

Ontwerp – 3^{de} Partiële herziening 2019

Peilbesluit

Tussen Kromme Rijn en Amsterdam-Rijnkanaal

3^{de} Partiële herziening van het peilbesluit Tussen Kromme Rijn en Amsterdam-Rijnkanaal 2019

Het algemeen bestuur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden,
gelezen het voorstel van het college d.d. XX MAAND 2019 met nummer DM 1445664;

overwegende dat:

het waterschap volgens artikel 5.2 van de Waterwet en artikel 4.4 t/m 4.8 van de Waterverordening Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 verplicht is de peilen in het beheergebied vast te leggen in peilbesluiten. Gelet op het besluit verlenging herzieningstermijn negen peilbesluiten Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2016 door gedeputeerde staten van de provincie Utrecht d.d. 12-09-2016.

Besluit

Onder gedeeltelijke intrekking van peilbesluit Tussen Kromme Rijn en Amsterdam-Rijnkanaal d.d. 27-02-2008, de 3^{de} partiële herziening van het peilbesluit Tussen Kromme Rijn en Amsterdam-Rijnkanaal vast te stellen zoals hierna is aangegeven.

Artikel 1 Wijzigingen

Het peilbesluit Tussen Kromme Rijn en Amsterdam-Rijnkanaal als volgt te wijzigen:

1. In artikel 1 'Gebied' wordt de bij het besluit behorende kaart (Bestuurskaart: Peilbesluit Tussen Kromme Rijn en Amsterdam-Rijnkanaal d.d. 01-09-2016) vervangen door Peilbesluitkaart Tussen Kromme Rijn en Amsterdam-Rijnkanaal 2019.
2. Artikel 3 'Peilen en regulier peilbeheer' wordt als volgt gewijzigd:
 - a. Het peilgebied KRA048 wordt toegevoegd aan het overzicht zomer- en winterpeil per peilgebied. In dit peilgebied wordt een zomer- en winterpeil gehanteerd met een na te streven waterstand van 1,50 m tov NAP in de winter en 1,60 m tov NAP in de zomer.
 - b. In het overzicht zomer- en winterpeil per peilgebied vervallen de peilgebieden KRA019, KRA033b en HTN014.
 - c. In het overzicht zomer- en winterpeil per peilgebied wordt peilgebied KRA033 vervangen door KRA033a.
 - d. In het overzicht peilgebieden met vastpeil vervalt het peilgebied KRA010.
 - e. In het overzicht peilgebieden met flexibelpeil vervalt het peilgebied HTN016.

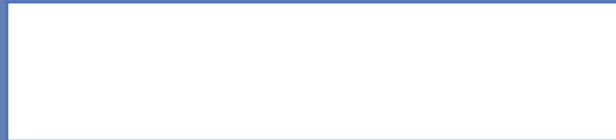
Artikel 2 Inwerkingtreding

1. Het besluit treedt in werking met ingang van de achtste dag na bekendmaking van de vaststelling van dit besluit door het algemeen bestuur van het waterschap.
2. De wijzigingen van artikel 1 gaan in op het moment dat alle benodigde waterhuishoudkundige aanpassingen gereed zijn gekomen. Het moment waarop het nieuwe waterpeil wordt ingesteld zal vooraf bekend worden gemaakt.

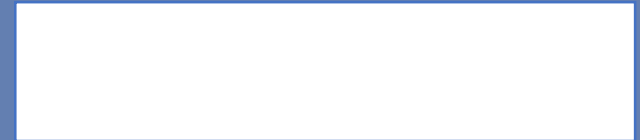
Artikel 3 Titel

Dit besluit kan worden aangehaald als '3^{de} Partiële herziening van het peilbesluit Tussen Kromme Rijn en Amsterdam-Rijnkanaal 2019'.

Vastgesteld in de openbare vergadering van het algemeen bestuur van xx xxx 2019.



P.J.M. Poelmann, Voorzitter



J. Goedhart, Secretaris

Ontwerp – 3^{de} Partiële herziening 2019

Peilbesluit

Tussen Kromme Rijn en Amsterdam-Rijnkanaal

- Toelichting -



Inhoudsopgave

- I. Waarom een partiële herziening ?
- II. Het gebied in vogelvlucht
- III. Tuincentrum in Werkhoven
 - Het watersysteem
 - Veranderingen in peilbeheer
 - Effecten
- IV. MOB Complex in Odijk
 - Het watersysteem
 - Veranderingen in peilbeheer
 - Effecten
- V. Inspraak en informatie

Waarom een partiële herziening?



Een partiële herziening van het peilbesluit

Voor u ligt de 3^{de} partiële herziening van het peilbesluit van bemalingsgebied 'Tussen Kromme Rijn en Amsterdam-Rijnkanaal'. Een vastgesteld peilbesluit biedt aan belanghebbenden duidelijkheid en rechtszekerheid over de oppervlaktewaterpeilen die gehandhaafd worden in het betreffende gebied. Het huidige peilbesluit is in 2008 vastgesteld. In de loop van de tijd is geconstateerd dat op een aantal plaatsen peilsturing lastig is of dat de praktijksituatie afwijkt van wat er in 2008 is vastgelegd. Middels een partiële herziening kunnen wijzigingen van het peil worden geregeld. Dit is in 2015 en 2016 gebeurd door voor delen van het gebied peilen en/of peilgebiedsgrenzen te herzien. Deze 3^{de} partiële herziening beoogt om het watersysteem en het waterpeil voor een tweetal gebieden zo in te richten dat het peil voldoet en het goed beheerd kan worden:

