

**Stand van zaken 2009 plan van aanpak  
'Zwemwater in Noord-Holland'**

## Inhoudsopgave

1.	Inleiding .....	3
2.	Gegevens zwemwater Noord-Holland.....	5
3.	Zwemwaterprofielen opstellen.....	7
4.	Kaderrichtlijn Water .....	9
5.	Monitoring en rapportage .....	11
6.	Haalbaarheid nieuwe zwemlocaties .....	13
7.	Criteria functie zwemwater .....	15
8.	Begrenzing zwemzone .....	16
9.	Verantwoordelijkheden / communicatie .....	17
10.	Communicatie/ informatieoverdracht.....	18
11.	Veiligheid .....	20
12.	Overige verontreinigingen.....	21
13.	Conclusies.....	22
14.	Bijlage 1: resultaten vragenlijst .....	23
15.	Bijlage 2: begrippenlijst.....	27
16.	Bijlage 3: waarschuwingen en zwemverboden in 2009 .....	28
17.	Bijlage 4: Begrenzings zwemzones Noordzee kust .....	43

## 1. Inleiding

### 1.1. Aanleiding

Begin 2007 is het plan van aanpak 'Zwemwater in Noord-Holland' afgerond. Het plan van aanpak is het Noord-Hollandse spoorboekje voor de implementatie van de nieuwe Europese Zwemwaterrichtlijn. Het plan van aanpak bevat de beleidsuitgangspunten en ambities, en een stappenplan tot 2011 om te komen tot goed en veilig zwemwater op alle Noord-Hollandse zwemlocaties.

In dit rapport is weergegeven wat de stand van zaken anno 2009 is rond de gemaakte afspraken uit het plan van aanpak.

### 1.2. Algemeen

De informatie is aangeleverd door de Noord-Hollandse waterkwaliteitsbeheerders (zie Tabel 1). In Bijlage 2 is een definitielijst weergegeven met de in deze rapportage gebruikte begrippen.

**Tabel 1: Overzicht Noord-Hollandse waterkwaliteitsbeheerders.**

<b>Invulgegevens:</b>	<b>Toelichting</b>
<b>Provincie:</b>	Noord-Holland
Ingevuld door:	Lilian Bernhardi, Lucia van Geldorp
Aantal officiële zwemlocaties in Noord-Holland:	Totaal: 119 zwemplekken, verdeeld over 63 locaties
<b>Waterkwaliteitsbeheerder:</b>	Rijkswaterstaat IJsselmeergebied
Ingevuld door:	Erik Pompert
<b>Waterkwaliteitsbeheerder:</b>	RWS Noordzee
Ingevuld door:	Quinty Duivestein
<b>Waterkwaliteitsbeheerder:</b>	Hoogheemraadschap van Rijnland
Ingevuld door:	Dianne Slot
<b>Waterkwaliteitsbeheerder:</b>	Waternet
Ingevuld door:	Jeanette de Groot
<b>Waterkwaliteitsbeheerder:</b>	Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Ingevuld door:	Gert van Ee

### 1.3. Leeswijzer

In hoofdstuk 2 worden een aantal algemene Noord-Hollandse zwemwater gegevens weergegeven, zoals het aantal probleemlocaties en het aantal negatieve zwemadviezen in 2009. Hoofdstuk 3 bevat de afspraken die zijn gemaakt over het opstellen van zwemwaterprofielen in het plan van aanpak 'Zwemwater in Noord-Holland' en wat in 2009 is uitgevoerd. Hoofdstuk 4 bevat de afspraken die zijn gemaakt met betrekking tot de Europese Kaderrichtlijn Water en welke acties zijn uitgevoerd in 2009. In hoofdstuk 5 staat de stand van zaken rond de afspraken over monitoring en rapportage, en in hoofdstuk 6 over de haalbaarheid van nieuwe zwemlocaties. De stand van zaken rond de acties met betrekking tot het opstellen van criteria voor het toekennen van de functie zwemwater is beschreven in hoofdstuk 7, voor begrenzing van de zwemzones staat deze informatie in hoofdstuk 8. In hoofdstuk 9 wordt beschreven wat de stand van zaken is rond de acties met betrekking tot verantwoordelijkheden/communicatie, in hoofdstuk 10 met betrekking tot

communicatie/informatieoverdracht, in hoofdstuk 11 met betrekking tot veiligheid op zwemlocaties, en in hoofdstuk 12 met betrekking tot het opnemen van overige verontreinigingen in zwemwaterprofielen. Hoofdstuk 13 bevat een overzicht van de afspraken die gemaakt zijn voor 2010 tussen de Noord-Hollandse waterkwaliteitsbeheerders en de provincie bij de bespreking van het zwemseizoen 2009. Hoofdstuk 14 tenslotte bevat de conclusies.

## 2. Gegevens zwemwater Noord-Holland

### 2.1. Aantal negatieve zwemadviezen

In bijlage 3 is een overzicht gegeven van zwemgelegenheden in oppervlaktewater die bij de provincie Noord-Holland bekend staan als locaties waar in 2009 het zwemmen is ontraden of verboden. Aangegeven is de periode waarin dat is gebeurd en wat de reden hiervoor geweest is. Enkele belangrijke (gezondheids)problemen die spelen in Noord-Holland zijn:

- Bacteriologische overschrijding;
- Blauwalg;
- Zwemmersjeuk.

Er zijn 64 officiële zwemplekken en 3 potentiële zwemplekken waar een waarschuwing dan wel een zwemverbod is afgegeven:

- Er zijn 36 waarschuwingen afgegeven voor bacteriologische overschrijding op 28 zwemplekken (26 officiële zwemplekken, 2 potentiële zwemplekken), en 13 zwemverboden op 11 zwemplekken (of: 9 zwemlocaties). Voor het Kinselmeer (waar een permanent zwemverbod geldt) is op 2 zwemplekken een waarschuwing afgegeven voor bacteriologische overschrijding.
- Totaal zijn er 47 waarschuwingen voor blauwalg afgegeven op 33 zwemplekken (31 officiële zwemplekken, 2 potentiële zwemplekken), en 36 zwemverboden op 25 zwemplekken. Voor het Kinselmeer (waar een permanent zwemverbod geldt) zijn 3 waarschuwingen afgegeven op 2 zwemplekken voor blauwalg overschrijding.
- Totaal zijn er 3 waarschuwingen afgegeven voor zwemmersjeuk op 3 zwemplekken.

Totaal zijn in 2009 in Noord-Holland 78 waarschuwingen, en 49 zwemverboden afgegeven op officiële zwemlocaties voor onbetrouwbare waterkwaliteit. Hierbij geldt op zwemlocaties Kinselmeer een permanent zwemverbod. Reden van de zwemverboden zijn blauwalg en/of bacteriologische overschrijding.

### 2.2. Aantal locaties met een onvoldoende jaartoets

Er zijn 19 onvoldoende jaartoetsen betreffende zwemwater in oppervlaktewater 2009 volgens de Bhvz (bacteriologische overschrijding) (zie Tabel 2).

**Tabel 2: Zwemplekken met onvoldoende jaartoets 2009.**

Waterbeheerder	Locatie	Plaats
HHNK	1. Camping De Kikker (Kinselmeer)*	AMSTERDAM
	2. Vereniging Recreanten Kinselmeer*	AMSTERDAM
	3. De Leyen	KOGGENLAND
	4. 't Schoorlstrand ('t Twiske)	OOSTZAAN
	5. Weezenland ('t Twiske-naturistenstrand)	OOSTZAAN
	6. Het Streekbos	STEDEBROEC
	7. Park van Luna	HEERHUGOWAARD
Waternet	8. Speelvijver af betonduiker (Spiegelplas)	WIJDEMEREN
	9. Strandje Bergse Speeltuin	WIJDEMEREN
	10. Speelsloot (De Hoge Dijk)	AMSTERDAM
	11. Waterspeelplaats – noord (Gaasperplas)	AMSTERDAM

<b>Waterbeheerder</b>	<b>Locatie</b>	<b>Plaats</b>
	12. Sloterparkbad-Sloterplas	AMSTERDAM
	13. Strandje eind Ankeveense pad (Spiegelplas)	WIJDEMEREN
	14. Googpad Zuid-strand (Spiegelplas)	WIJDEMEREN
RWS IJsselmeer	15. Vooroever/Koopmanspolder	ANDIJK
	16. Oud-Valkeveen	NAARDEN
	17. Vooroever/Andijk	ANDIJK
HHR	18. Westeinderplassen, Vrouwentroost Aalsmeer	AALSMEER
	19. Recreatieplas Toolenburg Spartelvijver	HAARLEMMERMEER

\* semi-openbaar, permanent zwemverbod.

### 3. Zwemwaterprofielen opstellen

#### 3.1. Wat hebben we afgesproken

In het plan van aanpak 'Zwemwater in Noord-Holland' zijn de volgende acties en planning afgesproken:

Algemeen:

- De waterschappen en Rijkswaterstaat monitoren de waterkwaliteit van de zwemlocaties, doen omgevingsonderzoek en rapporteren de resultaten aan de provincie Noord-Holland.
- De waterschappen en Rijkswaterstaat houden bij de uitvoering van hun taken voor zwemwater rekening met de nieuwe Europese Zwemwaterrichtlijn en gaan voldoen aan de verplichtingen die de richtlijn oplegt.

Voor binnenwateren:

- Voor 2009 hebben de waterkwaliteitsbeheerders voor elke locatie een zwemwaterprofiel opgesteld:
  - Eerst zwemwaterprofielen van locaties die niet voldoen aan de vereiste waterkwaliteit (start medio 2007);
  - Daarna van zwemwaterlocaties die in de gevarenzone liggen (voor 2008);
  - Als laatste zwemwaterprofielen van alle andere locaties (voor 2009);

Voor kust- en overgangswateren:

- Voor 2009 hebben de waterkwaliteitsbeheerders voor elke locatie een zwemwaterprofiel opgesteld;
- 2007-2008: Zwemwaterprofielen voor de kustlocaties uitvoeren (rijkswaterstaat).

