



Peilbesluit Groot Voorne West



*Besluit Dijkgraaf en Heemraden vaststelling ontwerp
peilbesluit (voor inspraakfase),
d.d. 28-11-2017, nr. B1702575*

*Besluit Dijkgraaf en Heemraden doorgeleiden
peilbesluit naar Verenigde Vergadering (na
inspraakfase),
d.d. 08-05-2018, nr. B1802890*

*Besluit Verenigde Vergadering vaststelling peilbesluit,
d.d. 28-06-2018, nr. B1803258*

waterschap
**Hollandse
Delta**

Peilbesluit Groot Voorne West

COLOFON

UITGAVE

Waterschap Hollandse Delta
Postbus 4103
2988 DC Ridderkerk

OPDRACHTGEVER

waterschap Hollandse Delta
Afdeling Plannen & Regie
J. Ebbelaar

UITGEVOERD DOOR

Eindredactie: C. (Eli) Stoutjesdijk
Projectnummer: 1030000
Vorige versie: 1
Huidige Versie: 1.0
Datum: 28 juni 2018

Inhoud

1	Inleiding	4
1.1	Algemeen	4
1.2	Juridisch kader	5
1.3	Leeswijzer	5
2	Peilafweging	6
2.1	Algemeen	6
2.2	Afweging per peilgebied	8
3	Vooroverleg	15
3.1	Vooronderzoek en vooroverleg	15
3.2	Ambtelijk overleg	15
3.3	Reacties	15
4	Inspraak en besluitvorming	16
4.1	Ter inzage legging	16
4.2	Zienswijzen	16

Kaarten

Kaart 9a: Nieuwe waterstaatkundige situatie (noordelijk deel)

Kaart 9b: Nieuwe waterstaatkundige situatie (zuidelijk deel)

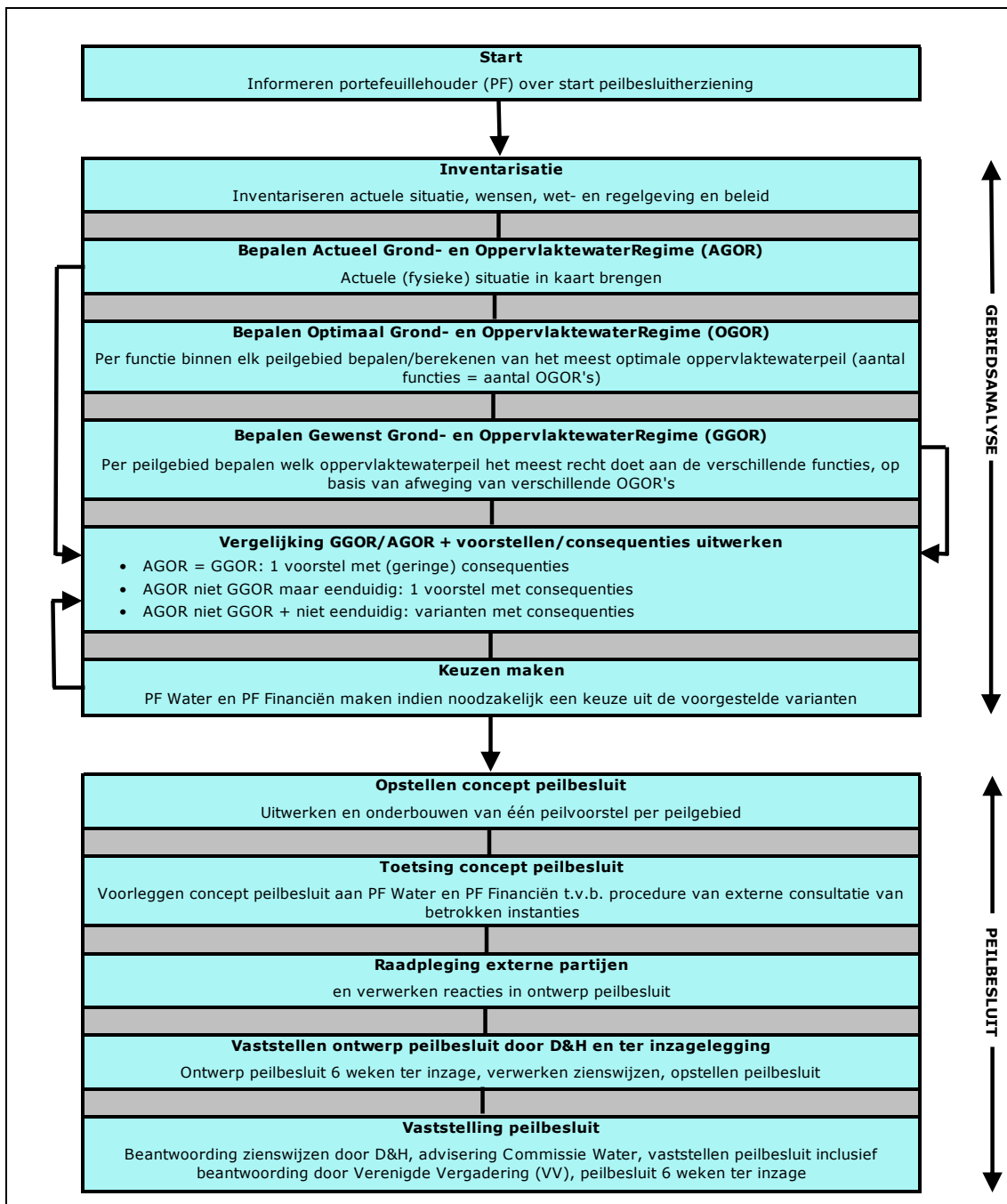
1 Inleiding

1.1 Algemeen

Dit document bevat de peilafweging voor bemalingsgebied Groot Voorne West op Voorne. De basis voor de peilafweging is de gehouden gebiedsanalyse waarin het watersysteem is geanalyseerd alsmede de bepaling van het Gewenst Grond- en Oppervlaktewaterregime (GGOR) voor elk van de peilgebieden in de Groot Voorne West is bepaald. Het peilbesluit is dus volgend op de gebiedsanalyse, maar beide documenten zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden.

