

Partiële herziening Capelsche polder en Labbegat

Peilbesluit	Peilenplan Oosterhout-Waalwijk (vastgesteld 2009)
Peilenplan	Aanpassen Waterhuishouding Waalwijk
Peilgebied(en)	GPG00050 (ON74): Capelsche polder GPG00114 (ON71): Labbegat
Gemeente(n)	<i>Waalwijk</i>

Aanleiding

De aanleiding voor deze herziening vormt het voornemen van de werkgroep Westelijke Langstraat om het peil in het Zuiderafvoerkanaal (ZAK) te verhogen [lit. 1]. Hierdoor verandert de afwatering van de peilgebieden, de afwatering zal in de toekomst via een nieuw gemaal verlopen in het peilgebied GPG00114.

Het doel van deze partiële herziening is om een belangenafweging voor de verlegging van een peilgebiedsgrens tussen de peilgebieden Capelsche polder en het Labbegat te concretiseren.

Beschrijving gebied

Functies

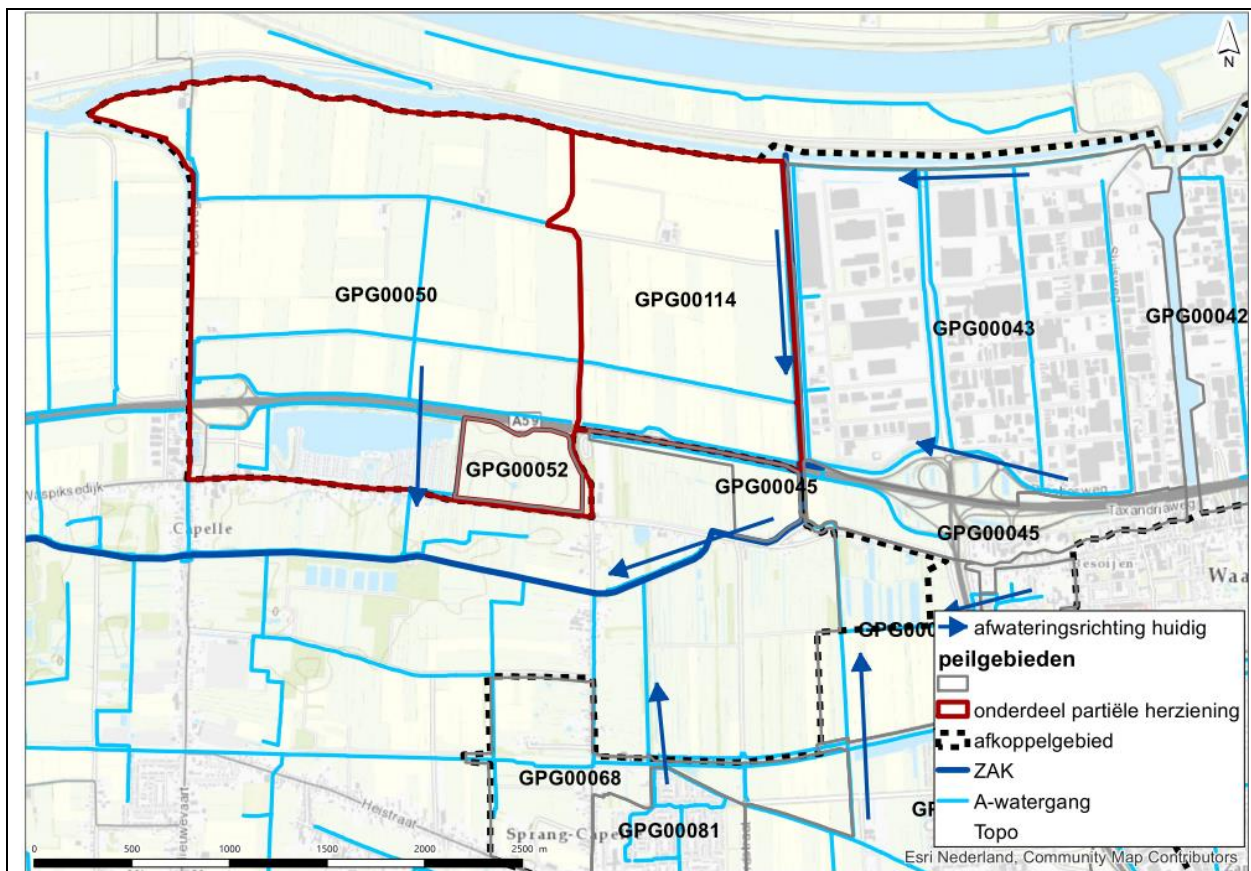
De hoofdfunctie van de peilgebieden in deze partiële herziening is landbouw. Er is bebouwing aanwezig in de vorm van boerderijen. In de directe omgeving van de peilgebieden zijn ook andere functies aanwezig. Ten noorden van de peilgebieden bevinden zich de regionale waterkering, het Zuiderkanaal en de Bergse Maas. Ten oosten van het gebied ligt de ecologische verbindingszone langs de Sprangse Sloot en het bedrijventerrein Haven 7 van de gemeente Waalwijk. Ten zuiden ligt de A59 en de Westelijke Langstraat.

Uit de uitgevoerde inventarisatie voor het project Aanpassen Waterhuishouding Waalwijk blijkt dat er voor de gebied geen sprake is van hoge archeologische verwachting,

Watersysteem

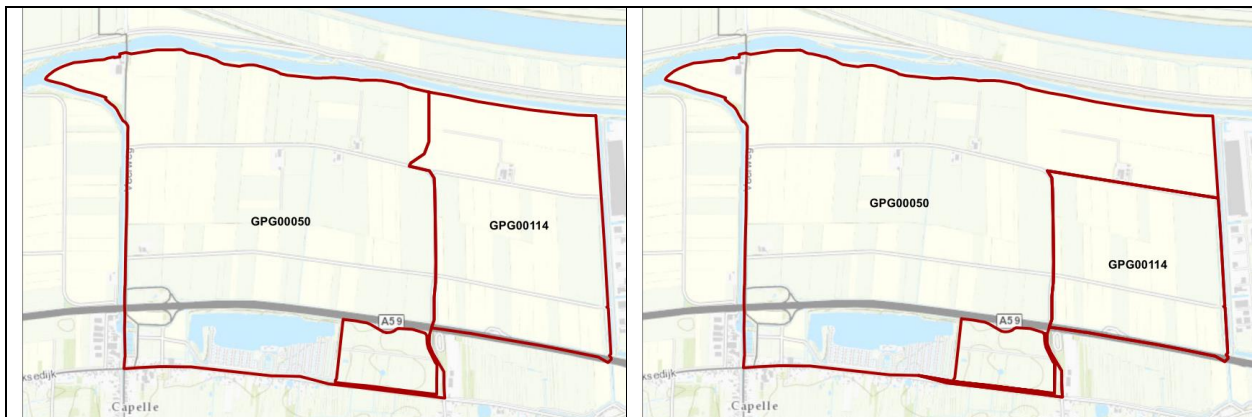
Op dit moment wateren de twee peilgebieden af op het Zuiderafwateringskanaal (ZAK), in westelijke richting. Figuur 1 geeft op hoofdlijnen de huidige afwateringsrichting weer van de peilgebieden die onderdeel uitmaken van deze partiële herziening.

Voor de inlaat van water wordt nu gebruik gemaakt van een inlaat in de Sprangse Sloot waar water uit het Zuiderkanaal kan worden ingelaten.



Figuur 1: Afwateringsrichting in de huidige situatie inclusief peilgebieden en watergangen.

Vigerende situatie		Nieuwe situatie	
ON74 Zomerpeil: Winterpeil: Marge: Type peilbeheer:	Capelsche Polder NAP -0.50 m NAP -0.70 m 10 cm zomer- en winterpeil	GPG00050 Zomerpeil: Winterpeil: Marge: Type peilbeheer: Grenswijziging:	Capelsche Polder NAP -0.50 m NAP -0.70 m 15 cm zomer- en winterpeil Ja
ON71 Maximum peil: Minimum peil: Marge: Type peilbeheer:	Labbegat NAP -0.25 m NAP -0.50 m 10 cm zomer- en winterpeil	GPG00114 Maximum peil: Minimum peil: Marge: Type peilbeheer: Grenswijziging:	Labbegat NAP -0.25 m NAP -0.50 m 10 cm zomer- en winterpeil Ja



Onderbouwing afweging

Motivatie

Vanwege de natuurwaarde in de Westelijke Langstraat worden er op dit moment plannen uitgewerkt om de waterstand in het Zuiderafvoerkanaal (ZAK) te verhogen. De consequentie hiervan is dat de twee peilgebieden niet langer op het ZAK kunnen afwateren.

Er is besloten om de afwateringsrichting aan te passen en het water af te voeren richting de Bergsche Maas. Het water moet door middel van een gemaal naar de Bergsche Maas worden gepompt [lit. 3]. Dit heeft als bijkomend voordeel dat de Westelijke Langstraat minder water zal ontvangen uit voornamelijk agrarisch gebied.

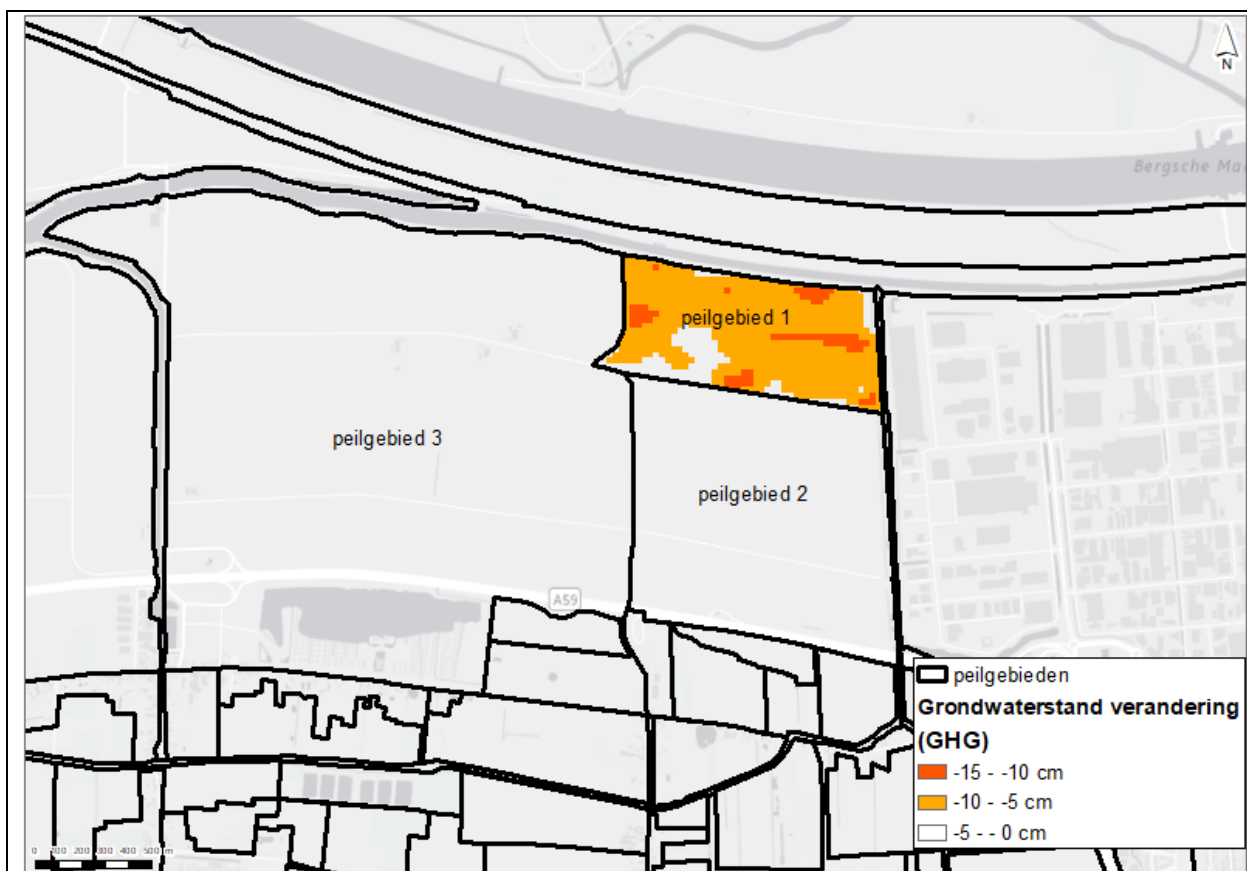
Om de peilgebieden af te laten wateren middels een nieuw te plaatsen gemaal is een wijziging van het peilgebied nodig, zoals hierboven beschreven.

Het peilgebied waar het gemaal wordt gebouwd (GPG00050) heeft momenteel een hoger waterpeil.

Om afwatering onder vrij verval van de gehele Capelsche polder naar het gemaal mogelijk te maken is het nodig in het noordoostelijke deel van de Capelsche polder de bovengenoemde peilverlaging door te voeren. Bijkomend voordeel van het vergroten van peilgebied GPG00050 en het verkleinen van peilgebied GPG00114 is dat de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) daalt en daardoor de opbrengstderving van landbouwgronden daalt. De opbrengstderving neemt af van 43,6% naar 40,8%. Dit betekent dat de omstandigheden gunstiger worden voor landbouw.

De sloot langs de regionale waterkering in het noorden van peilgebied GPG00050 heeft een bodemhoogte die hoger ligt dan het huidige en toekomstige waterpeil. Dit betekent dat de waterhuishoudkundige situatie bij de waterkering niet wijzigt. Er is daarom geen effect op de waterkering en de toename van kwel is zeer beperkt.

In peilgebied GPG00050 wijzigt de marge van het peilbeheer (15 in plaats van 10 cm). De reden hiervoor is dat hier in de toekomstige situatie een gemaal komt te staan.



Figuur 2: Verandering van de GHG op basis van modelberekeningen.

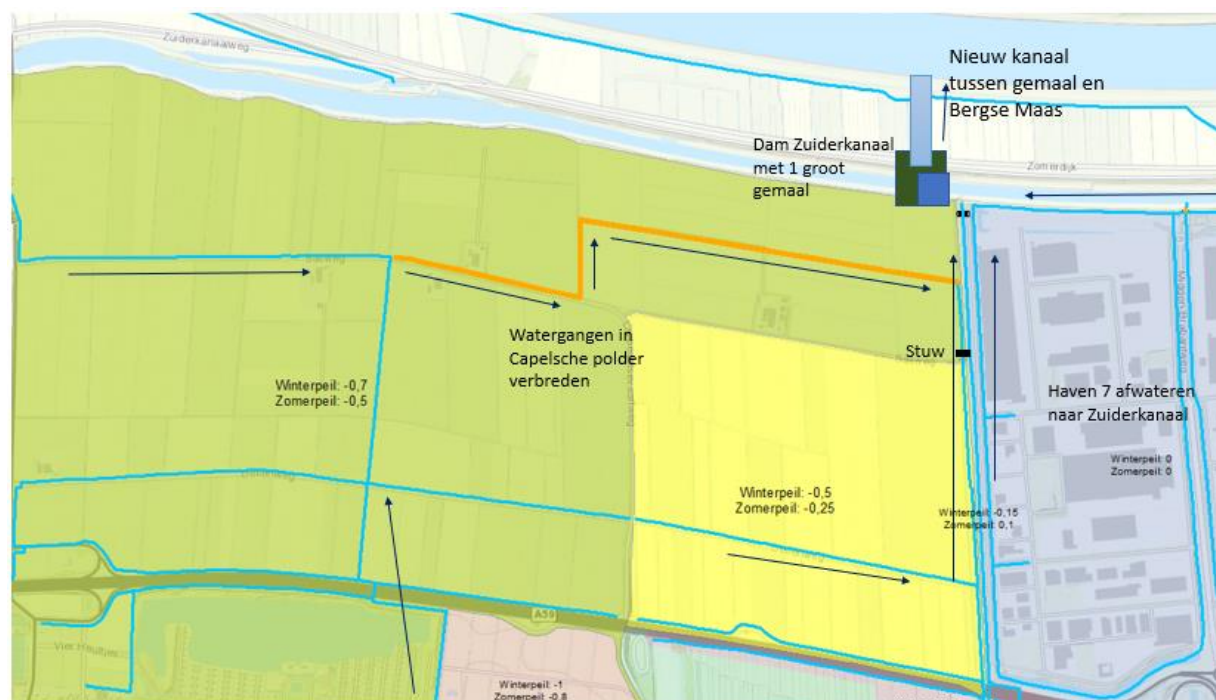


Figuur 3: Verschil in opbrengstderving tussen huidige en toekomstige situatie. Waterhuishoudkundige maatregelen

In de Capelse polder wordt in het uiterst noordoosten een nieuw gemaal gerealiseerd om voor afwatering van de Capelse polder te zorgen. In de Capelse polder wordt een nieuwe stuw

aangebracht ten behoeve van de nieuwe peilvakscheiding (tussen GPG00050 en GPG00114). Ook wordt een huidige B-watergang in de Capelsche polder verbreed en opgewaardeerd tot A-watergang. De inlaat mogelijkheid vanuit de Sprangse Sloot blijft bestaan.

De afwateringsrichting en waterhuishoudkundige maatregelen zijn weergegeven in figuur 4.



Figuur 4: Afwateringsrichting in de toekomstige situatie.

Communicatie / participatie

Waterschap Brabantse Delta voert overleg met de desbetreffende eigenaren over het voorstel

Maatregelen

Gezien de mate van verandering van de (grond)waterstand door de getroffen maatregelen in het gebied worden er geen significante effecten verwacht op de landbouw (hoofdfunctie), bebouwing en nabij gelegen natuur. Om deze reden kan het peilbesluit zonder mitigerende maatregelen worden doorgevoerd.

Peilvoorstel

Het voorstel is om het peilbesluit partieel te herzien en voor peilgebieden GPG00050 Capelsche Polder en GPG00114 Labbeget de begrenzing vast te stellen conform de kaart. De peilen kunnen als ongewijzigd worden vastgesteld en er worden geen nieuwe peilgebieden gedefinieerd.

Referenties

1. Peilenplan Westelijke Langstraat [concept] (2019 Witteveen+Bos 103362-6/19-001.947.
2. Waterhuishouding Waalwijk en omgeving (2015) Witteveen+Bos BR668-44/15-020.802.
3. Voorkeursalternatief, Aanpassen Waterhuishouding Waalwijk (2019) Witteveen+Bos 109652/19-002.163.

4. Samenvatting VKA, Aanpassen Waterhuishouding Waalwijk (2019) Witteveen+Bos
109652/19-002.259.