1. Bij het Tuincentrum in Werkhoven
2. Bij het MOB complex in Odijk

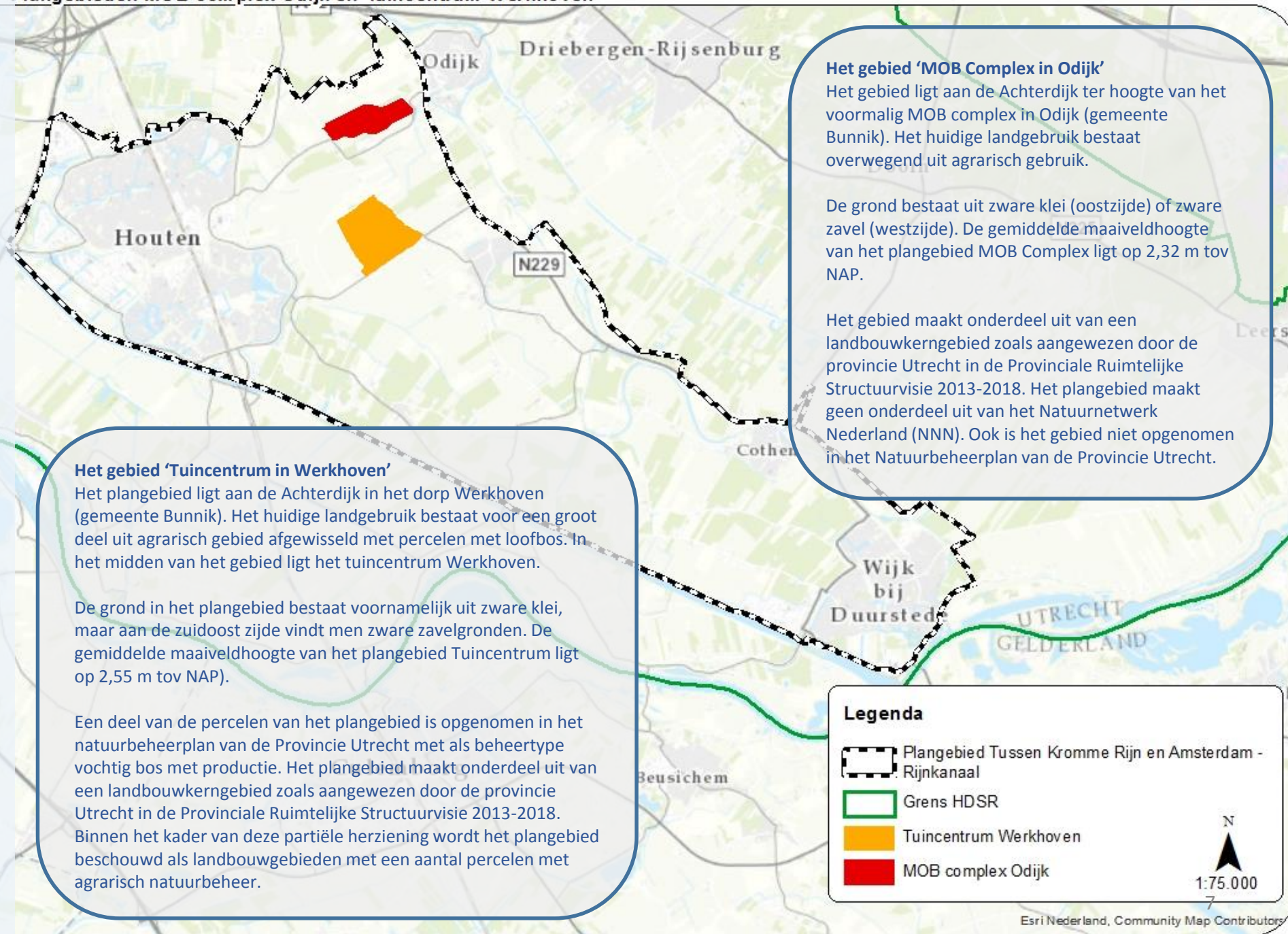
Bij de eerdere wijziging van het peilbesluit Tussen Kromme Rijn en Amsterdam-Rijnkanaal (2^{de} partiële herziening d.d 14-12-2016) zijn niet alle wijzigingen correct verwerkt. Zo vervallen een aantal peilgebieden. Dit is alsnog meegenomen in deze partiële herziening. Voor de toelichting van deze wijzigingen wordt verwezen naar de [toelichting op de 2^{de} partiële herziening van het peilbesluit Tussen Kromme Rijn en Amsterdam-Rijnkanaal \(DM863931\)](#).

Waaruit bestaat een partiële herziening ?

Peilbesluiten bestaan uit drie onderdelen: de peilbesluittekst, de peilbesluitkaart en de toelichting. Voor een partiële herziening blijven de uitgangspunten, gebiedsbeschrijving en achtergronden van het peilbesluit hetzelfde en wordt alleen ingegaan op de gebiedskenmerken en achtergronden die betrekking hebben op de delen die wijzigingen.

De officiële **peilbesluittekst**, het juridische document, geeft een overzicht per peilgebied welk waterpeil en peilbeheer gewijzigd gaat worden. Daarnaast zijn er bepalingen opgenomen wanneer het peilbesluit in werking treedt. Er wordt een **peilbesluitkaart** bijgevoegd met een overzicht van de peilgebieden, waterpeilen en het peilbeheer. In de **toelichting** lezen bewoners en landeigenaren welke afwegingen er zijn gemaakt om tot de nieuwe peilen te komen en wat de effecten van de wijzigingen zijn op de omgeving.

Het gebied in vogelvlucht



Het gebied 'Tuincentrum in Werkhoven'

Het plangebied ligt aan de Achterdijk in het dorp Werkhoven (gemeente Bunnik). Het huidige landgebruik bestaat voor een groot deel uit agrarisch gebied afgewisseld met percelen met loofbos. In het midden van het gebied ligt het tuincentrum Werkhoven.

De grond in het plangebied bestaat voornamelijk uit zware klei, maar aan de zuidoost zijde vindt men zware zavelgronden. De gemiddelde maaiveldhoogte van het plangebied Tuincentrum ligt op 2,55 m tov NAP).

Een deel van de percelen van het plangebied is opgenomen in het natuurbeheerplan van de Provincie Utrecht met als beheertype vochtig bos met productie. Het plangebied maakt onderdeel uit van een landbouwkerngebied zoals aangewezen door de provincie Utrecht in de Provinciale Ruimtelijke Structuurvisie 2013-2018. Binnen het kader van deze partiële herziening wordt het plangebied beschouwd als landbouwgebieden met een aantal percelen met agrarisch natuurbeheer.

Het gebied 'MOB Complex in Odijk'

Het gebied ligt aan de Achterdijk ter hoogte van het voormalig MOB complex in Odijk (gemeente Bunnik). Het huidige landgebruik bestaat overwegend uit agrarisch gebruik.

De grond bestaat uit zware klei (oostzijde) of zware zavel (westzijde). De gemiddelde maaiveldhoogte van het plangebied MOB Complex ligt op 2,32 m tov NAP.

Het gebied maakt onderdeel uit van een landbouwkerngebied zoals aangewezen door de provincie Utrecht in de Provinciale Ruimtelijke Structuurvisie 2013-2018. Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Ook is het gebied niet opgenomen in het Natuurbeheerplan van de Provincie Utrecht.

Legenda

-  Plangebied Tussen Kromme Rijn en Amsterdam - Rijnkanaal
-  Grens HDSR
-  Tuincentrum Werkhoven
-  MOB complex Odijk



1:75.000

7

GRENS ROMEINSE RIJK



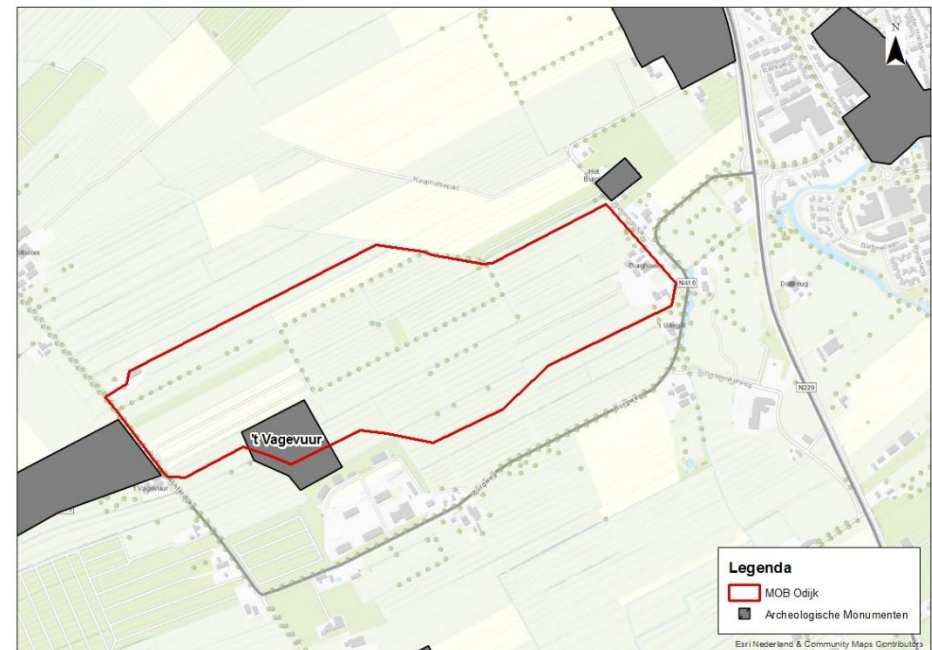
47 ROMEINENJAAR 1997

← LEVEFANUM
MP VI · 13,17 KM

PECTIO →
MP II · 4,50 KM

Het bemalingsgebied van het peilbesluit Tussen Kromme Rijn en Amsterdam-Rijnkanaal is gevormd door de loop en de kleiafzettingen van de Kromme Rijn. De Kromme Rijn werd 3000 jaar geleden actief en heeft stroomruggen, oeverwalen en komgronden gevormd. Het Kromme Rijngebied is een van de archeologisch meest rijke gebieden van de provincie Utrecht met kansen tot het aantreffen van archeologische vondsten.