1. Document 'Gebiedsanalyse Groot Voorne West, incl. Toetsing peilafwijkingen'
2. **Document 'Peilbesluit Groot Voorne West'**

Procesmatig ziet de totstandkoming van de gebiedsanalyse en het peilbesluit er als volgt uit:



1.2 Juridisch kader

Op dit peilbesluit is de Waterwet¹ en de Waterverordening Zuid-Holland² van toepassing. Op grond van artikel 5.2 van de Waterwet is een beheerder verplicht voor daartoe aan te wijzen oppervlaktewater- of grondwaterlichamen onder zijn beheer een of meer peilbesluiten vast te stellen. Bij provinciale verordening zijn nadere regels gesteld met betrekking tot het peilbesluit. In tegenstelling tot het rechtsregime van voor 22 december 2009 zijn peilbesluiten onder het nieuwe regime van de Waterwet niet meer aan goedkeuring onderworpen. Omdat peilbesluiten worden voorbereid met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht staat tegen het besluit tot vaststelling van een peilbesluit rechtstreeks beroep open bij de rechtbank.

1.3 Leeswijzer

In bijlage 12 van de gebiedsanalyse zijn de Europese richtlijnen, landelijke, provinciale en gemeentelijke beleidsplannen en plannen van het waterschap opgenomen die in het kader van de ruimtelijke ordening en de waterhuishouding van belang kunnen zijn bij het opstellen van een peilbesluit. Hoofdstuk 2 geeft een korte omschrijving van de uitgangspunten uit het vigerende beleid en overige uitgangspunten voor het peilbesluit. In hoofdstuk 3 vindt de peilafweging plaats waarbij de basis van de afweging wordt gevormd door de uitkomsten uit de gebiedsanalyse (GGOR en advies). Hoofdstuk 4 gaat in op het proces rondom het vooroverleg. Hoofdstuk 5 beschrijft het proces van besluitvorming, inclusief zienswijzen.

¹ Wet van 29 januari 2009, Stbl. 2009, 107; in werking getreden 22 december 2009.

² Besluit van Provinciale Staten van 14 oktober 2009 tot vaststelling van de Waterverordening Zuid-Holland (voordracht 6099, Prov. Blad 2009, nr. 79), gewijzigd bij besluit van 25 juni 2014 (Prov. Blad 2014, nr. 1607) en bij besluit van 28 januari 2015 (Prov. Blad 2015, 1005).

2 Peilafweging

2.1 Algemeen

Vast te stellen waterpeil

In de gebiedsanalyse worden per peilgebied de optimale waterpeilen per functie en het gewenste waterpeil op de cm bepaald. In het peilbesluit wordt echter het in te stellen waterpeil afgerond op 5 cm. Door deze afronding wordt voorkomen dat een schijnnaauwkeurigheid wordt vastgesteld die in praktijk onmogelijk kan worden gehandhaafd.

Peilafwijkingen

In het vigerende peilbesluit Groot Voorne West zijn 17 peilafwijkingen vastgesteld. Tijdens de inventarisatiefase is echter gebleken dat in praktijk 21 peilafwijkingen voorkomen en dat 3 van de vigerende peilafwijkingen niet meer functioneerden of in het veld niet meer aanwezig zijn. Laatstgenoemde 3 vigerende peilafwijkingen worden met de herziening van dit peilbesluit niet opnieuw vastgesteld en komen daarmee te vervallen. Het gaat om de navolgende vigerende peilafwijkingen;

Code peilafwijking vigerend	Naam	Grondgebruik	Opp (ha)	waterpeil boven- en ondergrens of 'maximaal onder of op te malen**' in [m NAP]
110.03	Laayekreekseweg	Weiland	3,3	-2,60*
121.01	Strypse Wetering (N)	Bouwland	3,5	-1,90*
136.01	Middelweg (Rockanje)	Glastuinbouw	0,2	-2,40*

In het document 'Toetsing peilafwijkingen Groot Voorne West' zijn, op basis van de criteria zoals gesteld in de nota 'Peilbesluiten bij Hollandse delta', de 21 praktijkpeilafwijkingen getoetst. De in de praktijk geconstateerde extra peilafwijkingen worden geacht met vergunning aanwezig te zijn. Voor alle praktijkpeilafwijkingen is geconcludeerd dat zij op basis van de vigerende criteria bestaansrecht hebben.

(*) Voor de mechanisch bemaalde peilafwijkingen is in het betreffende document een maximaal onder te bemalen waterpeil voorgesteld. Het is de gebruiker toegestaan, afhankelijk van de beschikbare installatie (windmolen, elektrische pomp), zelf te bepalen met welke frequentie en tot welk niveau het waterpeil wordt onderbemalen uiteraard in achtneming van het maximaal toelaatbare onder te bemalen waterpeil.

Voorgesteld wordt de gebiedsbegrenzings en de gestelde boven- en ondergrenzen of maximaal onder te bemalen waterpeilen van de navolgende peilafwijkingen op de kaarten 9a en 9b 'Nieuwe waterstaatkundige situatie' op te nemen.

