasbaarheid zo groot mogelijk te maken en kosten te beperken is voor lettertype Arial gekozen. Omdat de grootte van het bord kan verschillen is er geen tekengrootte weergegeven. Wanneer tekst onderdeel uitmaakt van een logo kan hiervoor een ander lettertype en een afwijkende tekengrootte gebruikt worden. Zie voor verdere technische tips bijlage 6.

## 6 Aan de slag

### 6.1 Processchema

Door een aantal stappen te doorlopen, ontstaat een te drukken bord.

1. *Inventarisatiefase en informatie verzamelen*: Inventariseer als beheerder wat bezoekers van een locatie zouden moeten weten voor ze gaan zwemmen. Vergaar de locatiespecifieke informatie (wat bevindt zich waar?) en leg dat naast het zwemwaterprofiel. Het is ook raadzaam in deze fase al een bordenmaker te zoeken en te consulteren.
2. *Overeenstemming met betrokkenen*. Nodig als beheerder betrokkenen uit om samen overeenstemming te bereiken over welke informatie op het bord komt. Dit geldt met name voor informatie over voorzieningen en Blauwe Vlag- en Reddingsbrigade-informatie. Maak eventueel afspraken over kostenverdeling en beheer en onderhoud.
3. *Invullen*. Vul met de gegevens de bijgevoegde bordopmaak (PowerPoint bestand) in.
4. *Drukken*. Met de ingevulde bordopmaak en de cd-rom die bij deze handleiding hoort, kan een bordenmaker vervolgens een ontwerp maken, dat gedrukt kan worden op een bord.



### 6.2 Nawoord

Mocht u pictogrammen missen in de gereedschapskist en u besluit deze te laten maken door een ontwerper, dan zou het erg prettig zijn als andere provincies ook gebruik kunnen maken van deze pictogrammen. U kunt ze sturen naar de Helpdesk Water:

- <http://www.helpdeskwater.nl/algemene-onderdelen/stel-vraag/> of
- Helpdesk Water, p/a Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad of
- 0800-NLWATER (0800-6592837)

## **Bijlage 1**

Artikel 12 van de Europese zwemwaterrichtlijn

## Artide 9

## Andere parameters

1. Wanneer het zwemwaterprofiel een neiging tot proliferatie van macroalgen en/of marien fytoplankton vertoont, wordt er onderzoek verricht teneinde de aanvaardbaarheid en gezondheidsrisico's ervan vast te stellen en passende beheersmaatregelen te nemen, waaronder voorlichting van het publiek.

2. Zwemwateren worden visueel geïnspecteerd op verontreiniging door teerachtige residuen, glas, plastic, rubber of ander afval. Indien dit soort verontreiniging is vastgesteld, worden passende beheersmaatregelen genomen, waaronder, zonodig, voorlichting van het publiek.

## Artikel 10

## Samenwerking inzake grensoverschrijdende wateren

Wanneer de situatie in een stroomgebied grensoverschrijdende effecten heeft op de zwemwaterkwaliteit, werken de betrokken lidstaten bij de uitvoering van deze richtlijn naar behoren samen, onder meer door passende informatie-uitwisseling en gezamenlijk optreden om deze effecten te beheersen.

## HOOFDSTUK III

## INFORMATIE-UITWISSELING

## Artikel 11

## Publieke participatie

De lidstaten moedigen inspraak van het publiek bij de uitvoering van deze richtlijn aan en zorgen ervoor dat het betrokken publiek de gelegenheid krijgt om:

- aan de weet te komen hoe inspraak kan worden uitgeoefend;
- voorstellen, opmerkingen of klachten te formuleren.

Dit geldt in het bijzonder voor de opstelling, de herziening en de bijwerking van lijsten van zwemwateren overeenkomstig artikel 3, lid 1. De bevoegde autoriteiten houden naar behoren rekening met alle verkregen informatie.

## Artikel 12

## Voorlichting van het publiek

1. De lidstaten zorgen ervoor dat de volgende informatie actief verspreid wordt, en zo snel mogelijk tijdens het badseizoen op een gemakkelijk toegankelijke plaats in de onmiddellijke nabijheid van elk zwemwater beschikbaar wordt gesteld:

- a) de actuele indeling van het zwemwater alsmede elk zwemverbod of negatief zwemadvies als bedoeld in dit artikel door middel van een duidelijk en eenvoudig teken of symbool;
- b) een algemene beschrijving van het zwemwater, in niet-technische bewoordingen, op basis van het overeenkomstig bijlage III vastgestelde zwemwaterprofiel;
- c) in het geval van zwemwateren waarin zich een kortstondige verontreiniging kan voordoen:
  - een mededeling dat zich in het zwemwater een kortstondige verontreiniging kan voordoen;
  - een opgave van het aantal dagen waarop er tijdens het vorige badseizoen wegens dergelijke verontreiniging een zwemverbod of een negatief zwemadvies van kracht was, en
  - een waarschuwing, telkens wanneer een dergelijke verontreiniging voorspeld wordt of zich voordoet;
- d) informatie over de aard en de verwachte duur van abnormale situaties tijdens zulke gebeurtenissen;
- e) bij een zwemverbod of een negatief zwemadvies: een waarschuwingsbord voor het publiek met de redenen daarvoor;
- f) bij invoering van een permanent zwemverbod of een permanent negatief zwemadvies: het feit dat het betrokken gebied geen zwemwater meer is en de redenen daarvoor, en
- g) een verwijzing naar bronnen met meer informatie in overeenstemming met lid 2.

2. De lidstaten gebruiken passende media en technologieën, waaronder het internet, om de in lid 1 bedoelde informatie over de zwemwaterkwaliteit, alsmede de hieronder genoemde informatie, actief en snel, waar nodig in verscheidene talen, te verspreiden:

- a) de lijst van zwemwateren;

- b) de indeling van elk zwemwater en het desbetreffende zwemwaterprofiel gedurende de laatste drie jaar, inclusief de resultaten van de controles die sinds de laatste indeling overeenkomstig deze richtlijn zijn uitgevoerd;
- c) in het geval van zwemwateren die als „slecht” worden ingedeeld, informatie over de oorzaken van de verontreiniging en over de maatregelen die zijn genomen om blootstelling van de zwemmers aan de verontreiniging te voorkomen en de oorzaken ervan aan te pakken, als bedoeld in artikel 5, lid 4, en
- d) in het geval van zwemwateren waarin zich een kortstondige verontreiniging kan voordoen, algemene informatie over:
- de omstandigheden waarvan aannemelijk is dat deze een kortstondige verontreiniging tot gevolg kunnen hebben;
  - het risico van een dergelijke verontreiniging en de waarschijnlijke duur ervan;
  - de oorzaken van de verontreiniging en de maatregelen die genomen zijn om blootstelling van de zwemmers aan de verontreiniging te voorkomen en de oorzaken ervan aan te pakken.

Deze onder a) bedoelde lijst wordt elk jaar voor de aanvang van het badseizoen beschikbaar gesteld. De resultaten van de onder b) bedoelde controles worden na voltooiing van de analyses beschikbaar gesteld op het internet.

3. Met ingang van de aanvang van het vijfde badseizoen na 24 maart 2008, wordt de in de leden 1 en 2 bedoelde informatie verspreid zodra zij beschikbaar is.

4. De lidstaten en de Commissie verstrekken het publiek, waar mogelijk, informatie op basis van technologie met geografische referenties, en presenteren die op duidelijke en coherente wijze, in het bijzonder met gebruikmaking van tekens en symbolen.

#### Artikel 13

#### Rapportage

1. De lidstaten verstrekken aan de Commissie voor elk zwemwater bij de controles verkregen resultaten, tezamen met de zwemwaterkwaliteitsbeoordeling en een beschrijving van de belangrijkste beheersmaatregelen die werden genomen. De lidstaten verschaffen deze informatie uiterlijk op 31 december van elk jaar met betrekking tot het voorafgaande badseizoen. Zij beginnen hiermee nadat de eerste zwemwaterkwaliteitsbeoordeling overeenkomstig artikel 4 is uitgevoerd.

2. De lidstaten stellen de Commissie jaarlijks, voor het begin van het badseizoen, in kennis van alle als zwemwater aangewezen wateren, en van de redenen voor een mogelijke wijziging ten opzichte van het voorgaande jaar. Zij doen dit voor het eerst vóór de aanvang van het eerste badseizoen na 24 maart 2008.

3. Wanneer een begin is gemaakt met de controle in het kader van deze richtlijn, wordt de jaarlijkse rapportage aan de Commissie, als omschreven in lid 1, voortgezet overeenkomstig Richtlijn 76/160/EEG, totdat een eerste beoordeling uit hoofde van deze richtlijn kan worden uitgevoerd. Tijdens deze periode wordt in het jaarlijkse rapport geen rekening gehouden met parameter 1 van de bijlage bij Richtlijn 76/160/EEG, en worden de parameters 2 en 3 van de bijlage bij Richtlijn 76/160/EEG beschouwd als zijnde gelijkwaardig aan de parameters 2 en 1 in bijlage I, kolom A, bij deze richtlijn.