De archeologische (verwachtings)waarde kaart uit het bestemmingsplan Buitengebied Bunnik 2011 geeft aan dat voor beide gebieden een gematigde en/of hoge archeologische verwachting geldt (categorie 3 en 4). Al deze gebieden zijn voorzien van een dubbelbestemming Waarde – Archeologie. Binnen het gebied van het MOB complex ligt ook een gebied met archeologische waarde (categorie 2). Dit betreft het archeologisch monument 't Vagevuur. Deze waarden behoren bij de Romeinse Limes en elke categorie heeft een eigen beschermingsregime. De Limes is bovengronds vrijwel nergens zichtbaar. Eventuele resten liggen verborgen in de bodem, veelal onder het grondwaterpeil, waardoor in deze gebieden sprake is van een unieke conservering.



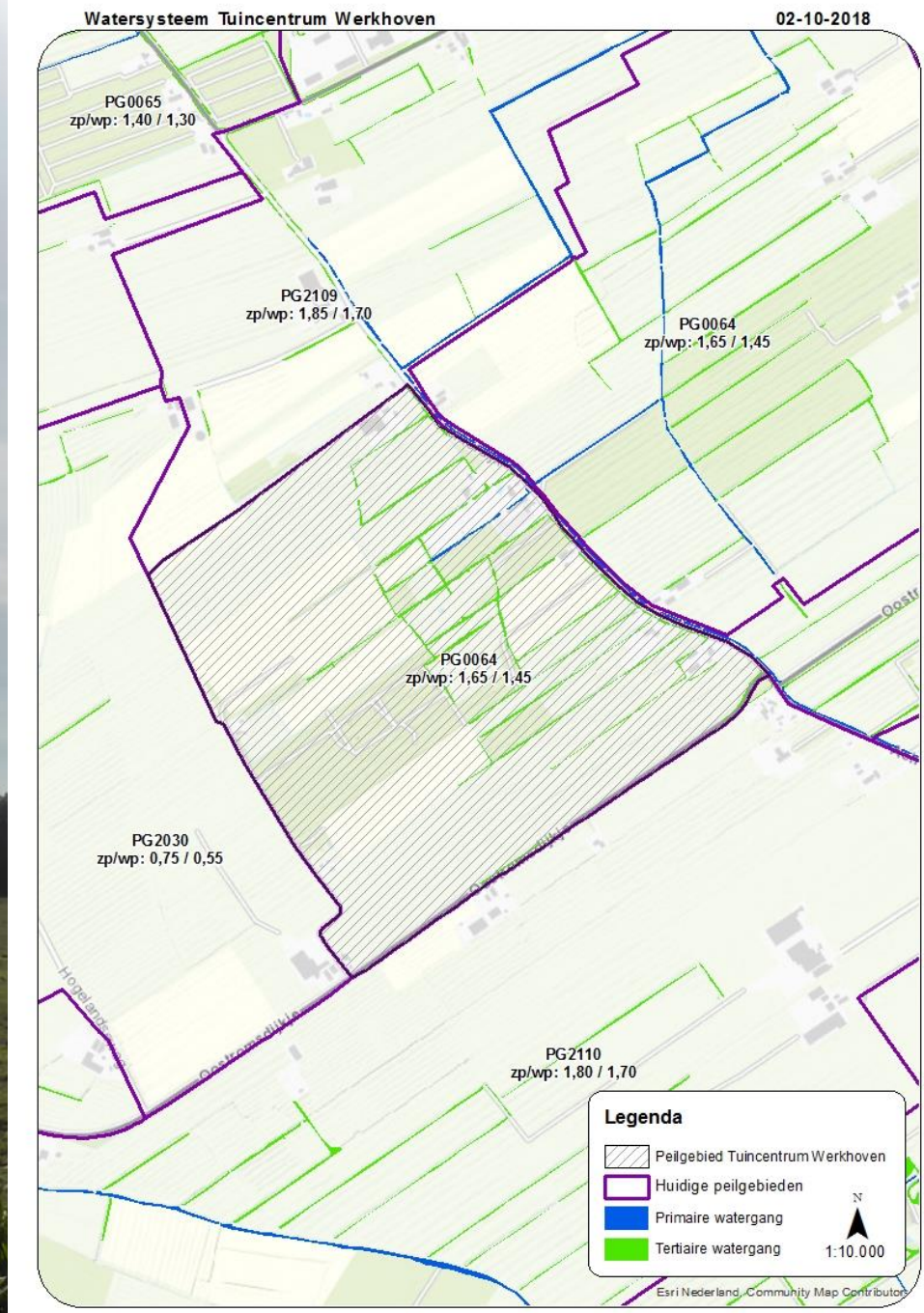
Tuincentrum - Watersysteem

Het watersysteem

Het plangebied is gelegen in peilgebied KRA038/PG0064 met een vigerend winterpeil van 1,45 m tov NAP en een zomerpeil van 1,65 m tov NAP. Het peilgebied wordt doorkruist door de Achterdijk welke in een ander peilgebied ligt met een hoger peil (KRA043/PG2109 met een vigerend winterpeil van 1,70 m tov NAP en een zomerpeil van 1,85 m tov NAP). Onder de weg langs de Achterdijk lopen verschillende verbindingen welke niet goed functioneren en het hogere waterpeil doorzetten naar delen van het peilgebied PG0064. De gewenste wijzigingen hebben betrekking op het gebied ten zuidwesten van de Achterdijk (het gearceerde gebied op de hiernaast getoonde kaart). De wateraan- en afvoer van het gebied vindt plaats door afvoergemaal Vlowijk.

Peilen en knelpunten

Vanuit het beheer van het gebied wordt aangegeven dat in de praktijk het peil hoger is, rond 1,70 m tov NAP. Alleen in de primaire watergang rond het tuincentrum wordt een peil van 1,50 m tov NAP bereikt. Ook wordt aangegeven dat bij regen wateroverlast wordt ervaren door eigenaren in de noordhoek van het plangebied (knelpunt uit het watergebiedsplan). Dit wordt deels veroorzaakt door krappe duikers en sloten welke de aan- en afvoer van het water beperken. In februari 2017 (winterpeil) en mei 2017 (zomerpeil) zijn waterpeilen ingemeten om te weten wat het peil in de praktijk is. Deze metingen bevestigden de hogere praktijkpeilen in het plangebied.