Zwemwaterprofielen opstellen	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Voor locaties die nu niet voldoen aan de vereiste kwaliteit	X	X				
Voor locaties in gevarenzone		X				
Voor rest locaties		X	X	X		

#### 3.2. Wat is er gerealiseerd

In Tabel 3 is weergegeven wat de stand van zaken is rond het opstellen van zwemwaterprofielen. Voor uitgebreide informatie wordt verwezen naar Bijlage 1.


*Legenda:*

+	Gereed
+/-	Loopt volgens planning
-	Loopt achter op planning

**Tabel 3: Stand van zaken opstellen zwemwaterprofielen.**

Wat: opstellen zwemwaterprofielen	RWS IJsselmeer	RWS Noordzee	Waternet	Rijnland	Hollands Noorderkwartier
Voor locaties die nu niet voldoen					
Voor locaties in gevarenzone					
Voor rest locaties					

Rijkswaterstaat IJsselmeer, Rijkswaterstaat Noordzee, HHNK, Waternet en Rijnland hebben voor de officiële zwemlocaties zwemwaterprofielen opgesteld. RWS IJsselmeer heeft daarnaast een blauwalghoofdstuk opgesteld. Een aantal zwemwaterprofielen wordt in 2010 geüpdate, en voor nieuwe officiële zwemlocaties worden nieuwe zwemwaterprofielen opgesteld.





## 4. Kaderrichtlijn Water

### 4.1. Wat hebben we afgesproken

In het plan van aanpak 'Zwemwater in Noord-Holland' zijn de volgende acties en planning afgesproken:

- In beeld brengen van de verspreiding van probleem/risicolocaties (waterkwaliteitsbeheerders).
- In het proces van de Europese Kaderrichtlijn Water gaat de provincie samen met de waterkwaliteitsbeheerders na welke maatregelen voor de probleem- of risicolocaties nodig zijn en wat de haalbaarheid van deze maatregelen is.
- Waterschappen en rijkswaterstaat stellen in het Kaderrichtlijn Water proces uitvoeringsprogramma's op voor te nemen maatregelen op probleemlocaties (tot 2009). De provincie gaat toezien dat deze programma's worden uitgevoerd (tot 2011/2015).

Kaderrichtlijn Water	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Maatregelenprogramma voor probleem-/risicolocaties		X	X	X	X	X

### 4.2. Wat is er gerealiseerd

In Tabel 4 is weergegeven wat de stand van zaken is rond het nemen van maatregelen in relatie tot het proces van de Europese Kaderrichtlijn Water. Voor uitgebreide informatie wordt verwezen naar Bijlage 1.

*Legenda:*


+	Gereed
+/-	Loopt volgens planning
-	Loopt achter op planning
▨	Aandachtspunt

**Tabel 4: Stand van zaken te nemen maatregelen en Kaderrichtlijn Water**

Wat: Kaderrichtlijn Water	RWS IJsselmeer	RWS Noordzee	Waternet	Rijnland	Hollands Noorderkwartier
Is er zicht op maatregelen?			▨	▨	▨

- RWS IJsselmeer heeft gewerkt aan het project BEZEM, en werkt verder volgens landelijk beleid meststoffen etc.
- Rijnland heeft maatregelen uitgevoerd als monitoringsonderzoek, watersysteemanalyses, haalbaarheidstudie menginstallatie, KRW maatregelen (bijvoorbeeld het isoleren van een plas). Maatregelen voor zwemwater en kosten daarvan worden uitgewerkt in 2010.
- Waternet heeft nog geen zicht op maatregelen en kosten, in januari 2010 komt er een overzicht dat ook bestuurlijk zal worden vastgesteld.
- Rijkswaterstaat Noordzee heeft geen zicht op KRW maatregelen en weet ook niet wanneer wel. Bij Egmond en Wijk aan Zee is afkoppeling van de overstorten tevens als maatregel vanuit de KRW. Deze worden voor 2015 gesaneerd. De relatie tussen de chemische, biologische en zwemwaternormen wordt nog uitgezocht.
- HHNK werkt een programma uit waarbij tevens prioriteiten worden gesteld uit de zwemwaterprofielen om in 2015 de aanvaardbare zwemwaterkwaliteit overal te halen. Dit zijn verschillende maatregelen, bijv. het in kaart brengen van voedingsstoffen is reeds uitgevoerd in 2009; in 2010 komen maatregelen uit het programma voor de KRW incl. de zgn.

onderzoeksmaatregelen in beeld. Hiervan wordt momenteel een overzicht opgesteld. Er is aansluiting met het KRW traject; vanaf 2010 worden verdere plannen opgesteld om in 2011-2015 aan de uitvoering te kunnen beginnen. Kosten zijn gedeeltelijk in beeld.



## 5. Monitoring en rapportage

### 5.1. Wat hebben we afgesproken

In het plan van aanpak 'Zwemwater in Noord-Holland' zijn de volgende acties en planning afgesproken:

Voor binnenwateren:

- 2007: Zowel oude als de twee nieuwe parameters meten gedurende minstens één zwemseizoen (waterkwaliteitsbeheerders);
- (eind) 2007: Evalueren gegevens met 'oude' en 'nieuwe' parameters (Escherichia coli en intestinale enterococci) (provincie samen met waterkwaliteitsbeheerders);
- 2007-2009: De ligging van alle monsterpunten zijn geëvalueerd en punten liggen in de zwemzone (waterkwaliteitsbeheerders);
- 2007: Helderheid over inrichtingseisen locaties (cat. C en D) (provincie).

Voor kust- en overgangswateren:

- 2007: Zowel oude als nieuwe parameters meten gedurende minstens één zwemseizoen (Rijkswaterstaat);
- 2008: Evalueren gegevens met 'oude' en 'nieuwe' gegevens (provincie met waterkwaliteitsbeheerders).

Monitoring en rapportage	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Monsterpunten updaten		X	X	X		
Meten nieuwe en oude parameters	X	X				
Evaluatie effecten nieuwe parameters		X				
Inrichtingseisen concreet voor locaties C&D		X				

### 5.2. Wat is er gerealiseerd

In Tabel 5 is weergegeven wat de stand van zaken is rond het nemen van maatregelen in relatie tot het proces van de Europese Kaderrichtlijn Water. Voor uitgebreide informatie wordt verwezen naar Bijlage 1.

*Legenda:*

+	Gereed
+/-	Loopt volgens planning
-	Loopt achter op planning
	Aandachtspunt

**Tabel 5: Stand van zaken monitoring en rapportage.**

Wat:	RWS IJsselmeer	RWS Noordzee	Waternet	Rijnland	Hollands Noorderkwartier	Provincie Noord-Holland
Monitoring en rapportage						
Monsterpunten updaten						
Evaluatie effecten nieuwe parameters						
Inrichtingseisen concreet voor locaties C&D						

Voor RWS IJsselmeer, RWS Noordzee, HHNK en Waternet geven de nieuwe parameters geen verandering in het beeld van de probleemlocaties. Bij Rijnland wel, op twee locaties wordt de zwemwaterkwaliteit als onvoldoende beoordeeld, waar die in voorgaande jaren voldoende was.

Op termijn zal het Bhvz worden aangepast. De provincie Noord-Holland wacht op het landelijk traject. De provincies achten op het punt van de inrichtingseisen van locaties een aantal aanvullingen van het Bhvz nodig, onder meer ten aanzien van:

- concretisering voldoende mate van toezicht,
- concretisering wat is een minimale vorm van inrichting (art. 2.4 ZWR (beschikbare infrastructuur/faciliteiten)),
- invulling 'bijzondere gevallen' (art. 5 Whvz),
- invulling 'groot aantal zwemmers'. In het protocol 'Aanwijzen en afvoeren' is een handreiking gegeven voor 'groot aantal zwemmers'.



## 6. Haalbaarheid nieuwe zwemlocaties

### 6.1. Wat hebben we afgesproken

In het plan van aanpak 'Zwemwater in Noord-Holland' zijn de volgende acties en planning afgesproken:

- De provincie vraagt de waterkwaliteitsbeheerders om potentiële locaties volgens de nieuwe Europese Zwemwaterrichtlijn te monitoren en hiervoor zwemwaterprofielen op te stellen. De provincie Noord-Holland zal hier een financiële bijdrage aan leveren. In 2007 maakt de provincie nadere afspraken met de water- en locatiebeheerders over de precieze aanpak om de doelen te bereiken en over de bijbehorende fasering en kosten.
- De provincie gaat deze planperiode onderzoeken of er nog meer locaties in aanmerking komen voor de kwalificatie officiële zwemlocatie. In beeld brengen haalbaarheid potentiële nieuwe zwemwaterlocaties

Op 16 november 2009 is het provinciaal Waterplan 2010-2015 door PS vastgesteld. Er is één amendement aangenomen, namelijk om 10 nieuwe zwemplekken extra in de planperiode te realiseren, bovenop de Waterplan ambitie van 10 nieuwe zwemplekken. In Noord-Holland wordt de volgende terminologie gebruikt: onderscheid wordt gemaakt in zwemplekken en zwemlocaties: een zwemlocatie (bijvoorbeeld Geestmerambacht) kan bijvoorbeeld uit verschillende zwemplekken bestaan (bijvoorbeeld 8 zwemplekken in Geestmerambacht). Het streven in het Waterplan 2010-2015 is om te komen tot 129 zwemplekken in 2011 en 139 zwemplekken in 2015.

### 6.2. Wat is er gerealiseerd

In Tabel 6 is een overzicht gegeven van de nieuwe potentiële zwemlocaties in Noord-Holland die tijdens het zwemseizoen 2006-2007 (rood), 2008 (zwart) en 2009 (blauw) zijn geïnventariseerd.

