

11 bijlagen

11.1 Terminologie en definities

In de volgende lijst zijn de omschrijvingen van de meest voorkomende termen, die gebruikt worden in het opstellen van peilbesluiten, weergegeven. De definities zijn soms omschreven voor specifiek het waterschap Hollandse Delta.

Tabel 18: Termen en definities

Term	Definitie
beheersgebied	De begrenzing van het gebied waarover waterschap Hollandse Delta zorg draagt voor het waterkwantiteits- en waterkwaliteitsbeheer.
bemalingsgebied	Een gebied waaruit het overtollig water door middel van een gemaal wordt verwijderd.
drooglegging	Het verschil tussen de gestelde maaiveldhoogte en het gestelde oppervlaktewaterpeil.
duiker	Een veelal betonnen koker door een dijk, uitpad of onder een weg die twee watergangen met elkaar verbindt
flexibel peilbeheer	Hierbij kan, om gedurende verschillende periodes een bepaald doel te dienen, in zowel negatieve als positieve zin van de vastgestelde zomer- en/of winterpeilen worden afgeweken. Wel wordt voor dit flexibel peilbeheer een minimum, maximum en eventueel een streefpeil voorzien van een toelichting vastgelegd in een peilbesluit.
gemaal	Een pompstation dat water in of uit een gebied pompt. Een afvoergemaal pompt het water het gebied uit, een inlaatgemaal pompt het water het gebied in.
GHG	De gemiddeld hoogste stand in een grondwatertrap.
GLG	De gemiddeld laagste stand in een grondwatertrap.
grondwater	Dit is het water beneden de grondwaterspiegel. De grond onder deze grondwaterspiegel is volledig verzadigd.
grondwaterspiegel	Dit is het (freatisch) vlak of zone in de ondergrond waarbij alle grondporiën met water gevuld zijn.
grondwatertrap	Het fluctueert gedurende de seizoenen. Deze fluctuaties in het worden in de zogenaamde trappen ingedeeld. Een grondwatertrap geeft aan binnen welke marges de stand zich beweegt, de zogenaamde GHG en GLG waarden.
hoogwatersloot	Een waterloop, of een gedeelte van een waterloop, die structureel of bij een calamiteit op een hoger oppervlaktewaterpeil gezet wordt.
inzijging	(Grond)water dat door een lage druk (stijghoogte) in de ondergrond naar elders wegstroomt.
kunstwerk	Een civieltechnisch werk of installatie in en rond het water of een waterkering ten behoeve van waterkwantiteit- en/of waterkeringsbeheer, niet bestaande uit grond, zand of klei. Bijvoorbeeld een stuw, gemaal, sluis of duiker.
kwel	(Grond)water dat onder druk (stijghoogte) naar boven gedrukt wordt. Vaak is kwelwater voedselarm, ijzerhoudend en kalkrijk.
maaiveld	Bovenkant of oppervlak van het natuurlijk of aangelegd terrein.
onderbemaling	Een gebied binnen een peilgebied waar een lager afwijkend oppervlaktewaterpeil wordt gehanteerd. Deze afwijking van het oppervlaktewaterpeil is vergunningplichtig.
ontwateringsdiepte	Het verschil tussen maaiveld en de stand ter plaatse.
opmaling	Een gebied binnen een peilgebied waar een hoger afwijkend oppervlaktewaterpeil wordt gehanteerd. Deze afwijking van het oppervlaktewaterpeil is vergunningplichtig.
peilafwijking	Een gebied binnen een peilgebied waar een lager of hoger afwijkend oppervlaktewaterpeil wordt gehanteerd. Deze afwijking van het oppervlaktewaterpeil is vergunningplichtig.
peilbesluit	Een juridisch document waarin het waterschap voor een bepaald gebied de na te streven oppervlaktewaterpeilen vastlegt.
peilbuis	Algemene term voor een buis of soortgelijke constructie met een

	kleine diameter, waarin de standen c.q. stijghoogte kan worden gemeten.
peilgebied	Een gebied waarin één streefpeil of een zomer- en winterpeil, zoals vastgesteld in het desbetreffende peilbesluit, vergunning of ontheffing, worden nagestreefd.
peilschaal	Een vastzittende verticale liniaal met daarop weergegeven hoogtewaarden ten opzichte van NAP. Hiermee is het waterpeil ten opzichte van NAP van de peilschaal af te lezen. Peilschalen worden vaak gemonteerd aan stuwen en gemalen.
stijghoogte	Een maat voor de druk die kwel of inzijging veroorzaakt.
stuw	Een vast of beweegbare constructie in een watergang die dient om de waterstand bovenstrooms van de constructie te regelen.
stuwende duiker	Een veelal in verhang liggende betonnen koker door een grond dam die bovenstrooms met de binnenonderkant op het vastgestelde maximale waterpeil is gelegd.