Tuincentrum - Drooglegging

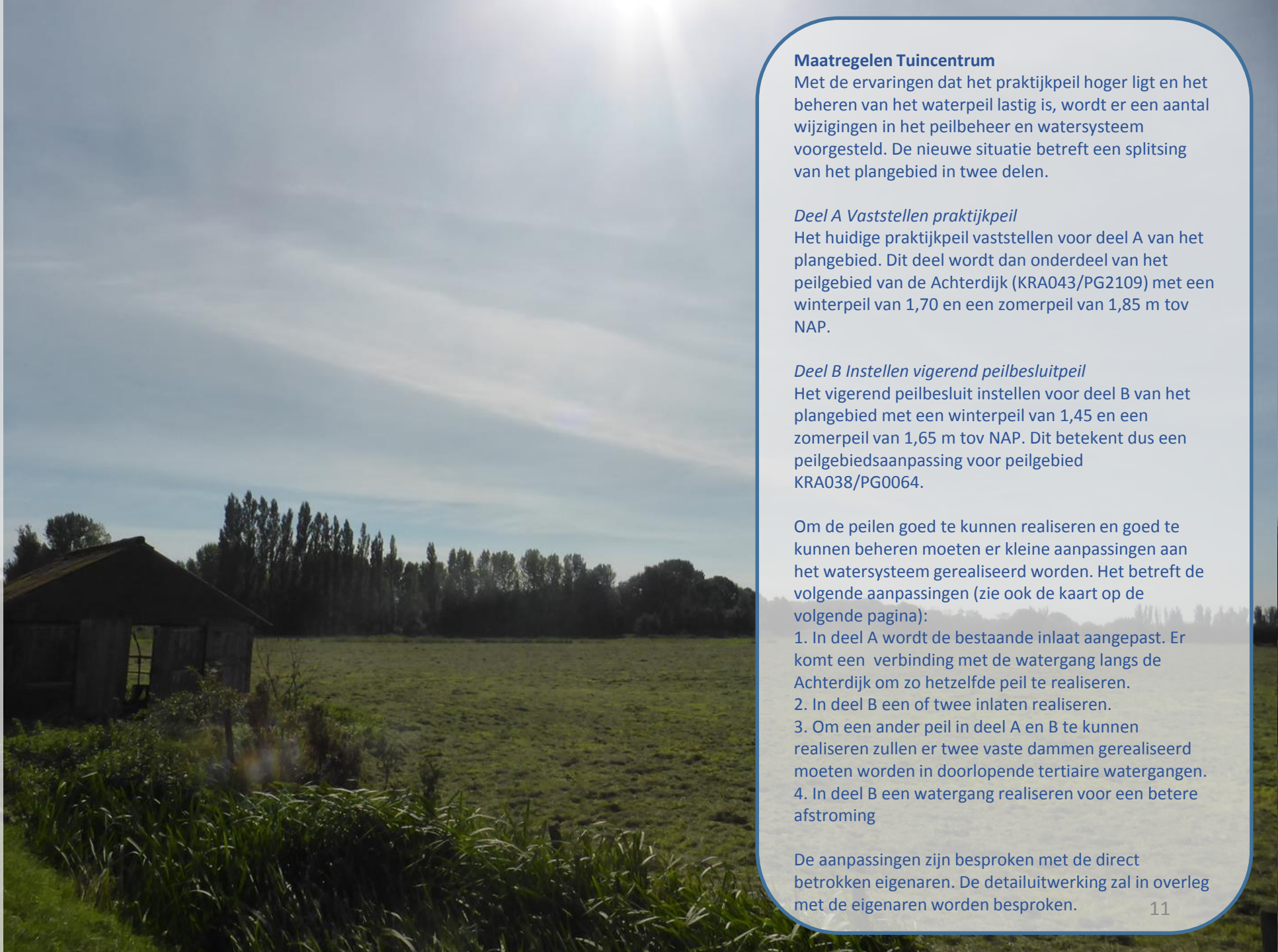
Drooglegging

Voor de oppervlaktewaterpeilen geldt dat het waterschap kijkt of de drooglegging (verschil tussen maaiveld en oppervlaktewaterpeil) past bij de functie van het gebied. De droogleggingsnorm voor het plangebied Tuincentrum (met de functie landbouw en bodemtype klei of zavel) bedraagt 70-100 cm.

Tuincentrum Werkhoven

Uit de analyse blijkt dat de praktijkpeilen goed passen bij de functie, zie de hier getoonde kaart. Dit betreft de drooglegging bij het praktijkpeil van 1,70 m tov NAP. De praktijkpeilen geven een goede drooglegging voor het plangebied, met uitzondering van het gebied rondom het tuincentrum waar de drooglegging te klein wordt (dus 'te nat').





Maatregelen Tuincentrum

Met de ervaringen dat het praktijkpeil hoger ligt en het beheren van het waterpeil lastig is, wordt er een aantal wijzigingen in het peilbeheer en watersysteem voorgesteld. De nieuwe situatie betreft een splitsing van het plangebied in twee delen.

Deel A Vaststellen praktijkpeil

Het huidige praktijkpeil vaststellen voor deel A van het plangebied. Dit deel wordt dan onderdeel van het peilgebied van de Achterdijk (KRA043/PG2109) met een winterpeil van 1,70 en een zomerpeil van 1,85 m tov NAP.

Deel B Instellen vigerend peilbesluitpeil

Het vigerend peilbesluit instellen voor deel B van het plangebied met een winterpeil van 1,45 en een zomerpeil van 1,65 m tov NAP. Dit betekent dus een peilgebiedsaanpassing voor peilgebied KRA038/PG0064.

Om de peilen goed te kunnen realiseren en goed te kunnen beheren moeten er kleine aanpassingen aan het watersysteem gerealiseerd worden. Het betreft de volgende aanpassingen (zie ook de kaart op de volgende pagina):

1. In deel A wordt de bestaande inlaat aangepast. Er komt een verbinding met de watergang langs de Achterdijk om zo hetzelfde peil te realiseren.
2. In deel B een of twee inlaten realiseren.
3. Om een ander peil in deel A en B te kunnen realiseren zullen er twee vaste dammen gerealiseerd moeten worden in doorlopende tertiaire watergangen.
4. In deel B een watergang realiseren voor een betere afstroming

De aanpassingen zijn besproken met de direct betrokken eigenaren. De detailuitwerking zal in overleg met de eigenaren worden besproken.