**Tabel 6: Potentiële nieuwe zwemlocaties in Noord-Holland 2009.**

Waterkwaliteitsbeheerder	Nieuwe potentiële zwemlocaties
Waternet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Googpad klein strandje (Spiegelplas) Wijdemeren</li><li>• Googpad Rietkraag (Spiegelplas) Wijdemeren</li><li>• Varkensbaai Sloterplas</li><li>• De Poel te Amstelveen</li><li>• De Diem te Diemen</li></ul>
Hoogheemraadschap Rijnland	<ul style="list-style-type: none"><li>• Camping Houtrak (Grote vijver), Haarlemmerliede/ Droompark Spaarnwoude</li><li>• Molenplas, Haarlem</li><li>• Oosterplas te Bloemendaal</li></ul>
HHNK	<ul style="list-style-type: none"><li>• Noorderplas te Langedijk</li><li>• Jachthaven Akersloot</li><li>• Plas eiland Wieringen/Wieringerrandmeer</li><li>• Veerplas te Dirkshorn</li></ul>
RWS Noordzee	<ul style="list-style-type: none"><li>• Strand Duinoord, Den Helder</li></ul>
RWS Noord-Holland	<ul style="list-style-type: none"><li>• Texel De Horne bij Oudeschild</li></ul>
RWS IJsselmeer	<ul style="list-style-type: none"><li>• IJburg Diemerpark</li><li>• Strand Marken</li><li>• Pieterman te Volendam</li><li>• Oosterweeren (Markermeer)</li><li>• Harderwijkzand, Huizen</li><li>• Marken bij haven</li></ul>

Op landelijk niveau wordt het 'Protocol aanwijzen en afvoeren' opgesteld. De provincie Noord-Holland zal de werkwijze gaan volgen die in dit protocol is opgenomen omtrent het aanwijzen en afvoeren van zwemlocaties. Met de huidige werkwijze komt het namelijk voor dat een aantal potentiële locaties meer dan twee jaar op de lijst met potentiële nieuwe zwemlocaties blijven staan. Voor het zwemseizoen 2010 zullen 2 zwemlocaties nieuw opgenomen worden op de zwemwaterfolder, afhankelijk van de inspraakreacties op de ontwerplijst met zwemlocaties (lijst ligt tot en met 9 maart 2010 ter inzage) (zie Tabel 7).

**Tabel 7: Nieuwe zwemlocaties voor het seizoen 2010.**

Waterkwaliteitsbeheerder	Nieuwe zwemlocaties voor het seizoen 2010
Waternet	-
Hoogheemraadschap Rijnland	-
HHNK	1. De Leers (Twiske)
RWS Noordzee	-
RWS IJsselmeer	2. Strand IJburg

Op basis van tellingen van aantallen zwemmers en waterkwaliteitsmetingen is besloten om een drietal zwemlocaties af te voeren van de (potentiële) lijst (zie Tabel 8).

**Tabel 8: Af te voeren locaties na zwemseizoen 2009.**

Waterkwaliteitsbeheerder	Af te voeren locaties
Waternet	Geen
Hoogheemraadschap Rijnland	Geen
HHNK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De Weel: potentiële locatie</li> <li>• Veersloot</li> </ul>
RWS Noordzee	Geen
RWS IJsselmeer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oosterweeren te Edam/Volendam: potentiële locatie</li> </ul>

Anno 2009 waren er 119 officiële zwemplekken in Noord-Holland, verdeeld over 63 locaties. Dit was inclusief het Kinselmeer te Amsterdam. Daar geldt echter een permanent zwemverbod, de locatie is afgevoerd bij de EU. Anno 2010 zijn er dus 121 (m.a.w. 119 +2 nieuwe) officiële zwemplekken, verdeeld over 64 zwemlocaties.



## 7. Criteria functie zwemwater

### 7.1. Wat hebben we afgesproken

In het plan van aanpak 'Zwemwater in Noord-Holland' zijn de volgende acties en planning afgesproken:

- 2006-2007: (Concept-)criteria opgesteld (provincie);
- 2006-2007: Consequentie in kaart gebracht (locaties wel of niet handhaven) (provincie);
- 2006- 2011: Waterkwaliteitsbeheerders nemen locaties met zwemwaterfuncties op in beheersplannen en geven aan wat de inspanningen zijn (monitoren waterkwaliteit, beheren/verbeteren waterkwaliteit) in uitvoeringsplan/maatregelplan;
- 2007: Evaluatie criteria en definitief vaststellen (provincie).

Criteria voor functie zwemwater	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Opstellen concept criteria	X	X				
Locaties in kaart gebracht wel/niet handhaven	X	X				
Criteria vaststellen (definitief)		X				
Locaties in beheersplannen door waterkwaliteitsbeheerders (in KRW traject)	X	X	X	X	X	X

### 7.2. Wat is er gerealiseerd

In Tabel 9 is weergegeven wat de stand van zaken is rond het opstellen van criteria voor de functie zwemwater. Voor uitgebreide informatie wordt verwezen naar Bijlage 1.

#### Legenda:

+	Gereed
+/-	Loopt volgens planning
-	Loopt achter op planning
▨	Aandachtspunt

**Tabel 9: Stand van zaken opstellen criteria functie zwemwater en opname in beheersplannen.**

Wat: Criteria voor functie zwemwater	RWS IJsselmeer	RWS Noordzee	Waternet	Rijnland	Hollands Noorderkwartier	Provincie Noord-Holland
Locaties in beheersplannen						
Opstellen concept criteria						
Locaties in kaart gebracht wel/niet handhaven						
Criteria vaststellen (definitief)						

De zwemlocaties zijn opgenomen in de waterbeheersplannen van de waterbeheerders.

Ten aanzien van het opstellen van criteria voor de functie zwemwater hanteert de provincie de definitie van zwemwater uit de Europese Zwemwaterrichtlijn en het landelijke protocol 'Aanwijzen en afvoeren van zwemlocaties' (o.a. er moet sprake zijn van een groot aantal zwemmers en er is geen sprake van een permanent zwemverbod/negatief zwemadvies).

## 8. Begrenzing zwemzone

### 8.1. Wat hebben we afgesproken

In het plan van aanpak 'Zwemwater in Noord-Holland' zijn de volgende acties en planning afgesproken:

- 2007-2009: Begrenzings zwemwaterzones uitzoeken (provincie in overleg met waterkwaliteitsbeheerders en locatiebeheerders);
- 2007-2009: Opnemen begrenzings in zwemwaterprofielen (waterkwaliteitsbeheerders).

Begrenzing zwemzone	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Locaties begrenzen		X	X	X		
Opnemen in zwemprofiel	X	X	X	X		

### 8.2. Wat is er gerealiseerd

In Tabel 10 is weergegeven wat de stand van zaken is rond de begrenzing van de zwemzone. Voor uitgebreide informatie wordt verwezen naar Bijlage 1.

#### Legenda:

+	Gereed
+/-	Loopt volgens planning
-	Loopt achter op planning
▨	Aandachtspunt

Tabel 10: Stand van zaken begrenzing zwemzone.

Wat:	RWS IJsselmeer	RWS Noordzee	Waternet	Rijnland	Hollands Noorderkwartier
Begrenzing zwemzone					
Zijn locaties begrensd? Alle?					
Zijn begrenzings opgenomen in zwemwaterprofielen?					

Door alle waterbeheerders zijn de zwemlocaties begrensd in de zwemwaterprofielen.



## 9. Verantwoordelijkheden / communicatie

### 9.1. Wat hebben we afgesproken

In het plan van aanpak 'Zwemwater in Noord-Holland' zijn de volgende acties en planning afgesproken:


- 2006-2007: Evaluatie huidige situatie door provincie;
- 2006-2007: Afspraken maken over rollen en verantwoordelijkheden;
- 2007: Afspraken maken over kostenverdeling.

Verantwoordelijkheden/communicatie	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Evaluatie huidige verdeling rollen/verantwoordelijkheden	X	X				
Vastleggen rollen/verantwoordelijkheden	X	X				
Vaststellen kostenverdeling maatregelen		X	X			

### 9.2. Wat is er gerealiseerd

In Tabel 11 is weergegeven wat de stand van zaken is rond de begrenzing van de zwemzone. Voor uitgebreide informatie wordt verwezen naar Bijlage 1.

#### Legenda:

+	Gereed
+/-	Loopt volgens planning
-	Loopt achter op planning
	Aandachtspunt

**Tabel 11: Stand van zaken verantwoordelijkheden/communicatie.**

Wat: Verantwoordelijkheden/communicatie	Provincie Noord-Holland
Evaluatie huidige verdeling rollen/verantwoordelijkheden	
Vastleggen rollen/verantwoordelijkheden	
Vaststellen kostenverdeling maatregelen	

Het is afhankelijk van de bronhouder wie verantwoordelijk wordt voor het nemen van de maatregel (vervuiler betaalt). Degene die een maatregel moet nemen zorgt zelf voor de financiering. Dus als de waterbeheerder maatregelen moet nemen ten behoeve van de waterkwaliteit dan is de waterbeheerder zelf verantwoordelijk voor de financiering. Degene die een maatregel onredelijk vindt moet dat kunnen onderbouwen. De Waterdienst werkt aan een handreiking voor het beoordelen van de kosteneffectiviteit van maatregelen. Overigens staat het vrij om een bijdrage in de financiering van een maatregel te vragen aan belanghebbenden of aan de veroorzaker van de verontreiniging. Dit vraagstuk speelt ook in het proces van de Europese Kaderrichtlijn Water. In KRW verband en ook bij het protocol aanwijzen/afvoeren wordt hiervoor gebruik gemaakt van de MKBA (maatschappelijke kosten baten analyse).