Code peilafwijking praktijk	Code peilafwijking vigerend	Naam	Grondgebruik	Opp (ha)	waterpeil boven- en ondergrens of 'maximaal onder of op te malen**' in [m NAP]
V01.003.AP19	-	Recreatieplas 't Weergors	Recreatie	1,2	-0,90*
V01.006.AP01	106.01	Park Romana	Bebouwing	14,9	-0,30*
V01.007.AP02	107.01	Vingerlingseweg (z.w.)	Grasland	6,5	-2,40*
V01.007.AP03	107.02	Vingerlingseweg (z.0.)	Grasland	5,5	-2,50*
V01.007.AP16	-	Westdijk	Grasland	7,9	-2,40*
V01.010.AP04	110.01	Dijkweg	Akkerbouw	7,1	-2,70*
V01.010.AP05	110.02	WillemRozenweg	Akkerbouw	4,2	-2,90*
V01.010.AP07	-	Dijkweg 5 Hellevoetsluis	Bebouwing	1,5	Bovengrens: -2,15 Ondergrens: -
V01.012.AP07	111.01	Fort Noorddijk	Natuur	3,0	Bovengrens: -0,60 Ondergrens: -
V01.016.AP08	115.01	Merrevliet hoog	Natuur	9,4	Bovengrens: -0,80 Ondergrens: -
V01.016.AP09		Merrevliet laag	Natuur	1,0	Bovengrens: -1,25 Ondergrens: -
V01.022.AP10	121.02	Fort Penserdijk	Natuur	2,0	Bovengrens: -0,40 Ondergrens: -
V01.028.AP11	127.01	Swinshoek sportpark (o.)	Sportvelden	6,4	-1,30*

Code peilafwijking praktijk	Code peilafwijking vigerend	Naam	Grondgebruik	Opp (ha)	waterpeil boven- en ondergrens of 'maximaal onder of op te malen**' in [m NAP]
V01.033.AP18	-	Moordijkseweg 13	Bebouwing	0,1	-0,45*
V01.034.AP21	-	Natuurproject Middelweg-Noord	Natuur	8,0	Bovengrens: -0,25 Ondergrens: -
V01.066.AP13	165.01	Polder Oostvoorne-Adderhoek-Hoonaardweg	Akkerbouw	50	-1,60*
V01.066.AP20	-	Molendijk 25a	Grasland	3,0	-1,10*
V01.075.AP15	172.02	De Tomatenwei	Natuur	1,6	Bovengrens: -1,45 Ondergrens: -
V01.075.AP16	172.01	Zilte weiden van putten, de Ommeloop	Natuur	2,9	Bovengrens: -1,60 Ondergrens: -1,90
V01.093.AP06	193.01	Sloot RWZI-Vierpolders	Water	0,1	Bovengrens: -1,85 Ondergrens: -
V01.095.AP01	161.01	Noordelijk sportveld Sportlaan Oostvoorne	Sportvelden	2,2	-0,70*

Compenserende maatregelen

In het kader van de ruilverkaveling zijn in het bemalingsgebied van Groot Voorne West veel peilen aangepast aan de agrarische productiemogelijkheden. De peilverlagingen die daarbij voorgesteld zijn, konden echter wel leiden tot problemen met bebouwing. In het kader van de peilaanpassingen zijn compenserende maatregelen getroffen voor de bebouwing in die gebieden die als gevolg van de peilverlaging schade kunnen ondervinden. De werken die als gevolg van deze maatregelen uitgevoerd zijn, worden door het waterschap beheerd.

Meestal zijn het gedeelten weg-, dijk of tussensloten die op een hoger peil kunnen worden gehouden. De hiervoor benodigde werken, zoals vaste dammen en dammen met een overstortpijp zijn bij het waterschap naar aanleiding van de ruilverkaveling in beheer en onderhoud.

Bij deze compenserende maatregelen is het waterschap niet verantwoordelijk voor handhaving van het peil in deze afgedamde slootgedeeltes, maar is via de overlooppijpen etc. slechts tot een maximum peilbeheer in staat.

In het kader van de herziening van dit peilbesluit zijn de 26 vigerende compenserende maatregelen geïventariseerd op voorkomen, staat van onderhoud van het peilscheidend kunstwerk en het maximaal te behalen waterpeil. Tijdens de inventarisatie is geconstateerd dat 1 compenserende maatregel (121.01) niet meer voorkomt en dat een aantal compenserende maatregelen in praktijk één geheel vormen. De inventarisatie heeft geresulteerd in 16 compenserende maatregelen.

Voorgesteld wordt de gebiedsbegrenzingsen en de gestelde maximale bovengrenzen van de navolgende compenserende maatregelen op de kaarten 9a en 9b 'Nieuwe waterstaatkundige situatie' op te nemen als peilafwijking.

Code compenserende maatregel praktijk	Code compenserende maatregel vigerend	Naam	Maximaal waterpeil in [m NAP]
V01.012.AP01	111.01	Rijksstraatweg 291	-1,20
V01.022.AP01	121.02 / 121.03	Werfhoekweg 1 en 3	-1,40
V01.022.AP02	121.10	Zwartedijk 2	-1,25
V01.022.AP04	121.08	Hortweg 2	-1,25
V01.022.AP05	121.04	Rijksstraatweg 327	-1,40
V01.022.AP06	121.06	Zuurlandsedijk 8	-1,25
V01.022.AP07	121.07	Hortweg 10	-1,25
V01.022.AP08	121.05	Sluisweg 4	-1,25
V01.022.AP11	121.09	Thijs Cornelis 2	-1,40
V01.084.AP01	184.01 / 184.02	Groene Kruisweg 12 en 14	-1,45
V01.084.AP02	184.03	Kaaisingel 1	-1,25
V01.093.AP01	193.01 / 193.02	Voorweg 1a en Prinsenvweg 2a	-1,60
V01.093.AP02	193.11	Veckdijk 42 t/m 48	-1,75
V01.093.AP03	193.10	Veckdijk 48	-1,75

Code compenserende maatregel praktijk	Code compenserende maatregel vigerend	Naam	Maximaal waterpeil in [m NAP]
V01.093.AP04	193.05 / 193.06 -07 en -08	Veckdijk 56 t/m 62	-1,60
V01.093.AP05	193.04	Groene Kruisweg 3a	-1,60

Peilgebieden

In de gebiedsanalyse is per peilgebied, op basis van een technische analyse, het waterpeil dat volgt uit het gewenste grond- en oppervlaktewaterregime (GGOR) bepaald. Vervolgens is per peilgebied de huidige situatie met het GGOR peil vergeleken en zijn wensen, randvoorwaarden en aandachtspunten inzichtelijk gemaakt. Op basis van de combinatie van deze informatie is in de gebiedsanalyse per peilgebied een advies gegeven. Dit advies kan zijn om het huidige peil te handhaven, een eenduidig advies voor peilwijziging, of het advies om enkele varianten verder te onderzoeken zodat een juiste keuze kan worden gemaakt.