Tuincentrum - Maatregelen

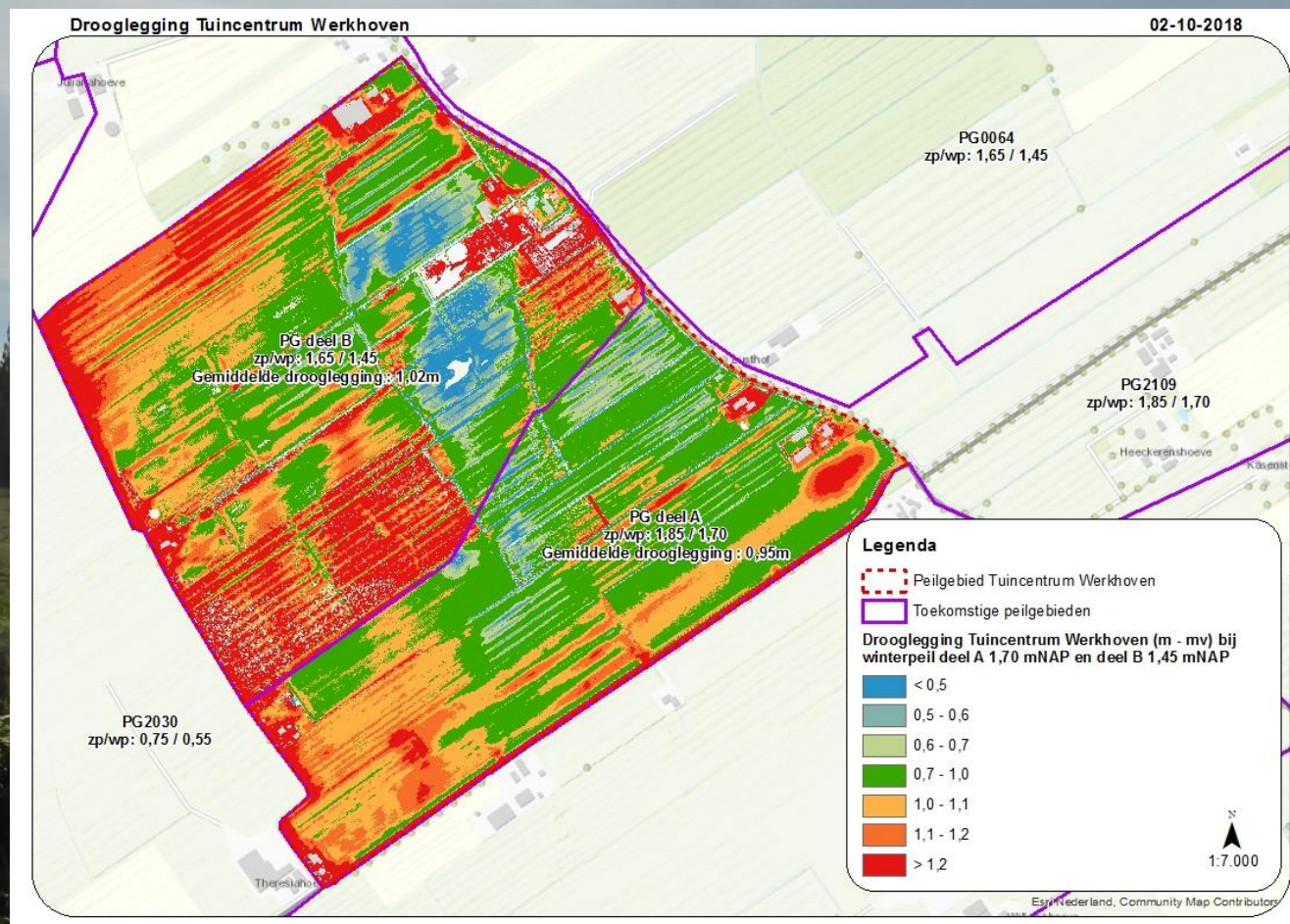


Voor deel A van het plangebied geldt dat het geen wijziging is ten opzichte van de praktijkpeilen. Het betreft feitelijk het formeel vastleggen van de huidige situatie. Voor deel B gaat het om het instellen van de peilen van het vigerend peilbesluit van 2008, een lager waterpeil ten opzichte van de praktijk. Er wordt zo zorg gedragen voor een structurele oplossing om het waterpeil goed te kunnen sturen.

Drooglegging

Met de voorgestelde wijzigingen van het peil verbetert de drooglegging voor het plangebied. In deel A zal de drooglegging voor veel delen voldoen aan de norm en de gemiddelde drooglegging bedraagt 95 cm. Door grote verschillen in maaiveldhoogte in deel B zijn er ook grotere verschillen in drooglegging binnen het gebied. De gemiddelde drooglegging in deel B bedraagt 102 cm.

De grondwaterstanden in vrijwel het hele gebied liggen diep onder het maaiveld. Dit wordt veroorzaakt door de drainerende werking van het Amsterdam-Rijnkanaal. De grondwaterstanden zijn dus maar beperkt beïnvloed door het oppervlaktewaterpeil.



Effecten op de omgeving

Effect op de natuur, waterkwaliteit en ecologie

De voorgestelde aanpassingen zullen niet of nauwelijks veranderingen opleveren. Voor het gebied dat onderdeel uitmaakt van het natuurbeheerplan blijven de peilen gelijk. Een betere doorspoeling van het systeem kan een licht positief effect hebben op de waterkwaliteit en aquatische ecologie.

Effect op de functie landbouw

De drooglegging van de deelgebieden zijn geoptimaliseerd wat gunstig is voor de landbouw.

Effect op de waterberging

De voorgestelde aanpassingen zullen niet of nauwelijks veranderingen opleveren en in ieder geval geen verslechtering.

Effect op archeologie

Er worden geen nadelige gevolgen voor de archeologie verwacht. Met deze herziening worden de oppervlaktewaterpeilen niet verlaagd ten opzichte van het vigerende peilbesluit. De grondwaterstanden liggen diep onder het maaiveld en worden beperkt beïnvloed door het oppervlaktewaterpeil. Ook betreft het minimale graafwerkzaamheden veelal binnen de bestaande watergangen. Er geldt een vergunningplicht voor bodemingrepen boven de 500 m² en dieper dan 0,5 m – mv (categorie 3) en boven de 5000 m² en dieper dan 1 m – mv (categorie 4). Voorafgaand aan de uitvoering zal zorg gedragen worden voor de benodigde vergunningen.

Effect op CO₂-uitstoot

De bodem bestaat uit klei en op dergelijke gronden vindt nauwelijks bodemdaling of CO₂-uitstoot plaats.

MOB Complex - Watersysteem

Het watersysteem

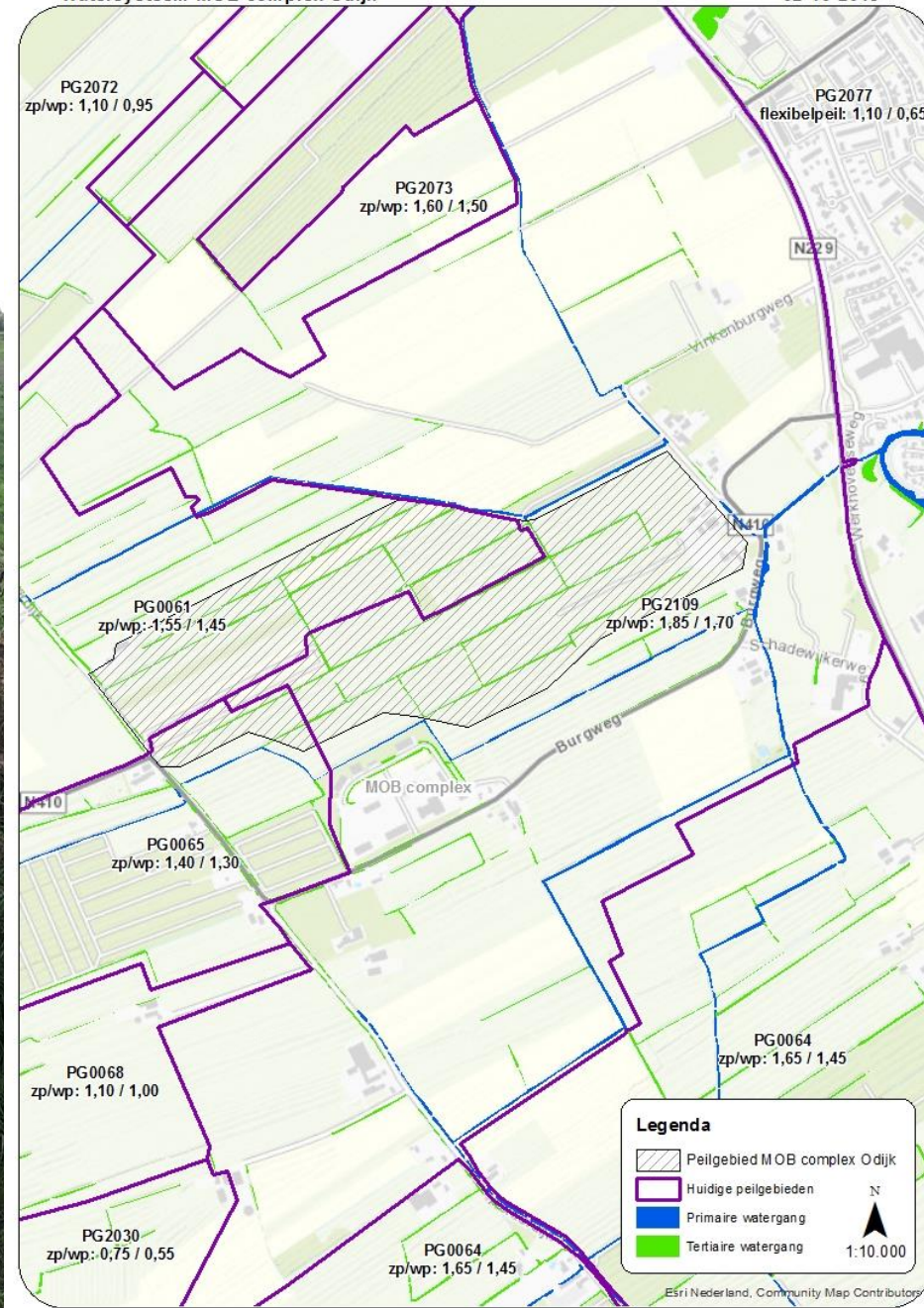
Het plangebied is gelegen in drie verschillende peilgebieden (KRA042/PG0065, KRA043/PG2109 en KRA044/PG0061) met elk een eigen winter- en zomerpeil. De gewenste wijzigingen hebben betrekking op het gearceerde gebied op de hiernaast getoonde kaart. In het plangebied zijn enkel tertiaire watergangen gelegen. De wateraan- en afvoer van het gebied vindt plaats door gemaal Odijk.

