



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Toelichting op het peilbesluit

Partiële wijziging peilbesluit
Zuidzijderpolder en polder Reeuwijk
Sluipwijk (Abessinië)
(administratieve wijziging)
*WW-30B, WW-30A, WW-30C, WW-31B en
WW-31D*

Waarom een partiële peilbesluitwijziging (administratieve wijziging) voor de Zuidzijderpolder en polder Abessinië (Reeuwijk Sluipwijk)?

Eén van de kerntaken van het hoogheemraadschap van Rijnland (hierna Rijnland) is het beheren van het oppervlaktewaterpeil. Het vaststellen van peilbesluiten is als plicht belegd bij de waterbeheerder in de Waterwet (art 5.2) en Omgevingswet (art. 2.41). In 2020 heeft Rijnland de Nota Peilbeheer vastgesteld. Deze nota biedt de beleidskaders voor het peilbeheer en de peilbesluiten waar het waterschap verantwoordelijk voor is.

In de Nota Peilbeheer staat het uitgangspunt dat een peilbesluit actueel moet zijn. In de Zuidzijderpolder en polder Abessinië worden langs de Enkele Wiericke hoogwatervoorzieningen gecreëerd, waarbinnen graslandpercelen worden omgezet naar natuurgrasland met een aangepast peilregime. Om dit mogelijk te maken is een wijziging nodig van de peilvakgrenzen.

Deze toelichting dient als onderbouwing voor het nieuwe peilbesluit dat een administratieve wijziging betreft.

Inhoudsopgave

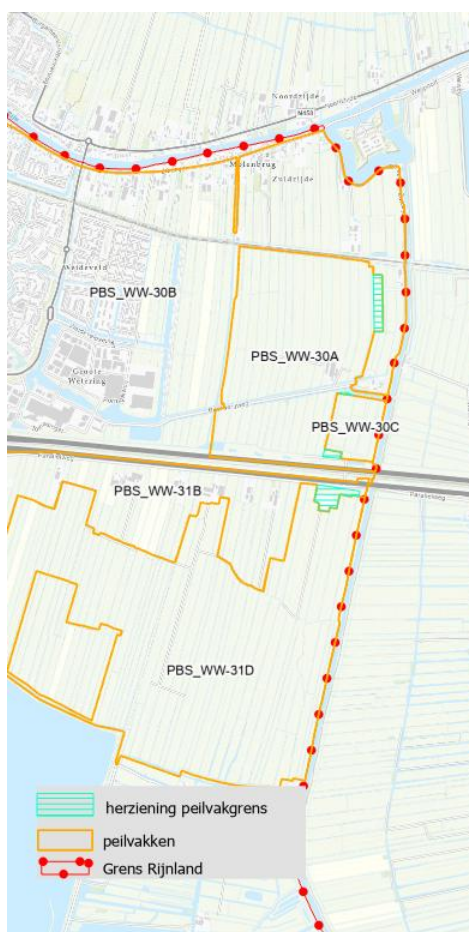
Samenvatting	4
1 Ligging en huidig peilbesluit	5
1.1 Ligging.....	5
1.2 Huidig peilbesluit.....	5
2 Gebiedskenmerken en belangen	6
3 Watersysteemanalyse.....	7
4 Peilvoorstel en maatregelen	8
4.1 Peilvoorstel.....	8
4.2 Maatregelen	10