## 10. Communicatie/ informatieoverdracht

### 10.1. Wat hebben we afgesproken

In het plan van aanpak 'Zwemwater in Noord-Holland' zijn de volgende acties en planning afgesproken:

- 2007-2011: Er zal op Europees niveau nog nader nagedacht worden over eenduidige communicatie en informatieoverdracht naar de badgasten. Hierbij zullen belangenorganisaties en verenigingen worden betrokken. In Noord-Holland zal in afwachting van deze ontwikkelingen de provincie doorgaan met de reeds bestaande communicatietrajecten en – middelen;
- Communicatie door de provincie met burgers en locatiebeheerders over veranderingen ten gevolge van de Nieuwe Europese Zwemwaterrichtlijn, door:
  - Het organiseren van een voorlichtingsbijeenkomst over de Nieuwe Europese Zwemwaterrichtlijn met waterkwaliteitsbeheerders, provincie en locatiebeheerders, in februari 2007;
  - Schriftelijke voorlichting aan locatiebeheerders (o.a. zwemwaterfolder, brochure, flyer);
  - Communicatie gedurende het opstellen van zwemwaterprofielen en een presentatie van de resultaten;
  - Voorlichting aan het publiek (o.a. middels een persbericht, tv Noord-Holland, zwemwaterfolder, website provincie Noord-Holland, zwemwatertelefoon);
  - Daarnaast: betrekken van mensen die zich bezighouden met communicatie binnen de provincie en/of waterkwaliteitsbeheerders in de werkgroep 'Implementatie Zwemwaterrichtlijn'.

Communicatie en informatieoverdracht	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Informatie naar badgasten	X	X	X	X	X	X

### 10.2. Wat is er gerealiseerd

In Tabel 12 is weergegeven wat de stand van zaken is rond communicatie en informatieoverdracht. Voor uitgebreide informatie wordt verwezen naar Bijlage 1.

#### Legenda:

+	Gereed
+/-	Loopt volgens planning
-	Loopt achter op planning

**Tabel 12: Stand van zaken communicatie en informatieoverdracht.**


Wat: Communicatie/informatieoverdracht	Provincie Noord-Holland
Informatie naar badgasten	
Voorlichtingsbijeenkomst	
Schriftelijke voorlichting aan locatiebeheerders	
Communicatie gedurende het opstellen van zwemwaterprofielen en een presentatie van de resultaten	
Voorlichting aan het publiek	
Werkgroep 'Implementatie Zwemwaterrichtlijn'	

Publieksvoorlichting ten aanzien van zwemwater is een standaard activiteit van de provincie. Gedurende het zwemseizoen verstrekt de provincie informatie over de actuele waterkwaliteit

(internet/teletekst). Met betrekking tot communicatie rond het opstellen van zwemwaterprofielen kunnen de waterkwaliteitsbeheerders de profielen opsturen naar de locatiebeheerders. Voor een aantal probleemlocaties zijn voor de start en aan het eind van het zwemseizoen 2009 overleggen gepland met provincie, waterkwaliteitsbeheerder en locatiebeheerder (o.a. Park van Luna, Oud Valkeveen) aan de hand van het zwemwaterprofiel.

Tweejaarlijks wordt de Noord-Hollandse Zwemwaterdag georganiseerd over de nieuwe Europese Zwemwaterrichtlijn (26 maart 2009). Regelmatig komt de Noord-Hollandse werkgroep zwemwater bijeen met alle waterkwaliteitsbeheerders en de provincie, om de voortgang van het plan van aanpak te bespreken en ervaringen uit te wisselen.

De provincie Noord-Holland is betrokken bij de landelijke werkgroep publieksinformatie (Noord-Holland voert het secretariaat). Daar wordt gewerkt aan publieksinformatie op internet en publieksinformatieborden ter plaatse van een zwemlocatie zoals voorgeschreven in de ZWR.



## 11. Veiligheid

### 11.1. Wat hebben we afgesproken

In het plan van aanpak 'Zwemwater in Noord-Holland' zijn de volgende acties en planning afgesproken:

- Jaarlijks: Veiligheidsonderzoek uitvoeren (provincie) en maatregelen nemen (locatiebeheerders).

Veiligheid	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Onderzoek binnenwaterlocaties op veiligheid	X	X	X	X	X	X
Verbeteren veiligheidssituatie/ onderzoek kust- en overgangswater	X	X				

### 11.2. Wat is er gerealiseerd

In Tabel 13 is weergegeven wat de stand van zaken is rond veiligheid. Voor uitgebreide informatie wordt verwezen naar Bijlage 1.

#### Legenda:

+	Gereed
+/-	Loopt volgens planning
-	Loopt achter op planning
	Aandachtspunt

**Tabel 13: Stand van zaken veiligheid.**

Wat: Veiligheid	Provincie Noord-Holland
Onderzoek binnenwaterlocaties op veiligheid	
Verbeteren veiligheidssituatie/onderzoek kust- en overgangswater	

Er is zowel voor zoet als zout categorie D oppervlaktewater 1x per 2 jaar veiligheidsonderzoek uitgevoerd. In het Bhvzbz is wettelijk verplicht gesteld om dit jaarlijks te doen. In 2009 is een nieuw HUP (Handhavingsuitvoeringsprogramma) vastgesteld. Daarin staat dat veiligheidsonderzoek jaarlijks plaatsvindt (ook in combinatie met de Landelijke Handreiking 'Fysieke Veiligheid zwemmers in oppervlaktewater').

## 12. Overige verontreinigingen

### 12.1. Wat hebben we afgesproken

In het plan van aanpak 'Zwemwater in Noord-Holland' zijn de volgende acties en planning afgesproken:

- Cyanobacteriën (blauwalg) plaats geven in zwemwaterprofiel (waterkwaliteitsbeheerders tot 2009);
- Zwemmersjeuk aandacht geven in zwemwaterprofiel (waterkwaliteitsbeheerders tot 2009). Indien zwemmersjeuk niet voorkomt op een locatie: dan er verder niets mee doen;
- Overige verontreinigingen opnemen in zwemwaterprofiel (waterkwaliteitsbeheerders tot 2009).

Overige verontreinigingen	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Cyano opnemen in zwemwaterprofiel	X	X	X	X		
Overige verontreinigingen in profiel	X	X	X	X		
Zwemmersjeuk opnemen in zwemwaterprofiel	X	X	X	X		
Voor kust- en overgangswater: opnemen bijvoorbeeld chemische verontreinigingen en vervuild slib/bagger	X	X	X	X		

### 12.2. Wat is er gerealiseerd

In Tabel 14 is weergegeven wat de stand van zaken is rond veiligheid. Voor uitgebreide informatie wordt verwezen naar Bijlage 1.

*Legenda:*

+	Gereed
+/-	Loopt volgens planning
-	Loopt achter op planning

**Tabel 14: Stand van zaken overige verontreinigingen.**

Wat: Overige verontreinigingen	RWS IJsselmeer	RWS Noordzee	Waternet	Rijnland	Hollands Noorderkwartier
Cyano opnemen in zwemwaterprofiel		n.v.t.			
Zwemmersjeuk opnemen in zwemwaterprofiel		n.v.t.	n.v.t.		
Overige verontreinigingen in profiel					

Blauwalg, zwemmersjeuk en overige verontreinigingen zijn (indien van toepassing) opgenomen in de zwemwaterprofielen.

## 13. Conclusies

### 13.1. Conclusies 2009

Met betrekking tot de voortgang van de acties uit het plan van aanpak 'Zwemwater in Noord-Holland' kunnen de volgende conclusies en aandachtspunten worden benoemd:

**Tabel 15: Conclusies en aandachtspunten voortgang acties plan van aanpak.**

Wat	Conclusie	Opmerking
1. Opstellen van zwemwaterprofielen	Gereed	Een aantal zwemwaterprofielen wordt in 2010 geüpdate, en voor nieuwe officiële zwemlocaties worden nieuwe zwemwaterprofielen opgesteld.
2. Nemen van maatregelen, Kaderrichtlijn Water	Loopt achter op planning/ aandachtspunt	Een aantal waterbeheerders heeft nog geen zicht op maatregelen en kosten. In 2015 moeten alle zwemlocaties minimaal voldoen aan de kwaliteitsklasse 'aanvaardbaar' (resultaatsverplichting). Aandachtspunt is het zo snel mogelijk concretiseren van (globale) maatregelen uit de zwemwaterprofielen door de waterbeheerders en het maken van een planning inclusief kosten voor daadwerkelijke uitvoering. Dit geldt zeker voor probleemlocaties. Het nemen van maatregelen zal een vast agendapunt worden van het werkgroepoverleg zwemwater.
3. Monitoring en rapportage	Gereed	Aandachtspunt is helderheid verschaffen over inrichtingseisen van locaties door de provincie. Op termijn zal het Bhvbx worden aangepast. De provincie Noord-Holland wacht op het landelijk traject van aanpassing van het Bhvbx.
4. Haalbaarheid van nieuwe zwemlocaties	Loopt volgens planning	Zwemseizoen 2009 zijn er 2 nieuwe zwemplekken bij gekomen.
5. Criteria functie zwemwater, opnemen locaties in beheersplannen	Gereed	
6. Begrenzing zwemzone	Gereed	
7. Verantwoordelijkheden / communicatie	Gereed	
8. Communicatie/informatieoverdracht	Gereed/loopt volgens planning	Voor zwemseizoen 2012 moet publieksinformatie voldoen aan eisen uit de ZWR
9. Veiligheid	Aandachtspunt	Provincie moet veiligheidsonderzoek op categorie D zwemlocaties jaarlijks uitvoeren
10. Overige verontreinigingen	Gereed	

## 14. Bijlage 1: resultaten vragenlijst

### Vragenlijst stand van zaken plan van aanpak 'Zwemwater in Noord-Holland' 2009

- RWS IJsselmeergebied: ingevuld door: Erik Pompert
- Amstel, Gooi en Vecht/Waternet: ingevuld door: Jeanette de Groot
- Hoogheemraadschap van Rijnland: ingevuld door: Dianne Slot
- Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier: ingevuld door Gert van Ee
- RWS Noordzee: ingevuld door Quinty Duivestein

#### A. Zwemwaterprofielen opstellen:

Wat: Zwemwaterprofielen opstellen	RWS IJss	Waternet/ AGV	Rijnland	HHNK	RWS NZ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zijn voor alle zwemlocaties zwemwaterprofielen opgesteld?</li> </ul>	Ja, inclusief blauwalg hoofdstuk	Ja	Voor de officiële zwemwaterlocaties (18) zijn zwemwaterprofielen opgesteld en opgestuurd naar de locatiebeheerder.	nee	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zo nee, voor hoeveel nog? Wanneer gereed?</li> </ul>				1 (Noorderplas, Langendijk); 2010 (zie opmerking)	
<b>Opmerkingen:</b>			In 2010 worden 4 zwemwaterprofielen geactualiseerd. Voor de potentiële locatie DroomPark Spaarnwoude (camping Houtrak) is in 2007 een zwemwaterprofiel opgesteld. Deze wordt in 2010 geactualiseerd als de aanpassing van het watersysteem bekend is. Het zwemwaterprofiel voor de potentiële locatie Oosterplas is in concept gereed.	Wordt momenteel overzicht opgesteld voor eventuele updates. Langendijk is miv 2009 een nieuwe locatie. Ik wil graag contact met de initiatiefnemer om over kosten opstellen profiel te praten.	