Peilen en knelpunten

Vanuit het beheer van het gebied wordt aangegeven dat in de praktijk het peil niet overeenkomt met het peil van het peilbesluit en het systeem moeilijk te sturen is. In januari 2017 zijn de waterpeilen ingemeten om te weten wat het peil in de praktijk is. In de praktijk ligt het peil rond de 1,60 – 1,65 m tov NAP. De ervaring is dat in de zomer het peil ongeveer even hoog is. Voor de peilgebieden PG0061 en PG0065 betekent dit een hoger praktijkpeil, terwijl het voor PG2109 in de praktijk lager ligt.

Watersysteem MOB complex Odijk

02-10-2018



MOB Complex - Drooglegging

Drooglegging

Voor de oppervlaktewaterpeilen geldt dat het waterschap kijkt of de drooglegging (verschil tussen maaiveld en oppervlaktewaterpeil) past bij de functie van het gebied. De droogleggingsnorm voor het plangebied MOB Complex (met de functie landbouw en bodemtype klei of zavel) bedraagt 70-100 cm.

MOB Complex

De huidige drooglegging (het verschil tussen maaiveldhoogte en het waterpeil in de sloot) in het plangebied is hier weergegeven. Dit betreft de drooglegging bij een praktijkpeil van 1,60 m tov NAP. De praktijkpeilen geven gemiddeld over het gebied een goede drooglegging, maar delen van het gebied hebben een kleine drooglegging (dus 'te nat'). In de winter is het bekend dat op delen van het land nog lang plassen blijven staan na hevige regen.



Maatregelen MOB complex

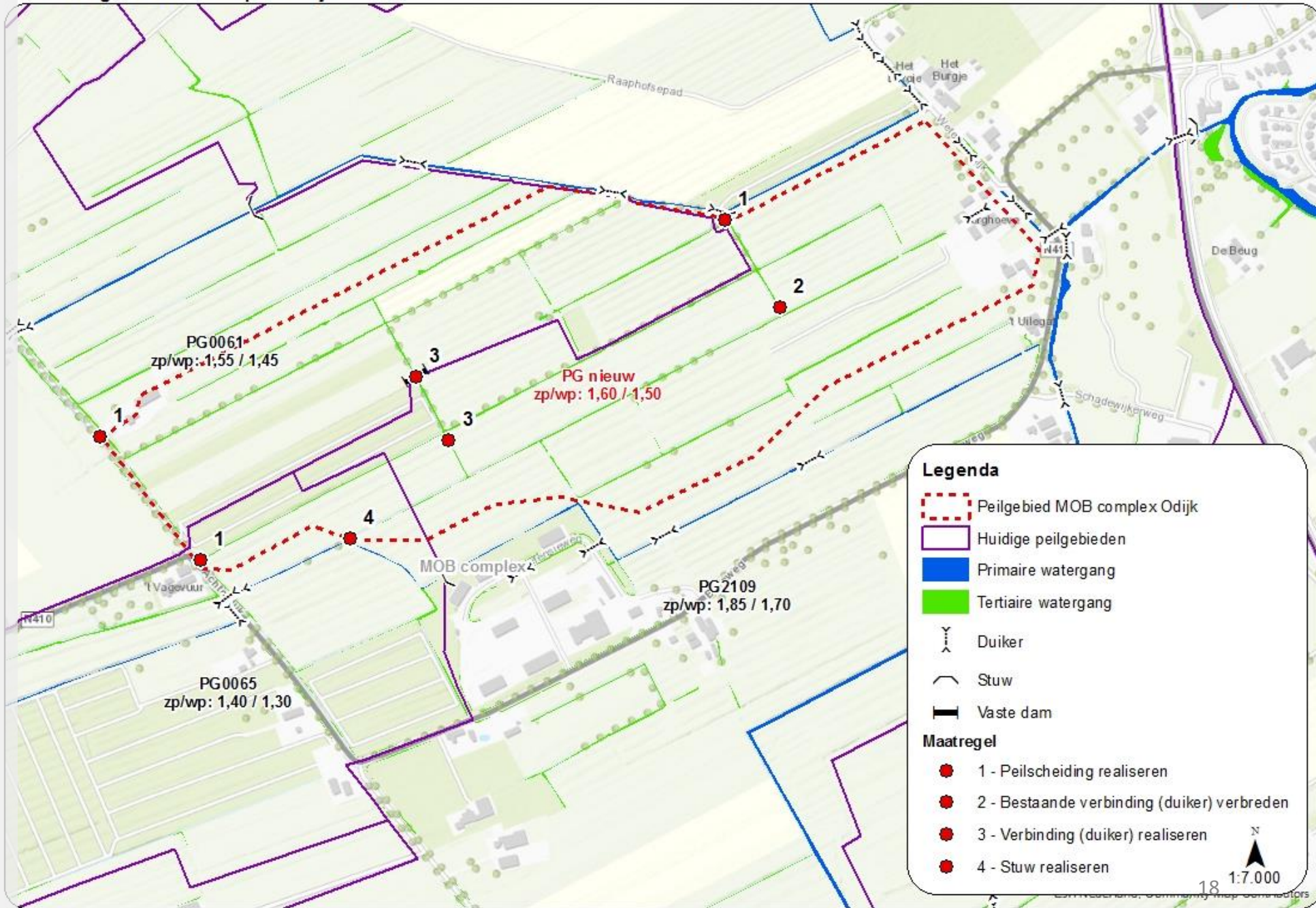
Met de ervaringen dat het systeem lastig te sturen is, het praktijkpeil afwijkt van het vigerend peilbesluitpeil en na gesprekken met eigenaren wordt er een aantal wijzigingen in het peilbeheer en watersysteem voorgesteld. De nieuwe situatie betreft het inrichten van een nieuw peilgebied (KRA048) met een winterpeil van 1,50 m tov NAP en een zomerpeil van 1,60 m tov NAP en het aanpassen van de peilgebiedsgrenzen van de omliggende peilgebieden. Dit betekent ten opzichte van het huidige praktijkpeil een verlaging van het waterpeil in de winter met 10 cm en het gelijk blijven van het waterpeil in de zomer.