Samenvatting

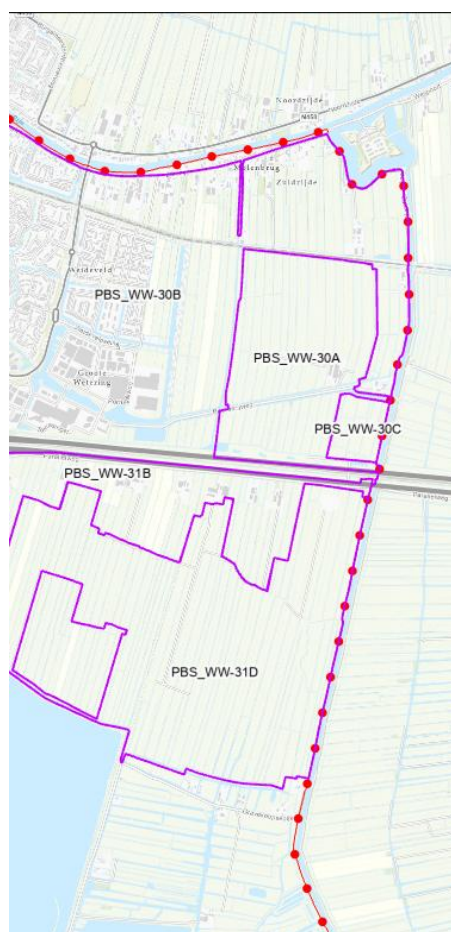
Staatsbosbeheer gaat haar percelen gelegen langs de Enkele Wiericke herinrichten van agrarisch grasland naar grasland met een natuurfunctie. Daarvoor wordt het watersysteem aangepast en is het nodig dat enkele percelen van peilvak wisselen en daaraan gekoppeld dat peilvakgrenzen wijzigen.

Die gewijzigde peilvakgrenzen worden in deze partiële peilbesluitwijziging vastgesteld. De peilen in de peilvakken wijzigen niet. Voor de bestaande agrarische percelen verandert er niets.

In onderstaande figuur 1a (links) is de actuele situatie weergegeven en in figuur 1b (rechts) de situatie met gewijzigde peilvakbegrenzing. De gearceerde gebieden geven de gewijzigde begrenzing aan



Figuur 1a Vigerend peilbesluit. De groen gearceerde percelen worden aan naastliggend peilvak toegevoegd



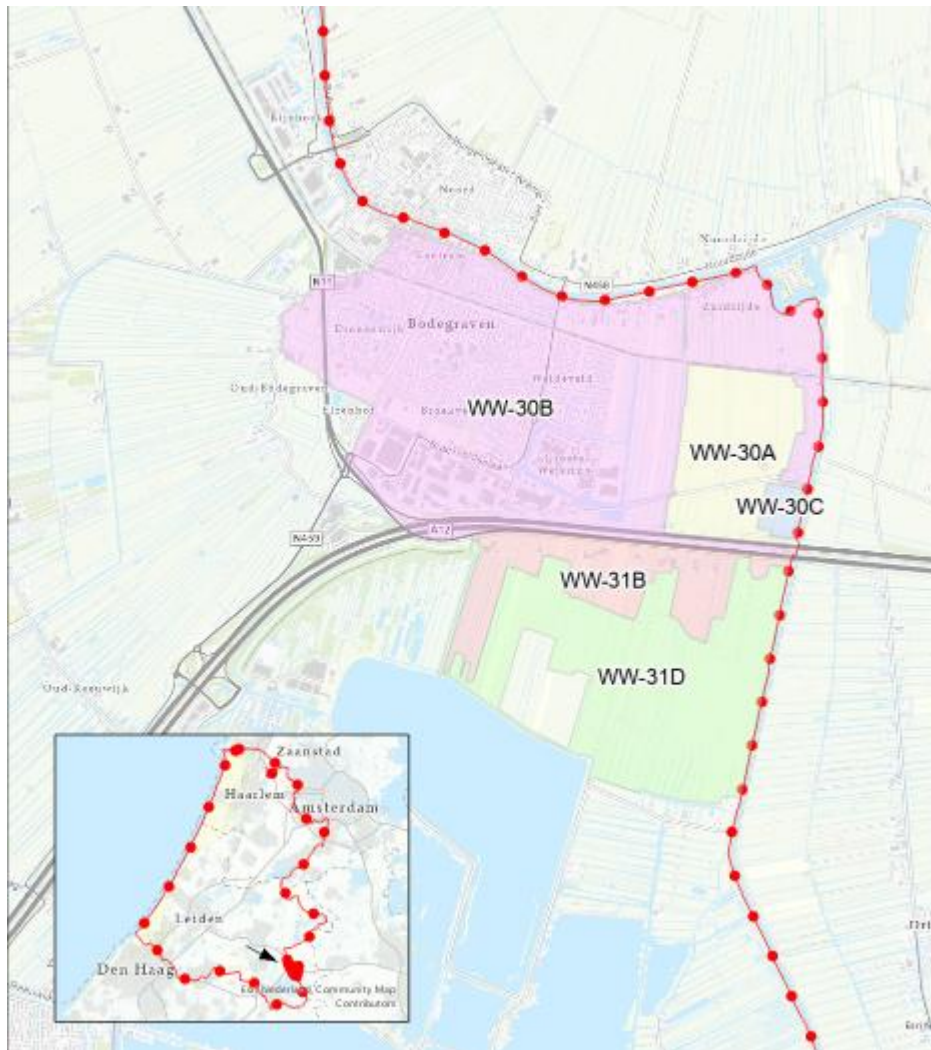
Figuur 1b voorstel met aangepaste begrenzing