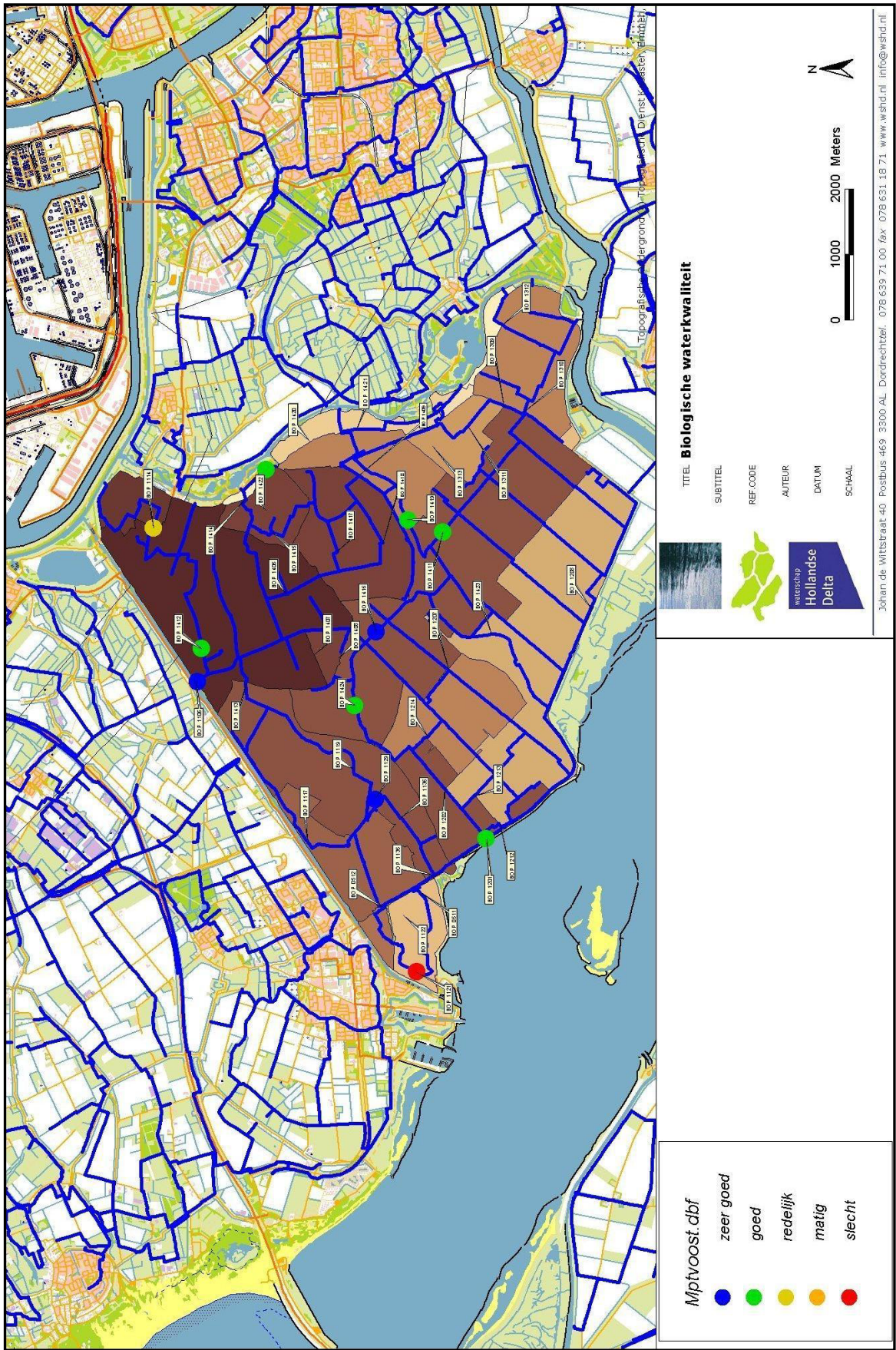
11.2 Conversietabel oude en nieuwe peilgebiedsnummering