#### B. Kaderrichtlijn Water:

Wat: Kaderrichtlijn Water	RWS IJss	Waternet/ AGV	Rijnland	HHNK	RWS NZ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is er zicht op maatregelen (ZWR en/of KRW)? Zo ja welke maatregelen? Zo nee, wanneer wel?</li> </ul>	BEZEM, verder landelijk beleid meststoffen e.d.	Nog niet, overzicht komt in januari 2010 ambtelijk, vervolgens zal dit ook bestuurlijk worden vastgesteld. De KRW maatregelen zijn opgenomen in het	Ja. Betreft maatregelen als monitoringsonderzoek, watersysteemanalyses, haalbaarheidstudie menginstallatie, KRW maatregelen (bijvoorbeeld het isoleren van een plas).	Ja, er wordt een programma uitgewerkt waarbij tevens prioriteiten worden gesteld uit de zwemwaterprofielen om in 2015 de aanvaardbare zwemwaterkwaliteit overal te halen. Dit zijn verschillende maatregelen, bijv. het in kaart brengen van	Nee, geen idee wanneer wel.

Wat: Kaderrichtlijn Water	RWS IJss	Waternet/ AGV	Rijnland	HHNK	RWS NZ
		WBP-KRW deel		voedingsstoffen is reeds uitgevoerd in 2009; in 2010 komen maatregelen uit het programma voor de KRW incl. de zgn. onderzoeksmaatregelen in beeld. Hiervan wordt momenteel een overzicht opgesteld.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wat is de planning voor uitvoering (ook i.r.t. KRW traject)?</li> </ul>	Loopt	Voor 2015	Voor KRW bekend. Voor ZWR moet dit nog worden uitgewerkt.	Er is aansluiting met het KRW traject; vanaf 2010 worden verdere plannen opgesteld om in 2011-2015 aan de uitvoering te kunnen beginnen.	Bij Egmond en Bergen aan zee is er wel de afkoppeling van de overstorten tevens als maatregel vanuit de KRW. Deze worden in 2015 gesaneerd.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Is er zicht op kosten? Zo ja, welke? Zo nee wanneer wel?</li> </ul>	n.v.t.	Nog niet, volgt met overzicht maatregelen	Kosten voor KRW maatregelen zijn bekend. ZWR moet nog worden uitgewerkt. Dit is voorzien in 2010.	Gedeeltelijk: de stikstof en fosfaatmetingen uit 2009 kosten ca. 100.000 €; overige kosten zijn nog niet voldoende in beeld.	?
<b>Opmerkingen:</b>				Bij het KRW innovatiefonds is een voorstel ingediend om probleemlocatie Ursemmerplas (als onderdeel van het project "Blauwdruk") nader te onderzoeken en maatregelen tegen de blauwalgenbloei te nemen op korte termijn: 2010-2011.	?

### C. Monitoring en rapportage:

Wat: Monitoring en rapportage	RWS IJss	Waternet/ AGV	Rijnland	HHNK	RWS NZ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Geven de nieuwe parameters een verandering in het beeld van de probleemlocaties? (vb</li> </ul>	Nee	Niet echt. In de jaren dat dubbel gemeten is, is er 2x op een locatie bij nwe param. overschrijding geweest en bij oude niet (Groenstrand OKP en	Ja. Op basis van de toetsingsmethode van 2009 wordt de zwemwaterkwaliteit van twee locaties als onvoldoende beoordeeld: Westeinderplassen	Nee	Nee



Wat: Monitoring en rapportage	RWS IJss	Waternet/ AGV	Rijnland	HHNK	RWS NZ
probleemlocaties die eerst geen probleemlocatie waren, nu wel, of andersom)? Zo ja, welke locaties?		speelvijver Ned. den Berg), 1x was het omgekeerd (oud wel, nw niet; bij speelvijver noord Gaasperplas). Het zijn locaties waar af en toe iets aan de hand is.	Vrouwentroost en Toolenburgplas spartelvijver. In voorgaande jaren werd de zwemwaterkwaliteit als voldoende beoordeeld.		

#### D. Haalbaarheid nieuwe zwemlocaties:

Wat: Onderzoek nieuwe zwemlocaties	RWS IJss	Waternet/ AGV	Rijnland	HHNK	RWS NZ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zijn er in 2009 nieuwe potentiële zwemlocaties in beeld gekomen? Zo ja, welke?</li> </ul>	Deze zijn aangegeven door de provincie: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pieterman Volendam</li> <li>Marken bij haven</li> </ul>	Varkensbaai, deze locatie scoort slecht en zal extra aandacht vragen. Dit wordt in een breder kader, m.b.t. de Sloterplas meegenomen.	Geen andere die voorzien waren in 2008.	Ja, Langendijk, Noorderplas	Nee

#### E. Criteria functie zwemwater:

Wat: Criteria voor functie zwemwater	RWS IJss	Waternet/ AGV	Rijnland	HHNK	RWS NZ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zijn zwemlocaties opgenomen in het beheersplan?</li> </ul>	Ja beheersplan Rijkswateren	Ja	Ja	Ja	Ja, in het BPRW

#### F. Begrenzing zwemzone:

Wat: Begrenzing zwemzone	RWS IJss	Waternet/ AGV	Rijnland	HHNK	RWS NZ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zijn alle locaties begrensd?</li> </ul>	Ja, in zwemwaterprofiel	Ja, in het profiel	Nee. Niet alle zwemwaterlocaties hebben een optische afscheiding d.m.v. een drijflijn	Ja	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zijn alle begrenzingen opgenomen in zwemwaterprofielen?</li> </ul>	Ja	ja	In de zwemwaterprofielen zijn de zwemzones opgenomen.	Ja	Ja, bij sommige locaties wordt in samenspraak met de Provincie nader bekeken en meer optimaal ingericht.

#### G. Overige verontreinigingen:

Wat: Overige verontreinigingen	RWS IJss	Waternet/ AGV	Rijnland	HHNK	RWS NZ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Is Cyano opgenomen in de zwemwaterprofielen?</li> </ul>	Ja, indien van toepassing (zie vraag 2)	Ja	ja	Ja	N.v.t.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Is zwemmersjeuk opgenomen in de zwemwaterprofielen?</li> </ul>	Ja, indien van toepassing	N.v.t.	ja	Ja	N.v.t.

Wat: Overige verontreinigingen	RWS IJss	Waternet/ AGV	Rijnland	HHNK	RWS NZ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zijn overige verontreinigingen opgenomen in de zwemwaterprofielen? Zo ja, welke verontreinigingen?</li> </ul>	Alle <u>mogelijke</u> bronnen zijn vermeld.	N.v.t.	Indien bekend dan wordt dit opgenomen.	Ja	Zie profielen Egmond en Bergen aan Zee
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zijn voor kust- en overgangswater chemische verontreinigingen, vervuild slib/bagger, andere verontreinigingen opgenomen in de zwemwaterprofielen?</li> </ul>	N.v.t	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee

## 15. Bijlage 2: begrippenlijst

- Zwemlocatie betekent een locatie met meerdere zwemplekken(zwemgelegenheden), denk bijvoorbeeld aan een recreatieschap of een grote waterpartij.
- Zwemplek is een categorie C of D zwemgelegenheid waar de waterkwaliteit wordt gemonitord door de waterkwaliteitbeheerder.
- Potentiële zwemplek is een mogelijke toekomstige zwemplek als blijkt dat er door een “groot aantal zwemmers wordt gezwommen”.
- Herbemonstering houdt in dat na (maximaal) 3 werkdagen, na uitkomst van een bacteriologische en/of microcystine (blauwalg) overschrijding, een nieuw watermonster op locatie wordt genomen.

### *Kader: negatief zwemadvies versus zwemverbod in Noord-Holland*

De meeste provincies vaardigen zwemverboden uit middels besluiten van GS. In Noord-Holland wordt gewerkt met negatieve zwemadviezen. Een zwemverbod is iets anders dan een negatief zwemadvies (voor een zwemverbod is een besluit nodig). In Noord-Holland is afgesproken met de houders en/of beheerders dat zij ‘verboden te zwemmen’ borden plaatsen als de waterkwaliteit daartoe aanleiding geeft. Dit doet de houder in samenspraak met de provincie Noord-Holland. M.a.w. de locatiebeheerders geven zelf geen gelegenheid tot zwemmen meer waardoor de provincie geen GS-besluit hoeft te nemen. Voor het publiek zijn de borden die geplaatst worden door de beheerder herkenbaar als zwemverbod. De provincie communiceert dit via de gebruikelijke media.

## 16. Bijlage 3: waarschuwingen en zwemverboden in 2009

Overzicht waarschuwingen en zwemverboden tijdens het zwemseizoen 2009:

**Tabel 16: Totaaloverzicht waarschuwingen en zwemverboden 2009.**

CBS_NR	CATEGORIE	Naam	verbod blauwalg	waarschuwing blauwalg	verbod bact.	waarschuwing bact.	Waarsch Zwemmersjeuk
AALSMEER	C	Het Oosterbad				1	
AALSMEER	C	Westeinderplassen, Vrouwentroost Aalsmeer	1	1		2	
AMSTERDAM	C	Speelvijver-noord (Gaasperplas)				1	
AMSTERDAM	C	Speelsloot (De Hoge Dijk)			2		
AMSTERDAM	C	Nieuwe Meer, Noordoever	1				
AMSTERDAM	C	Sloterparkbad-Sloterplas	1			1	
AMSTERDAM	C	Nieuwe Meer, Oeverlanden	1				
AMSTERDAM	P	Varkensbaai Sloterplas		1			
AMSTERDAM	P	Camping Kinselmeerzicht (Kinselmeer)	1				
AMSTERDAM	P	Camping De Kikker (Kinselmeer)				1	
AMSTERDAM	P	Camping De Badhoeve (Kinselmeer)			1		
AMSTERDAM	P	Vereniging Recreanten Kinselmeer	1			1	
ANDIJK	D	Vooroever/Andijk				1	
BLARICUM	C	Stichtse Brug		3		1	
BLOEMENDAAL	C	't Wed					1
BLOEMENDAAL	D	Bloemendaal aan Zee				1	
CASTRICUM	D	De Hoorne	1	1			
HAARLEM	C	Veerplas onder Haarlem	2	2			
HAARLEMMERLIEDE	C	Strand Houtrak (Oostzijde speelvijver)	2	2		1	
HAARLEMMERLIEDE	P	Parc Spaarnwoude / Camping Houtrak		2		1	
HAARLEMMERMEER	C	Recreatieplas Toolenburg grote strand				1	1
HAARLEMMERMEER	C	Spartelvijver Haarlemmermeerse Bos				1	
HAARLEMMERMEER	C	Recreatieplas Toolenburg Spartelvijver				1	1
HEERHUGOWAARD	C	Park van Luna			1	4	
HUIZEN	C	Gooierhoofd	1	5			
HUIZEN	D	Harderwijkerzand (EU 2011)		2		1	
KOGGENLAND	C	De Leyen				1	

CBS NR	CATEGORIE	Naam	verbod blauwalg	waarschuwing blauwalg	verbod bact.	waarschuwing bact.	Waarsch Zwemmersjeuk
KOGGENLAND	C	Ursemmerplas	2	2			
LANDSMEER	C	Speelsloot ('t Twiske)			1		
LANGEDIJK	C	Recreatieplas zwembaai 8 (Geestmerambacht plas)		1			
LANGEDIJK	C	Recreatieplas zwembaai 5 (Geestmerambacht plas)		1			
LANGEDIJK	C	Recreatieplas zwembaai 4 (Geestmerambacht plas)	1	1			
MEDEMBLIK	C	Vooroever/Vlietsingel (kom)		1			
MEDEMBLIK	D	Vooroever/Vlietsingel (surfstrand)		1			
NAARDEN	C	Oud-Valkeveen	1	1	1		
NAARDEN	C	Naarderbos	2	1			
OOSTZAAN	C	't Schoorlstrand ('t Twiske)		1	1		
OOSTZAAN	C	Baaiegat ('t Twiske)	1	1			
OOSTZAAN	C	Weezenland ('t Twiske-naturistenstrand)		1	1		
OOSTZAAN	D	Klaas Dobbers Droogte ('t Twiske)	2	2			
OUDER AMSTEL	C	Zandstrand Ouderkerkerplas	1				
OUDER AMSTEL	D	Groenstrand Ouderkerkerplas	1				
SCHAGEN	C	Recreatieplas De Wiel	3	1			
STEDEBROEC	C	Recreatiepark Broekerhaven				1	
STEDEBROEC	C	Het Streekbos			2	1	
STEDEBROEC	D	Broekerhaven Oost				1	
TEXEL	D	Strandbad Paal 20 De Koog-centrum Texel				1	
TEXEL	D	Strandbad Paal 28 De Krim Texel				1	
UITGEEST	C	Zwaansmeer				2	
UITGEEST	C	Dorregeest	2				
VELSEN	C	Westbroekplas Noordzijde		1		1	
VELSEN	C	De Watergeus	2	1			
VELSEN	D	Velsen, Kennemerstrand		1			
VENHUIZEN	C	Recreatiegebied Uiterdijk				2	
WERVERSHOOF	C	Vooroever/Droge Wijmers		1			
WERVERSHOOF	C	Vooroever/Het Nesbos		1			
WIERINGEN	C	Lutjestrand (Amstelmeer)	2	1			
WIJDEMEREN	C	Strandje Bergse Speeltuin			1		
WIJDEMEREN	C	Speelvijver af betonduiker (Spiegelplas)				2	

CBS_NR	CATEGORIE	Naam	verbod blauwalg	waarschuwing blauwalg	verbod bact.	waarschuwing bact.	Waarsch Zwemmersjeuk
WIJDEMEREN	C	Loosdrecht, Nieuw Strandje (De Strook)		1			
WIJDEMEREN	C	Loosdrecht Vuntus strandje		1			
WIJDEMEREN	D	Strandje eind Ankeveense pad (Spiegelplas)				2	
WIJDEMEREN	P	De Vrijbouter		1			
WIJDEMEREN	P	Googpad Zuid-strand (Spiegelplas)				1	
ZAASTAD	C	De Kuifeend (Jagersveld)	2		1		
ZAASTAD	C	De Smient (Jagersveld)	1		1		
ZAASTAD	C	De Fuut-Watersnip (Jagersveld)		3			
HARENKARSPER	D	Veersloot	1	1			
<b>Totaal</b>			<b>36</b>	<b>47</b>	<b>13</b>	<b>36</b>	<b>3</b>

\* Groen gearceerde tekst: potentiële zwemlocatie.

Tabel 17: Overzicht Zwemverboden 2009.

zwemplek	gemeente	Datum melding	Oorzaak zwemverbod	herbemonstering	Einde overschrijding	waterkwal.beheerders
Veerplas	Haarlem	4-5-2009	Overschrijding microcystine gehalte n.a.v. celtelling(13-7-9 waarschuwing) 14 juli weer verbod.	Week 22		Rijnland
De Watergeus	Velsen	19-5-2009	Blauwalg	Week 22	29-5-2009	Rijnland
't Streekbos		29-6-2009	Overschrijding E-Coli en Intest.Entrokokken		6-7-2009	HHNK
Vereniging Recreanten Kinselmeer	Amsterdam	30-6-2009	Blauwalg (was al een verbod)		28-7-2009	HHNK
Oud-Valkeveen	Naarden	1-7-2009	Verbod ivm Blauwalg, Vanaf 2 juli waarschuwing ivm blauwalg		13-7-2009	RWS Ijssmeer

zwemplek	gemeente	Datum melding	Oorzaak zwemverbod	herbemonstering	Einde overschrijding	waterkwal.beheerders
Het Streekbos		1-7-2009	Zwemverbod op EC en IE		6-7-2009	HHNK
Speelvijver Houtrak (strand Houtrak oostzijde speelvijver	Haarlemmerliede	2-7-2009	Blauwalg zwemverbod		13-7-2009	Rijnland
Veerplas	Haarlemmerliede	3-6-2009	Verbod ivm Blauwalg voor de gehele Veerplas Op 13-07 gewijzigd in waarschuwing	Week 27	13-7-2009	Rijnland
Park van Luna	Heerhugowaard	18-6-2009	Zwemverbod ivm EC		1-7-2009	HHNK
Veerplas	Haarlem	13-7-2009	Verbod ivm blauwalg 19-08-2009 naar waarschuwing		19-8-2009	Rijnland
Dorregeest		15-7-2009	Verbod i.v.m. Blauwalg	31-7-2009	31-7-2009	HHNK
Dorregeest		27-8-2009	Verbod i.v.m. blauwalg		2-9-2009	HHNK
De Watergeus		20-7-2009	Verbod ivm blauwalg		29-7-2009	Rijnland
Westeinderplassen		1-7-2009	Zwemverbod ivm blauwalg		20-7-2009	Rijnland
Groenstrand Ouderkerkerplas		21-7-2009	Zwemverbod ivm blauwalg		1-10-2009	Waternet
Zandstrand Ouderkerkerplas		21-7-2009	Zwemverbod ivm blauwalg		1-10-2009	Waternet
De Smient (Jagersveld)		22-7-2009	Zwemverbod E-Coli en Intest.Entrokokken		13-8-2009	HHNK

zwemplek	gemeente	Datum melding	Oorzaak zwemverbod	herbemonstering	Einde overschrijding	waterkwal.beheerders
De Smient (Jagersveld)		22-7-2009	Zwmverbod ivm blauwalg		11-8-2009	HHNK
De Kuifeend (Jagersveld)		22-7-2009	Zwemverbod E-Coli en Intest.Entrokokken		13-8-2009	HHNK
De Kuifeend (Jagersveld)		22-7-2009	Zwemverbod ivm blauwalg		4-8-2009	HHNK
Lutjestransd (Amstelmeer)		27-7-2009	Verbod i.v.m. blauwalg (was een waarschuwing)		1-10-2009	HHNK
Nieuwe meer Noordoever		28-7-2009	Verbod ivm blauwalg		7-8-2009	Waternet
Geestmerambacht baai 4		11-8-2009	Verbod ivm blauwalg		24-8-2009	HHNK
De Kuifeend (Jagersveld)		27-8-2009	Verbod i.v.m. blauwalg		2-9-2009	HHNK
Nieuwe Meer, Oeverlanden		28-7-2009	Verbod i.v.m. blauwalg		7-8-2009	Waternet
Nieuwe Meer, Noordoever		28-7-2009	Verbod i.v.m. blauwalg		7-8-2009	Waternet
Recreatieplas De Wiel		28-7-2009	Verbod i.v.m. blauwalg	3-8-2009	5-8-2009	HHNK
Recreatieplas De Wiel		11-8-2009	Verbod i.v.m. blauwalg		26-8-2009	HHNK
Camping Kinselmeerzicht		28-7-2009	Verbod i.v.m. blauwalg		1-10-2009	HHNK



zwemplek	gemeente	Datum melding	Oorzaak zwemverbod	herbemonstering	Einde overschrijding	waterkwal.beheerders
Veerplas (Dirkshoorn)		28-7-2009	Verbod i.v.m. blauwalg			HHNK
Lutjestrand (Amstelmeer)		28-07-2009(herb.)	Verbod i.v.m. blauwalg (was waarschuwing)	28-7-2009	6-8-2009	HHNK
't Schoorlstrand (Twiske)		30-7-2009	Verbod ivm slechte waterkwaliteit		6-8-2009	HHNK
Speelsloot De Hoge Dijk		31-7-2009	Verbod ivm slechte waterkwaliteit		11-8-2009	Waternet
Ursemmerplas		4-8-2009	Verbod ivm blauwalg		11-8-2009	HHNK
De Fuut/Watersnip(Jagersveld)		4-8-2009	Verbod ivm blauwalg		13-8-2009	HHNK
Ursemmerplas		24-8-2009	Verbod ivm blauwalg		31-8-2009	HHNK
De Fuut/Watersnip(Jagersveld)		27-8-2009	Verbod i.v.m. blauwalg		3-9-2009	HHNK
Geestmerambacht zwembaai 5		5-8-2009	Verbod ivm blauwalg		1-10-2009	HHNK
Geestmerambacht zwembaai 8		5-8-2009	Verbod ivm blauwalg		1-10-2009	HHNK
Recreatieplas De Wiel		11-8-2009	Verbod ivm blauwalg		24-8-2009	HHNK
Geestmerambacht zwembaai 4		11-8-2009	Verbod ivm blauwalg		26-8-2009	HHNK

zwemplek	gemeente	Datum melding	Oorzaak zwemverbod	herbemonstering	Einde overschrijding	waterkwal.beheerders
Weezenlijk strand 't Twiske		13-8-2009	Verbod ivm slechte waterkwaliteit		27-8-2009	HHNK
De Badhoeve		13-8-2009	Verbod ivm slechte waterkwaliteit	Week 34	3-9-3009	Waternet
Oud-Valkeveen		21-8-2009	Verbod ivm slechte waterkwaliteit		3-9-2009	RWS Ijsslemeer
Strandje Bergse Speeltuinver.		20-8-2009	Verbod ivm slechte waterkwaliteit		24-8-2009	Waternet
Ursemmerplas		27-8-2009	Verbod ivm Blauwalg		2-9-2009	HHNK
Speelsloot de hoge dijk		29-7-2009	Verbod ivm slechte waterkwaliteit		03-08-200-	Waternet
Sloterparkbad Sloterplas		3-9-2009	Verbod ivm Blauwalg		17-9-2009	Waternet
		1-10-2009	Verbod ivm Blauwalg			
Recreatieplas de Wiel		9-9-2009	Verbod ivm Blauwalg		1-10-2009	HHNK
Naarderbos te Naarden		18-9-2009	Verbod ivm Blauwalg		25-9-2009	RWS Ijsselmeer

**Tabel 18: Overzicht waarschuwingen 2009.**

zwemplek	gemeente	Datum melding	Oorzaak Waarschuwing	herbemonstering	Einde overschrijding	waterkwal.beheerder
De Watergeus	Velsen	7-5-2009	blauwalg	8-5-2009	8-5-2009	Rijnland
Vooroever, Andijk		18-5-2009	Overschrijding E-Coli		19-5-2009	RWS Ijsselm
Park van Luna		18-6-2009	Overschrijding E-Coli	23-6-2009	1-7-2009	HHNK

zwemplek	gemeente	Datum melding	Oorzaak Waarschuwing	herbemonstering	Einde overschrijding	waterkwal.beheerder
Parc Buitenhuizen		19-6-2009	Overschrijding intestinael enterokokken	23-6-2009	23-6-2009	Rijnland
De Leyen		20-5-2009	Overschrijding E-Coli	2-6-2009	5-6-2009	HHNK
Kinselmeer thv Camp.De Kikker		20-5-2009	Overschrijding E-Coli		2-6-2009	HHNK
Speelvijver Noord-Gaasperplas		28-5-2009	Overschrijding E-Coli		2-6-2009	Waternet
't Wed		22-6-2009	Vermoedelijke zwemmersjeuk		1-10-2009	Rijnland
Stichtse Brug		23-6-2009	Vermoedelijke blauwalg (per 12-08-2009 gewijzigd in zwemverbod)	22-6-2009	25-6-2009	RwS IJsselm
Harderwijkerzand		23-6-2009	Vermoedelijke blauwalg	24-jun	25-6-2009	RWS IJsselm
Recreatieplas Toolenburg Grote strand		26-6-2009	Waarschuwing ivm zwemmersjeuk		1-10-2009	Rijnland
Loosdrecht Nieuw Strandje (De Strook		29-6-2009	Waarschuwing ivm vermoedelijke blauwalg	30/6 of 1/7	3-7-2009	Waternet
De Vrijbouter		29-6-2009	Waarschuwing ivm vermoedelijke blauwalg	30/6 of 1/7	3-7-2009	Waternet
Loosdrecht Vuntus Strandje		29-6-2009	Waarschuwing ivm vermoedelijke blauwalg	30/6 of 1/7	3-7-2009	Waternet

zwemplek	gemeente	Datum melding	Oorzaak Waarschuwing	herbemonstering	Einde overschrijding	waterkwal.beheerder
Baaiegat ('t Twiske)		29-6-2009	Waarschuwing ivm vermoedelijke blauwalg, Vanaf 2 juli zwemverbod	30/6 of 1/7	23-7-2009	HHNK
						HHNK
Speelsloot ('t Twiske)		29-6-2009	Waarschuwing ivm vermoedelijke blauwalg	30/6 of 1/7	7-7-2009	HHNK
Schoorstrand('t Twiske)		29-6-2009	Waarschuwing ivm vermoedelijke blauwalg	30/6 of 1/7	7-7-2009	HHNK
Klaas Dobbers Droogte ('t Twiske)		29-6-2009	Waarschuwing ivm vermoedelijke blauwalg, Vanaf 2 juli zwemverbod	30/6 of 1/7	23-7-2009	HHNK
Toolenburgerplas (Spartelvijver)		1-7-2009	Waarschuwing ivm zwemmersjeuk		1-10-2009	Rijnland
Harderwijkerzand		3-7-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit	3-7-2009	13-7-2009	RWS IJsselm
Stichtse Brug		8-7-2009	Waarschuwing ivm vermoedelijke blauwalg	13-7-2009	21-8-2009	RWS IJsselm
Gooierhoofd		8-7-2009	Waarschuwing ivm vermoedelijke blauwalg	13-7-2009	20-7-2009	RWS IJsselm
Strandje eind Ankeveense pad		7-7-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit	9-7-2009	14-7-2009	Waternet
Speelvijver af betondeuiker		7-7-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit	9-7-2009	14-7-2009	Waternet
Googpad Zuid-strand		9-7-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit	9-7-2009	14-7-2009	Waternet

zwemplek	gemeente	Datum melding	Oorzaak Waarschuwing	herbemonstering	Einde overschrijding	waterkwal.beheerder
Weezenlijk strand ivm blauwalg		3-7-2009	Waarschuwing ivm vermoedelijke blauwalg	3-7-2009	7-7-2009	
Speelvijver betonduiker		9-7-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		14-7-2009	Waternet
Strandje Ankeveensepad		7-7-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		14-7-2009	Waternet
Recreatiegebied Uiterdijk		13-7-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit	1 vlgde reguliere		RWS IJsselm
Broekerhaven Oost		13-7-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit	1 vlgde reguliere	30-7-2009	RWS IJsselm
Recreatiepark Broekerhaven		13-7-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit	1 vlgde reguliere	30-7-2009	RWS IJsselm
Harderwijkerzand		13-7-2009	Waarschuwing ivm blauwalg		4-9-2009	RWS IJsselm
Recreatiegebied Uiterdijk		13-7-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit	1 vlgde reguliere	29-7-2009	RWS IJsselm
Veerplas		13-07-209	Van verbod naar waarschuwing			Rijnland
Spartelvijver H'meerse Bos		13-7-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		20-7-2009	Rijnland
Westbroekplas Noordzijde		14-7-2009	Waarschuwing ivm blauwalg.	Week 29/30	20-7-2009	Rijnland
Lutjestrans (Amstelmeer)		17-7-2009	Waarschuwing ivm blauwalg		27-7-2009	HHNK

zwemplek	gemeente	Datum melding	Oorzaak Waarschuwing	herbemonstering	Einde overschrijding	waterkwal.beheerder
Strand houtrak (oostzijde speelvijver)		17-7-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		30-7-2009	Rijnland
Camping Houtrak (Grote Vijver)		20-7-2009	Waarschuwing ivm blauwalg		27-7-2009	Rijnland
Strand houtrak (oostzijde speelvijver)		20-7-2009	Waarschuwing ivm blauwalg	17-7-2009	30-7-2009	Rijnland
Strand Houtrak (oostzijde speelvijver)		20-7-2009	waarschuwing ivm blauwalg en sinds 14-08-2009 ook slechte waterkwaliteit		27-8-2009	Rijnland
Parc Spaarnwoude/Camping Houtrak		20-7-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		1-10-2009	Rijnland
Varkensbaai-Sloterplas		21-7-2009			1-10-2009	Waternet
Park van Luna		23-7-2009	waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit	23-7-2009	27-7-2009	HHNK
Westeinderplassen Vrouwentroost		27-07-2009	waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		14-8-2009	Rijnland
Vereniging recreanten Kinselmeer		29-7-2009	waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		3-9-2009	HHNK

zwemplek	gemeente	Datum melding	Oorzaak Waarschuwing	herbemonstering	Einde overschrijding	waterkwal.beheerder
Het Streekbos		29-7-2009	waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		3-9-2009	HHNK
Veersloot		29-7-2009	Waarschuwing ivm blauwalg		30-9-2009	HHNK
De Hoorne		30-7-3009	Waarschuwing ivm blauwalg (vanaf 12-08-2009 zwemverbod)	11-8-2009	1-10-2009	HHNK
Gooierhoofd/Zomerkade		30-7-2009	Waarschuwing ivm blauwalg		21-8-2009	RWS IJsselm
Vrouwentroost (Westeinderplassen)		31-7-2009	Waarschuwing ivm blauwalg		14-8-2009	Rijnland
Ursemmerplas		31-7-2009	Waarschuwing ivm blauwalg Op 4/8 naar zwemverbod		4-8-2009	HHNK
Strandslag De Krim te De Cocksdoorp, Texel		3-8-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		4-8-2009	RWS Noordzee
Strandslagen De Koog te De Koog, Texel		3-8-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		4-8-2009	RWS Noordzee
Park van Luna		5-8-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		7-8-2009	HHNK
Park van Luna		27-8-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		31-8-2009	HHNK
Naarderbos		5-8-2009	Waarschuwing ivm blauwalg (vanaf 12-08-2009 gewijzigd in verbod)	12-8-2009	21-8-2009	RWS IJsselm

zwemplek	gemeente	Datum melding	Oorzaak Waarschuwing	herbemonstering	Einde overschrijding	waterkwal.beheerder
Recreatieplas Toolenburg Spartelvijver		7-8-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		13-8-2009	Rijnland
Vooroever Nesbos		7-8-2009	Waarschuwing ivm blauwalg		21-8-2009	RWS IJS
Klaas Dobbers Droogte		11-8-2009	Waarschuwing ivm blauwalg (op 12-08-2009 gewijzigd in verbod)		27-8-2009	HHNK
Gooierhoofd/Zomerkade		11-8-2009	Waarschuwing ivm blauwalg (op 12-08-2009 gewijzigd in zwemverbod)(op 14-08-2009 veranderd in waarsch.)		21-8-2009	RWS IJsselm
Vooroever/Vlietsingel (kom)		12-8-2009	Waarschuwing ivm blauwalg		21-8-2009	RWS IJsselm
Vooroever/Vlietsingel(surfstrandje)		12-8-2009	Waarschuwing ivm blauwalg		21-8-2009	RWS IJsselm
Binnemeer/Kennemermeer		13-8-2009	Waarschuwing ivm blauwalg		10-9-2009	Rijnland
Het Oosterbad		14-8-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		27-8-2009	Rijnland
Bloemendaal aan Zee		14-8-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		20-8-2009	RWS Noordzee
't Petje		13-8-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		28-8-2009	HHNK
Veerplas		19-8-2009	Waarschuwing ivm blauwalg		31-8-2009	Rijnland



zwemplek	gemeente	Datum melding	Oorzaak Waarschuwing	herbemonstering	Einde overschrijding	waterkwal.beheerder
Zwaansmeer		27-8-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		3-9-2009	HHNK
Speelsloot 't Twiske		27-8-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		8-9-2009	HHNK
Recreatieplas Toolenburg		3-9-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		11-9-2009	Rijnland
Vooroever/Droge Wijmers		4-9-2009	Waarschuwing ivm blauwalg		10-9-2009	RWS IJsselm
Zwaansmeer		8-9-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit		1-10-2009	HHNK
Strand houtrak (speelvijver oostzijde)		9-9-2009	Waarschuwing ivm blauwalg 25/09-09 verbod ivm blauwalg		1-10-2009	Rijnland
Parc Spaarnwoude / Camping Houtrak		9-9-2009	Waarschuwing ivm blauwalg	9-9-2009	30-9-2009	Rijnland
Gooierhoofd te Huizen		11-09-2009	Waarschuwing ivm blauwalg		22-9-2009	RWS IJsselm
Jagersveld te Zaanstad		11-9-2009	Waarschuwing ivm blauwalg		16-9-2009	HHNK
Stichtse Brug		18-9-2009	Waarschuwing ivm blauwalg	18-9-2009	1-10-2009	RWS IJsselm
Sloterparkbad Sloterpas		23-9-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit	23-9-2009	25-9-2009	Waternet

zwemplek	gemeente	Datum melding	Oorzaak Waarschuwing	herbemonstering	Einde overschrijding	waterkwal.beheerder
Westeinderplassen Vrouwentroost		23-9-2009	Waarschuwing ivm slechte waterkwaliteit			Rijnland

## 17. Bijlage 4: Begrenzings zwemzones Noordzee kust

CBS_NR	Naam	aantal afgangen in zwemwaterprofiel	aantal afgangen volgens de atlas	OPMERKING bij zwemwaterprofiel
BERGEN	Bergen aan Zee	3	4	
				aanbeveling om i.p.v. 1 zwemzone 3 zwemzones in te stellen i.v.m. strekdammen.Hoe daarmee omgaan: zwemverboden in d etussen liggende stukken instellen??? Tevens aanbeveling voor een nieuwe locatie als meetpunt. 1 afgang ligt buiten de zwemzone.
BERGEN	Camperduin	2	3	
				aanbeveling voor 2 nieuwe meetpunten. VRAAG: is dat i.p.v. het huidige meetpunt, of 2 punten extra (= totaal 3 meetpunten???). Deze meetpunten liggen aan weerszijden van het huidige meetpunt dat bij de riooloverstort ligt. Provincie in het NIET eens als het monitoringpunt bij de overstort verval! Waarom is deze keuze gemaakt? De locatie van het monitoringpunt moet namelijk de locatie zijn waar de meeste zwemmers worden verwacht of waar volgens het zwemwaterprofiel het grootste risico van verontreiniging wordt verwacht!!!! De hoofdafgang is daarnaast juist bij de overstort gesitueerd.
BERGEN	Egmond aan Zee	3	3	
				aanbeveling voor 2 nieuwe meetpunten. VRAAG: is dat i.p.v. het huidige meetpunt, of 2 punten extra (= totaal 3 meetpunten???). Deze meetpunten liggen aan weerszijden van het huidige meetpunt dat bij de riooloverstort ligt. Provincie in het NIET eens als het monitoringpunt bij de overstort verval! Waarom is deze keuze gemaakt? De locatie van het monitoringpunt moet namelijk de locatie zijn waar de meeste zwemmers worden verwacht of waar volgens het zwemwaterprofiel het grootste risico van verontreiniging wordt verwacht!!!! De hoofdafgang is daarnaast juist bij de overstort gesitueerd. Tevens staat in de tekst van het zwemwaterprofiel: Hemelwater lozing; dit is gemengd rioolwater!
BEVERWIJK	Beverwijk / Wijk aan Zee	3	3	
BLOEMENDAAL	Bloemendaal aan Zee	5	10	Voorstel voor extra meetpunt
CASTRICUM	Castricum aan Zee	1	5	4 afgangen liggen BUITEN de zwemzone!
DEN HELDER	Huisduinen	2	3	1 locatie ligt buiten de zwemzone
DEN HELDER	Julianadorp	2	4	2 locaties liggen buiten de zwemzone

CBS_NR	Naam	aantal afgangen in zwemwaterprofiel	aantal afgangen volgens de atlas	OPMERKING bij zwemwaterprofiel
HEEMSKERK	Heemskerk	1	1	aanbeveling voor verschuiving meetpunt in zee
TEXEL	Paal 28 De Krim	1	1	
TEXEL	Paal 20 De Koog-centrum	4	6	1 extra afslag op de kaart bij paal 19 en boven paal21.
TEXEL	Paal 19			hoort bij paal 20
TEXEL	Paal 19,5 (Pad Op duin)			hoort bij paal 20
TEXEL	Paal 21			hoort bij paal 20, paal 21 ligt echter BUITEN de 500m zone na strandafgang van paal 20!
TEXEL	Paal 15 Bleekersvallei (Hoornderslag)			verplaatsen meetpunt van paal 16 naar paal 15. WENS provincie: meetpunt voor de afslag van paal 15.
TEXEL	paal 17 ecomare			Voorstel voor extra meetpunt
TEXEL	paal 12 Jan Ayeslag			Voorstel voor extra meetpunt. Paal 12 valt buiten de 500m begrenzing van het monitoring punt. M.a.w. zwemzone moet worden aangepast (1 bij paal 9 en 1 bij paal 12). WENS provincie: extra meetpunt voor de afslag bij paal 12.
TEXEL	Paal 9 Grote Vlak	1		in het zwemwaterprofiel is de zwemzone te groot! Paal 12 valt buiten de 500m begrenzing van het monitoring punt. M.a.w. zwemzone moet worden aangepast (1 bij paal 9 en 1 bij paal 12). Het meetpunt ligt officieel bij paal 10, in werkelijkheid wordt er gemeten bij paal 9 => verplaatsen van 10 naar 9? WENS provincie: locatie meetpunt voor de afslag bij paal 9.
VELSEN	Velsen, Kennemerstrand	6	10	locaties liggen buiten de zwemzone
VELSEN	Ijmuiden Klein Strand (Seaport Marina)	p.m.		
ZANDVOORT	Zandvoort	10	26	Voorstel voor extra meetpunt. WENS provincie: monitoring punt bij de rotonte van boulevard Barnaart. 5 afgangen liggen buiten de zwemzone
ZIJPE	Groote Keeten	1	3	aanbeveling voor verschuiving meetpunt in zee. 2 locaties liggen buiten de zwemzone.
ZIJPE	Callantsoog	4	5	
ZIJPE	Sint Maartenszee	2	2	aanbeveling voor verschuiving meetpunt in zee

CBS_NR	Naam	aantal afgangen in zwemwaterprofiel	aantal afgangen volgens de atlas	OPMERKING bij zwemwaterprofiel
ZIJPE	Petten	2	2	aanbeveling voor verschuiving meetpunt in zee

voorstel in zwemwaterprofiel voor extra meetpunt  
 voorstel in zwemwaterprofiel voor verplaatsen meetpunt  
 belangrijk punt

