

Concept

Startnotitie watergebiedsplan Groot Wilnis- Vinkeveen, Oukoop, Groot en Klein Oud-Aa en Wilnis Veldzijde (GWV e.o.)

Resultaat ambtelijke voorverkenning
Voorstel verdere planvorming

Edwin ter Hennepe
Marie-Josée Leloup

Korte Ouderkerkerdijk 7
Amsterdam
Postbus 94370
1090 GJ Amsterdam
T 0900 93 94 (20 cent per gesprek,
plus uw gebruikelijke belkosten)
F 020 608 39 00
KvK 41216593

www.waternet.nl

29 april 2015

Inhoud

Samenvatting	5
1 Inleiding	6
1.1 Beschrijving plangebied	6
1.2 Actualiteit peilbesluit	8
2 Voorverkenning	10
2.1 Peilen en peilafwijkingen	10
2.2 Wateraanvoer en -afvoer / wateroverlast	11
2.3 Grondwater	12
2.4 Waterkwaliteit en ecologie	13
2.5 Beheer en onderhoud	14
2.6 Recreatie en cultuurhistorie	14
2.7 Ruimtelijke ordening	14
2.8 Keuze voor en afbakening van het watergebiedsplan	15
3 Vervolgproces	16
3.1 Planning	16
3.2 Financiën	17
3.3 Communicatie	17
Bijlagen	
Bijlage 1. Kaart Watersysteem Groot Wilnis-Vinkeveen e.o.	19
Bijlage 2. Kaart plangebied Convenant Groot Wilnis-Vinkeveen	20
Bijlage 3. Beleid	21

Samenvatting

Deze startnotitie bevat een voorstel tot het opstellen van een watergebiedsplan, inclusief een peilbesluit, voor de polders Groot Wilnis-Vinkeveen, Oukoop, Groot en klein Oud-Aa en Wilnis Veldzijde (GWV e.o). Het plangebied is ten opzichte van het vorige watergebiedsplan uitgebreid met polder Wilnis Veldzijde omdat het peilbeheer van deze polder invloed heeft op het functioneren van polder Groot Wilnis-Vinkeveen. Het plangebied heeft een oppervlak van circa 5.910 ha en valt binnen de gemeenten De Ronde Venen, Stichtse Vecht en Nieuwkoop. De gemeenten De Ronde Venen en Stichtse Vecht liggen in de provincie Utrecht. De gemeente Nieuwkoop ligt in de provincie Zuid Holland.

In het watergebiedsplan GWV e.o. wordt het huidige watersysteem beschreven, evenals de kansen, knelpunten en de benodigde maatregelen.

Uit de ambtelijke voorverkenning zijn de volgende aandachtspunten en opgaven naar voren gekomen:

1. Algemeen: er zijn veel projecten in uitvoering in het gebied en in het kader van het programma Utrecht-West zijn een aantal ambities en afspraken vast gelegd waar het watergebiedsplan rekening mee moet houden.
2. Peilen en peilafwijkingen: de begrenzing van de peilvakken is op enkele punten niet op orde. Ook zijn er enkele afwijkingen tussen actueel peil en vigerend peil. Er zijn nieuwe natuurgebiedjes (in ontwikkeling) die een ander peil verlangen. Maaiveldhoogtes en drooglegging dienen getoetst te worden en peilen eventueel aangepast.
3. Wateraanvoer en -afvoer: het is gewenst het hydraulisch functioneren van het watersysteem en de leggerprofielen te toetsen.
4. Wateroverlast: zoek een gebiedsgerichte oplossing voor wateroverlast in Groot en klein Oud- Aa en een knelpunt langs de Bosdijk in de polder Oukoop.
5. Grondwater: actualiseren van het GGOR en opstellen grondwatermodel en deze kennis gebruiken in de afweging en keuze van de nieuwe peilregimes.
6. Waterkwaliteit en ecologie: uitwerken van de KRW-maatregelen voor de waterlichamen Vinkeveense plassen, Reservaat Demmerik, Vaarten de Ronde Venen en de Mijdrechtse Bovenlanden en voor overig water. Beperken van de inlaat van gebiedsvreemd water is belangrijk. Het achterblijvend onderhoud door derden van de waterdiepte in secundaire sloten is een probleem voor de gewenste waterkwaliteit.
7. Beheer en onderhoud: veel kleine kaden die als peilscheiding fungeren, maar niet in de legger staan, zijn in slechte staat. Het is nodig deze te onderzoeken op standzekerheid en erosiegevoeligheid en waar nodig maatregelen te formuleren.

Vanwege de vele aan water gerelateerde processen en projecten die in het plangebied lopen zal er extra aandacht aan omgevingsmanagement gegeven worden. De strategie voor communicatie en verbinding met de omgeving wordt aan de hand van een omgevingsanalyse uitgewerkt in het voortraject.

Het watergebiedsplan richt zich op optimalisatie van het bestaande watersysteem en waterpeilen. De kosten hiervan zullen tijdens de planvorming in beeld gebracht worden.

1 Inleiding

Het Dagelijks bestuur van AGV heeft op 26 augustus 2008 besloten om, net als bij dijkreconstructies, ook voor plannen voor het waterbeheer in het landelijke gebied eerst een startnotitie op te stellen. Een dergelijke startnotitie geeft de resultaten weer van een voorverkenning van het gebied en geeft daarmee globaal de huidige toestand van het watersysteem weer. Dit maakt op hoofdlijnen duidelijk hoe uitgebreid het watergebiedsplan dient te worden. Soms leidt dit tot de conclusie dat alleen een nieuw peilbesluit voldoende is. Bij het uitwerken van een watergebiedsplan wordt een gebiedsgerichte aanpak gevolgd. Dit betekent dat verschillende polders gezamenlijk worden beschouwd omdat er sprake is van één watersysteem.

Een startnotitie geeft dus de kaders voor het opstellen van een watergebiedsplan en/of de voorbereiding van nieuwe peilbesluiten voor het plangebied. De startnotitie wordt ter vaststelling voorgelegd aan het Dagelijks bestuur en ter bespreking in de Commissie voor advies en bijstand. Na vaststelling van de startnotitie wordt de technische aanpak van het watergebiedsplan verder uitgewerkt in een plan van aanpak en zal de verdere planvoorbereiding gestart worden.

De ambtelijke voorverkenning voor het plangebied Groot Wilnis-Vinkeveen e.o (GWV e.o.: betreft de polders Groot Wilnis-Vinkeveen, Oukoop, Groot en Klein Oud-Aa en Wilnis Veldzijde) is in 2014 uitgevoerd. De aandachtspunten en conclusies van de voorverkenning zijn opgenomen in hoofdstuk 2 van deze startnotitie. De volgende thema's komen daarbij aan bod:

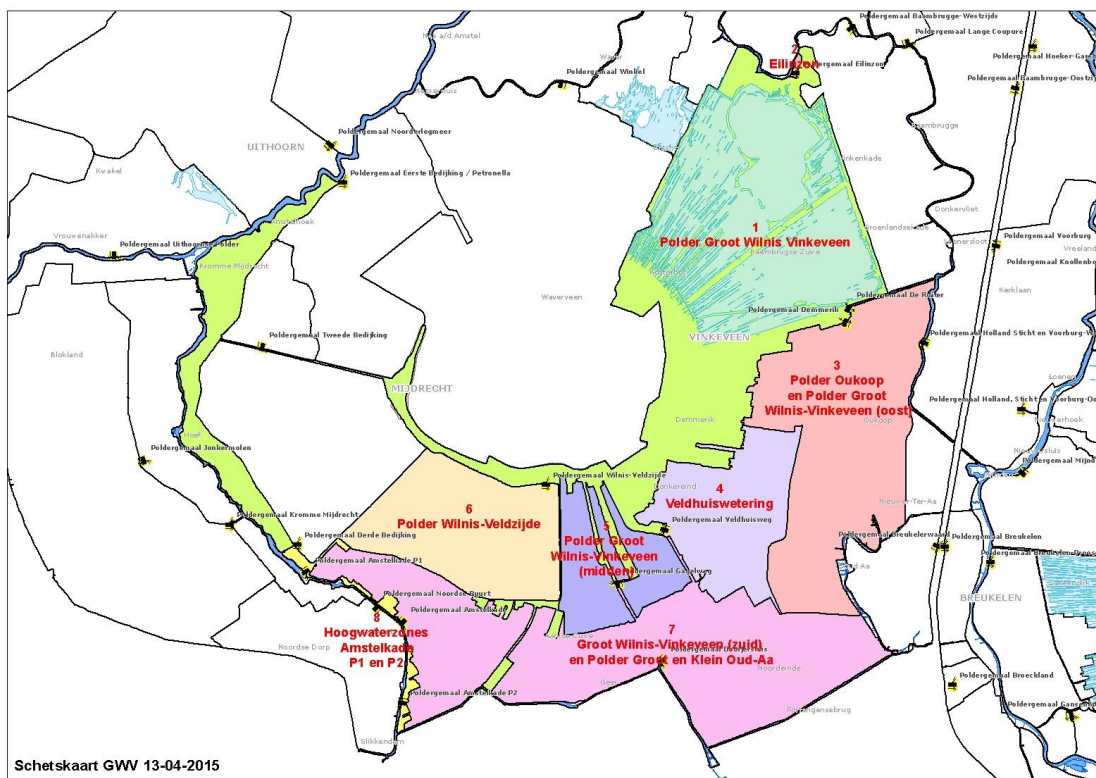
- Peilen en peilafwijkingen
- Water aan- en afvoer / wateroverlastkwantiteit
- Grondwater
- Waterkwaliteit en ecologie
- Beheer en onderhoud
- Recreatie en cultuurhistorie
- Ruimtelijke ordening

1.1 Beschrijving plangebied

Het plangebied is ten opzichte van het vorige watergebiedsplan uitgebreid met polder Wilnis Veldzijde omdat het peilbeheer van deze polder invloed heeft op het functioneren van de polder Groot Wilnis-Vinkeveen. Ditzelfde geldt voor recreatieterrein "Buitenborgh" waarvan het watersysteem in open verbinding staat met de Vinkeveense Plassen en voor recreatiepark "Eilinzon", een onderbemaling die met behulp van een pomp overtollig water uitslaat op de Vinkeveense Plassen. Het plangebied GWV e.o. heeft een oppervlak van circa 5.910 ha. Het gebied valt grotendeels in gemeente De Ronde Venen en voor een kleiner deel in de gemeenten Stichtse Vecht en Nieuwkoop. De gemeenten De Ronde Venen en Stichtse Vecht liggen in de provincie Utrecht. De gemeente Nieuwkoop ligt in provincie Zuid Holland.

Het plangebied is hieronder en op kaart 1 (bijlage 1) aangegeven. Het gebied is opgedeeld in acht afwateringseenheden, ook wel afvoergebieden genoemd. Deze hebben we steeds de naam van het bijbehorende gemaal (gemalen) gegeven. Na

uitvoering van het laatste watergebiedsplan zijn sommige polders zodanig ingericht dat de delen van de oude polders afwateren via andere gemalen. In deze tekst gebruiken we daarom zoveel mogelijk de namen van de afvoergebieden.



Het plangebied Groot Wilnis-Vinkeveen (GWV e.o.) omvat de volgende afvoergebieden:

Nr in kaart	Afvoergebied genoemd naar gemaal(-en)	Peilvakken	Ter oriëntatie: enkele ingelegendeelgebieden	Polder(s)
1	De Ruiter en Ponds-koekersluis	1, 18, 19, 20, 21 en 22	Tussenboezem, Vinkeveense Plassen, Reservaat Demmerik, Familieakkers en Mijdrechtse Bovenlanden	GWV (noord en west)
2	Eilinzon			
3	Demmerik	2a, 2b, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 23 en 24	Demmerik, Het Honderd, Landje van Onloo, plus dorp Niewer ter Aa	Oukoop en GWV (oost)
4	Veldhuisweg	9 en 10	Veldhuiswetering	GWV (midden)
5	Gagelweg	14, 15 en 16	Gagelweg	GWV (midden)
6	Wilnis-Veldzijde			Wilnis-Veldzijde
7	Dooyersluis	11,12,13 en 17	Wilsse Bovenlanden, Bosdijk, Grote Sniep en Armenland Ruwiel	GWV (zuid) en Groot en Klein Oud-Aa
8*1	Amstelkade P1 en P2	13	Hoogwatervoorzieningen in beheer bij AGV met aan- én afvoer naar de boezem	GWV (zuid)

*1. Bij de realisatie van het vorige watergebiedsplan zijn in de Wilsse Bovenlanden een reeks hoogwatervoorzieningen aan elkaar gekoppeld tot twee hoogwatervoorzieningen. De twee bijbehorende afvoergemaaltjes (Amstelkade P1 en P2) lozen op de boezem en worden beheerd door AGV.

Het hele plangebied bevindt zich onder de zeespiegel. Met uitzondering van de polder Wilnis Veldzijde is het vooral wegzijgingsgebied. De waterpeilen in de verschillende peilvakken liggen tussen NAP -1,37 en NAP - 2,60.

Het landschap van de Groot Wilnis-Vinkeveen+ bestaat voor een groot deel uit grasland, tussenboezem, legakkers en petgaten, een diepe plas en (lint)bebouwing. De meest voorkomende functies van het gebied zijn landbouw, natuur, recreatie en bebouwing. Deze functies stellen veelal verschillende eisen aan het waterbeheer en in het watergebiedsplan dient dan ook een zorgvuldige belangenafweging plaats te vinden.

In het plangebied wordt gewerkt aan het gebiedsprogramma van de Gebiedscommissie Utrecht-West. Onder deze commissie vallen onder meer de stuurgroepen Groot Wilnis-Vinkeveen en De Wilnisse Bovenlanden. Conform de afspraken uit het convenant Groot Wilnis-Vinkeveen werken de gebiedspartijen, waaronder waterschap AGV, aan een robuuste natuurverbinding tussen de Nieuwkoopse Plassen en de Vechtstreek (de Groene Ruggengraat) in combinatie met een duurzaam watersysteem, minder bodemdaling, vitale landbouw en recreatie. In bijlage 2 is te zien op welk deel van het plangebied het convenant gericht is.

Bij de uitwerking van het watergebiedsplan worden de afspraken uit genoemd convenant en de ontwikkelingen in het gebied meegenomen.

1.2 Actualiteit peilbesluit

Het laatste watergebiedsplan GWV+ (zonder polder Wilnis Veldzijde) is op 25 november 2004 goedgekeurd door het algemeen bestuur van het waterschap Amstel, Gooi en Vecht. Het bijbehorende peilbesluit van GWV+ is in 2005 goedgekeurd door gedeputeerde staten van de Provincie Utrecht. Het peilbesluit is daarmee in 2015 aan herziening toe. Voor het peilbesluit waarin polder Wilnis Veldzijde is opgenomen (peilbesluit Groot Mijdrecht +) is dat in 2019. In de volgende tabel zijn de vigerende peilbesluiten (vaststellingsdatum) aangegeven.

Peilbesluit	Datum vaststelling door Algemeen Bestuur waterschap	Datum goedkeuring door Gedeputeerde Staten van Utrecht
Groot Wilnis-Vinkeveen, Oukoop, en Groot en Klein Oud-Aa (GWV+)	25-11-2004	14-2-2005
Wilnis-Veldzijde (onderdeel van peilbesluit Groot Mijdrecht +)	26-11-2008	2-06-2009
Recreatieterreinen Buitenborgh en Eilinzon (onderdeel van peilbesluit Baambrugge Westzijds)	21-12-2000	14-2-2001

De peilen voor de polders Groot Wilnis-Vinkeveen, Oukoop en Groot en Klein Oud-Aa zijn gefaseerd ingesteld en op 13 maart 2014 is de instelling van de peilen officieel bekend gemaakt. De officiële afkondiging van het peil voor polder Wilnis Veldzijde was op 28 mei 2014. In het laatste watergebiedsplan Baambrugge Westzijds (2013) zijn de recreatiegebiedjes Buitenborgh en Eilinzon voor het eerst niet meegenomen. Voor deze

gebiedjes geldt het peilbesluit uit 2001 totdat er voor GWV e.o een nieuw peilbesluit wordt genomen.

2 Voorverkenning

Dit hoofdstuk beschrijft (per thema) kort de aandachtspunten en conclusies uit de ambtelijke voorverkenning voor het plangebied. Vanuit het gebiedsproces kunnen hier aandachtspunten bijkomen. Bijlage 1 bevat een kaart van het watersysteem en in bijlage 3 is het geldende beleid kort beschreven.

2.1 Peilen en peilafwijkingen

Het peilbesluit GWV+ is meer dan 10 jaar geleden vastgesteld en is daarmee toe aan herziening. Na goedkeuring van het peilbesluit in 2005 zijn er wijzigingen opgetreden ten opzichte van het vigerende peilbesluit. De begrenzing en het actuele peil van peilgebieden wijkt op een aantal punten af van het vigerende peilbesluit. Ook leeft in een enkel gebied de wens om peilvakgrenzen aan te passen. Dit wordt afgewogen bij het op te stellen peilbesluit. De peilvakgrenzen, maaiveldhoogtes en droogleggingen in het plangebied worden opnieuw bekeken en peilen eventueel aangepast.

Afvoergebied De Ruiter en Pondschoekersluis

Het is gewenst na te gaan of de onderbemaling van Nellenstein van Natuurmonumenten een peilvak dient te worden en of het in dat geval nodig is de waterinrichting aan te passen.

In 2015 wordt een natuurplan Demmerik gerealiseerd met daarin enkele wetlands met flexibel peil. De nieuwe situatie wordt ingepast in het watergebiedsplan.

Afvoergebied Eilinzon

Eilinzon zat tot 2013 in het peilbesluit Baambrugge westzijde maar wordt, omdat het afvoert naar polder Groot Wilnis-Vinkeveen, nu opgenomen in het peilbesluit GWV e.o. Het is een gebied met een eigen afvoerpomp. Het is gewenst te onderzoeken of dit een apart peilvak moet worden.

Afvoergebied Veldhuisweg

In het Gebiedsconvenant Groot Wilnis-Vinkeveen (2010-2020) zijn afspraken opgenomen voor beperking van de bodemdaling van het veenweidegebied en over peilverlagingen tot maximaal 6 mm/jaar, in het bijzonder voor peilvak 9 in het afvoergebied Veldhuisweg. In het convenant zijn verschillende maatregelen opgenomen om dit te bereiken. Onder andere door ruilverkaveling waarin de laagstgelegen percelen uitgeruild worden naar natuur en het stimuleren van onderwaterdrainage om de bodemdaling te remmen. AGV heeft vooronderzoek gedaan naar effecten van onderwaterdrainage op de waterhuishouding en zal een rol spelen in het op lange termijn monitoren van deze effecten.

Resultaat van de in 2014 afgeronde ruilverkaveling is dat de aanleg van natuur op de laagste percelen maar ten dele is gelukt, waardoor ook hier nog landbouwkundig gebruik plaats vindt. Daarnaast blijkt door de technische beperkingen en het vrijwillige karakter van de aanleg van onderwaterdrainage dat niet alle grondgebruikers hiervoor zullen of kunnen kiezen. Daarmee ontstaat in één peilvak een ongelijke maaiveldaling wat in de toekomst nadelig is voor het grondgebruik en daardoor mogelijk voor het peilbeheer van het betreffende peilvak. De discussie over deze nadelige gevolgen wordt op dit moment gevoerd met de convenants partners. De uitkomst hiervan zal

mogelijk vooruitlopend op het Watergebiedsplan worden voorgelegd aan het bestuur van AGV.

Afvoergebied Dooyersluis

In het kader van het natuurontwikkelingsprogramma Utrecht–west is De Grote Sniep in 2014 heringericht en worden deelgebiedjes van de Wilnise Bovenlanden en de bufferzone naast Armenland Ruwiel in 2015 heringericht. Het is de bedoeling om het betreffende deel van de Grote Sniep én de bufferzone naast Armeland Ruwiel als nieuwe peilvakken op te nemen in het nieuwe peilbesluit. De vaststelling van het watergebiedsplan en het peilbesluit is gepland in 2017. Om te voorkomen dat er ongewenste vegetatie gaat groeien is het van belang direct na de herinrichting de juiste peilen in te stellen. Voor de drie (deel)gebieden is daarom tegelijk met de vergunningverlening voor de inrichting toestemming verleend voor het instellen van deze peilen.

2.2 Wateraanvoer en -afvoer / wateroverlast

Wateraanvoer- en -afvoer

Met uitzondering van drie locaties die de afgelopen jaren bij hevige neerslag te maken hebben gehad met (flinke) wateroverlast functioneert het watersysteem over het algemeen naar behoren en gaat het in het watergebiedsplan vooral om optimalisatie.

Modellen en leggerprofielen

Voor alle afvoergebieden dient een hydraulische analyse te worden uitgevoerd. Dit gebeurt met hydraulische modellen. Het is wenselijk daarbij de leggerprofielen te toetsen en waar nodig aan te passen.

Voor het plangebied van het convenant Groot Wilnis-Vinkeveen (bijlage 2) heeft het DB ingestemd met de Regeling waterkwaliteitsbaggeren. Hierin is vastgelegd dat een waterdiepte van 35 cm in de secundaire watergangen, ongeacht de waterbreedte, voldoende is voor de aan- en afvoer en dat 15 cm extra zorgt voor het realiseren van waterkwaliteitsdoelstellingen. In de regeling is afgesproken dat het waterschap deze maat van 50 cm diepte na afloop van de regeling zal overnemen in de regelgeving van AGV. Welk instrument daarvoor het beste is wordt nog uitgezocht.

Inlaten

Op verschillende punten in het gebied wordt gebiedsvreemd water ingelaten vanuit de boezem. Het nut en de noodzaak hiervan zal worden nagegaan en mogelijkheden voor optimalisatie zullen worden beschreven.

Voorzieningenniveaus

Er zal in navolging van de deltabeslissing Zoetwater in het watergebiedsplan een passage gewijd worden aan het voorzieningenniveau zoetwater ¹.

¹ Met het nieuwe instrument 'voorzieningenniveaus' krijgen gebruikers informatie over de beschikbaarheid van zoetwater en de kans op watertekorten in een bepaald gebied, in normale en droge situaties. De ambitie is dat in 2021 voor alle gebieden voorzieningenniveaus beschikbaar zijn.

Afvoergebied De Ruiter en Pondschoekersluis

Dit afvoergebied fungeert als tussenboezem voor de rest van het plangebied. Door de uitvoering van het vorige watergebiedsplan is de wateraan- en afvoersituatie veranderd. Het gebied is sinds 2014 volledig ingericht. In het watergebiedsplanproces zal de nieuwe situatie geëvalueerd worden. Een inmiddels bekend aandachtspunt is:

- Er is enkele cm's opstuwning bij het nieuwe (2013) gemaal Veldhuisweg en er is weinig drooglegging in het gebied daar omheen.

Afvoergebied Dooyersluis

- De Wilnis Bovenlanden worden in 2015 heringericht voor natuurontwikkeling. Daarbij is een flexibel peil belangrijk voor het verkrijgen van de gewenste natuur. Via inlaten naar polder Wilnis Veldzijde wordt er echter water onttrokken aan het gebied. Mogelijk dat hierdoor het gewenste flexibel peil niet ingezet kan worden.

Wateroverlast

Gezien de grote veranderingen in het watersysteem door de eerder uitgevoerde maatregelen en de voortgaande bodemdaling is het noodzakelijk het functioneren van de polders in wateroverlast situaties te onderzoeken. In het watergebiedsplan worden de uitgevoerde maatregelen geëvalueerd en het huidig en toekomstig functioneren van het watersysteem geanalyseerd.

Aandachtspunten

- In het plangebied ligt nog een NBW-restopgave van 0,5 ha in Groot en klein Oud-Aa (Afvoergebied Dooyersluis).
- Na zware regenval in 2013 en 2014 was er wateroverlast bij de Gagelweg (afvoergebied Gagelweg), Bosdijk (Afvoergebied gemaal Demmerik) en bedrijventerrein Kockengen (Afvoergebied Dooyersluis). De oplossing voor de Bosdijk wordt uitgewerkt in het watergebiedsplan. De twee andere worden versneld opgepakt als aparte projecten.

2.3 Grondwater

Het oppervlaktewaterbeheer beïnvloedt het grondwaterregime. Het "gewenste grond- en oppervlaktewaterregiem" (GGOR) is een instrument dat wordt gebruikt om de waterpeilen en ruimtelijke grondgebruikfuncties zo goed mogelijk op elkaar af te stemmen. Voor het plangebied moet een GGOR-analyse uitgevoerd worden. Om dit mogelijk te maken moet het grondwatermodel worden geactualiseerd. Een grondwatermodel maakt het verder mogelijk risico's op instabiele slootbodems en plaatselijke wellen te bepalen. Dit komt vooral voor in de polder Wilnis Veldzijde.

Afvoergebied Veldhuisweg

Een aandachtspunt bij het in kaart brengen van het gewenste grondwater regime (GGOR) in Peilvak 9 zijn de specifieke doelstellingen en afspraken uit het convenant Groot Wilnis-Vinkeveen die daar gelden. Dit betreft vooral de vermindering van de peilaanpassing en de eventuele aanleg van onderwaterdrainage onder bepaalde voorwaarden. Zie ook paragraaf 2.1 'Peilen en peilafwijkingen'.

2.4 Waterkwaliteit en ecologie

De Europese Kaderrichtlijn Water is het reguleringskader voor de kwaliteit van oppervlaktewater. De KRW-maatregelen uit het tweede stroomgebied-beheersplan (SGBP2) zijn opgenomen in het ontwerp-Waterbeheerplan AGV 2016-2021 (AGV, 2014) dat begin 2015 in de inspraak is gebracht. Deze worden als opgaven in het watergebiedsplan meegenomen en verder uitgewerkt.

In het plangebied liggen vier KRW-waterlichamen: Vinkeveense plassen, Reservaat Demmerik, Vaarten de Ronde Venen en de Mijdrechtse Bovenlanden.

De huidige ecologische toestand van het water staat beschreven in het ontwerp-Waterbeheerplan 2016-2021. De huidige toestand moet minimaal worden gehandhaafd en waar mogelijk kosteneffectief worden verbeterd. In hoeverre er handelingsperspectief is om de ecologische toestand kosteneffectief te verbeteren in de wateren buiten de waterlichamen staat eveneens in het ontwerp-Waterbeheerplan 2016-2021. Dit handelingsperspectief geeft voor het plangebied aan of het waterschap mogelijkheden ziet om samen met gebiedspartijen de huidige (ecologische) toestand van de oppervlaktewateren te verbeteren. Tijdens het planproces zullen de waterkwaliteit en de ecologie nader geanalyseerd worden. Op basis van het handelingsperspectief en in samenwerking met de stakeholders in het gebied zullen een haalbaar ambitieniveau en kosteneffectieve maatregelen worden bepaald. Daarbij wordt ook rekening gehouden met de aanwijzing van delen van het gebied als weidevogelgebieden, als ecologische verbindingzone en ook met de verschillende (in ontwikkeling zijnde) ecologisch waardevolle gebieden.

Aandachtspunten

In delen van het gebied is het inlaatwater brak en voedselrijk; is er voortdurende belasting vanaf de percelen (bemesting en grote drooglegging die tot veenafbraak leidt); wordt er vernatting verwacht (convenantgebied) waardoor nutriënten zullen vrijkomen en zijn secundaire sloten ondiep en hebben een dikke baggerlaag. Dit laatste vereist dat, ook buiten het convenantgebied, per gebied specifiek nagegaan wordt welke diepte en profiel nodig is voor de secundaire sloten.

In het convenantgebied zijn diverse maatregelen in uitvoering (de regelingen 'waterkwaliteitsbaggeren'; 'aanleg natuurvriendelijke oevers'; de inrichting van diverse natuurgebieden). In het watergebiedsplanproces wordt daarop aangesloten.

In het convenant Groot Wilnis-Vinkeveen zijn afspraken gemaakt over de aanleg van vispassages en over het opnemen van de vereiste diepte van de sloten uit de regeling waterkwaliteitsbaggeren in de regelgeving van het waterschap (zie ook paragraaf 2.2 water af- en aanvoer). De uitwerking en inpassing van de vispassages vinden in dit watergebiedsplan plaats.

Afvoergebied De Ruiters en Pondschoekersluis

- In de Mijdrechtse Bovenlanden is het beperken van de inlaten een belangrijke maatregel.
- De defosfatering Demmerik is bedoeld om de fosfaatbelasting van de Vinkeveense Plassen te reduceren. Na aanpassingen van het zuiveringsproces is de installatie in

2012 weer in bedrijf genomen, maar het rendement lijkt achter te blijven bij de verwachtingen.

- Sinds 2012 worden de doorvaarbare kwaliteitsstuwen Fokkersbrug en Voorwetering 10 minuten per dag gestreken om vismigratie mogelijk te maken. Het is wenselijk na te gaan hoeveel belasting dat met zich meebrengt voor reservaat Demmerik.

Afvoergebied Dooyersluis

- De inlaten vanuit de Wilnise Bovenlanden naar Wilnis Veldzijde vormen mogelijk een knelpunt voor het nog in te stellen flexibele peil in de Wilnise Bovenlanden.
- In de Wilnise Bovenlanden zijn, conform het vorige waterinrichtingsplan, een reeks hoogwatervoorzieningen aan elkaar gekoppeld en pompjes geplaatst die het ingelaten water weer afvoeren naar de boezem. Hierdoor wordt veel minder boezemwater ingelaten in de Wilnise Bovenlanden. Het is wenselijk de effecten van deze maatregel op de waterkwaliteit in de polder te onderzoeken.

Afvoergebied Veldhuisweg

Enkele plekken in de Veldwetering zijn volgens Hengelsportvereniging Wilnis erg ondiep.

2.5 Beheer en onderhoud

Wat betreft beheer en onderhoud zijn de volgende knelpunten bekend en daar worden oplossingen voor gezocht in het watergebiedsplan:

In het gebied liggen veel kleine kaden tussen peilvakken welke als peilscheiding functioneren. Sommige zijn in slechte staat (bv kade langs Nellenstein; recreatieparken Dotterbloem en Waterlelie; zuidzijde Wilnis; Bosdijk in GWV-zuid). Voorgesteld wordt de peilscheidingen binnen het plangebied die niet in de legger staan, en waarvoor dus geen formele afspraken bestaan over wie deze onderhoud, op standzekerheid + erosiegevoeligheid te onderzoeken en waar nodig maatregelen te formuleren.

De botenstuwen/waterkwaliteitsstuwen Demmerik zijn niet CE gecertificeerd. Ze zijn mogelijk gevaarlijk bij onderhoud doordat de schakelkast deels beneden waterpeil zit.

Voor de gewenste waterkwaliteit is het achterblijvend onderhoud door derden van de waterdiepte in secundaire sloten een probleem.

2.6 Recreatie en cultuurhistorie

In het watergebiedsplan wordt informatie opgenomen over cultuurhistorie en recreatie en bij het opstellen van maatregelen wordt rekening gehouden met het behouden van de bestaande cultuurhistorische waarden en het faciliteren van de recreatieve doelen.

2.7 Ruimtelijke ordening

In het plangebied vinden diverse ruimtelijke ontwikkelingen plaats. Indien mogelijk en wenselijk zal bij de planvorming hierop worden ingespeeld. Voorbeelden hiervan zijn:

- In 2014/2015 wordt de toetsing van de tussenboezemkade uitgevoerd door het programma keringen van AGV. Toetsing en versterken van keringen zijn geen onderdeel van het watergebiedsplan. De planvorming en uitvoeringswerkzaamheden voor het watergebiedsplan en de keringen worden op elkaar afgestemd.
- Het plan van Stichting Achter de Heul om een Toeristisch Overstap Plaats (Toplocatie) in te richten.
- Natuurmonumenten wil een verbinding maken d.m.v. een vispassage van de Vinkeveense Plassen naar Botshol.

2.8 Keuze voor en afbakening van het watergebiedsplan

Uit de verkenning blijkt dat er aandachtspunten zijn in alle aan water gerelateerde thema's. Alleen het peilbesluit herzien biedt geen oplossing voor alle knelpunten. Ook vanwege de samenhang tussen aandachtspunten wordt geadviseerd te kiezen voor het uitwerken van een watergebiedsplan.

De hoofdonderwerpen in een watergebiedsplan zijn peilbeheer, water aan- en afvoer, grondwater, wateroverlast, waterkwaliteit en ecologie. Daarbij worden de waterhuishoudkundige belangen van de in het plangebied voorkomende ruimtelijke functies, vooral natuur, landbouw, recreatie en bebouwing, afgewogen en gefaciliteerd. Overige onderdelen van de waterketen, zoals de inzameling, transport en zuivering van afvalwater worden in andere plannen uitgewerkt, zoals de gemeentelijke rioleringsplannen. Ook het groot onderhoud van de vaarwegen en waterkeringen vallen buiten het watergebiedsplan. Tussen dergelijke plannen en het watergebiedsplan zal wel afstemming plaatsvinden.

3 Vervolgproces

3.1 Planning

Fasen in het proces zijn:

1. Vaststellen startnotitie
2. Planvoorbereiding en onderzoek
3. Bestuurlijk vaststellingstraject
4. Realisatie en nazorg.

De planning op hoofdlijnen is in onderstaand schema weergegeven:

Fase / Jaar (& kwartaal)	2015				2016				2017				2018 e.v.
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Startnotitie													
Planvoorbereiding en onderzoek													
Bestuurlijk vaststellingstraject													
Nazorg en start realisatie													

Toelichting

Fase 1 Vaststellen startnotitie: jan-juni 2015

Het DB stelt de startnotitie vast en legt deze ter advisering voor aan de Cie's. De startnotitie vormt de formele bestuurlijke opdracht en het kader voor het maken van het watergebiedsplan. Vervolgens vertaalt de projectorganisatie de startnotitie naar een projectplan, met daarin de gedetailleerde planning, geraamde uren, het projectteam en specifieke informatie zoals de KRW-gebiedsanalyses.

Fase 2 Planvoorbereiding en onderzoek: juli 2015- feb 2017

Deze fase bestaat uit de inventarisatie, technische onderzoeken en analyses (veldbezoeken en modellering), terugkoppeling en het schrijven van een concept-ontwerp watergebiedsplan, inclusief alle bijbehorende kaarten. Er zullen in deze fase ook bewonersbijeenkomsten en mogelijk keukentafel gesprekken plaatsvinden. De doorlooptijd is op voorhand moeilijk in te schatten vanwege het interactieve karakter van de planvorming in wisselwerking met de omgeving. Op basis van ervaring met soortgelijke planvormingstrajecten wordt op dit moment uitgegaan van een doorlooptijd van ruim anderhalf jaar voor deze fase.

Fase 3 Bestuurlijk vaststellingstraject: feb 2017 – eind 2017

In de tweede helft van 2016 zal een concept peilbesluit en maatregelenpakket worden opgesteld om aan het bestuur voor te leggen, met als doel om dit in de eerste helft van 2017 als ontwerp watergebiedsplan in de inspraak te brengen. In de tweede helft van 2017 worden het verslag van inspraak en het definitieve watergebiedsplan opgesteld. Het Algemeen bestuur stelt het watergebiedsplan vervolgens vast.

Fase 4 Realisatie en nazorg - 2018-2020

De planvorming eindigt met de vaststelling door het AB, de terinzagelegging van het definitieve plan voor eventuele beroepsprocedures en een interne overdracht aan realisatie. Onder voorbehoud van de beroepszaken start vanaf 2018 dan de realisatiefase van het

watergebiedsplan, deze beslaat ca. drie jaar. De praktijk leert wel dat er in deze fase ook rekening gehouden moet worden met nazorgwerk vanuit de planvorming, zoals advisering bij de voorbereiding van de uitvoering en eventuele beroepszaken.

3.2 Financiën

De kosten voor de planvorming worden gefinancierd uit de exploitatie. Voor het voorbereiden van de uitvoeringsmaatregelen zal zo nodig een krediet worden aangevraagd ten tijde van het vaststellen van het watergebiedsplan.

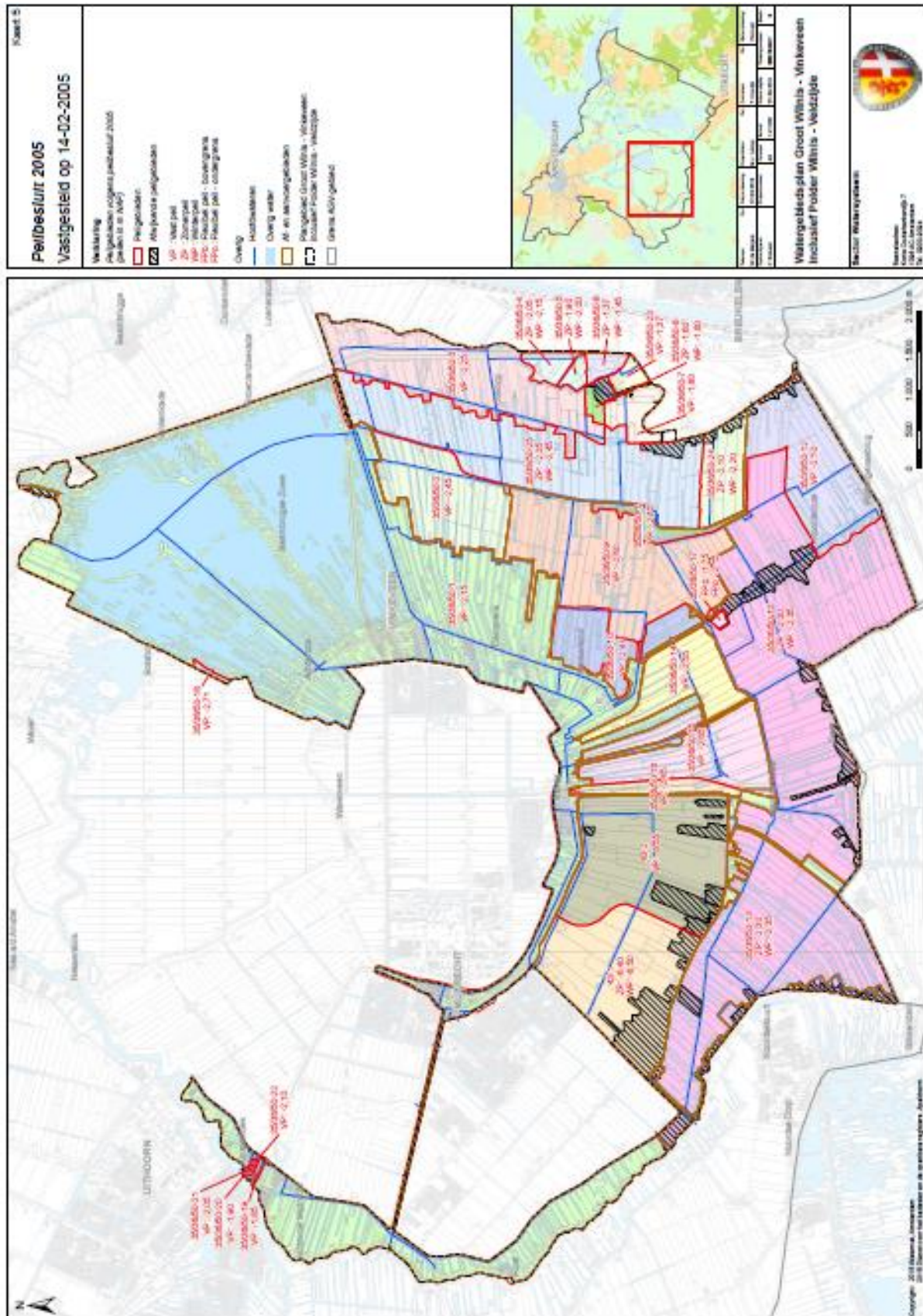
3.3 Communicatie

Uitgangspunt voor de communicatie is het plan zo op te stellen dat dit acceptabel is voor een groot deel van de doelgroep. Daarnaast is het voor een goede planvorming en vlotte besluitvorming belangrijk de belanghebbenden tijdig bij de planvorming te betrekken en een duidelijk beeld te hebben van het draagvlak voor het plan. Afstemming met overige projecten van AGV en Waternet in het gebied is een belangrijk onderdeel van de planvorming. Vanwege de vele aan water gerelateerde processen en projecten die in het plangebied lopen zal er extra aandacht aan omgevingsmanagement gegeven worden. De strategie voor communicatie en verbinding met de omgeving wordt op basis van een omgevingsanalyse uitgewerkt in het voortraject.

In 2015 wordt tevens een nieuwe stijl van verbinden met de omgeving ontwikkeld en er worden ook nieuwe communicatiemiddelen uitgewerkt. Het watergebiedsplan Groot Wilnis Vinkeveen is daartoe aangewezen als pilot-project. In de voorbereidingsfase van het watergebiedsplan wordt uitgewerkt hoe een en ander het beste ingezet kan worden voor dit watergebiedsplan.

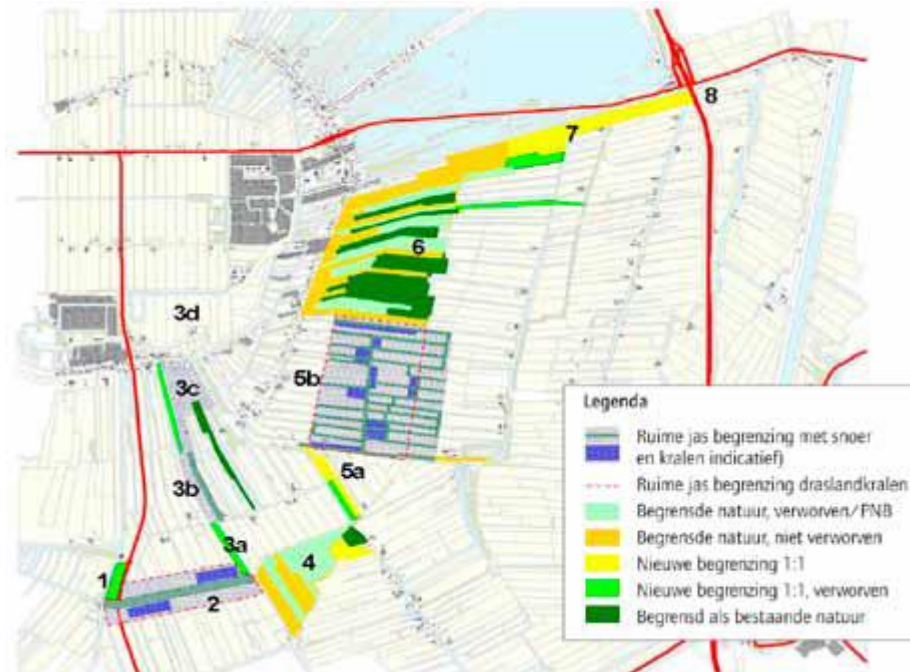
Bijlagen

Bijlage 1. Kaart Watersysteem Groot Wilnis-Vinkeveen e.o.



Bijlage 2. Kaart plangebied Convenant Groot Wilnis-Vinkeveen

In de kaart hieronder is het projectgebied van het convenant weergegeven in een aantal deelgebieden.



Natuurontwikkelingschets Groot Wilnis-Vinkeveen (nummers verwijzen naar deelgebieden)

1. Aansluiting bij De Bovenlanden
2. Tussen Geerkade en Gagelweg
3. Gagelgebied en Marickenland
4. De driehoek Veenkade – Geerkade – Korenmolenweg (inclusief Armenland Ruwel)
5. Tussen Korenmolenweg en Reservaat Demmerik
6. Reservaat Demmerik
7. Langs de Geuzensloot
8. Aansluiting bij Ecoduct onder snelweg A2

Bijlage 3. Beleid

Het beleid is vastgelegd in het Waterbeheerplan AGV, overige beleidsnota's van AGV, zoals de Nota peilbeheer, de Keur en in beleidsplannen van hogere overheden. In deze bijlage zijn zeer beknopt enkele voor het plangebied relevante beleidskaders beschreven.

Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW)

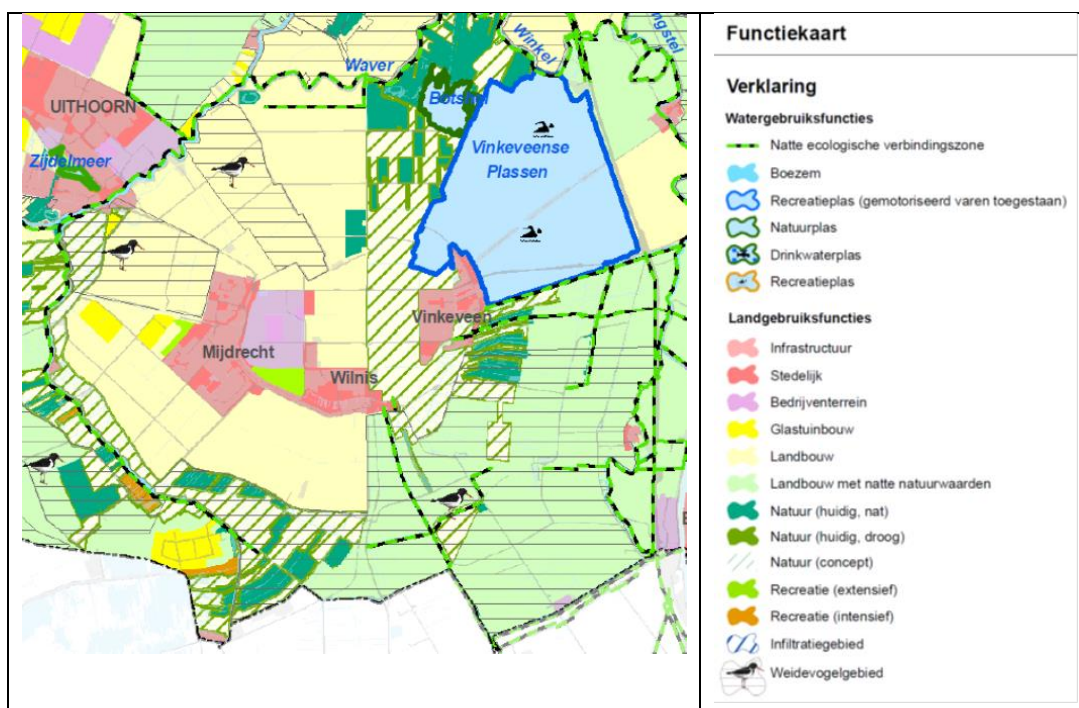
De klimaatverandering leidt tot een grilliger klimaat met hogere pieken in neerslag en droogte. Daarom worden hoge eisen gesteld aan de mogelijkheden om water vast te houden, (elders) te bergen of af te voeren. Het NBW geeft normen voor de kans op wateroverlast in regionale watersystemen. De watersystemen in het plangebied zijn enkele jaren geleden hieraan getoetst; kunnen ze de neerslag verwerken die de komende decennia wordt verwacht? Waar dit niet het geval bleek, moesten de oplossingen daarvoor binnen hetzelfde gebied worden gezocht (vasthouden en bergen). Voor eventuele restopgaven worden oplossingen gezocht in het watergebiedsplan. Zie verder paragraaf 2.2.

Europese Kaderrichtlijn Water (KRW)

De KRW is een Europese richtlijn met als doel het bereiken van een goede chemische en ecologische toestand van oppervlaktewater- en grondwaterlichamen. Binnen het plangebied liggen KRW-waterlichamen Vinkeveense plassen, Reservoir Demmerik, Vaarten de Ronde Venen en de Mijdrechtse Bovenlanden. Eind 2015 worden de KRW-doelen voor 'overig water' in GWV E.O. vastgesteld. Zie verder paragraaf 2.4.

Waterbeheerplan AGV

De kaart hieronder geeft de watergebruiksfuncties voor dit gebied aan (WBP AGV 2010-2015). Eind 2015 wordt het Waterbeheersplan 2016-2021 vastgesteld. In het nieuwe watergebiedsplan wordt uitgegaan van het op dat moment actuele beleid.



Het plangebied heeft diverse functies, onder andere landbouw met natte natuurwaarden, natuur, recreatie en stedelijk gebied. De kernen Mijdrecht, Vinkeveen, Wilnis, Nieuwer-ter-Aa, De Hoef, Amstelhoek vallen (gedeeltelijk) binnen het plangebied en hebben een stedelijke functie.

Provinciaal Waterplan Utrecht

Het plangebied van het watergebiedsplan GWV E.O. ligt in provincie Utrecht. Het Provinciaal Waterplan 2010-2015 beschrijft de kaders voor regionale waterbeheer in Utrecht. Binnen deze kaders nemen hoogheemraadschappen en gemeenten maatregelen om inwoners te beschermen tegen overstromingen en wateroverlast, de kwaliteit van het water te verbeteren en te zorgen voor voldoende water aan- en afvoer. In het plangebied bevinden zich geen TOP-gebieden of waterparels. Het concept Water-, Bodem- en Milieuplan 2016-2021 ligt in 2015 ter inzage. Daarin is onder andere beleid geformuleerd voor het beperken van de bodemdaling en het tegengaan van versnippering.

Gewenst grond- en oppervlaktewaterregime (GGOR)

Voor een optimale afstemming van peilen en gebiedsfuncties, is in de provinciale waterplannen de procedure voorgeschreven voor het "gewenste grond- en oppervlaktewaterregime". De nieuw te nemen peilbesluiten moeten invulling geven aan deze GGOR-procedure. Hiermee wordt bepaald welke waterstanden het beste passen bij de verschillende functies in het gebied. Zie verder paragraaf 2.3.

Natura 2000

In het plangebied GWV E.O. ligt geen Natura 2000-gebied.

Ruimtelijke ontwikkelingen

Bij het opstellen van een nieuw watergebiedsplan wordt afstemming gezocht met de ruimtelijke ontwikkelingen (doorgaans plannen van derden) die in het gebied plaatsvinden. Sommige van die plannen brengen eigen waterhuishoudkundige ingrepen met zich mee, die dan dus aanvullend zijn op het watergebiedsplan. Het is van belang om hiermee vroegtijdig bekend te zijn en daarbij na te gaan hoe de doelen en maatregelen uit een watergebiedsplan en de ruimtelijke plannen elkaar het beste kunnen versterken.