Vigerend peilgebied nr.	Naam peilgebied	Nieuw peilgebied nr.	Nieuw vast te leggen benaming (indien van toepassing)
301	Oude- en Nieuwe Struyten	3.01	Wittenshoeck – De Struyten
302	De Struytse Hoek	3.02	
303	Nieuwbouw Hellevoetsluis	3.03	De Kooistee – Kickersbloem
304	Nieuwenhoorn	3.04	Polder Nieuwenhoorn Oost
305	Heenvliet Oost (ged.) - Abbenbroek (ged.)	3.05	Polder Heenvliet Oost - Abbenbroek
306	Heenvliet B.B.K.	3.06	B.B.K. Heenvliet
307	Abbenbroek Oost B.B.K.	3.07	B.B.K. Abbenbroek Oost
308	B.B.K. Abbenbroek	3.08	B.B.K. Abbenbroek – polder Oude Land + Nieuw Land - Monnikenhoeck
309	Nieuwe Kade	3.09	Polder Nieuwe kade
310	Abbenbroek		(samengetrokken met 308)
		3.10	Nieuwenhoornse Vliet
311	Zuidland (ged.) - Oude Kade	3.11	Polder Oude Kade – Groot Nibbeland
312	Zuidland	3.12	Polder Zuidland – Oudenhorn (noord)
313	B.B.K. Zuidland	3.13	
314	Molengorzen	3.14	Polder Molengorzen
315	Velgersdijk	3.15	Polder Velgersdijk
316	Grootenhoek- Stroodorp	3.16	Stroodorp
317	Wilgenpad – Koedijk N.Z.	3.17	B.B.K. H'sluis – Wilgenpad
318	Waalhoek	3.18	Polder Waalhoek
319	Oude Brnisse (Zuidland)	3.19	
320	Molendijk N.O. (Zuidland)	3.20	B.B.K. Zuidland – Molendijk
321	Oosteinde (Zuidland)	3.21	B.B.K. Zuidland – Oosteinde
		3.22	Polder Zuidland – Groot Zuidoord
		3.23	Haasdijk Oostzijde
		3.24	Oudeweg Oostzijde (compenserende maatregel)
		3.25	Oude Haven Heenvliet
		3.26	Oude Haven Abbenbroek
		3.27	Gemeenlandsedijk (ZZ) Oost
341	Oudenhorn (ged.) – Zuidland (ged.)	4.01	Polder Oudenhorn – Zuidhoek
342	B.B.K. Oudenhorn met Oudenhorn Zuid	4.02	B.B.K. Oudenhorn - Polder Oudenhorn (ged.)
343	Oudenhorn (ged.)	4.03	Polder Oudenhorn – Molendijk