2.2 Afweging per peilgebied

Gezien de enorme hoeveelheid peilgebieden die het bemalingsgebied van Groot Voorne West bevat is in dit peilbesluit gekozen om soortgelijke peilgebieden te clusteren en in aanvulling op en in achtneming van paragraaf 6.3 en 7.3 van de gebiedsanalyse af te wegen onder één generieke peilafweging.

De volgende clusteringen worden onderscheiden:

- nauwelijks (1-5 cm) of geen verschil tussen AGOR en GGOR peil
- verschil (6-20 cm) tussen AGOR en GGOR peil
- verschil (>20 cm) tussen AGOR en GGOR peil
- peilgebieden die administratief opgenomen worden in andere peilgebieden
- nieuw geformeerde peilgebieden n.a.v. inventarisatie en advies gebiedsanalyse
- overig

In onderstaand overzicht is per clustering van peilgebieden in bemalingsgebied Groot Voorne West, de peilafweging beschreven en het peilvoorstel of peilvoorstellen gegeven. Op kaart 9a en 9b is de nieuwe waterstaatkundige situatie weergegeven met de begrenzingen van de peilgebieden en de daarbij behorende voorgestelde waterpeilen.

Nauwelijks (1-5 cm) of geen verschil tussen AGOR en GGOR peil

Peil-gebied	Naam	Vigerend waterpeil in [m] NAP	VOORSTEL Waterpeil in [m] NAP
V01.001	Hellevoetsluis Vesting (ged.) Vest-Bolwerk	-0,50	-0,50
V01.004	B.b.k. Hellevoetsluis, Den Bonselhoek Out Jaar	-2,00	-1,90
V01.005	Nieuw Helvoet (ged.) b.b.k., sportvelden	-1,50	-1,50
V01.007	Polder Nieuw Helvoet (ged.) NW.	-2,00	-2,00
V01.008	Polder Nieuwenhoorn (ged.) b.b.k. (ged.)	-2,20	-2,20
V01.020	Polder Oud Rockanje	-0,80	-0,80
V01.024	Polder Strype (ged.) Molendijk N.	-1,25	-1,25
V01.025	Polder Strype (ged.) Meertje de Waal	-1,00	-1,00
V01.027	Polder Strype (ged.) Walenstein	-2,00	-2,00
V01.030	Stuifakker (ged.) Langeweg W.	0,00	0,00
V01.035	Stuifakker (ged.) Noorddijk	+0,20	+0,20
V01.038	Stuifakker (ged.) Torenweg O.	-0,50	-0,50
V01.040	Stuifakker (ged.) Middelweg N.	+0,40	+0,30
V01.041	Compensatiesloot Strypsedijk Z.	-1,25	-1,25
V01.048	Oostvoorne, Berkenrijs NW.	+0,80	+0,80
V01.049	Stuifakker (ged.)-Panneweg ZW.	-0,40	-0,40
V01.051	De Hevingen (ged.) De Rode sloot	bovgr. +0,90 ondergr. +0,45	bovgr. +0,90 ondergr. +0,35
V01.054	B.b.k. Oostvoorne, Zandweg-poldertje	+0,35	+0,35
V01.056	B.b.k. Oostvoorne, F.G.H. van Itersenlaan	-0,20	-0,20
V01.057	B.b.k. Oostvoorne, Fazantenlaan	0,00	0,00
V01.059	B.b.k. Oostvoorne, v.d. Meerweg O.	-0,30	-0,30
V01.060	B.b.k. Oostvoorne, Goudhoekweg Z.	-0,60	-0,60
V01.061	Oostvoorne, Valweg-Molendijk	-0,80	-0,80
V01.062	B.b.k. Oostvoorne, De Burcht-Sportvelden	-0,70	-0,70