4. De Commissie publiceert een jaarlijks samenvattend rapport over de zwemwaterkwaliteit in de Gemeenschap, waarin nader wordt ingegaan op de indeling van zwemwateren, op de mate waarin aan de onderhavige richtlijn wordt voldaan en op de belangrijkste beheersmaatregelen die zijn genomen. De Commissie publiceert dit rapport, ook via internet, uiterlijk op 30 april van elk jaar. Bij de opstelling van het rapport maakt de Commissie optimaal gebruik van de systemen voor het verzamelen van gegevens, beoordeling en presentatie in het kader van aanverwante Gemeenschaps-wetgeving, in het bijzonder Richtlijn 2000/60/EG.

#### HOOFDSTUK IV

#### SLOTBEPALINGEN

#### Artikel 14

#### Verslaggeving en evaluatie

1. De Commissie legt uiterlijk in 2008 aan het Europees Parlement en de Raad een verslag voor. In het verslag wordt met name ingegaan op:

- a) de resultaten van een passende Europese epidemiologische studie, die de Commissie in samenwerking met de lidstaten zal verrichten;
- b) andere wetenschappelijke, analytische en epidemiologische ontwikkelingen die voor de parameters van zwemwaterkwaliteit relevant zijn, inclusief met betrekking tot virussen, en
- c) de aanbevelingen van de Wereldgezondheidsorganisatie.

2. De lidstaten doen de Commissie eind 2014 schriftelijke opmerkingen toekomen over het verslag, alsmede over de noodzaak van eventuele verdere onderzoeken of beoordelingen ter ondersteuning van de herziening van deze richtlijn volgens lid 3 door de Commissie.



## **Bijlage 2**

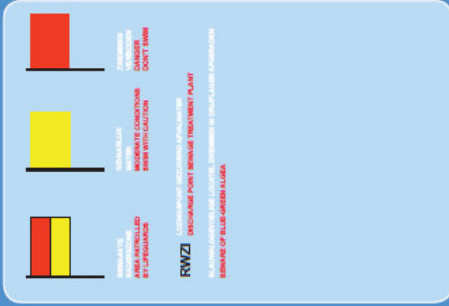
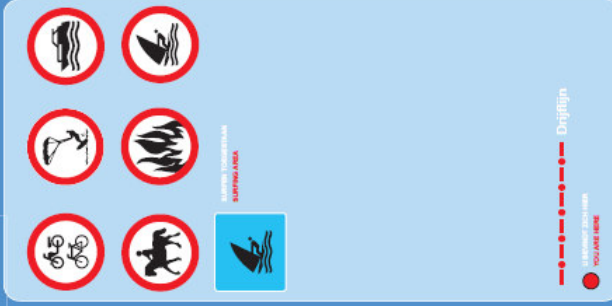
Voorbeeld van een ingevuld ontwerp



# Recreatiezone



provincie Utrecht



Waterkwaliteit  
Water quality



Zwemseizoen en toezicht op de  
Waterkwaliteit van 1 mei t/m 31 september  
Bathing season between 1 May and 31 September

Betreden op eigen risico  
Strandbewaking in juli en augustus van 10:00 tot 17:00 uur  
Enter at own risk  
In July and August lifeguard present between 10:00 and 17:00 hour

Reddingsbrigade: 000 - 00 00 000  
Beheerderstelefoon: 000 - 00 00 000  
Zwemwaterlefoon: 000 - 00 00 000  
www.zwemwater.nl

klasse  
Classification



## **Bijlage 3**

Inhoud gereedschapskist; pictogrammen en teksten

## Pictogrammen met een omschrijving in het Nederlands en Engels



Open vuur verboden

No fires



Jetski verboden

Do not use watercraft



Kamperen verboden

No camping



Paardrijden verboden

No horses



Gesloten voor fietsen, bromfietsen en gehandicaptenvoertuigen

No mopeds and bicycles



Windsurfen verboden

Do not windsurf



Gesloten voor voetgangers

Road closed for pedestrians



Gemotoriseerde watersport verboden

Do not use motorised craft



Verboden te zwemmen

Do not swim



Verboden voor honden

No dogs dogs



Vissen verboden

No fishing



Gesloten in beide richtingen voor  
voertuigen, ruiters en geleiders  
van rij- of trekdieren of vee

Closed road



Verboden voor drijflichamen

Do not use inflatables



Kitesurfen verboden

Do not kite surf



Verboden te zeilen

Do not sail



Gesloten voor bromfietsen, snor-  
fietsen en gehandicaptenvoer-  
tuigen met in werking zijnde mo-  
tor