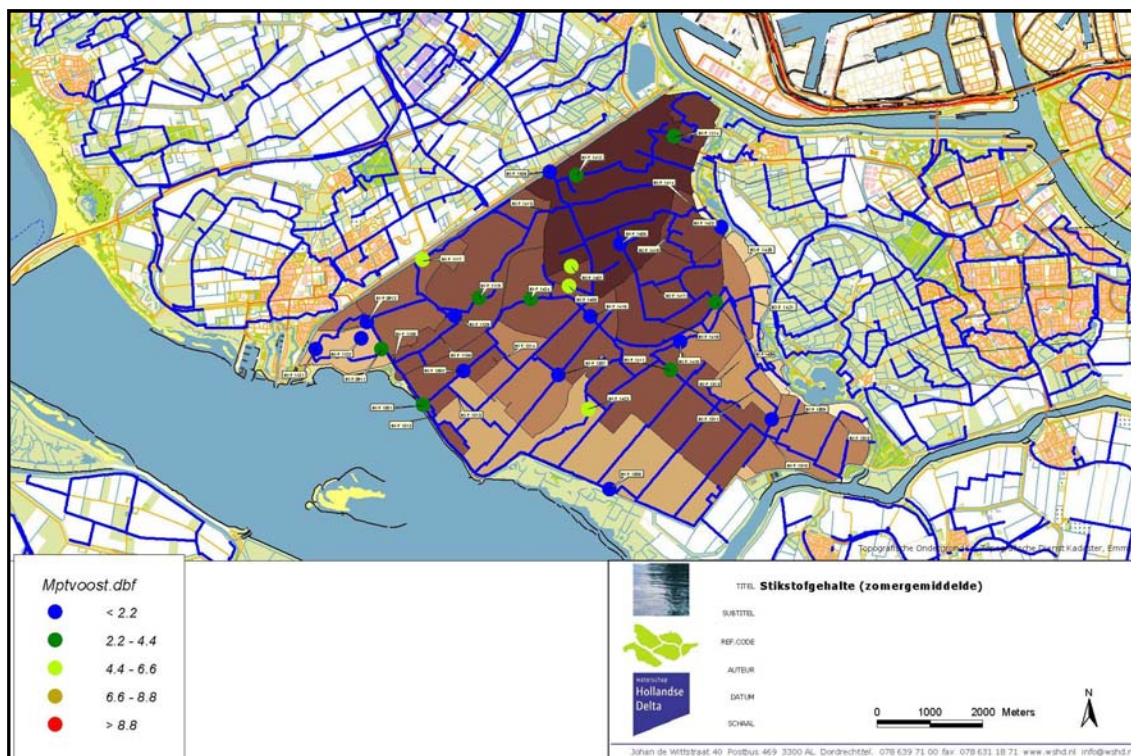
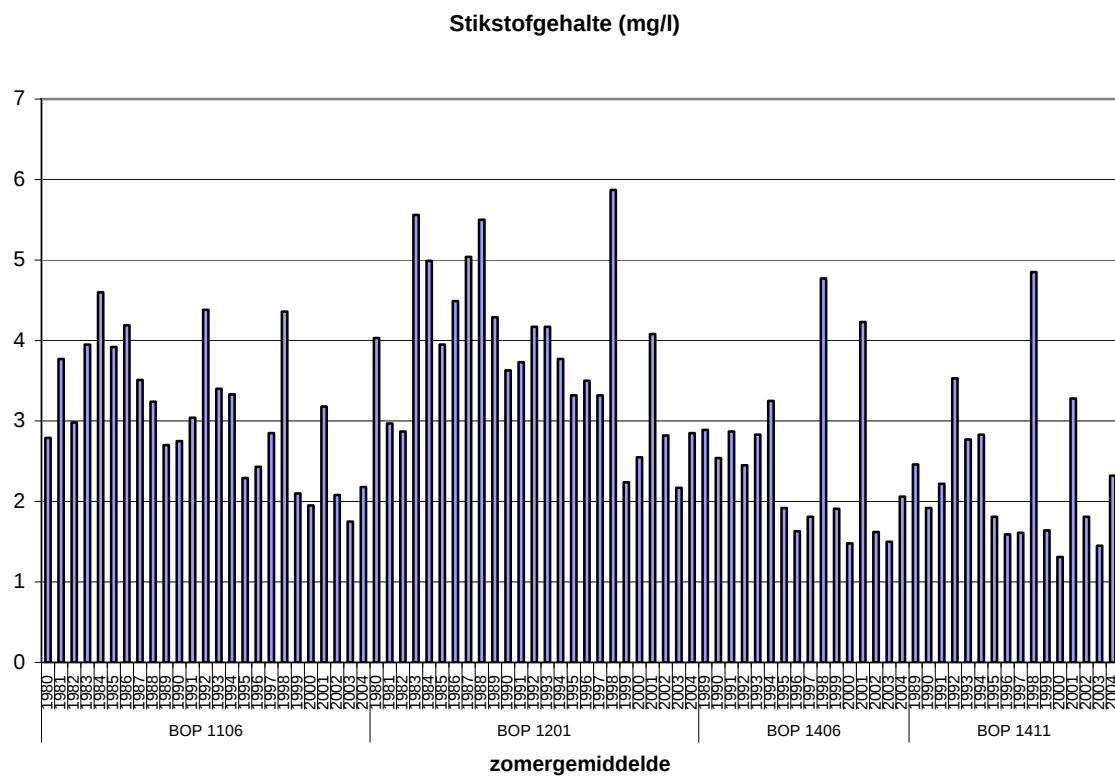
11.3 Peilschalen