Om de peilen te kunnen realiseren in het plangebied moeten er kleine aanpassingen aan het watersysteem gerealiseerd worden. Het betreft de volgende aanpassingen (zie ook de kaart op de volgende pagina):

1. Peilscheiding realiseren
2. Bestaande verbinding (duiker) verbreden
3. Verbinding (duiker) realiseren
4. Peilscheiding realiseren met nieuwe stuw waardoor het gebied ook kan afwateren

De aanpassingen zijn besproken met de direct betrokken eigenaren. De detailuitwerking zal in overleg met de eigenaren worden besproken.

MOB Complex - Maatregelen

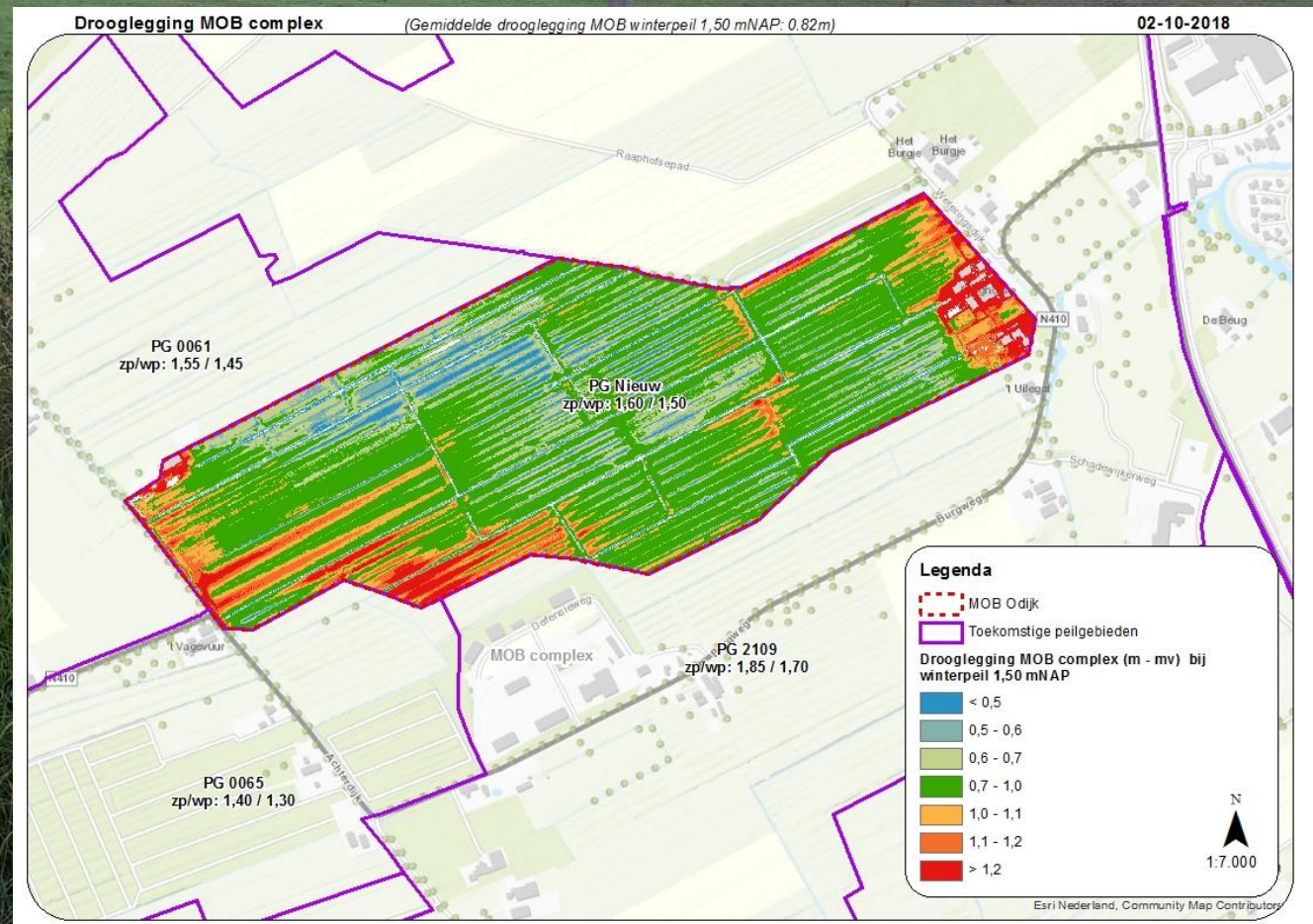


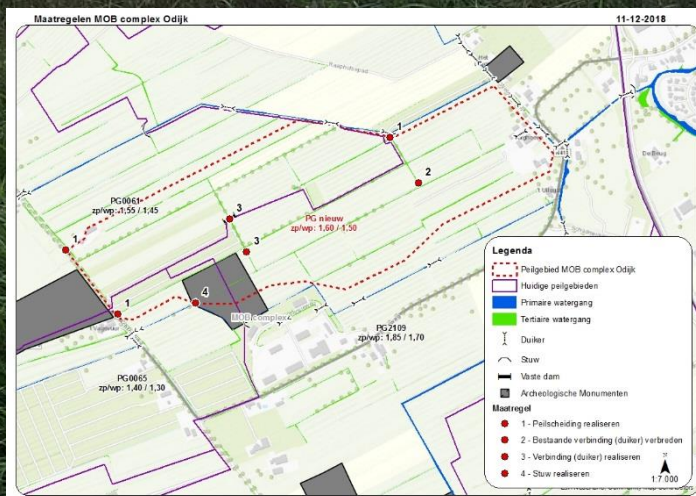
Voor het nieuwe peilgebied zal het zomerpeil gelijk zijn aan het huidige praktijkpeil en komt er een winterpeil dat 10 cm lager is dan het huidige praktijkpeil.

Drooglegging

Met de voorgestelde wijzigingen van het peil verbetert de drooglegging voor het plangebied. De gemiddelde drooglegging bedraagt 82 cm.

De grondwaterstanden in vrijwel het hele gebied liggen diep onder het maaiveld. Dit wordt veroorzaakt door de drainerende werking van het Amsterdam-Rijnkanaal. De grondwaterstanden worden dus maar beperkt beïnvloed door het oppervlaktewaterpeil.





Effecten op de omgeving

Effect op de natuur, waterkwaliteit en ecologie

De voorgestelde aanpassingen zullen niet of nauwelijks veranderingen opleveren voor de natuur, waterkwaliteit en/of ecologie. De betere doorspoeling van het systeem kan een licht positief effect hebben op de waterkwaliteit en aquatische ecologie.

Effect op de functie landbouw

De drooglegging van het plangebied is geoptimaliseerd wat gunstig is voor de landbouw.

Effect op de waterberging

De voorgestelde aanpassingen zullen niet of nauwelijks veranderingen opleveren en in ieder geval geen verslechtering.