No mopeds



Golfsurfen verboden

Do not surf



Extreme strandporten verboden

Do not sand yacht



Gesloten voor alle motorvoertuigen

No motor vehicles



Golfsurfen toegestaan

Surfing



Extreme strandporten toegestaan

Sand yachting



Jetski toegestaan

Personal water craft



Gemotoriseerde watersport toegestaan

Motorised craft



Windsurfen toegestaan

Windsurfing



Kitesurfen toegestaan

Kite surfing



Honden aan de lijn

Dogs



Vliegeren toegestaan

Kites



Strandkitesurfen toegestaan

Beach kite surfing



Naaktrecreatie toegestaan

Nudist beach (FKK)



Vliegeren verboden

No kites



Metaaldetectoren verboden

No metal detectors



Naaktrecreatie verboden

No Nude recreation (FKK)



Duinen betreden verboden

Do not walk in dunes



Verboden voor honden

No dogs



Strandkitesurfen verboden

No beach kite surfing



Blauwe Vlag strand

Blue Flag beach



Fietsenstalling

Cycle parking



Toilet

Toilet



Bushalte

Busstop



AED

AED



EHBO

First aid





Parkeergelegenheid

Carpark



Mindervalidentoilet

Accessible toilet



Restaurant

Restaurant



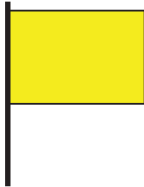
Reddingspost

Lifeboat / Lifeguard



Strandrolstoel beschikbaar

Beach wheelchair available



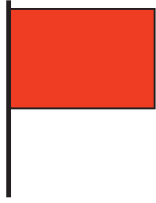
Gevaarlijk water

Moderate conditions,  
swim with caution



Kind gevonden

Rescue brigade



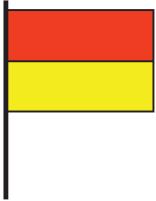
Zwemmen verboden

Do not swim



Blauwe Vlag

Blue Flag



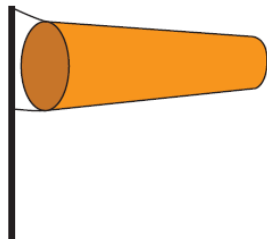
Bewaakte baderszone

Area patrolled by life-  
guards



Watersport toegestaan

Surfboard and watercraft  
zone



Drijflichamen verboden

Do not use inflatables



EHBO post bemand

Lifeguard present



Pas op: strandkitesurfen

Beware beach kite surfing



Pas op: kitesurfen

Beware kite surfing



Pas op: vliegers

Beware kites



Pas op: extreme strandporten

Beware sand yachting



Zwemmen toegestaan

Swimming area



U bevindt zich hier

You are here

## **Bijlage 4**

### Voorbeelden van onderborden



**Waarschuwing**  
**Blauwalg signaleerd**  
**Warning**  
**Blue-green alga**



**Negatief zwemadvies**  
**Blauwalg signaleerd**  
**Advice against bathing**  
**Blue-green alga**



**Verboden te zwemmen**  
**Blauwalg signaleerd**  
**Bathing prohibited**  
**Blue-green alga**

## **Bijlage 5**

### Voorbeelden van losse borden

Waarschuwing (op een los rechthoekig bord, op een andere plek dan onder het zwemwaterbord)



Negatief zwemadvies (op een los rechthoekig bord, op een andere plek dan onder het zwemwaterbord)



Zwemverbod (op een los rechthoekig bord, op een andere plek dan onder het zwemwaterbord)



## **Bijlage 6**








### Technische gegevens






<b>A</b>	BORD	
	ACHTERGROND	PMS 279
	TEKST NEDERLANDS	WIT
	TEKST ENGELS	PMS 032

<b>B</b>	KAART	
	WATER	PMS 2985
	STRAND	PMS 3935
	GRAS / LIGWEIDE / DUIN	PMS 370
	BOS / BOSSCHAGES	PMS 355
	VOORZIENING / FACILITEIT	BLACK
	VOORZIENING / FACILITEIT	PMS 125
	ZWEMZONE	PMS 032
	PICTOGRAM	PMS 032
	PICTOGRAM	PMS 2985
	PICTOGRAM	PMS 293

<b>C1 / C2</b>	INFORMATIEVLAK	
	VLAK	50% PMS 292
	PICTOGRAM	PMS 032
	PICTOGRAM	PMS 2985
	PICTOGRAM	GREEN
	PICTOGRAM	PMS 293
	VLAK	PMS 032
	VLAK	PMS 108

<b>D</b>	WATERKWALITEIT	
	PICTOGRAM	PMS 293