Peil-gebied	Naam	Vigerend waterpeil in [m] NAP	VOORSTEL Waterpeil in [m] NAP	
V01.063	B.b.k. Oostvoorne, Noordweg O.	-0,25	bovgr. -0,25 ondergr. -	
V01.064	B.b.k. Oostvoorne, Molenweg O.	-1,25	-1,25	
V01.069	Inlaatwatergang-noord	bovgr. -0,70 ondergr. -1,00	bovgr. -0,70 ondergr. -1,00	
V01.070	Compensatiesloot Lodderlandsedijk	-1,30	-1,30	
V01.071	B.b.k. Tinte-Kerkzicht	-1,10	-1,10	
V01.072	Hoonardweg-Heindijk	-1,20	-1,15	
V01.074	Polder Ruggie (ged.) Konneweg O.	-1,20	-1,20	
V01.076	Peltersdijk Z.	-0,80	-0,80	
V01.077	B.b.k. Brielle Z., (ged.) Langevest tot Tinte	-1,10	-1,10	
V01.078	B.b.k. Brielle, Zuurland	-1,35	-1,35	
V01.080	B.b.k. Brielle, Kleine Goote N.	-0,20	-0,20	
V01.081	Brielle Vesting-Kaaivest en ZW. (ged.)	-0,20	-0,20	
V01.082	Volkstuinencomplex Brielle O.	-0,90	-0,90	
V01.083	B.b.k. Brielle, Kleine Goote Z.	-0,90	-0,90	
V01.084	Polder Nieuwland (ged.) De Plantage-Kerkhoek	-1,75	-1,75	
V01.086	Brielle Oude Dijk NW.	-0,20	-0,20	
V01.087	Brielle Oude Dijk ZW., De Klomp	-0,90	-0,90	
V01.089	Brielle Oude Dijk ZW., Middelweg	-1,30	-1,30	
V01.091	B.b.k. Vierpolders	-1,75	-1,75	
V01.092	Polderdeel Oud-Helvoet ten o. en w.v.d. Hogeweg	-1,60	-1,60	
V01.096	Ravensehoek	-2,40	-2,10	
V01.097	Stuifakker (ged.) Ziekenwei W.	-0,20	-0,70	
V01.098	Polder Strype (ged.) zuidelijk Meertje de Waal	-2,00	-1,50	
V01.099	Stuifakker (ged.) Vleerdamsedijk NW.	+0,10	-0,40	
V01.100	Meertje de Waal, Vleerdamsedijk Z.	-2,00	-1,50	
V01.101	Strypse Wetering waterberging	-1,75	-1,75 juni ↓ januari	Tussen -1,50 en -1,40 februari ↓ mei
V01.102	Polder Strype (ged.)	-2,00	-2,00 mei ↓ oktober	-1,75 nov. ↓ april
V01.103	Nieuwenhoornse Vaart Z.	-2,40	-2,20	
V01.104	Stuifakker (ged.) Het Waterbospad	+0,50	+0,20	
V01.106	B.b.k. Hellevoetsluis, Den Bonselhoek Out Jaar N.	-2,00	-2,05	

generieke omschrijving en motivatie

In de gebiedsanalyse is met betrekking tot de betreffende peilgebieden nauwelijks (0-5 cm) of geen verschil geconstateerd tussen het AGOR en GGOR peil. Gemiddeld genomen is het bestaande waterpeil (AGOR) het beste compromis voor de aanwezige functies.

In de peilgebieden V01.004, -.040, -.051, -.063, -.072, -.096 t/m -.104 en -.106 wijkt het AGOR peil af van het vigerende waterpeil. Aangenomen wordt dat voor de betreffende peilgebieden de huidige waterhuishoudkundige situatie al aanwezig was ten tijde van de vaststelling van het vigerende peilbesluit of met vergunning is aangelegd.

De gebruiksfuncties en huidige (waterhuishoudkundige) infrastructuur zijn afgestemd op de huidige waterpeilen.

De peilgebieden spelen geen rol in het KRW programma.

Voor de peilgebieden V01.030, -.035, -.040, -.049, -.054, -.056, -.061 en -.097 is een wateropgave berekend. Aangezien er geen peilveranderingen worden voorgesteld, worden er voor de wateropgave geen consequenties verwacht.

Bij het waterschap zijn onder normale (weer)omstandigheden geen grote structurele

waterhuishoudkundige problemen in de peilgebieden bekend.

VOORSTEL

In aanvulling op- en in achtneming van paragraaf 6.3 en 7.3 van de gebiedsanalyse en op basis van bovengenoemde generieke overwegingen, worden voor de betreffende peilgebieden de waterpeilen en peilregimes voorgesteld zoals weergegeven in de uiterst rechtse kolom.

Verschil (6-20 cm) tussen AGOR en GGOR peil

Peil-gebied	Naam	Vigerend waterpeil in [m] NAP	VOORSTEL Waterpeil in [m] NAP
V01.002	Inlaatwatergang-Hellevoetsluis W.	bovgr. -1,00 ondergr. -1,60	bovgr. -1,20 ondergr. -1,50
V01.006	Polder Quack (ged.) W.	-1,00	-1,00
V01.010	Polder Nieuwenhoorn W. (ged.) Z.	-2,40	-2,40
V01.014	St. Annapolder (ged.) Schapengorsedijk ZO.	-1,20	-1,20
V01.015	Polder Het Schapengors (ged.) De Schuyelhoef	-0,50	-0,50
V01.022	Polder Strype/Naters/Nieuwe Goote/Zuurland	-1,75	-1,75
V01.023	Inlaatwatergang-midden	bovgr. -1,00 ondergr. -1,40	bovgr. -1,00 ondergr. -1,40
V01.026	Stuifakker (ged.) Langeweg	-1,55	-1,55
V01.028	Stuifakker (ged.) Torenweg ZW.	-1,20	-1,20
V01.029	Stuifakker (ged.) Het Waterbos	+0,50	+0,50
V01.031	Stuifakker (ged.) Langeweg O.	+0,10	+0,10
V01.034	Stuifakker (ged.) Middelweg Z.	-0,30	-0,30
V01.036	Stuifakker (ged.) Vleerdamsedijk ZW.	-1,00	-1,00
V01.037	Stuifakker (ged.) Torenweg	+0,10	+0,10
V01.042	Stuifakker (ged.) Olaertsduyn	bovgr. +0,40 ondergr. 0,00	bovgr. +0,40 ondergr. 0,00
V01.043	Stuifakker (ged.) Ziekenwei Z.	-0,30	-0,30
V01.045	Inlaatwatergang Achter Strype	bovgr. +0,25 ondergr. -	bovgr. +0,25 ondergr. 0,00
V01.046	Stuifakker (ged.) Ziekenwei N.	+0,10	+0,10
V01.047	Stuifakker (ged.) Helhoek	+0,50	+0,50
V01.050	Stuifakker (ged.)-Panneweg	-0,20	-0,20
V01.053	Oostvoorne, Het Overbosch-Hooge Hout	-0,10	-0,10
V01.058	Plan Toledo (ged.) Kranenhout	-0,25	-0,40
V01.065	Plan Toledo (ged.) Groeneweg	-0,70	-0,80
V01.066	De Noordsluis (ged.) Polder Oostvoorne (ged.)	-1,50	-1,50
V01.090	Nieuwenhoornse Vaart N.	bovgr. -1,20 ondergr. -1,50	bovgr. -1,20 ondergr. -1,50
V01.093	Polders Nieuwland (ged.)-Veckhoek/Oude Goote	-2,25	-2,25
V01.105	Brielle Middelweg	-1,30	-1,50

generieke omschrijving en motivatie

In de gebiedsanalyse is met betrekking tot de betreffende peilgebieden een verschil geconstateerd van 6 tot en met 20 cm tussen het AGOR en GGOR peil.