Bij de uitvoering van de herinrichting worden door SBB stuwen en dammen aangebracht voor het aanleggen van de hoogwatervoorzieningen.

1 Ligging en huidig peilbesluit

1.1 Ligging

De Zuidzijderpolder en polder Abessinië liggen aan de oostelijke grens van Rijnland in de gemeente Bodegraven-Reeuwijk. Het gebied wordt begrensd door de Enkele Wiericke aan de oostzijde, aan de noordkant door de Oude Rijn en aan de westzijde door de Reeuwijkse Plassen. De polders worden van elkaar gescheiden door de rijksweg A12. In figuur 2 is de ligging van de polders aangegeven.



Figuur 2 Ligging Zuidzijderpolder en polder Reeuwijk Sluipwijk.

1.2 Huidig peilbesluit

De peilbesluiten van de Zuidzijderpolder en van polder Abessinië zijn in januari 2020 vastgesteld. De planvorming voor de inrichting van een strook met natuurgrasland langs de Enkele Wiericke loopt al vele jaren en bij de peilbesluitprocedure was de vordering nog niet zover dat daarmee rekening gehouden kon worden.

2 Gebiedskenmerken en belangen

De gebiedskenmerken zijn van belang voor het peilbeheer. Het peilbesluit heeft als hoofddoel het faciliteren van de landgebruiksfuncties. Daarbij is het formele landgebruik conform het bestemmings- of omgevingsplan juridisch maatgevend. Daarnaast zijn ook andere maatschappelijke functies van belang. Bij de peilkeuze moet een afweging worden gemaakt waarbij alle relevante, soms conflicterende, belangen worden meegewogen. Dit hoofdstuk beschrijft met welke gebiedskenmerken en belangen rekening moet worden gehouden bij de peilkeuze.

De strook langs de Enkele Wiericke bestaat uit grasland. Dat was tot op heden in gebruik als agrarisch grasland. Door de herinrichting wordt dit omgezet naar natuurgrasland met een gewijzigd peilbeheer, afgestemd op de natuurdoelen van SBB. In de strook zijn drie barrières aanwezig in de vorm van de spoorweg Utrecht - Leiden, de afvoer van de Zuideinderpolder en de rijksweg A12 die verhinderen dat het gebied als één aaneengesloten peilgebied kan worden ingericht. Dat is één van de redenen dat de planvorming vele jaren heeft geduurd.

Naast het faciliteren van de natuurfunctie zijn de belangen het tegengaan van bodemdaling en het verbeteren van de waterkwaliteit.