MAATBEPALENDE PEILSCHALEN PER PEILGEBIED Opmetingen ingenieursbureau BCC, 2004 en 2005						
Peil- gebied	Oud nr.	BCC nr deel1	BCC nr deel2	Giswa_nr.	Giswa_nr. voorstel	Opmerkingen
3.01	301	-	-	3.02.PS001	3.01.PS002	
3.02	302	-	-	3.02.PS002	3.02.PS001	
		-	-	3.02.PS003	3.02.PS002	
3.03	303	62	-	3.03.PS006	-	
3.04	304	43	-	3.04.PS003	-	
3.05	305	-	9	3.05.PS005	-	
3.06	306	-	90	3.06.PS002	-	
3.07	307	-	172	3.07.PS001	-	
3.08	308/310	-	134	3.08.PS002	-	
		432	-	3.10.PS001	3.08.PS003	
3.09	309	-	333	3.09.PS003	-	
3.10	3.AP01	-	-	3.AP01.PS001	3.10.PS001	
3.11	311	-	385	3.11.PS002	-	
3.12	312	-	264	3.12.PS002	-	
3.13	313	-	413	3.13.PS003	-	
		-	358	3.13.PS004	-	
		-	-	3.13.PS001	-	
		-	-	3.13.PS002	-	
3.14	314	-	477	3.14.PS001	-	
3.15	315	-	517	3.15.PS003	-	
3.16	316	-	443	3.16.PS001	-	
3.17	317	-	-	-	-	Geen peilschaal in giswab.
3.18	318	-	261	3.18.PS001	-	
3.19	319	-	415	3.19.PS002	-	
3.20	320	-	-	-	-	Geen peilschaal in giswab, kunstwerk waterafvoer onbekend.
3.21	321	-	-	3.21.PS001	-	
3.22	-	402	-	4.01.PS005	3.22.PS004	
		387	-	4.01.PS004	3.22.PS003	
		377	-	4.01.PS003	3.22.PS002	
		269	-	3.12.PS001	3.22.PS001	
3.23	-	-	-	3.AP17.PS00	3.23.PS001	Geen peilschaal bij de aflaatstuw.
3.24	-	-	-	-	-	Geen peilschaal in giswab.
3.25	-	-	-	3.AP13.PS001	3.25.PS001	
3.26	-	-	-	3.AP14.PS001	3.26.PS001	
3.27	-	-	371	-	3.27.PS001	
4.01	341	190	-	4.01.PS002	-	Peilschaal verplaatsen.
4.02	342	316	-	4.02.PS002	-	Peilschaal verplaatsen.
4.03	343	169	-	4.03.PS002	-	

