



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

# **ACTUALISATIE ZWEMWATERPROFIEL**

## **Europapark - 2013**



Archimedesweg 1  
postadres:  
postbus 156  
2300 AD Leiden  
telefoon (071) 3 063 063  
telefax (071) 5 123 916

CORSA nummer: zie 14.20468  
versie:  
auteur: Piet van der Wee  
oplage: 1  
datum: april 2014  
projectnummer:



---

## **INHOUDSOPGAVE**

INHOUDSOPGAVE.....	3
Inleiding .....	4
1. ACTUALISATIE ZWEMWATERPROFIEL EUROPAPARK .....	6

---

## Inleiding

De zwemwaterkwaliteit op de locatie Europapark heeft in 2011 de beoordeling “slecht”. Hierdoor moet het zwemwaterprofiel in 2013 worden geactualiseerd.

In de Europese Zwemwaterrichtlijn (2006/7/EG) is de verplichting opgenomen dat door de waterbeheerder een zwemwaterprofiel moet worden opgesteld. Afhankelijk van de zwemwaterkwaliteit waarin de zwemlocatie volgens de EU-zwemwaterrichtlijn wordt ingedeeld moet het zwemwaterprofiel worden geactualiseerd. In tabel 1 staat de actualisatietermijn weergegeven.

*Tabel 1 actualisatie zwemwaterprofielen*

zwemwaterindeling	actualisatie zwemwaterprofiel vindt ten minste plaats om de:
"uitstekend"	alleen als de indeling verandert in "goed", "aanvaardbaar" of "slecht"
"goed"	vier jaar
"aanvaardbaar"	drie jaar
"slecht"	twee jaar

In de tabel is af te lezen dat bij een slechte zwemwaterindeling het zwemwaterprofiel na 2 jaar geactualiseerd moet worden.

In onderstaande factsheet zijn de updates weergegeven.

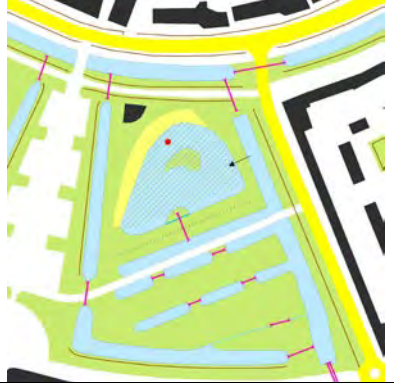
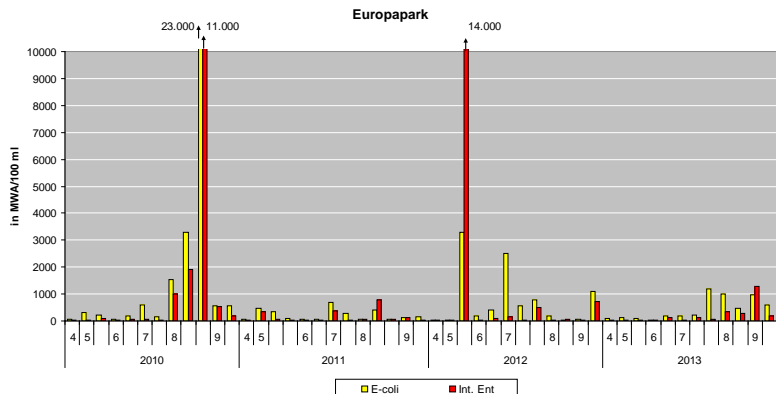
### Samenvatting:

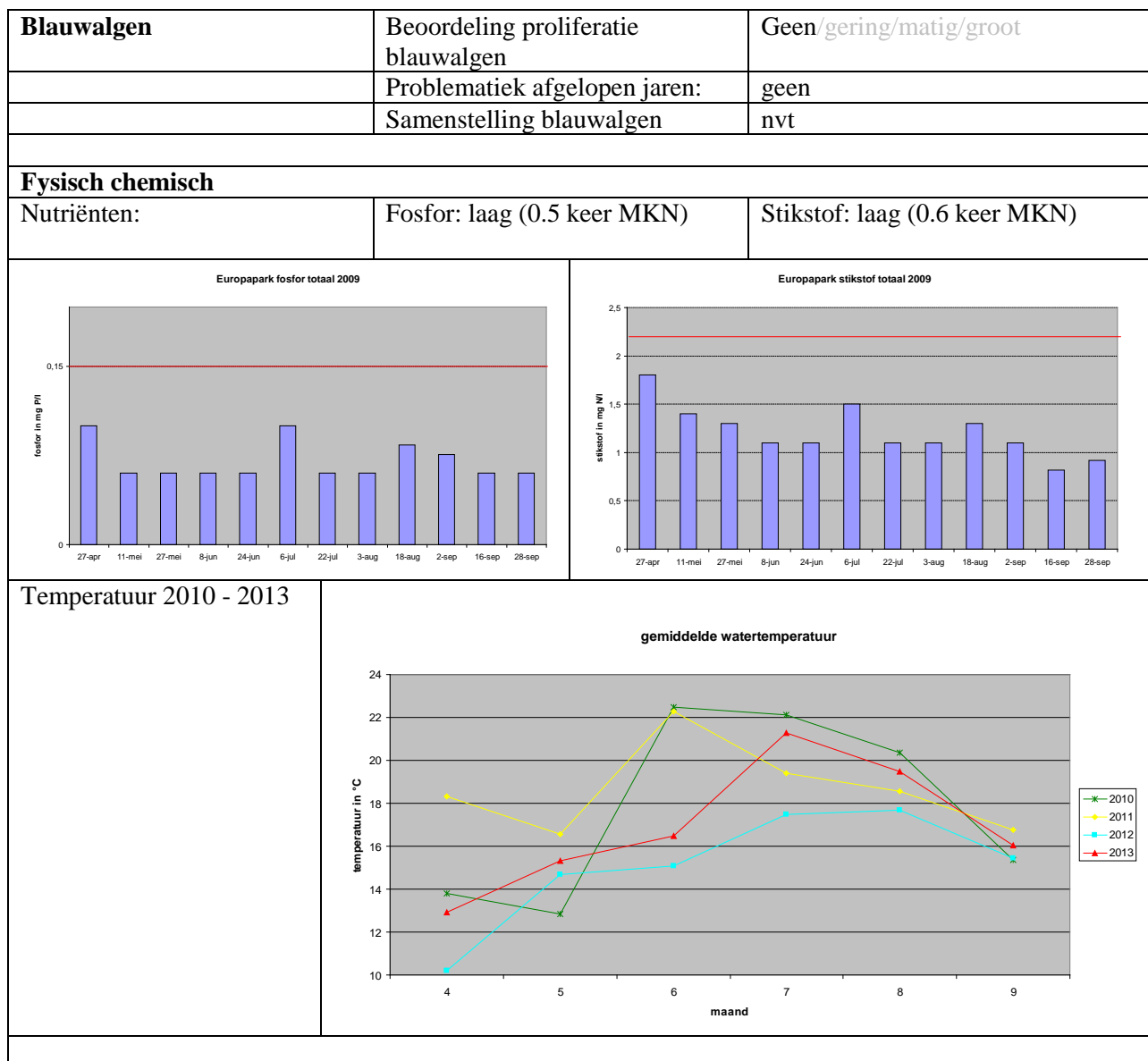
Er zijn geen wijzigingen opgetreden in het watersysteem. Om een indruk te krijgen wat de variatie is tussen de meetjaren is de zwemwaterkwaliteit per jaar berekend. Dit is niet conform de zwemwaterrichtlijn die uitgaat van een aaneengesloten meetreeks van vier zwemseizoenen. Op de locatie Europapark is het jaarlijkse zwemwateroordeel van 2010 slecht, van 2011 aanvaardbaar, en van 2012 en 2013 weer slecht. Het eindoordeel over de periode 2010-2013 is slecht. Het zwemwaterprofiel moet na 2 jaar (in 2015) opnieuw worden geactualiseerd.

De vijver van de zwemlocatie Europapark kan worden doorgespoeld met water uit de sloot aan de oostzijde van de vijver. In de afgelopen jaren is er onvoldoende doorgespoeld om een goede zwemwaterkwaliteit te bewerkstelligen. In 2013 is duidelijk te zien dat de verontreiniging in de tweede helft van het seizoen toeneemt.



## 1. ACTUALISATIE ZWEMWATERPROFIEL EUROPAPARK

Europapark		
De locatie is gelegen in de woonwijk Kerk en Zanen in Alphen aan den Rijn	Polderwater	Zwemwaterprofiel opgesteld in 2008
	Meetpuntcode: ROP003A03  Kilometercoördinaten (RD): X: 104.669 / Y: 459.641	Locatiebeheerder: Gemeente Alphen a/d Rijn  Provincie: Zuid-Holland  Waterbeheerder: HH van Rijnland
<b>Bacteriologische zwemwater kwaliteit:</b>	Beoordeling 2006/7/EG (2008 - 2011)	<b>slecht</b>
 <p style="text-align: center;">Europapark</p>	In de figuur is zijn de bacteriologische meetwaarden weergegeven van de periode 2010 – 2013. Het oordeel over de periode 2010-2013 is “slecht” Het berekende oordeel per jaar: 2010: slecht 2011: aanvaardbaar 2012: slecht 2013: slecht	
Actualisatie zwemwaterprofiel		2015
Mogelijke bronnen		Dieren (honden/watervogels) Inlaatwater/wateraanvoer Zwemmers Agrarisch gebied Effluent AWZI Regenwaterlozing/riooloverstort Ongeriolerde lozingen Recreatie-/beroepsvaart Jachthavens Afstromend hemelwater



In 2011 is onderzoek gedaan naar het inlaatwater. Het inlaatwater bevat geen hoge bacteriële verontreiniging. De vijver blijkt in de tweede helft van het seizoen verontreinigd te raken. Door het doorspoelregime aan te passen, kan mogelijk een betere kwaliteit in de vijver worden bewerkstelligd. In 2012 en 2013 is het beheer uitgevoerd door de gemeente Alphen aan den Rijn. Vanaf 2014 wordt het waterbeheer van de vijver uitgevoerd door Rijnland. Met de watersysteembeheerder moeten duidelijke afspraken worden gemaakt over het doorspoelregime van de vijver. De vijver moet frequent worden doorspoeld, waarbij de kwaliteit van het inlaatwater wordt gecontroleerd op de bacteriologische kwaliteit.

<b>Overige verontreinigingen</b>	Zwemmersjeuk Botulisme	Geen meldingen Geen meldingen
<b>Kenmerken</b>	Diepte zwemwater/zwemzone Doorstroming waterpeil Kwel/wegzijging Oppervlak zwemwater /zwemzone Aantal bezoekers/zwemmers Honden Vogels Functies KRW status Toegang	max 1.00 - 1.50m geen / alleen bij inlaat -2.50 m NAP 0.0 – 0.2 mm/dag 3.000 m <sup>2</sup> 0 - 25 geen 0 - 20 Zwemwater Nee openbaar
<b>Aandachtspunten en maatregelen</b>		
Bacteriologische kwaliteit	Hondenpoep opruimen	Gemeente Alphen aan den Rijn
	Hondenverbod instellen bij zwemlocatie	Gemeente Alphen aan den Rijn
	Continue doorspoelen van de vijver.  Bij grote hoeveelheid neerslagverwachting inlaat stop zetten.	Rijnland
Zwemmersjeuk	Voorlichting publiek/beheermaatregelen treffen	Provincie Zuid-Holland en gemeente Alphen aan den Rijn