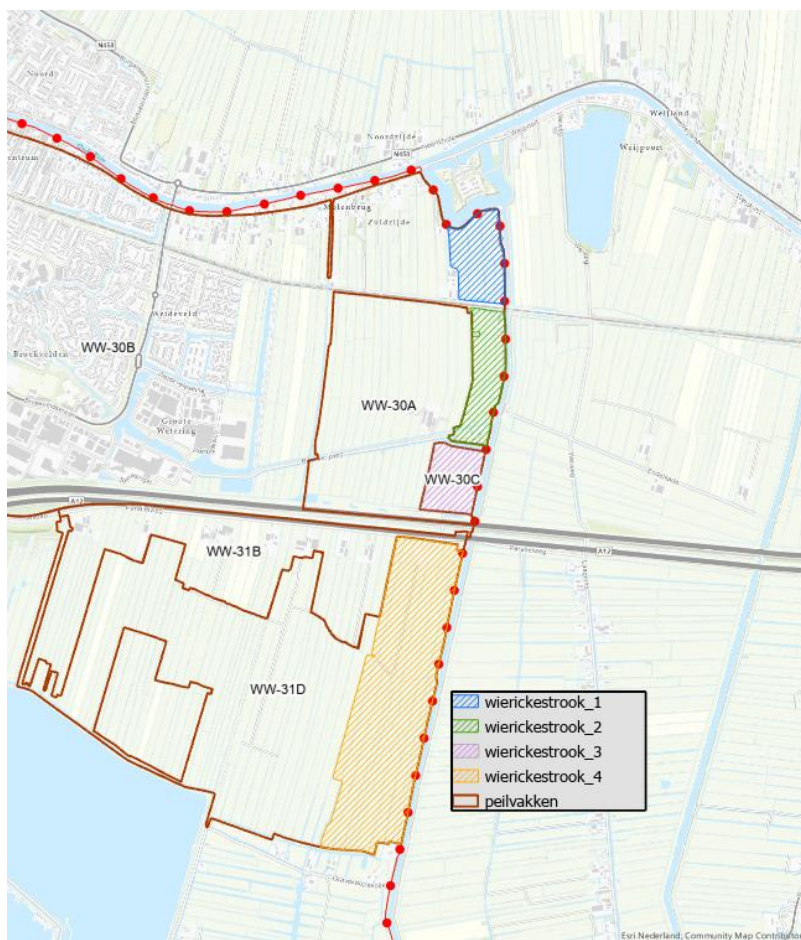
3 Watersysteemanalyse

De herinrichting van het SBB-gebied is ingedeeld in vier delen. De deelgebieden worden geïsoleerd van de naastliggende percelen die in agrarisch beheer blijven. De natuurontwikkeling wordt ingedeeld in peilafwijkingen om het gewijzigd peilbeheer te scheiden van het regulier peilbeheer in de peilvakken. De fysieke isolatie gebeurt met dammen en stuwen.

Door de opdeling in deelgebieden heeft elk van de vier delen een eigen inlaat nodig. Het meest noordelijke deelgebied laat water in via de watergang rond de Wierickeschans. De andere drie deelgebieden hebben inlaten vanuit de Enkele Wiericke.

Overtollig water wordt via stuwen en windmolens afgevoerd naar het peilvak waar het deelgebied in ligt en vervolgens wordt het verwerkt via het reguliere poldersysteem. Dat heeft voor deze herinrichting geen aanpassingen nodig.

Binnen de ontwikkeling zijn geen primaire watergangen aanwezig. Het peilbeheer wordt uitgevoerd door SBB, waarvoor een vergunning is afgegeven voor een peilafwijking. In figuur 3 worden de vier deelgebieden aangegeven waar SBB een gewijzigd beheer gaat voeren.