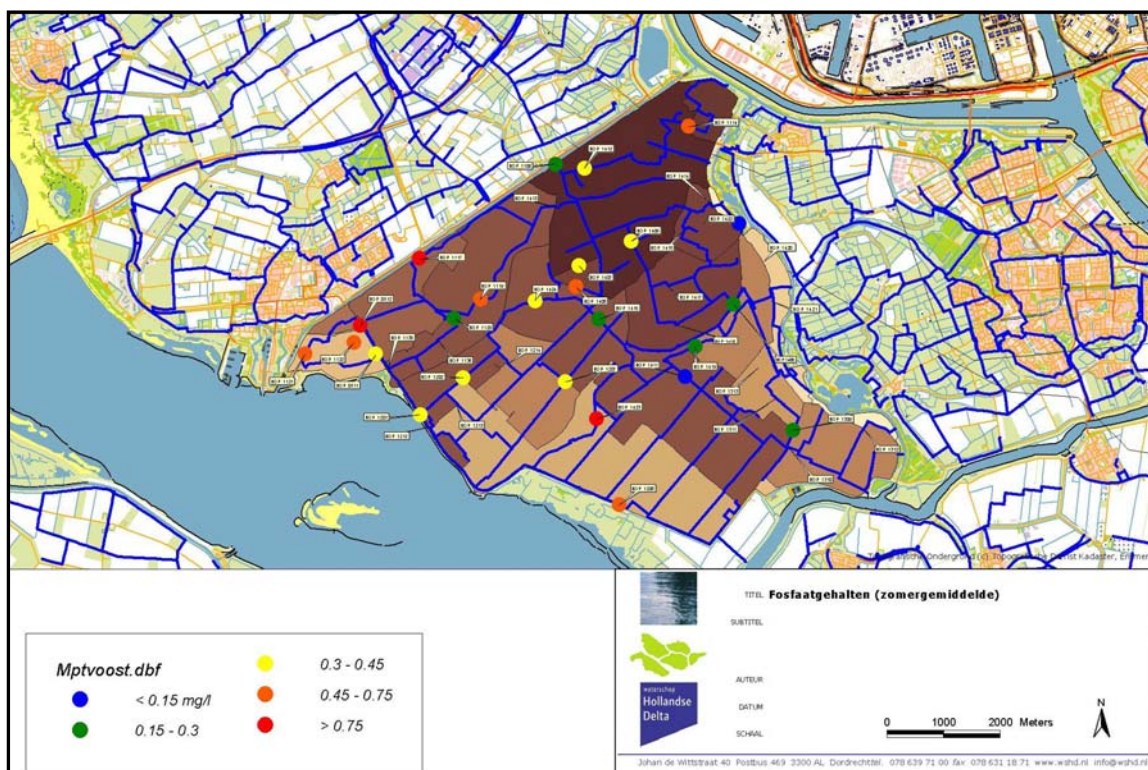
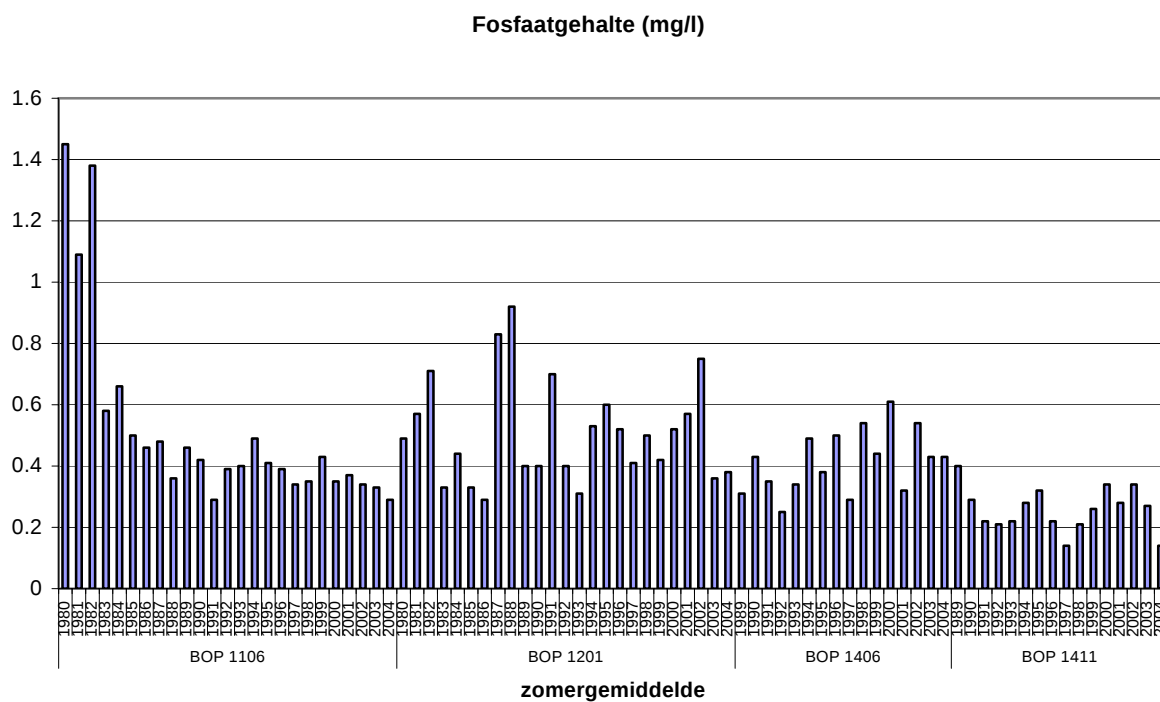
11.4 Biologische waterkwaliteit



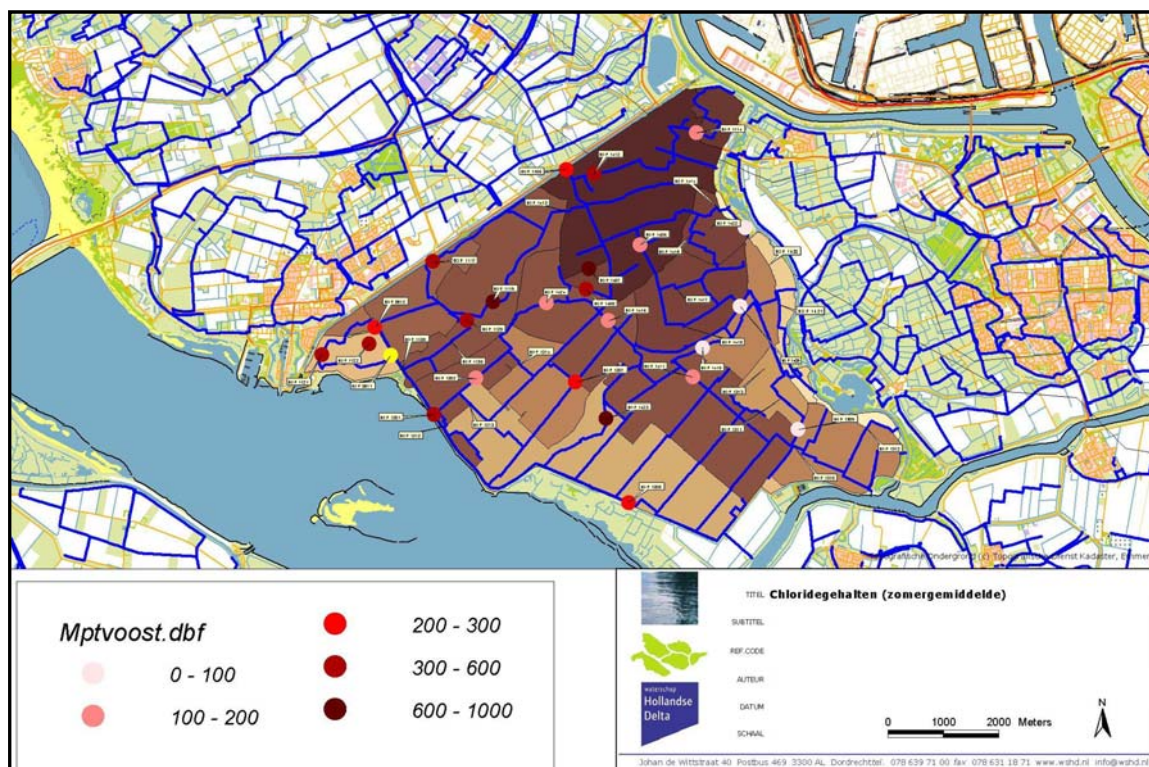
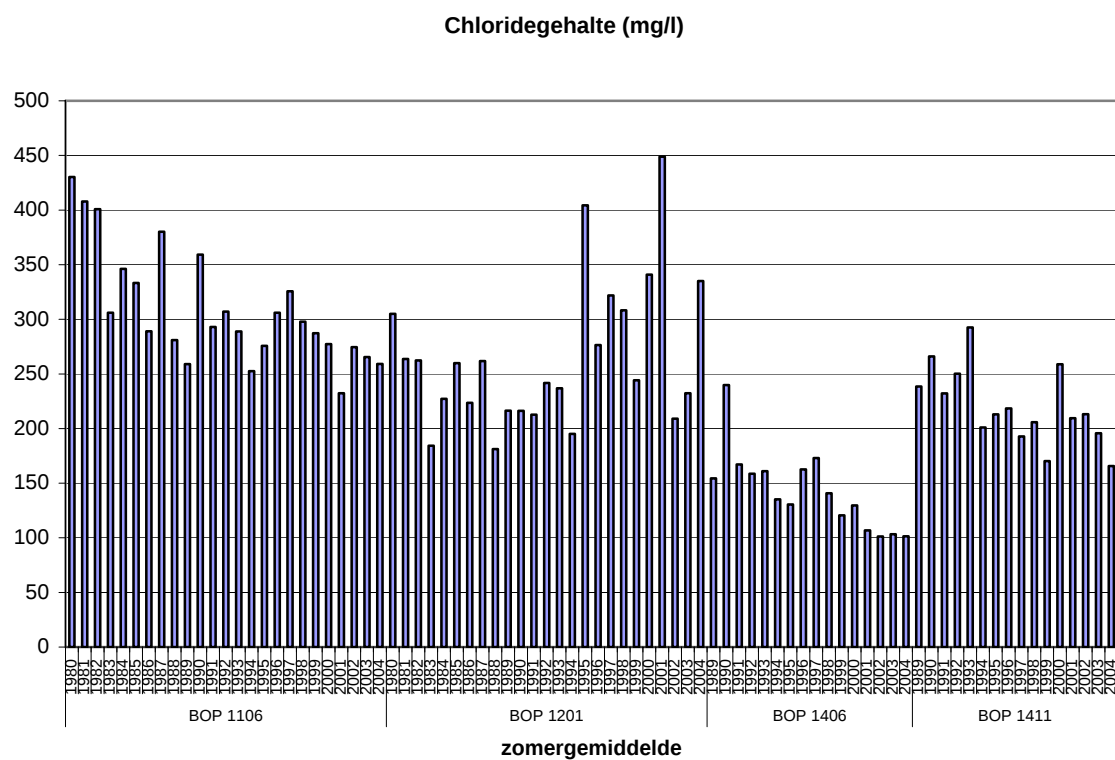
11.5 Totaal stikstof



11.6 Totaal fosfaat



11.7 Chloridegehalte



11.8 Conversietabel oude en nieuwe peilafwijkingen

Nr. peilafwijking	Peil [m NAP]	Opp. [ha]	Naam	Adres	Oud vergunningnr.
3.AP03	-2,55	10,2	C.J.J. Fokkens–den Bakker	Grasweg 9 3225 LB Hellevoetsluis	94.09.195
3.AP04	-3,00	4,3	G.H.Biesheuvel	Halinxweg 1 3225 LC Hellevoetsluis	94.09.001
3.AP05	-2,80	4,3	Farm Frites	Molendijk 108 3227 CD Oudendoorn	94.09.088
3.AP06	-2,90	6,1	C.J.Roest	Drieëndijk 16 3218 LB Heenvliet	94.09.083
3.AP08	-2,60	1,1	Stichting het Zuid-Hollands Landschap	Nesserdijk 368 3063 NE Rotterdam	94.10.181
3.AP10	-3,00	2,6	L.J. en D. van der Linde	Drieëndijk 2 en 5 3218 LB Heenvliet	94.09.192
3.AP11	-2,80	2,2	Gemeente Bernisse	Postbus 70 3218 ZH Heenvliet	94.09.079
3.AP12	-2,90	5,2	G.A. Lamaison van de Berg	Markt 10 3218 AM Heenvliet	94.09.197
3.AP18	variabel -1,20 -1,50	6,0	J.M. van der Waal C.R. Pille R.C. Pille	Gemeenlandsedijk Z 22 3216 AH Abbenbroek Gemeenlandsedijk Z 22 3216 AH Abbenbroek Molendijk 3 3227 CC Oudendoorn	-
3.AP19	-2,70	4,8	L. Vaandrager	Ravenseweg 2B 3225 LJ Hellevoetsluis	-
4.AP01	-2,10	3,5	G. Bijl	Heullaan 30 3227 AJ Oudendoorn	94.09.193
4.AP02	-2,50	15,1	C.M. Scheygrond	Hollandseweg 17 3227 CB Oudendoorn	94.09.081
4.AP04	-2,60	12,8	A. Paul	Molendijk 88 3227 CD Oudendoorn	94.09.085
4.AP05	-2,40	7,5	G. Bijl	Heullaan 30 3227 AJ Oudendoorn	94.09.084
4.AP06	-2,75	11,5	M. Poldervaart	Molendijk 10 3227 CC Oudendoorn	94.09.080
4.AP07	-1,50	0,5	Gemeente Bernisse	Postbus 70 3218 ZH Heenvliet	-
4.AP08	-0,70	0,6	Gemeente Bernisse	Postbus 70 3218 ZH Heenvliet	-

11.9 Peilafwijkingen waar geen ontheffing voor wordt verleend

Peilgebied	Oude peilafwijking nr.	Oud vergunningnr.	Naam vergunninghouder	Adres
PG 3.03	304.01	94.09.082	C.J.J. Fokkens – den Bakker	Grasweg 9 3225 LB Hellevoetsluis
PG 3.10	302.01	94.10.178	Gemeente Hellevoetsluis	Postbus 13 3220 AA Hellevoetsluis
PG 3.24	305.01	94.10.179	Waterschap de Brielse Dijkkring	p.a. Waterschap Hollandse Delta Postbus 469 3300 AL Dordrecht
PG 3.25	306.03	94.10.182	Gemeente Bernisse	Postbus 70 3218 ZH Heenvliet
PG 3.26	307.01 308.01	94.10.184	Gemeente Bernisse	Postbus 70 3218 ZH Heenvliet
PG 3.27	311.01	94.10.185	Waterschap de Brielse Dijkkring	p.a. Waterschap Hollandse Delta Postbus 469 3300 AL Dordrecht
PG 3.23	312.01	94.10.186	Waterschap de Brielse Dijkkring	p.a. Waterschap Hollandse Delta Postbus 469 3300 AL Dordrecht

11.10 Te droog- te nat peilgebied 3.05