Voor de peilgebieden V01.002, -.023, -.042, -.045 en -.090 is een boven- en ondergrens van toepassing. Het GGOR voor deze peilgebieden ligt tussen de boven- en ondergrens in en voldoet dus aan de bandbreedte waarin het huidige waterpeil kan en mag fluctueren. Voor de bepaling van het AGOR wordt uitgegaan van het laagst vigerende peil (ondergrens). Door dit uitgangspunt zijn deze verschillen van 6 tot en met 20 cm te verklaren.

In de gebiedsanalyse is voor de peilgebieden V01.006, -.010, -.014, -.015, -.026, -.028, -.029, -.034, -.036, -.037, -.043, -.046, -.047, -.050, -.053, -.058, -.065 en -.093 geconstateerd dat zij een groot tot zeer groot maaiveldhoogteverloop hebben. Veelal liggen deze peilgebieden tegen de binnenduinrand of bevatten qua areaal relatief veel oude stroomgeulen waardoor droogleggingen t.o.v. het huidige waterpeil variëren van minder dan 60 cm tot enkele meters. Kenmerkend voor peilgebieden met een groot maaiveldhoogteverloop is dat bij bepaling van het GGOR-peil het waterpeil in theorie met enige mate kan worden opgezet, maar dat dan een onevenredig groot deel van het peilgebied een zeer geringe drooglegging krijgt of zelfs inundeert.

Voor de peilgebieden V01.022, -.031, -.066 en -.105 zijn met name andere factoren van belang om geen peilverandering voor te stellen, waaronder verspreid zeer lage maaiveldhoogten, aanwezigheid van transportleidingen van de Gasunie, aanwezigheid van een wateropgave en het ontstaan van een te groot percentage areaal 'te nat' oor de functie landbouw. Bovendien is het voor de peilgebieden V01.022 en V01.066 mogelijk om voor het vergroten van de waterdiepten (eventueel op lokaal niveau) de bodemhoogten aan te passen. Deze maatregel valt echter buiten de scope van dit peilbesluit. Voor peilgebied V01.031 is het, vanwege de bodemgesteldheid (zand), over het algemeen niet aan te bevelen de bodemhoogten aan te passen. Op lokaal niveau zijn er misschien wel mogelijkheden.

De gebruiksfuncties en huidige (waterhuishoudkundige) infrastructuur zijn afgestemd op de huidige waterpeilen.

In de peilgebieden V01.010 en -.022 ligt KRW-waterlichaam Afwatering Groot Voorne West. In het onderzoeksrapport 'KRW-maatregelen optimalisatie peilbeheer' is voor het waterlichaam Afwatering Groot Voorne West ingeschat dat zowel haalbaarheid als effect van het optimaliseren van het waterpeil beperkt zijn. Peilaanpassing of aanpassing in peilbeheer in V01.010 en -.022 zijn dus vanuit het KRW programma niet benodigd. De overige peilgebieden spelen geen rol in het KRW programma.

Voor de peilgebieden V01.026, -.028, -.031, -.034, -.037, -.046, -.047, -.050, -.053 en -.093 is een wateropgave berekend. In beginsel wordt erg terughoudend omgegaan met peilverhogingen in gebieden met een wateropgave.

Bij het waterschap zijn onder normale (weer)omstandigheden geen grote structurele waterhuishoudkundige problemen in de peilgebieden bekend.

VOORSTEL

In aanvulling op- en in achtneming van paragraaf 6.3 en 7.3 van de gebiedsanalyse en op basis van bovengenoemde generieke overwegingen, worden voor de betreffende peilgebieden de waterpeilen en peilregimes voorgesteld zoals weergegeven in de uiterst rechtse kolom.

Verschil (>20 cm) tussen AGOR en GGOR peil

Peil-gebied	Naam	Vigerend waterpeil in [m] NAP	VOORSTEL Waterpeil in [m] NAP
V01.003	Polder Nieuw Helvoet (ged.) ZW.	-1,75	-1,75
V01.009	Polder de Quack (ged.) Mool- en Heerenhoek	-1,75	-1,75
V01.012	Polder Nieuwe Goote (ged.) Z.	-1,40	-1,40
V01.013	St. Annapolder (ged.)	-0,75	-0,75
V01.016	St. Annapolder (ged.) Pancrasgors	-1,50	-1,50
V01.017	Polder Schapengors (ged.) Neeltje en Jobje	-0,30	-0,30
V01.033	Stuifakker (ged.) Vleerdamsdijk ZO.	-1,25	-1,25
V01.044	Stuifakker (ged.) Strype	-0,70	-0,70
V01.075	Polder Klein Oosterland ZO.	-1,75	-1,75

generieke omschrijving en motivatie

In de gebiedsanalyse is met betrekking tot de betreffende peilgebieden een verschil geconstateerd van meer dan 20 cm tussen het AGOR en GGOR peil.

In de gebiedsanalyse is voor de peilgebieden V01.003, -.009, -.013, -.016, -.017, -.033 en -.044, geconstateerd dat zij een groot tot zeer groot maaiveldhoogteverloop hebben. Veelal liggen deze peilgebieden tegen de binnenduinrand of bevatten qua areaal relatief veel oude stroomgeulen waardoor droogleggingen t.o.v. het huidige waterpeil variëren van minder dan 60 cm tot enkele meters. Kenmerkend voor peilgebieden met een groot maaiveldhoogteverloop is dat bij bepaling van het GGOR-peil het waterpeil in theorie met enige mate kan worden opgezet, maar dat dan een onevenredig groot deel van het peilgebied een zeer geringe drooglegging krijgt of zelfs inundeert.

Voor peilgebied V01.003 is op basis van het advies uit de gebiedsanalyse onderzocht of in een gedeelte van het peilgebied een peilopzet in het kader van de functie 'Algemene ecologie' wel mogelijk zou zijn. Nadere veldinventarisatie heeft uitgewezen dat, in tegenstelling tot de

beschikbare dataset, de meeste waterlopen in peilgebied V01.003 voldoen aan de eisen voor minimale waterdiepte. De bodemhoogten van de waterlopen (viertal) die niet voldoen kunnen eventueel worden aangepast (d.m.v. verdiepen), zodat de doelstelling voor minimale waterdiepten voor peilgebied V01.003 worden gehaald. Deze maatregel valt echter buiten de scope van dit peilbesluit. Vanuit de functie landbouw is niet aangegeven het waterpeil in de polder te willen verhogen waardoor aanleiding of noodzaak tot peilverhoging is komen te vervallen.

In peilgebied V01.012 is geen peilverhoging geadviseerd omdat dan 8% van het landbouwareaal 'te nat' zal worden. Dit is eventueel wel te compenseren door het maaiveld aan te vullen, echter het peilgebied wordt doorkruist door een transportleiding van de Gasunie die bij de verzinkingen gevoelig kan zijn voor permanente peilveranderingen. Bovendien zal een eventuele peilverhoging de voorgestelde waterhuishoudkundige veranderingen in peilgebied V01.090 onmogelijk maken (samenhang peilgebieden). De doelstelling voor minimale waterdiepte is eventueel te behalen door de bodemhoogten van de waterlopen aan te passen. Deze maatregel valt echter buiten de scope van dit peilbesluit. Net als voor peilgebied V01.003 is vanuit de functie landbouw niet aangegeven het waterpeil in de polder te willen verhogen waardoor aanleiding of noodzaak tot peilverhoging is komen te vervallen.

Voor peilgebied V01.075 is de peilverhoging in theorie alleen door de functie 'Landbouw' ingegeven. Voor de overige functies voldoet het huidige peil. Vanuit de functie landbouw is niet aangegeven het waterpeil in de polder te willen verhogen waardoor aanleiding of noodzaak tot peilverhoging is komen te vervallen.

De gebruiksfuncties en huidige (waterhuishoudkundige) infrastructuur zijn afgestemd op de huidige waterpeilen.

De peilgebieden spelen geen rol in het KRW programma.

Voor peilgebied V01.033 is een wateropgave berekend. Aangezien er geen effectieve peilverandering wordt voorgesteld, worden er voor de wateropgave geen consequenties verwacht.

Bij het waterschap zijn onder normale (weer)omstandigheden geen grote structurele waterhuishoudkundige problemen in de peilgebieden bekend.

VOORSTEL

In aanvulling op- en in achtneming van paragraaf 6.3 en 7.3 van de gebiedsanalyse en op basis van bovengenoemde generieke overwegingen, worden voor de betreffende peilgebieden de waterpeilen en peilregimes voorgesteld zoals weergegeven in de uiterst rechtse kolom.

Peilgebieden die administratief opgenomen worden in andere peilgebieden

Peil-gebied	Naam	Vigerend waterpeil in [m] NAP	VOORSTEL Waterpeil in [m] NAP
V01.019	Inlaatwatergang-zuid	-0,75	Opnemen in peilgebied V01.013 en het vigerend peil van NAP -0,75 m handhaven
V01.085	Brielle-Het Spui	0,00	Opnemen in peilgebied V21.005 en het vigerend peil van NAP 0,00 m handhaven

omschrijving en motivatie

Voor de peilgebieden V01.019 en -.085 is in de gebiedsanalyse geconstateerd dat in praktijk onder normale omstandigheden de waterpeilen gelijk zijn als de bovenstrooms gelegen peilgebieden respectievelijk V01.013 en V21.005. Waterhuishoudkundig is er dus geen reden aanwezig om deze peilgebieden nog apart te beschouwen.

VOORSTEL

In aanvulling op- en in achtneming van paragraaf 6.3 en 7.3 van de gebiedsanalyse en op basis van bovengenoemde generieke overwegingen, worden voor de betreffende peilgebieden de waterpeilen en peilregimes voorgesteld zoals weergegeven in de uiterst rechtse kolom.

Nieuw geformeerde peilgebieden n.a.v. inventarisatie en advies gebiedsanalyse			
Peil-gebied	Naam	Vigerend waterpeil in [m] NAP	VOORSTEL Waterpeil in [m] NAP
V01.107	Stuifakker (ged.) Ziekenwei NO.	-0,20	+0,10
V01.108	B.b.k. Oostvoorne, IJsvogellaan	0,00	+0,20
V01.109	Stuifakker (ged.)-Heveringseweg NW./Berkenrijsweg	-0,20	+0,10
V01.110	B.b.k. Vierpolders, Dorpsdijk	-1,75	-1,80
V01.111	Nieuwenhoornse Vaart Z.	bovgr. -1,20 ondergr. -1,50	-1,50
V01.112	B.b.k. Oostvoorne, Zandweg-poldertje	+0,35	+0,45
V01.113	St. Annapolder	-1,50	-1,50
V01.114	Plan Toledo (ged.) Kranenhout zuid	-1,50	bovgr. -0,80 ondergr. -
V01.115	Stuifakker (ged.)-Heveringseweg Z./Berkenrijsweg	-0,20	bovgr. -0,10 ondergr. -
V01.116	St. Annapolder (ged.) Voet- of Kraagweg	-1,20	-1,20
V01.117	Polder van Pancrasgors	-1,50	-1,50
V01.118	Stuifakker (ged.) Torenweg ZO.	-0,75	-0,65
V01.119	Stuifakker (ged.)-Heveringseweg ZW./Berkenrijsweg	+0,50	+0,35
V01.120	Oostvoorne, Koosightlaan/Parklaan	-0,10	bovgr. -0,10 ondergr. -0,35
V01.121	Land van Paling	-	+0,35
V01.122	Stuifakker (ged) Ziekenwei ZO	-	-0,65
omschrijving en motivatie			
<p>De gebiedsanalyse is tot stand gekomen na uitvoerige inventarisatie. Genoemde peilgebieden zijn tijdens de inventarisatie ontdekt en/of geformeerd. Voor een aantal van deze peilgebieden kan, gezien de waterhuishoudkundige situatie ter plaatse, worden geconcludeerd dat deze al geruime tijd aanwezig zijn. Ook is voor een aantal vigerende peilgebieden geconstateerd dat binnen de peilgebiedsbegrenzings her en der geen onderlinge waterhuishoudkundige relaties zijn tussen de waterlopen. In praktijk vormen dit soort aaneengesloten waterlopen dus een eigen peilgebied binnen het vigerende peilgebied. Dit kan zijn met hetzelfde vigerende waterpeil of een in de praktijk geconstateerd afwijkend waterpeil.</p> <p>De gebruiksfuncties en huidige (waterhuishoudkundige) infrastructuur zijn afgestemd op de huidige waterpeilen.</p> <p>De peilgebieden spelen geen rol in het KRW programma.</p> <p>Voor de peilgebieden is geen wateropgave berekend. Aangezien er geen effectieve peilveranderingen worden voorgesteld, worden er voor de wateropgave geen consequenties verwacht.</p> <p>Bij het waterschap zijn onder normale (weers)omstandigheden geen grote structurele waterhuishoudkundige problemen in de peilgebieden bekend.</p>			
VOORSTEL			
<p>In aanvulling op- en in achtneming van paragraaf 6.3 en 7.3 van de gebiedsanalyse en op basis van bovengenoemde generieke overwegingen, worden voor de betreffende peilgebieden de waterpeilen en peilregimes voorgesteld zoals weergegeven in de uiterst rechtse kolom.</p>			
Overig			
Peil-gebied	Naam	Vigerend waterpeil in [m] NAP	VOORSTEL Waterpeil in [m] NAP
V01.095	Duinen	-	-
<p>In het vigerende peilbesluit is voor dit peilgebied geen waterpeil en peilregime vastgesteld. Omdat er in dit peilgebied geen waterpeil en peilregime aanwezig is, is voor dit peilgebied in de gebiedsanalyse geen AGOR peil en GGOR peil bepaald.</p> <p>In het peilgebied bevinden zich diverse regenwater gevoede plassen die afwateren naar de benedenstroomse peilgebieden. De plassen zijn als watergang in de legger vastgelegd. De</p>			

plassen faciliteren 100% aan de functie natuur en hebben daarom ook een natuurlijk peilverloop. De plassen behoeven daarom geen actief peilbeheer, het vaststellen van een peilregime is daarom niet nodig. Het (peil)gebied is omschreven als afwateringsgebied zonder actief peilbeheer.

VOORSTEL

In aanvulling op- en in achtneming van paragraaf 6.3 en 7.3 van de gebiedsanalyse en op basis van bovengenoemde generieke overwegingen, wordt voor het betreffende peilgebied geen waterpeil en peilregime voorgesteld.

3 Vooroverleg

3.1 Vooronderzoek en vooroverleg

Het peilbesluit en de daarbij horende gebiedsanalyse voor Groot Voorne West is tot stand gekomen na uitvoerige voorbereiding en inventarisatie. Bij de inventarisatie zijn gegevens verzameld, metingen verricht, is kaartmateriaal vervaardigd en gegevens zijn gecheckt tijdens een veldbezoek. Belanghebbenden, waaronder burgers, lokale overheden en belangenorganisaties hebben tijdens een inloopavond de gelegenheid gehad om knelpunten en wensen ten aanzien van het huidige watersysteem aan te dragen en hierover van gedachten te wisselen met medewerkers van het waterschap.

3.2 Ambtelijk overleg

Met de volgende overheden en instanties is in voorbereiding op dit peilbesluit overleg gevoerd met:

- Gemeente Brielle
- Gemeente Westvoorne
- Gemeente Hellevoetsluis

Tevens zijn de stukken ter informele beoordeling gezonden aan de desbetreffende overheden, overkoepelende belangenorganisaties, (natuurbeherende) instanties:

- LTO Noord Zuid-Holland
- Natuur- en Recreatieschap en Staatsbosbeheer
- Vereniging Natuurmonumenten
- Stichting Zuid-Hollands Landschap

3.3 Reacties

In de periode van maandag 17 juli 2017 t/m maandag 14 augustus 2017 zijn bovengenoemde in de gelegenheid gesteld informeel op de concept stukken te reageren. In de betreffende periode zijn informele reacties op de concept stukken bij het waterschap kenbaar gemaakt en daar waar relevant zijn de concept stukken daarop aangepast.

4 Inspraak en besluitvorming

4.1 Ter inzage legging

Het ontwerp peilbesluit heeft van vrijdag 22 december 2017 tot vrijdag 2 februari 2018 ter inzage gelegen op het hoofdkantoor in Ridderkerk en op www.overheid.nl. In deze periode bestond de mogelijkheid een zienswijze in te dienen bij het waterschap aangaande het ontwerp peilbesluit.

4.2 Zienswijzen

De binnengekomen zienswijze en het daarbij horende definitieve standpunt van het waterschap (nota van beantwoording) is behandeld en vastgesteld in de Verenigde Vergadering van 31 mei 2018.