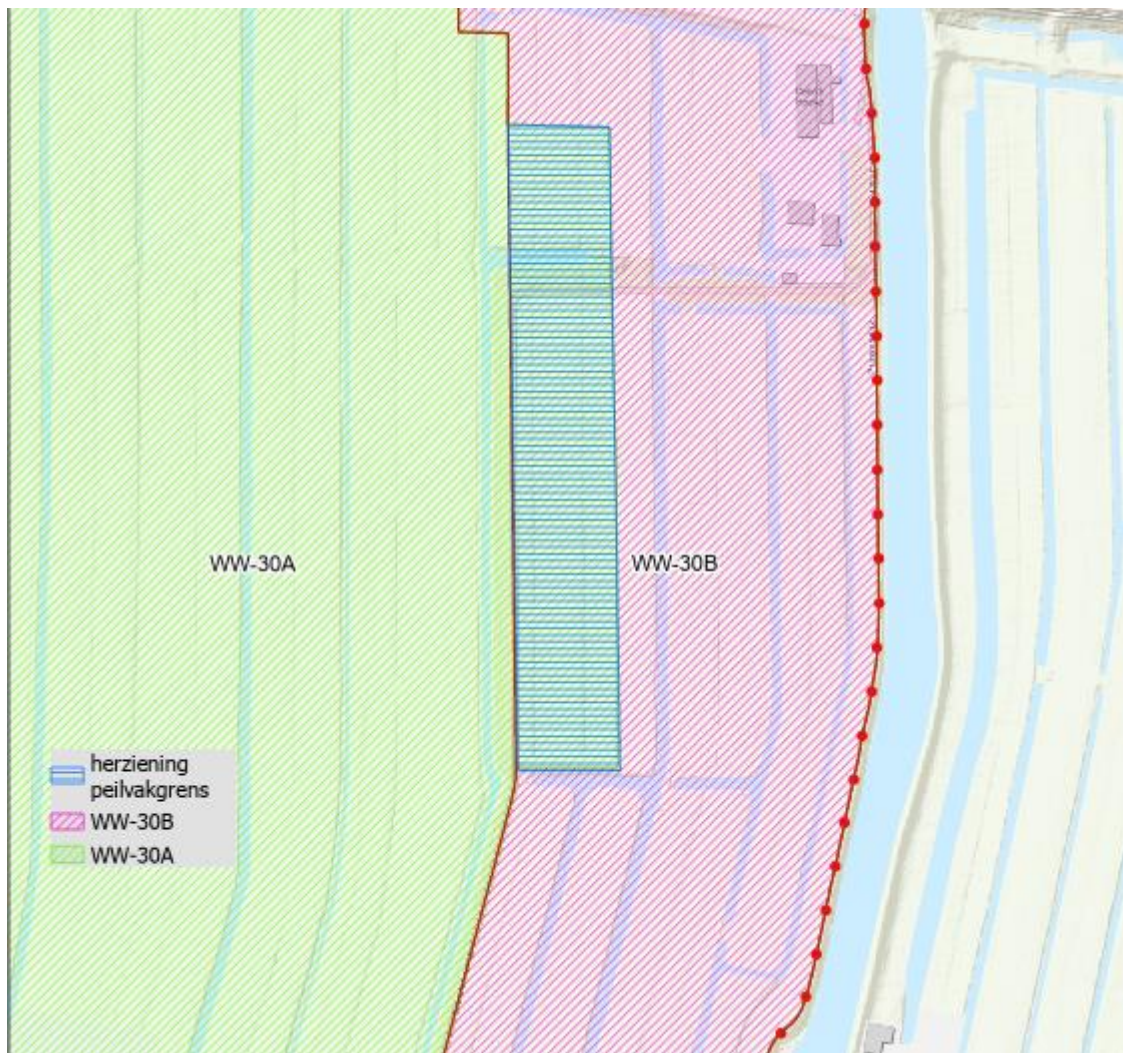
Figuur 3 deelgebieden natuurontwikkeling

4 Peilvoorstel en maatregelen

4.1 Peilvoorstel

Bij de actuele begrenzing van de peilvakken komen op drie plekken deelgebieden in twee peilvakken te liggen. Dat is ongewenst en daarom wordt voorgesteld om de peilvakgrenzen aan te passen aan de begrenzing van de herinrichting. Tussen peilvak WW-30A en WW-30B wordt een strook onttrokken aan WW-30A en toegevoegd aan WW-30B (figuur 5). Tussen peilvak WW-30A en WW-30C worden twee stukken onttrokken aan WW-30A en toegevoegd aan WW-30C (figuur 6). Tussen peilvak WW-31B en WW-31D wordt een deel onttrokken aan WW-31B en toegevoegd aan WW-31D (figuur 7).

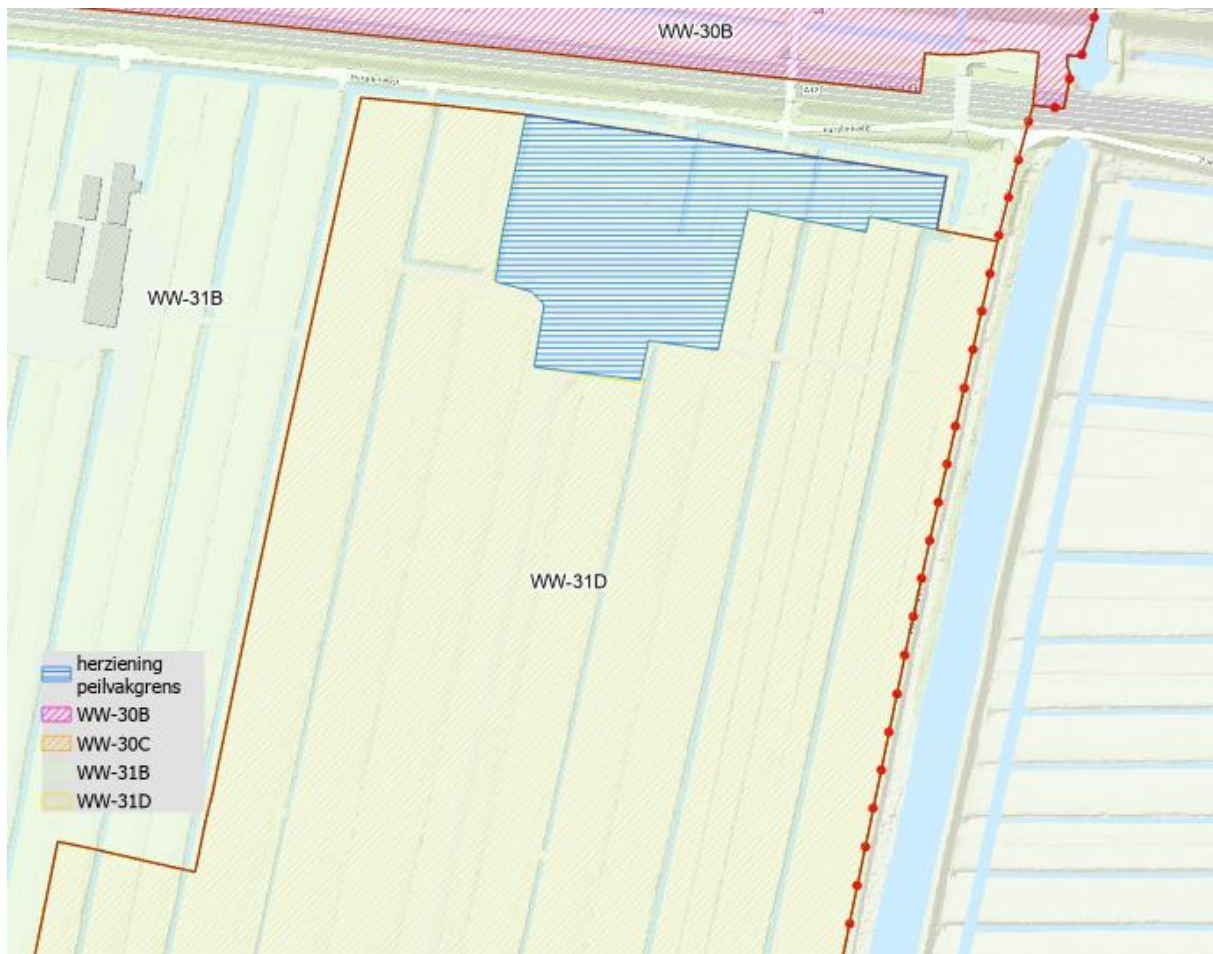
De peilen in de peilvakken blijven gelijk. Voor het agrarische gebied verandert er daardoor niets. Door het instellen van peilafwijkingen krijgt Staatsbosbeheer de mogelijkheid om hogere peilen aan te houden dan in de rest van de polder. Het peilbeheer ligt bij Staatsbosbeheer. Het nieuwe peilbeheer zal gericht zijn op het optimaal faciliteren van de natuurfunctie. De hogere peilen zullen ook bijdragen aan het tegengaan van bodemdaling en aan een betere waterkwaliteit.



Figuur 5: de begrenzing tussen WW-30B en WW-30A wordt aangepast waarbij het gearceerde deel wordt onttrokken aan WW-30A en toegevoegd aan WW-30B.



Figuur 6: de begrenzing tussen peilvak WW-30A en WW-30C wordt aangepast waarbij het gearceerde deel wordt onttrokken aan WW-30A en toegevoegd aan WW-30C



Figuur 7: de begrenzing tussen peilvak WW-31B en WW-31D wordt aangepast waarbij het gearceerde deel wordt onttrokken aan WW-31B en toegevoegd aan WW-31D.

4.2 Maatregelen

Alle benodigde maatregelen zijn uitgevoerd door SBB bij de herinrichting van de deelgebieden.