Effect op archeologie

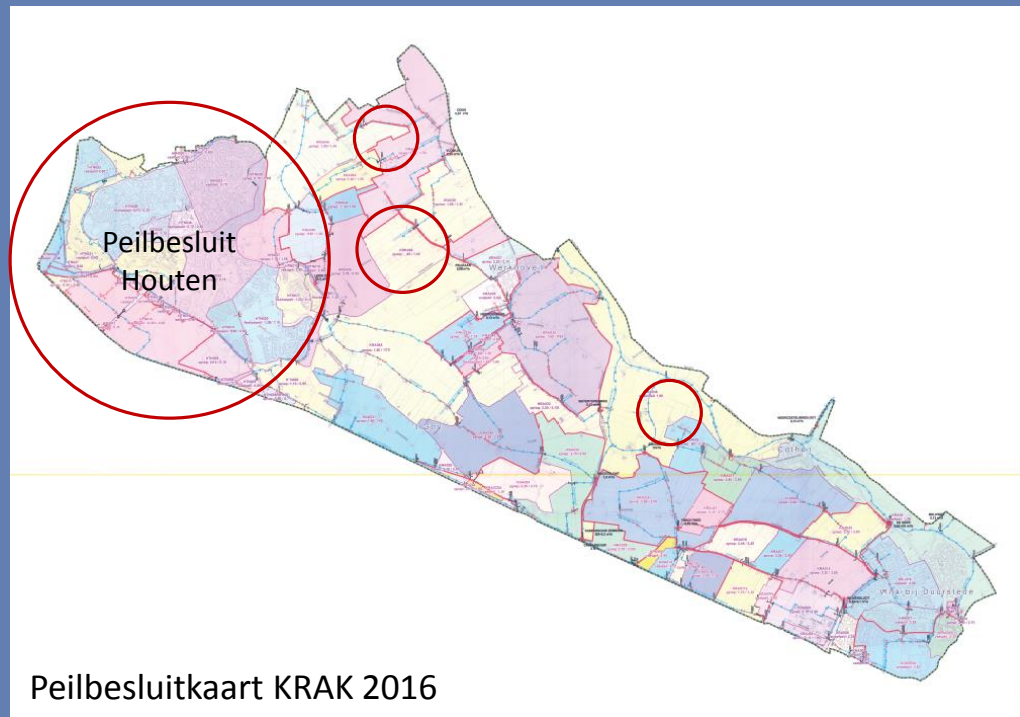
Met deze herziening blijven de oppervlaktewaterpeilen in het plangebied in de zomerperiode gelijk aan het praktijkpeil en wordt het in de winterperiode verlaagd met 10 cm ten opzichte van het praktijkpeil. Ten opzichte van het vigerend peilbesluit is het een verhoging of verlaging afhankelijk welk peilgebied het betreft. De grondwaterstanden liggen in de zomer diep onder het maaiveld en worden beperkt beïnvloed door het oppervlaktewaterpeil. Gemeten grondwaterstanden (peilbuis B32C0652) laten zien dat in de zomer het grondwaterpeil wel een meter lager kan staan dan in de winter (grondwaterstand einde van de zomer circa 1,00 m tov NAP, dit is circa 1,70 m onder maaiveld). Er worden dan ook geen nadelige gevolgen voor de archeologie verwacht.

De werkzaamheden betreft minimale graafwerkzaamheden binnen en rondom de bestaande watergangen en welke op de rand van de locatie 't Vagevuur liggen. Er geldt een vergunningplicht voor bodemingrepen boven de 500 m² en dieper dan 0,5 m – mv (categorie 3) en boven de 5000 m² en dieper dan 1 m – mv (categorie 4). Voor de locatie 't Vagevuur (categorie 2) moet voor bodemingrepen boven de 100 m² en dieper dan 0,5 m - mv vooraf een zogenaamde Omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden' worden aangevraagd. Voorafgaand aan de uitvoering zal zorg gedragen worden voor de benodigde vergunningen.

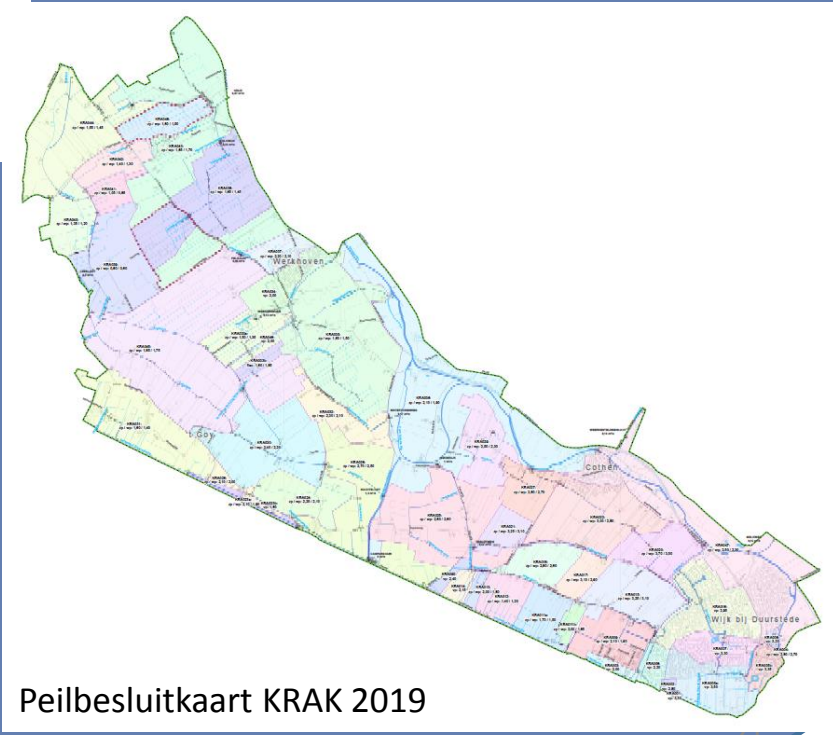
Effect op CO₂-uitstoot

De bodem bestaat uit klei en op dergelijke gronden vindt nauwelijks bodemdaling of CO₂-uitstoot plaats.

Oude en nieuwe situatie



Peilbesluitkaart KRAK 2016



Peilbesluitkaart KRAK 2019

Inspraak

De partiële herziening ligt van 1 maart 2019 tot en met 11 april 2019 ter inzage op het waterschapskantoor in Houten. Dit is via internet bekendgemaakt en direct belanghebbenden hebben een schriftelijke toelichting op de inzage procedure ontvangen.

Wat gebeurt er met de zienswijzen?

Het college van Dijkgraaf en Hoogheemraden verzamelt alle zienswijzen en neemt ze op in een inspraaknota. In de inspraaknota wordt aangegeven hoe het waterschap de zienswijzen behandelt. Insprekers ontvangen een exemplaar van de inspraaknota.

Contact en informatie

Het waterschap informeert u over de voortgang van het project via de website. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Susan Graas, projectleider peilbesluiten en gebiedsplannen, via 030 - 209 7010 of Susan.Graas@hdsr.nl.

Colofon

3^{de} Partiële herziening Peilbesluit Tussen Kromme Rijn en Amsterdam-Rijnkanaal is een uitgave van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (DM1420326)

Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten

T (030) 634 57 00
E post@hdsr.nl
I www.destichtserijnlanden.nl
Twitter [HDSR_waterschap](https://twitter.com/HDSR_waterschap)

Samenstelling, redactie en fotografie
Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden