

Projectplan Waterwet Verbreiding Gooyerwetering, deelgebied 1

Hoogheemraadschap
De Stichtse Rijnlanden



8 april 2015
Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Afdeling Planvorming & Advies
Ciska Blom

DM 816908

Inhoud

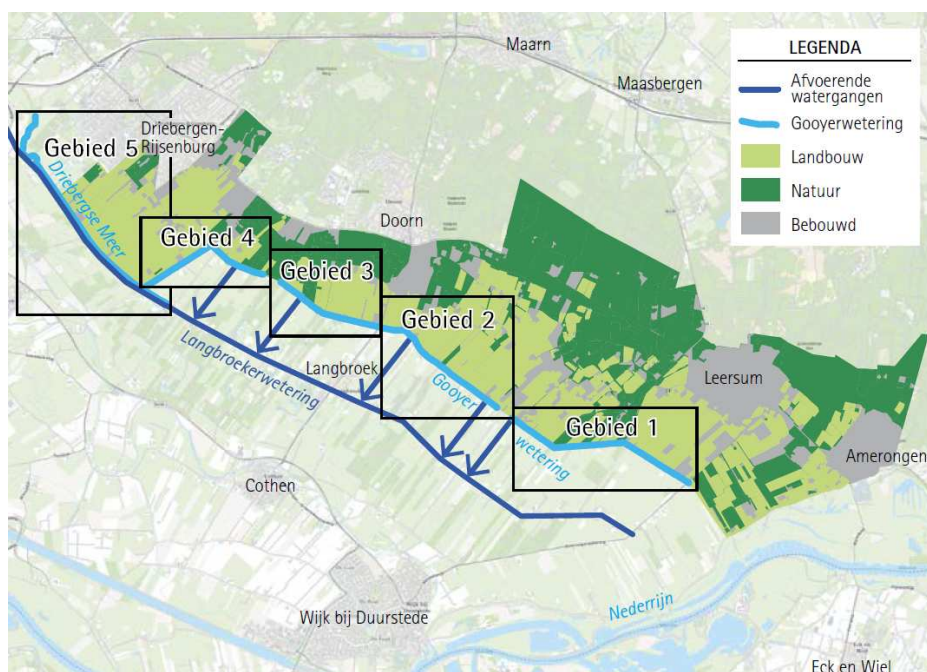
Voornemen		3
Leeswijzer		3
Deel I.	Herprofilering Gooyerwetering	4
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Ligging en begrenzing projectgebied	4
1.3	Beschrijving van de gewenste situatie	4
1.4	Beschikbaarheid gronden	6
1.5	Effecten van het plan	6
1.6	Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd	7
1.7	Beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen	8
1.8	Legger, beheer en onderhoud	9
1.9	Samenwerking	10
Deel II.	Verantwoording	11
2.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	11
2.2	Verantwoording op basis van beleid	11
2.3	Verantwoording van de keuzes in het project	12
2.4	Benodigde vergunningen en ontheffingen	15
Deel III.	Rechtsbescherming	16
3.1	Procedure	16
Deel IV.	Bijlagen	17

Voornemen

Het College van Dijkgraaf en Hoogheemraden van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden heeft besloten, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet in verband met artikel 2b van de Delegatieregeling HDSR, het voorliggend projectplan voor het herprofiëren van de Gooyerwetering en Driebergse Meer vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

Overeenkomstig artikel 5.4 lid 2 van de Waterwet bevat het projectplan een beschrijving van het betrokken werk, de wijze waarop het wordt uitgevoerd en een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk. Het projectplan gaat vergezeld van een opsomming van de benodigde vergunningen en meldingen voor de voorgenomen activiteiten op grond van de geldende wettelijke kaders.

Het totale project is verdeeld in 5 deelgebieden. Dit projectplan heeft betrekking op deelgebied 1. Dit deelgebied ligt globaal tussen de Amerongerwetering en de Bovenwijkerweg. Dit projectplan heeft ter inzage gelegen van 22 januari 2015 t/m 4 maart 2015.



Figuur 1. Indeling van het projectgebied in vijf deelgebieden

Leeswijzer

Het gehele project heeft betrekking op de Gooyerwetering en de Driebergse Meer. Overal waar in het plan gesproken wordt over de Gooyerwetering, wordt ook de Driebergse Meer bedoeld.

Het projectplan 'Verbreding Gooyerwetering, deelgebied 1' bestaat uit 4 delen en een bijlage. In deel I wordt beschreven wat het waterschap gaat doen en hoe het werk wordt uitgevoerd. Deel II geeft een toelichting op waarom dit werk wordt uitgevoerd. Dit deel is, met andere woorden, de onderbouwing van het plan. Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures, en deel IV bevat rapporten en onderzoeken die voor het plan van belang zijn. Tevens zijn in deel IV de nadere specificaties van het werk voor deelgebied 1 opgenomen in de vorm van dwarsprofielen en kaarten.

Deel I. Herprofilering Gooyerwetering

1.1 Aanleiding en doel

Het algemeen bestuur van het waterschap heeft het watergebiedsplan Langbroekerwetering vastgesteld op 18 juni 2008. In het inrichtingsplan zijn diverse maatregelen beschreven om een meer robuust en duurzaam watersysteem te realiseren. Een van die maatregelen is het herprofilen van de Gooyerwetering en de Driebergse Meer.

In het gebied dat afwatert op de Gooyerwetering is sprake van wateroverlast. Na een piekbui en tijdens langdurige natte perioden kan het overtollige (regen)water niet snel genoeg afgevoerd worden. De Gooyerwetering is te smal en te ondiep om op dat moment voldoende water af te voeren. Om wateroverlast in de toekomst zoveel mogelijk te beperken, en een robuust en duurzaam watersysteem te realiseren, moet de Gooyerwetering voldoen aan algemeen geldende afvoernormen. Alleen zo kan het waterschap beter inspelen op de weersomstandigheden, zowel in droge als in natte tijden.

Het doel van dit project is om de Gooyerwetering over de gehele lengte te laten voldoen aan de minimaal vereiste afmeting. Dit betekent dat de watergang onder maatgevende omstandigheden voldoende water moet kunnen afvoeren en doorvoeren.

Uitvoering van dit project heeft een positief effect op de waterkwantiteit en –kwaliteit van de Gooyerwetering en is een uitwerking van het watergebiedsplan Langbroekerwetering.

1.2 Ligging en begrenzing projectgebied

De Gooyerwetering (van Amerongen tot Driebergen) is gelegen op het snijvlak van de Utrechtse Heuvelrug en het Langbroekerweteringgebied, in de gemeenten Wijk bij Duurstede en Utrechtse Heuvelrug. De waterloop stamt uit de middeleeuwen en is ten tijde van de cope-ontginningen aangelegd voor de afvoer van water van de Utrechtse Heuvelrug. Ook nu nog is de Gooyerwetering van groot belang voor de afvoer van water. Overtollig water wordt in natte perioden afgevoerd naar de Langbroekerwetering.

Het te verbreden traject is opgedeeld in vijf deelgebieden (zie figuur 1). In totaal zijn er 91 percelen (met woningen, bos en landbouw) en 61 grondeigenaren bij betrokken. Om de periode tussen de gesprekken met de eigenaren/gebruikers en het moment van uitvoeren zo kort mogelijk te houden, is het project opgedeeld in 5 deelgebieden waarvoor een afzonderlijke projectplanprocedure wordt doorlopen. Voorliggend projectplan heeft alleen betrekking op deelgebied 1. Voor deelgebied 2, 3, 4 en 5 worden aparte projectplannen opgesteld.

1.3 Beschrijving van de gewenste situatie

Na uitvoering van de werkzaamheden heeft de Gooyerwetering overal het minimaal vereiste profiel om voldoende water af te voeren en voldoende water door te voeren.

Waterafvoer

Het waterschap streeft ernaar om te voldoen aan de normen voor wateroverlast zoals vastgelegd in de provinciale Waterverordening. De Gooyerwetering heeft niet overal het minimaal vereiste profiel volgens de reguliere afvoernormen. Hierdoor kan overtollig water niet snel genoeg tot afstroming komen waardoor wateroverlast ontstaat.

Waterdoorvoer

De Gooyerwetering heeft een belangrijke functie in de doorvoer van gebiedseigen kwel- en regenwater. Om het unieke gebiedseigen water beter te kunnen benutten, zijn recent de afzonderlijke delen van de Gooyerwetering met elkaar in verbinding gebracht. Het gebiedseigen (kwel)water vanaf de Utrechtse Heuvelrug, wat anders noodgedwongen afgevoerd moet worden richting de Kromme Rijn, kan op deze manier langer worden vastgehouden langs de flank van de heuvelrug en ontstaat er een “schone”, doorgaande watergang. Hierdoor kan in droge perioden overtollig water uit het ene gebied worden gebruikt om een watertekort in een ander gebied te voorkomen. Om voldoende water te kunnen doorvoeren is het noodzakelijk dat de Gooyerwetering overal het minimaal vereiste profiel heeft.

Minimaal profiel

Bij de herprofilering wordt ten minste een minimaal profiel aangebracht. Omdat deze voor primaire watergangen niet zijn vastgelegd, hanteert het waterschap het minimale profiel voor tertiaire watergangen uit de Uitgangspuntennota legger oppervlaktewateren 2012. Dit uitgangspunt past het waterschap ook toe bij het verlenen van Watervergunningen aan derden voor het aanleggen van nieuwe watergangen.

Dit betekent dat de watergang overal moet voldoen aan het minimale profiel voor tertiaire watergangen, ook als het berekende profiel voor de af- en doorvoer kleiner is.

Toetsing gewenste situatie

Om te bepalen wat het benodigd profiel moet zijn, is een hydraulische studie uitgevoerd. Een belangrijk uitgangspunt van het onderzoek was om op zeer gedetailleerd niveau het huidige en het benodigd profiel te bepalen. Hiervoor is, per perceel, het huidige profiel van de Gooyerwetering ingemeten. In totaal zijn 214 dwarsprofielen ingemeten. Vervolgens is per profiel de maatgevende afvoer en het minimaal benodigde profiel (de natte oppervlakte) bepaald.

De uitkomst van de studie is dat in de huidige toestand de waterloop niet voldoet aan de afvoernormen. 5,8 kilometer van de in totaal 15,2 kilometer moet worden verbreed. De complete rapportage van het hydrologisch onderzoek is bijgevoegd als achtergronddocument (bijlage A).

Een overzichtskaart van de benodigde verbreding in deelgebied 1 is weergegeven op kaart, bijgevoegd als bijlage B (zie ook figuur 2).

Het ontwerp is verder uitgewerkt voor deelgebied 1 en vertaald in de ontwerp-profielen die als bijlage aan dit projectplan zijn toegevoegd (bijlage C).



Figuur 2. Overzichtskaart van benodigde verbreding van de Gooyerwetering in deelgebied 1

1.4 Beschikbaarheid gronden

Tussen de Gooyerwetering en de openbare weg is een smalle berm aanwezig. Verbreding van de Gooyerwetering aan de zijde van de weg is geen optie. Hierdoor resteert alleen de mogelijkheid om de wetering te verbreden aan de noordzijde. Deze gronden zijn overwegend particulier bezit. Alle perceeleigenaren zijn persoonlijk benaderd. Hierbij is getracht om overeenstemming te bereiken over de uit te voeren werkzaamheden. Het waterschap hanteert het uitgangspunt om de werkzaamheden in goed overleg, op een minnelijke wijze uit te voeren. De eigenaren worden financieel gecompenseerd voor het grondverlies. De hoogte van de schadeloosstelling wordt vastgesteld door een onafhankelijke taxateur. Bij tuinen wordt veelal een beschoeiing toegepast om het grondverlies te beperken.

Voor een goed werkend systeem is het van belang dat alle verbredingen worden uitgevoerd. Als er geen overeenstemming kan worden bereikt, kan het waterschap overwegen om de gedoogplicht in te zetten. Bij de gedoogplicht worden gronden niet onteigend, maar moeten eigenaren en gebruikers bepaalde waterbeheeractiviteiten gedogen of dulden. De gedoogplicht is opgenomen in de Waterwet.

1.5 Effecten van het plan

1.5.1 Positieve effecten

Door de watergang te herprofilen naar de benodigde afvoercapaciteit zal in het gebied ten noorden van de Gooyerwetering de wateroverlast afnemen door een grotere afvoer van water in natte tijden. Daarnaast zorgen de oevers van het voorkeursprofiel voor meer waterbergend vermogen en een grotere stabiliteit van de oever.

1.5.2 Negatieve effecten

Stabiliteit van de weg

Over een groot deel van het plangebied ligt een weg langs de watergang. De berm van de weg verkeert op veel plaatsen in een slechte staat. De beoogde ontwikkelingen kunnen invloed hebben op de stabiliteit van de weg. Daar waar de stabiliteit aantoonbaar verslechtert, worden aanvullende maatregelen getroffen om deze verslechtering op te heffen.

Flora en fauna

Er is een natuurtoets uitgevoerd voor de Flora- en Faunawet. Conclusie hiervan is dat een aantal beschermde diersoorten voorkomen in de nabijheid van de watergang. De werkzaamheden kunnen tijdelijk een negatief gevolg hebben voor de gunstige staat van instandhouding van de (strikt) beschermde soorten en voor de functionaliteit van het leefgebied. Beide aspecten worden naar verwachting zelfs beter na afronding van de werkzaamheden. Daar waar de watergang verbreed wordt en nu bomen staan, zullen deze gekapt worden. De te kappen bomen zijn weergegeven in bijlage D.

Watersysteem

Om de werkzaamheden uit te voeren zal mogelijk de waterstand tijdelijk verlaagd worden.

Archeologie

Een groot gedeelte van het gebied rondom de Gooyerwetering en Driebergse Meer is op de kaart Indicatieve Kaart voor Archeologische Waarde aangewezen als gebied met een (zeer) hoge archeologische verwachtingswaarde. De voorgenomen ingrepen kunnen archeologische resten verstoren.

Verkeer en transport

De graafwerkzaamheden worden uitgevoerd met hydraulische graafmachines en de vrijkomende grond wordt vervoerd door middel van vrachtwagens en/of trekkers met dumpers. Daarnaast worden de duikers in een groot aantal dammen vergroot en worden beschoeiingen aangebracht en vervangen. Deze werkzaamheden brengen geluidsoverlast met zich mee. Daarnaast is er een tijdelijk hogere verkeersbelasting op het wegennet in de omgeving van de Gooyerwetering en zal het noodzakelijk zijn dat de Gooijerdijk dagdelen wordt afgesloten.

Graafwerkzaamheden op eigendommen van derden

De verbredingen worden uitgevoerd op eigendommen van derden. De eigenaren worden financieel gecompenseerd voor het grondverlies. De hoogte van de schadeloosstelling wordt vastgesteld door een onafhankelijke taxateur. In tuinen wordt veelal een beschoeiing toegepast om het grondverlies te beperken. Het uitgangspunt is dat de percelen in een goede staat worden opgeleverd.

1.6 Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd

Op basis van het inrichtingsplan en de afspraken met de grondeigenaren maakt het waterschap een bestek. In dit bestek worden de werkzaamheden voor de aannemer(s) technisch uitgewerkt. De aannemer werkt bij al haar handelingen volgens de wettelijk geldende bepalingen en de specifieke randvoorwaarden die in het bestek zijn opgenomen.

Het werk wordt op gronden van derden uitgevoerd. In overleg met de eigenaren worden de werkzaamheden besproken en de beste wijze van uitvoering bepaald.

Een belangrijke eis is dat de waterafvoer te allen tijde gewaarborgd blijft. De werkvolgorde zal gedeeltelijk door het waterschap worden bepaald om waterafvoer en -aanvoer te kunnen garanderen. Naar verwachting neemt het werk zes maanden in beslag. De uitvoering zal medio 2015 starten.

1.7 Beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen

1.7.1 Beperken nadelige effecten van het plan

Stabiliteit van de weg

Over een groot deel van het plangebied ligt een weg langs de watergang. De berm van de weg verkeert op veel plaatsen in slechte staat. Deze weg is in beheer bij de gemeente Wijk bij Duurstede. Het waterschap heeft samen met de gemeente gekeken welke invloed de werkzaamheden van het waterschap hebben op de weg en welke aanvullende werkzaamheden noodzakelijk zijn om ook de stabiliteit van de berm te verbeteren.

Het waterschap draagt zorg dat door de uitvoering van de werkzaamheden aan de watergang de stabiliteit van de bermen niet verder verslechtert. Op plekken waar de stabiliteit van de wegbermen verslechtert, worden aanvullende maatregelen getroffen, zoals bijvoorbeeld het plaatsen van beschoeiing in de watergang.

Daarnaast werken gemeente en waterschap samen aan de veilige en duurzame inrichting van de Gooijerdijk. Dit betekent dat de komende periode wordt geïnventariseerd welke werkzaamheden wenselijk zijn om de stabiliteit van de berm, en dus de verkeersveiligheid, te vergroten. Gestreefd wordt om de werkzaamheden zoveel mogelijk gelijktijdig uit te voeren.

1.7.2 Beperken nadelige effecten van de uitvoering

Flora en fauna

Om tijdelijke effecten te minimaliseren voor beschermde soorten in en langs het water is een natuurtoets uitgevoerd. Uit de natuurtoets blijkt dat er op plaatsen langs het traject een soorten voorkomen die beschermd zijn vanuit de Flora- en faunawet. Dit zijn de Heikikker, Hazelworm, Ringslang en Poelkikker. Voor de uitvoering van de werkzaamheden moet een ontheffing van de Flora- en Faunawet aangevraagd worden.

Voor de verbreding van de watergang is het noodzakelijk een aantal bomen te kappen, omdat deze op de te vergraven strook grond staan. Dit betreft ondermeer een cluster van ca. 35 bomen op twee percelen ter hoogte van profiel 47 en 48. Voor deze bomen is compensatie vanuit de Boswet vereist. De overige bomen hoeven waarschijnlijk niet gecompenseerd te worden. In een aantal gevallen wordt op verzoek van de eigenaar de bomen herplant of verplaatst.



Figuur 4: Impressie verbreden Gooyerwetering

Watersysteem

Tijdens uitvoering zullen er tijdelijk gedeelten watergangen droog worden gezet. Dit is van zulke tijdelijke aard dat dit geen significant effect zal hebben op de grondwaterstand.

De verbreding zal ook op lange termijn geen effect hebben op de grondwaterstand doordat er gestuurd zal worden op de huidige oppervlaktewaterpeilen.

In de zomer zakt het grondwater zelfs zover weg dat kans op droogval aanwezig is. In het peilbesluit is bewust de keuze gemaakt om geen gebiedsvreemd water meer aan te voeren.

Archeologie

De eventuele aanwezigheid van archeologische resten dient onderzocht te worden middels een archeologisch vooronderzoek. De graafwerkzaamheden vinden plaats op het grondgebied van de gemeente Utrechtse Heuvelrug. De gemeente heeft voor het onderzoek een richtlijn opgesteld. De gemeente bepaald aan de hand van de uitkomst van het onderzoek hoe tijdens de uitvoering rekening moet worden gehouden met de archeologie.

Verkeer en transport

Om de overlast van de werkzaamheden te beperken worden deze overdag uitgevoerd. Doordat de Gooijerdijk behoorlijk smal is, worden de werkzaamheden zoveel mogelijk vanaf de aangelegene percelen verricht. Het is echter niet te voorkomen dat er ook werkzaamheden vanaf de zijde van de weg worden uitgevoerd. Het waterschap zal in overleg met de gemeente Wijk bij Duurstede en de gemeente Utrechtse Heuvelrug een verkeersplan opstellen. Het uitgangspunt is om de overlast tot een minimum te beperken en alle betrokkenen goed te informeren. Om de transportbewegingen tot een minimum te beperken, heeft het de voorkeur om de vrijkomende grond ter plaatse te verwerken.

1.8 Legger, beheer en onderhoud

Legger

De wijzigingen in de vorm en afmetingen van de watergang als gevolg van dit project worden vastgelegd in de eerstvolgende herziening van de Legger Oppervlaktewateren van het waterschap. De legger is in het kader van de Waterwet en de Waterschapswet opgesteld. De Legger Oppervlaktewateren bestaat uit kaarten en teksten. In de legger vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van oppervlaktewateren. De legger is bepalend voor de onderhoudsverplichtingen met betrekking tot de instandhouding van de waterstaatswerken. Op basis van de uiteindelijke maatvoering van de Gooyerwetering zal de legger worden aangepast bij een revisie. Tot die tijd moeten de oevers en watergang onderhouden c.q. in stand worden gehouden worden volgens dit projectplan.

Beheer en onderhoud

Het waterschap is onderhoudsplichtig voor het onderhoud van het natte profiel van de Gooyerwetering. Voor het talud (de zone boven het waterpeil) zijn de aanliggende eigenaren onderhoudsplichtig. Deze verplichtingen zijn vastgelegd in de Legger Oppervlaktewateren.

De tertiaire watergang ter hoogte van profiel 24 tot en met 29 wordt verbreed en opgewaardeerd naar een primaire watergang. Dit betekent dat het onderhoud van deze watergang voortaan bij het waterschap ligt. Om het onderhoud uit te kunnen voeren moet een strook van 4 meter langs de watergang obstakelvrij gemaakt én gehouden worden. Dit is het zogeheten onderhoudspad.

Om bij tuinen het grondverlies te beperken, kan een beschoeiing worden toegepast. De beschoeiing wordt door, en op kosten van het waterschap, geplaatst. Na oplevering van de beschoeiing wordt de perceeleigenaar onderhoudsplichtig voor het toekomstig onderhoud.

Een groot aantal duikers in dammen wordt vergroot. De duikers worden door, en op kosten van het waterschap aangebracht. Hierbij wordt de dam in de originele staat hersteld. Na oplevering van de dam wordt de perceeleigenaar onderhoudsplichtig voor het toekomstig constructief onderhoud van de duiker. Het waterschap is en blijft onderhoudsplichtig voor het doorstroombrofiel van de duikers.

Na realisatie van de maatregelen in dit plan zullen de gerealiseerde kunstwerken worden ingemeten en opgenomen worden in het beheerregister. De wijzigingen in het watersysteem worden verwerkt in de eerstvolgende leggerwijziging.

1.9 Samenwerking

Bij de totstandkoming van dit ontwerp projectplan en bij de uitvoering werkt het waterschap samen met de gemeenten Wijk bij Duurstede en Utrechtse Heuvelrug. Daarnaast zijn de werkzaamheden met alle betrokken perceeleigenaren besproken. In het voorgestelde ontwerp is zoveel mogelijk rekening gehouden met de wensen van alle betrokkenen.

Deel II. Verantwoording

2.1 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

2.1.1 Toetsing Waterwet

Op grond van artikel 2 Waterschapswet heeft het waterschap als taak de waterstaatskundige verzorging van zijn beheergebied. De toepassing hiervan is op grond van artikel 2.1 Waterwet gericht op:

- a. het voorkomen en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Toetsing

- a. overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Het vergroten van het profiel van de Gooyerwetering en Driebergse Meer op de aangewezen delen zorgt voor het verminderen van de wateroverlast ter plaatse en garandeert een goede waterafvoer en -doorvoer.

- b. chemische en ecologische waterkwaliteit

De herprofilering heeft geen negatieve effecten op de waterkwaliteit. Daar waar het huidige profiel vervangen wordt door het principeprofiel, krijgt oevervegetatie meer ruimte dan in de huidige situatie. Het ruimere profiel zorgt daarnaast voor een betere doorvoer van gebiedseigen (kwel)water.

- c. maatschappelijke functies

De veiligheid van de naast gelegen weg is een belangrijk aandachtspunt in het project. De werkzaamheden in en aan de watergang zullen de stabiliteit van de weg niet verkleinen en waar mogelijk vergroten. In de uitvoering van de plannen voor de watergang trekt het waterschap op met de gemeente om gezamenlijk te komen tot een kosteneffectieve uitvoering van gezamenlijke opgaven.

2.1.2 Verdere regelgeving

Legger

De wijzigingen in de vorm en afmetingen van de watergang als gevolg van dit project worden vastgelegd in de Legger Oppervlaktewateren. De legger bestaat uit kaarten en teksten; in de Legger Oppervlaktewateren vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van oppervlaktewateren. Ook worden daarin de zogeheten kunstwerken vermeld zoals stuwen en duikers. De legger is bepalend voor de onderhoudsverplichtingen met betrekking tot de instandhouding van de waterstaatswerken.

2.2 Verantwoording op basis van beleid

2.2.1 Toets beleid waterschap

Waterbeheerplan

Op grond van artikel 4.6 Waterwet en artikel 3.1 Waterverordening Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 dient voor watersystemen in het beheergebied een waterbeheerplan te worden opgesteld. In het Waterbeheerplan 2010-2015 is vastgelegd dat het waterschap

wateroverlast bestrijdt op basis van de NBW toetsing. De resultaten en maatregelen zijn uitgewerkt in onder andere watergebiedsplannen.

Watergebiedsplan Langbroekerwetering

In 2008 is Watergebiedsplan Langbroekerwetering met bijbehorend inrichtingsplan vastgesteld. Een van de maatregelen uit het inrichtingsplan is het herdimensioneren van de Gooyerwetering op basis van de afvoernormen.

Peilbesluit Langbroekerwetering

Momenteel kan, in geval van hevige regenval, niet voldaan worden aan de marges in het peilbeheer zoals in het peilbesluit is vastgesteld. Daarom heeft het waterschap vanuit het peilbesluit de taak om hier maatregelen te nemen zodat extreme peilstijgingen minder snel zullen voorkomen.

Het watergebiedsplan Langbroekerwetering vormt het maatregelenpakket om het peilbesluit mogelijk te maken.

2.2.2 Toets overig beleid

Bestemmingsplan

De werkzaamheden worden uitgevoerd binnen het Bestemmingsplan Leersum Buitengebied 2005/2009. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden wordt een omgevingsvergunning aangevraagd.

2.3 Verantwoording van de keuzes in het project

In paragraaf 1.3, de gewenste situatie, is verwezen naar de ontwerp-profielen voor de verbreding. Deze staan weergegeven in bijlage C. Dit zijn berekende profielen voortkomend uit het hydrologisch onderzoek. In principe wordt bij de verbreding een standaardtalud (1:1½) aangelegd. Hieronder wordt toegelicht welk afwegingskader bij het toepassen van de ontwerp-profielen is toegepast en een overzicht gegeven van de toe te passen profielen.

2.3.1 Locaties en maatregelen

Langs de Gooyerwetering komt bebouwing en bospercelen voor. Om op deze locaties de Gooyerwetering te verbreden met natuurlijk talud (1:1½) zou een te grote impact op de omgeving hebben. Hiervoor zijn varianten opgesteld middels een afwegingskader (Bijlage E). De verschillende varianten binnen het afwegingskader zijn:

1. Verbreding door middel van een natuurlijk talud.
Deze optie heeft de voorkeur van het waterschap omdat dit de meest duurzame en financieel voordelige variant is om het benodigd profiel te verkrijgen.
2. Verbreding met eenzijdige beschoeiing
Deze optie is toepasbaar bij situaties waarbij bebouwing, bos of ander gebruik op redelijke afstand van de te verbreden watergang ligt. Te denken valt aan direct aangrenzende tuinen.
3. Verbreding met dubbelzijdige beschoeiing
Hetzelfde als optie 2, alleen hierbij ligt het gebruik op dermate afstand dat de verbreding een onevenredig impact heeft.
4. Aanleg duiker
Bij deze optie is het aanbrengen van een watergang fysiek onmogelijk.

NB: bij zwaarwegende bezwaren op grond van waarden direct naast de te verbreden watergang wordt ook gekeken naar de mogelijkheid tot een eventueel alternatief tracé voor de verbreding. Met alle eigenaren zijn gesprekken gevoerd waarbij het waterschap per profiel een voorstel heeft gedaan voor de inrichting, waarbij rekening is gehouden het gebruik van de aangrenzende percelen. Per eigenaar is een brief opgesteld die gezien kan worden als besprekingsverslag en waarvan de afspraken vertaald zijn in dit projectplan. Deze brieven zijn niet bij dit projectplan toegevoegd. Wel zijn de voorstellen per profiel samengevat in onderstaande tabel (ook bijgevoegd als bijlage F).

Indien een eigenaar een ruimer profiel wenst, dan is dat mogelijk. Met een ruimer profiel worden de doelstellingen van het waterschap voor ecologisch gezond water ondersteund, door meer ruimte voor de ontwikkeling van planten en daaraan verbonden dieren te realiseren.

Tabel 2.3.1: Overzicht per profiel van een gewenste verbreding en de voorgestelde maatregel op basis van aangrenzend grondgebruik.

Profiel	Knelpunt	Voorstel maatregel	Afweging
1	nee	-	
2	nee	-	
3	nee	-	
4	nee	-	
5	ja	3: Dubbelzijdige beschoeiing	Aangrenzende tuin
6	nee	-	
7	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
8	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
9	nee	-	
10	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
11	ja	2: Enkelzijdige beschoeiing	Aangrenzende tuin
12	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
13	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
14	nee	-	
15	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
16	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
17	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
18	nee	-	
19	ja	2: Enkelzijdige beschoeiing	Aangrenzende tuin
20	ja	1: Verbreding met aanleg NVO	Wens eigenaar
21	ja	2: Enkelzijdige beschoeiing	Bijdrage eigenaar
22	ja	2: Enkelzijdige beschoeiing	Aangrenzende tuin
23	nee	-	
24	ja	Alternatief tracé: dubbele watergang Broekhuizen	Bomenlaan
25	ja	Alternatief tracé: dubbele watergang Broekhuizen	Bomenlaan
26	ja	Alternatief tracé: dubbele watergang Broekhuizen	Bomenlaan
27	ja	Alternatief tracé: dubbele watergang Broekhuizen	Bomenlaan
28	ja	Alternatief tracé: dubbele watergang Broekhuizen	Bomenlaan
29	ja	Alternatief tracé: dubbele watergang Broekhuizen	Bomenlaan
30	nee	-	
31	nee	-	
32	nee	-	
33	nee	-	
34	nee	-	

35	nee	-	
35b	lokaal	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
36	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
37	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
38	ja	3: Dubbelzijdige beschoeiing	Aangrenzende tuin
39	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
40	ja	2: Enkelzijdige beschoeiing	Aangrenzende tuin
41	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
42	ja	2: Enkelzijdige beschoeiing	Aangrenzende tuin
43	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
44	ja	Alternatief tracé: omleiding historische keerwand	Historische keermuur
45	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
46	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
47	nee	-	
47b	lokaal	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
48	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
49	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Ruimte aanwezig
50	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Ruimte aanwezig

Van de voorgestelde profielen voor dit projectplan is per locatie een dwarsdoorsnede opgenomen in bijlage G. Tevens is per locatie is een overzichtskaart gemaakt waarop de ruimtelijke impact te zien is. Deze kaarten zijn bijgevoegd als bijlage H.

2.3.2 Alternatieven

Op een tweetal plekken langs de Gooyerwetering in deelgebied 1 liggen historische waarden direct langs de watergang waardoor verbreding van de watergang ter plaatse niet wenselijk is. In beide gevallen is in samenwerking met de aanliggende eigenaren gekeken naar een alternatief waarbij een deel van het water uit de Gooyerwetering via een andere route langs het knelpunt wordt geleid. Beide alternatieven voor verbreding worden hieronder toegelicht.

Dubbele watergang Broekhuizen

Ter plaatse van landgoed Broekhuizen grenst de Gooyerwetering aan een historische bomenlaan. De berekende profielen geven hier een noodzakelijke verbreding van circa 2 tot 3 meter. Deze verbreding zou landschappelijk zo'n impact hebben dat voor hiervoor gekeken is naar een alternatief.

De bomenlaan is aan beide zijden uitgevoerd met een slotenpatroon. Ten zuiden ligt de Gooyerwetering, aan de noordkant ligt een tertiaire sloot. Door deze sloot te verbreden en te koppelen aan de Gooyerwetering wordt zo voldaan aan het

noodzakelijke doorstroomprofiel. Hierdoor is geen verbreding aan de zuidzijde nodig en kan de lanenstructuur behouden blijven. De tertiaire watergang wordt onderdeel van het primaire stelsel van watergangen in onderhoud bij het waterschap.



Dit alternatief is verwerkt in de ontwerp-profielen 24 t/m 29 in Bijlage F en visueel weergegeven in de ontwerp-kaarten Bijlage G als “kaart 24-29”.

Omleiding Historische keerwand

Ter plaatse van profiel 44 is een historische, gemetselde keerwand aanwezig die de eerdere bebouwing markeert. Door een reeds aanwezige waterpartij is een alternatief mogelijk waarbij de Gooyerwetering niet wordt verbreed maar gebruikt gemaakt wordt van een omleiding.



In de waterpartij wordt een keerwand aangebracht die het huidige hogere waterpeil op peil houdt. De waterpartij wordt doorgegraven waardoor de omleiding mee stroomt met de Gooyerwetering.

De waterpartij blijft in eigendom bij de betreffende eigenaar. Het onderhoud van het natprofiel van de zuidzijde van de vijverpartij wordt uitgevoerd door het waterschap. Hiervoor zal samen met de eigenaar een onderhoudsplan opgesteld worden.

Dit alternatief is verwerkt in de ontwerp-profielen 44 in Bijlage F. Visueel is het alternatief weergegeven in de ontwerp-kaarten Bijlage G als “kaart 44”.

2.4 Benodigde vergunningen en ontheffingen

De volgende vergunningen en meldingen zijn van belang:

- Aanvraag omgevingsvergunning
- Ontheffing Flora en Faunawet

Deze vergunningen en meldingen doorlopen een aparte procedure. Het waterschap doet de melding of vraagt de vergunning aan bij de desbetreffende bevoegde instantie.

Deel III. Rechtsbescherming

3.1 Procedure

Zienswijze in de ontwerpfase

Het ontwerp-projectplan heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen (22 januari 2015 t/m 4 maart 2015). Belanghebbenden hebben tijdens deze periode hun zienswijze over het ontwerp-projectplan naar keuze schriftelijk of mondeling kenbaar kunnen maken.

Vaststelling definitieve projectplan

De zienswijzen of inspraakreacties zijn in behandeling genomen. Als een zienswijze gegrond wordt geacht, is het ontwerp-projectplan daarop aangepast. Alle zienswijzen zijn met de beantwoording gebundeld in de bijbehorende inspraaknota.

Het projectplan wordt samen met de inspraaknota door het college van Dijkgraaf en Hoogheemraden vastgesteld.

Beroep na vaststelling projectplan

Na vaststelling van het definitieve projectplan heeft een belanghebbende die een zienswijze heeft ingediend op het ontwerp-projectplan de mogelijkheid beroep in te stellen bij de Rechtbank conform artikel 8:1 Algemene wet bestuursrecht. Belanghebbende dient daartoe binnen zes weken na de bekendmaking van het vastgestelde definitieve projectplan een beroepschrift in te dienen bij de Rechtbank.

Een beroepschrift dient tenminste te bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het projectplan waartegen het beroepschrift is gericht en de gronden van het beroep. Een beroepschrift moet in tweevoud worden gericht aan Rechtbank Midden-Nederland, Postbus 16005, 3500 DA, Utrecht onder overlegging van dit projectplan.

Het beroep kan ook digitaal ingesteld worden bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Voor het indienen van beroep is griffierecht verschuldigd van € 165,-- voor een natuurlijk persoon en € 328,-- voor een rechtspersoon.

Voorlopige voorziening

Aangezien het instellen van beroep geen schorsende werking heeft (dat wil zeggen dat het projectplan direct in werking treedt), kan een verzoek om voorlopige voorzieningen (schorsing) worden ingesteld indien onverwijld spoed, gelet op de betrokken belangen dat vereist. Dit verzoek moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Utrecht, op het bovengenoemde adres. Een voorwaarde hiervoor is dat ook beroep wordt ingesteld.

Voor het verzoek tot voorlopige voorziening is opnieuw griffierecht verschuldigd van €165,- voor een natuurlijk persoon en €328,- voor een rechtspersoon.

Wij verzoeken u vriendelijk een afschrift van het beroep en/of het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het college van Dijkgraaf en Hoogheemraden van Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden.

Deel IV. Bijlagen

- A. Rapportage hydraulisch onderzoek
- B. Overzichtskaart deelgebied 1: benodigde verbreding
- C. Ontwerp profielen
- D. Overzicht te kappen bomen
- E. Afbeelding afwegingskader
- F. Overzichtstabel voorstelde profielen
- G. Voorstel profielen
- H. Overzichtskaarten per profiel

A. Rapportage hydraulisch onderzoek

B. Overzichtskaart deelgebied 1

C. Ontwerp profielen



D. Overzicht te kappen bomen



E. Afbeelding afwegingskader

Impressies van typen verbredingen in deelgebied 1.

Verbreding met natuurlijk talud en eventueel terugplaatsen bomen:



Verbreding met eenzijdige beschoeiing:



Verbreding met dubbele beschoeiing:



Vergroten duiker:



Verbreiding met natuurlijk talud en kap enkele bomen:



F. Overzichtstabel voorgestelde profielen

Profiel	Knelpunt	Voorstel maatregel	Afweging
1	nee	-	
2	nee	-	
3	nee	-	
4	nee	-	
5	ja	3: Dubbelzijdige beschoeiing	Aangrenzende tuin
6	nee	-	
7	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
8	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
9	nee	-	
10	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
11	ja	2: Enkelzijdige beschoeiing	Aangrenzende tuin
12	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
13	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
14	nee	-	
15	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
16	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
17	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
18	nee	-	
19	ja	2: Enkelzijdige beschoeiing	Aangrenzende tuin
20	ja	1: Verbreding met aanleg NVO	Wens eigenaar
21	ja	2: Enkelzijdige beschoeiing	Bijdrage eigenaar
22	ja	2: Enkelzijdige beschoeiing	Aangrenzende tuin
23	nee	-	
24	ja	Alternatief tracé: dubbele watergang Broekhuizen	Bomenlaan
25	ja	Alternatief tracé: dubbele watergang Broekhuizen	Bomenlaan
26	ja	Alternatief tracé: dubbele watergang Broekhuizen	Bomenlaan
27	ja	Alternatief tracé: dubbele watergang Broekhuizen	Bomenlaan
28	ja	Alternatief tracé: dubbele watergang Broekhuizen	Bomenlaan
29	ja	Alternatief tracé: dubbele watergang Broekhuizen	Bomenlaan
30	nee	-	
31	nee	-	
32	nee	-	
33	nee	-	
34	nee	-	
35	nee	-	
35b	lokaal	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
36	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
37	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
38	ja	3: Dubbelzijdige beschoeiing	Aangrenzende tuin
39	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
40	ja	2: Enkelzijdige beschoeiing	Aangrenzende tuin
41	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
42	ja	2: Enkelzijdige beschoeiing	Aangrenzende tuin
43	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
44	ja	Alternatief tracé: omleiding historische keerwand	Historische keermuur

45	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
46	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
47	nee	-	
47b	lokaal	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
48	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Agrarisch perceel
49	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Ruimte aanwezig
50	ja	1: Verbreding natuurlijk talud	Ruimte aanwezig

G. Voorstel profielen



H. Overzichtskaarten per profiel