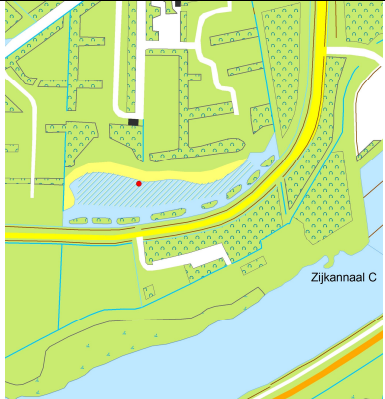
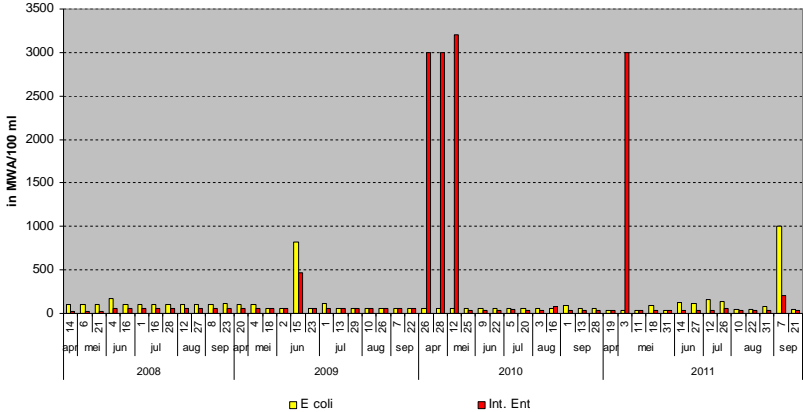


Bijlage 7.1 ACTUALISATIE ZWEMWATERPROFIEL DROOMPARK BUITENHUIZEN

Droompark Buitenhuisen		
De locatie is gelegen in het recreatiegebied Spaarnwoude in de Zuid-Spaarndammerpolder. De gehele vijver is zwemzone.	Polderwater	Zwemwaterprofiel opgesteld in 2007
	Meetpuntcode: ROP30914 Kilometercoördinaten (RD): X: 108.796 / Y: 493.699	Locatiebeheerder: Vakantieparken Nederland Provincie: Noord-Holland Waterbeheerder: HH van Rijnland
Bacteriologische zwemwater kwaliteit	Beoordeling 2006/7/EG (2008 - 2011)	Goed
<p style="text-align: center;">Droompark Buitenhuisen 2008 - 2010</p> 		<p>In naastgelegen figuur zijn de bacteriologische meetwaarden van de periode 2008 – 2011 weergegeven. In 2010 en 2011 zijn in het voorjaar hoge overschrijdingen van intestinale enterococcon gemeten. Het oordeel over de periode 2008-2011 is “goed”</p> <p>Het berekende oordeel per jaar: 2008: uitstekend 2009: uitstekend 2010: slecht 2011: aanvaardbaar</p>
Actualisatie zwemwaterprofiel		2015
Mogelijke bronnen		Dieren (honden/watervogels) Inlaatwater/waaraanvoer Zwemmers Agrarisch gebied Effluent AWZI Regenwaterlozing/riooloverstort Ongerioleerde lozingen Recreatie-/beroepsvaart Jachthavens Afstromend hemelwater
Meetresultaten 2011	Hoofdstuk 3.3 (registratienummer 12.22335)	

Blauwalgen	Beoordeling proliferatie blauwalgen	Geen/gering/matig/groot
	Samenstelling blauwalgen	Planktothrix / Anabaena
Problematiek blauwalgen afgelopen jaren:		<p>In de periode 2008-2009 zijn blauwalgen beoordeeld op het voorkomen van drijfalg. Drijfalg zijn toen niet gevormd. In 2010 is in de periode juli – september overlast geweest van de algensoort Planktothrix. Hiervoor is vrijwel de gehele periode een negatief zwemadvies afgegeven. In 2011 zijn alleen in de tweede helft van september problemen geweest met blauwalgen. Hiervoor is een waarschuwing afgegeven.</p>
Fysisch chemisch		
Nutriënten:	Fosfor: hoog (6 keer MKN)	Stikstof: matig (1.5 keer MKN)
Droompark Buitenhuizen fosfor 2011		Droompark Buitenhuizen stikstof 2011
Temperatuur 2008 - 2011		watertemperatuur ROP30914
Overige verontreinigingen	Zwemmersjeuk Botulisme	Geen meldingen Geen meldingen

Kenmerken	Diepte zwemwater/zwemzone	max 1.40 m
	Doorstroming	gering
	Waterpeil	-2.32 m NAP
	Kwel/wegzijging	0.1 – 0.4 mm/dag
	Oppervlak zwemwater	8400 m ²
	Oppervlak zwemzone	6100 m ²
	Aantal bezoekers/zwemmers	zeer gering
	Honden	geen
	Vogels	0 - 20
	Functies	Zwemwater
KRW status	Nee	
Toegang	Semiopenbaar	
Aandachtspunten en maatregelen		
Invloed watervogels verminderen	Structureel weggagen, niet voeren	Droompark Buitenhuizen
	Vogelpoep van strand wegscheppen	Droompark Buitenhuizen
	Doorstroming verbeteren	Rijnland en Droompark Buitenhuizen