

Projectplan extra wateraanvoer Gerverscop en Teckop-Zuid

Ontwerp

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden



Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten
T +31 30 634 57 00
post@hdsr.nl
www.destichtserijnlanden.nl



Colofon

Versie	7.0
Datum revisie	10 juli 2018
Status	Concept
Kenmerk	1360521
Projectgegevens	401267
Auteur	Miriam Duijkers
Projectmanager	Peter Hesen
Ambtelijk Opdrachtgever	Roel Bronda

Voornemen

Dit projectplan vormt de uitwerking van een aantal maatregelen uit het watergebiedsplan Kamerik & Kockengen (2007). Het Algemeen Bestuur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden is voornemens, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan voor extra wateraanvoer naar de polders Gerverscop en Teckop-Zuid vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

Zoals beschreven in 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 ligt van 26 juli tot 6 september ter inzage. Na de ter inzagelegging en vaststelling van het projectplan zal gestart worden met de aanleg.

Versie *Datum*

1.0 – 4.0	Q1-2 2018	Interne revisies en variantenafwegingen
5.0	12 juni 2018	Projectmanager
6.0	27 juni 2018	PoHo
7.0	18 juli 2018	College

INHOUDSOPGAVE

LEESWIJZER	4
Deel I: Project extra wateraanvoer Gerverscop en Teckop-Zuid	5
1.1 Aanleiding en doel	5
1.2 Ligging van het projectgebied	6
1.3 Huidige en toekomstige inrichting watersysteem	6
1.4 Technische uitwerking maatregelen	8
1.5 Beschikbaarheid van gronden	9
1.6 Effecten van het plan	9
1.7 Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd	10
1.8 Legger, beheer en onderhoud	11
1.9 Samenwerking en Communicatie	12
2. Deel II Verantwoording	13
2.1 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	13
2.2 Verantwoording op basis van beleid	13
2.3 Verantwoording van de keuzen in het project	13
2.4 Benodigde vergunningen en meldingen	15
3. Deel II Rechtsbescherming	17
3.1 Procedure	17
Deel IV Bijlagen	19

LEESWIJZER

Het projectplan extra wateraanvoer Gerverscop en Teckop-Zuid bestaat uit vier delen. 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 en welke varianten zijn overwogen. Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming in de procedures, en deel IV bevat bijlages die voor het plan van belang zijn.

Deel I: Project extra wateraanvoer Gerverscop en Teckop-Zuid

1.1 Aanleiding en doel

1.1.1 Aanleiding

In 2007 heeft Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR) het watergebiedsplan Kamerik & Kockengen [1] en de bijbehorende peilbesluiten vastgesteld. In het watergebiedsplan wordt de wateraanvoer naar peilgebied Gerverscop en peilgebied Teckop-Zuid als knelpunt benoemd (zie bijlage II voor de ligging van de peilgebieden).

De inlaatcapaciteit voldoet niet aan de aanvoernorm van het waterschap, waardoor in droge periodes onvoldoende water kan worden aangevoerd met als gevolg dat het waterniveau in de sloten te ver daalt. Als maatregel worden inlaten met een grotere capaciteit voorgesteld en waar nodig verbreding van de hoofdwatgangen.

Daarnaast wordt in het watergebiedsplan genoemd dat de belangrijkste inlaatwerken en gemalen worden geautomatiseerd, zodat deze op elkaar afgestemd kunnen worden, en dat nieuwe of te renoveren kunstwerken, indien relevant, met een vispassage worden uitgevoerd. Ook wordt aan de noordzijde van het projectgebied een aanpassing van het watersysteem voorgesteld waarmee de mogelijkheid wordt gecreëerd voor de aanleg door een particulier van een individuele hoogwatervoorziening.

Bij de realisatie van de extra wateraanvoer naar Gerverscop en Teckop-Zuid komen deze maatregelen samen. De nieuwe inlaten krijgen een aansluiting op het telemetriesysteem op het waterschapskantoor in Houten zodat ze automatisch bediend kunnen worden. Ook is het plan om bij beide inlaten een vispassage aan te leggen. In het watergebiedsplan uit 2007 zijn oplossingsrichtingen op hoofdlijnen beschreven. Dit projectplan vormt de concrete uitwerking van deze maatregelen.

1.1.2 Doel

Het doel van dit project is de peilgebieden Gerverscop en Teckop-Zuid van voldoende water te voorzien zodat het waterniveau ook in droge periodes op peil gehouden kan worden.

Nevendoelen zijn vismigratie mogelijk maken tussen de Oude Rijn en de peilgebieden Gerverscop en Teckop-Zuid, en het faciliteren van de functie wonen in het projectgebied door mogelijkheid te bieden voor een door een particulier aan te leggen individuele hoogwatervoorziening.

1.2 Ligging van het projectgebied

Het projectgebied, waarbinnen de maatregelen uitgevoerd worden, ligt in de gemeente Woerden, ten noorden van de Oude Rijn tussen Harmelen en Woerden (zie rode ster in figuur 1).



Figuur 1: Ligging projectgebied (rode ster)

In figuur 2 worden de specifieke gebieden uitgelicht waar het waterschap voornemens is de maatregelen uit te voeren.



Figuur 2: Gebieden waar werkzaamheden gepland zijn. Hierna wordt naar het zuidelijk projectgebied verwezen met de letter 'A' en naar het noordelijk projectgebied met de letter 'B'.

1.3 Huidige en toekomstige inrichting watersysteem

In deze paragraaf wordt de huidige en toekomstige wijze van de aanvoer van water naar peilgebieden Gerverscop en Teckop-Zuid beschreven en getoond in figuren.

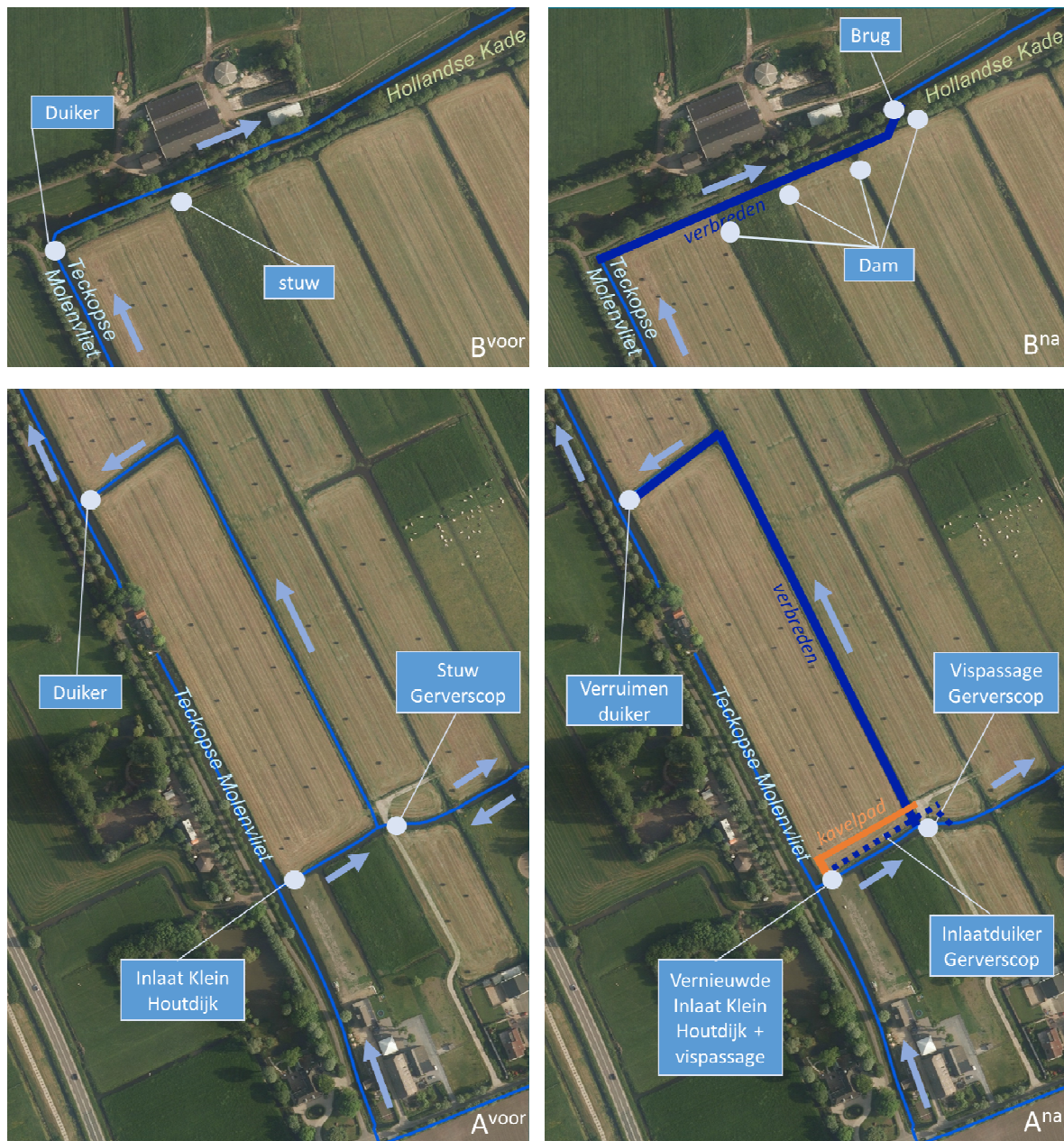
De huidige inlaatwijze vanuit de Oude Rijn naar de polder Teckop-Zuid vindt plaats via de Teckopse Molenvliet en de hoofdwatgang aan de noordzijde van de Hollandse Kade. Omdat de Teckopse Molenvliet onderbroken wordt door het perceel aan Houtdijkerpad 5 (voormalige

locatie van molen en gemaal) wordt het water hierom heen geleid via een handbediende inlaat (figuur 3A). De huidige inlaatwijze naar Gerverscop gaat via een overlaat vanuit peilgebied Breudijk en via twee handbediende inlaten; één via inlaat de Krom en één via stuw Gerverscop (zie figuur 3A en Bijlage II). De wateraanvoer naar Teckop-Zuid is in droge periodes onvoldoende en in Gerverscop is dit in de toekomst ook het geval doordat door voorgenomen peilwijzigingen, zoals vastgelegd in het peilbesluit [2], waardoor inlaatstuw Gerverscop in droge periodes niet meer gebruikt kan worden.

Om de peilgebieden Gerverscop en Teckop-Zuid van voldoende water te kunnen blijven voorzien zijn naar beide peilgebieden inlaten nodig met een grotere capaciteit en zullen de hoofdwatgangen die het water aanvoeren voldoende ruim moeten zijn. Daarom wordt in dit projectplan voorgesteld om aan de Teckopse Molenvliet op de locatie van de oude inlaat Klein Houtdijk twee geautomatiseerde inlaten aan te leggen, één naar peilgebied Gerverscop en één naar peilgebied Teckop-Zuid (via peilgebied Klein Houtdijk). Om het water vanuit peilgebied Klein Houtdijk voldoende snel aan te kunnen voeren naar Teckop-Zuid zal op een traject de hoofdwatgang verbreedt moeten worden. Daarnaast is bij beide inlaten een vispassage voorzien om vismigratie tussen de Oude Rijn en de polders mogelijk te maken en is, om de inlaten goed bereikbaar te maken voor beheer en onderhoud, een verlenging van het kavelpad nodig naar de nieuwe inlaatlocatie aan de Teckopse Molenvliet (zie figuur 3A).

Door de inlaten te automatiseren en de aansturing centraal op het waterschapskantoor te regelen worden niet alleen de maatregelen uit het watergebiedsplan uitgevoerd maar ook een (kosten)efficiënte uitvoering van het waterbeheer mogelijk gemaakt. Zo worden ook kosten bespaard tijdens de aanleg en kan het regulier beheer en onderhoud efficiënter plaats vinden.

Tot slot is het nodig de hoofdwatgang langs de Hollandse Kade over een traject van ongeveer 150 meter te verleggen en verbreden. Deze maatregelen zijn nodig om de eigenaar van het naastgelegen perceel de mogelijkheid te bieden een individuele hoogwatervoorziening aan te leggen die niet op een andere wijze gerealiseerd kan worden. De eigenaar is zelf verantwoordelijk om een peilscheiding (direct ten westen van de voorgenomen brug) te plaatsen waarmee de hoogwatervoorziening wordt gerealiseerd. Met de hoogwatervoorziening kan de eigenaar zelf zijn fundering beschermen tegen mogelijke schade aan houten funderingen als gevolg van voorgenomen peilverlagingen (figuur 1.B).



Figuur 3: Huidige werking hoofdwatersysteem (links) en beoogde werking hoofdwatersysteem na realisatie (rechts) voor de projectgebieden B en A.

1.4 Technische uitwerking maatregelen

De nieuwe inlaatlocatie (vernieuwd inlaat Klein Houtdijk in figuur 3A) zal bestaan uit damwanden als funderings- en beschoeiingsconstructie en twee duikers met beweegbare afsluiters als peilscheidingsconstructie. Een inlaatduiker wordt aangelegd van de Teckopse Molenvliet naar peilgebied Gerverscop in een ondiepe sleuf over een lengte van circa 75 meter¹. De andere inlaatduiker (circa 10 meter lang)¹ vervangt de al bestaande inlaat van de Teckopse Molenvliet naar Klein Houtdijk. Bij deze laatste inlaatduiker is ook een sluisvispassage voorzien. Op de locatie van de huidige stuw Gerverscop is een kamervispassage voorzien. Op een losse betonplaat zal, nabij de schuiven, de elektrotechnische installatie in een standaard (saffierblauwe) installatiekast van het waterschap geplaatst worden.

¹ Lengte en dieptematen zijn indicatief en afhankelijk van lokale omstandigheden in het veld.

Deze elektrotechnische installatie maakt geautomatiseerde aansturing van beide inlaten en de sluisvispassage mogelijk. De bediening van de kamervispassage wordt handmatig. Een verlenging van het bestaande kavelpad naar de centrale inlaatlocatie wordt gerealiseerd om bij storingen binnen afzienbare tijd bij de elektrotechnische installatie te kunnen komen en het reguliere onderhoud aan de centrale inlaatlocatie uit te kunnen voeren. Om peilgebied Teckop-Zuid van voldoende water te kunnen voorzien zullen de hoofdwatgangen die het water aanvoeren voldoende ruim moeten zijn. Daarom wordt waar nodig de hoofdwatgang verbreed naar 6 meter over een traject van circa 250 meter (figuur 3A).

Ter plaatse van de kruising Houtdijkerpad – Hollandse Kade wordt de hoofdwatgang over de lengte van zo'n 100 meter verplaatst naar de andere zijde van de Hollandse Kade. Het water van Gerverscop wordt gescheiden van deze hoofdwatgang door de sloten af te dammen. Door de Hollandse Kade zal een doorsteek gemaakt worden, waar een brug geplaatst wordt, waarna de hoofdwatgang zijn bestaande loop verder vervolgt (figuur 3B).

Na afronding van deze werkzaamheden zijn de duiker van de Teckopse Molenvliet onder de Hollandse kade, de stuw aan de zuidzijde van de Hollandse Kade (figuur 3B) de handbediende inlaat Klein-Houtdijk en stuw Gerverscop (figuur 3A) overbodig en worden verwijderd.

1.5 Beschikbaarheid van gronden

Een groot deel van de gronden, benodigd voor de realisatie van de maatregelen, is al in eigendom van het waterschap. Een klein deel is in eigendom van de provincie, het recreatieschap en van een particulier.

De grond ter plaatse van de verlenging van het kavelpad en de inlaatduiker naar Gerverscop is in eigendom van de provincie (figuur 3A). Het waterschap is voornemens deze grond van de provincie te kopen. Daarnaast wil het waterschap recht van overpad vestigen op het al bestaande deel van het kavelpad en afspraken maken over de toegankelijkheid van het kavelpad. Hierover is met de provincie al verkennend contact geweest.

Daar waar de doorsteek van de nieuwe hoofdwatgang door de Hollandse Kade is gepland, is het recreatieschap Midden Nederland eigenaar. Het waterschap maakt afspraken met het recreatieschap over het plaatsen van een brug in de Hollandse kade.

In overleg met de provincie en gemeente zal worden bekeken hoe de brug op een cultuurhistorisch verantwoorde wijze ingepast kan worden.

Het waterschap wil de grond voor de realisatie van de te verleggen en verbreden hoofdwatgang in eigendom hebben. Voor het grootste deel is dit nu al het geval. Uitzondering hierop vormt een hoek van het perceel voor de geplande brug, deze grond is in eigendom van een particulier (figuur 3B). In de voorbereidingsfase is al overleg geweest met de grondeigenaar van de nog niet verworven grond. Er worden gesprekken gevoerd voor grondverwerving van dit stuk grond. Deze afspraken worden schriftelijk/notarieel vastgelegd. Uitgangspunt is overeenstemming op vrijwillige basis met de grondeigenaren.

1.6 Effecten van het plan

1.6.1 Effecten van de maatregelen

Watersysteem

Met de realisatie van de centrale inlaatlocatie wordt de wateraanvoer naar peilgebieden Teckop-zuid en Gerverscop, en daarmee het te handhaven peil, voor de toekomst

gewaarborgd. Ook wordt door de verbeterde bereikbaarheid en automatisering van beide inlaten de bediening en het beheer van de inlaten efficiënter.

Ecologie

Door de aanleg van de vispassages wordt vismigratie tussen de Oude Rijn en de peilgebieden Klein Houtdijk-Teckop-Zuid en Gerverscop mogelijk. Hierdoor wordt een bijdrage geleverd aan het realiseren van een gezond watersysteem en het tot uitvoering brengen van de KRW doelstellingen.

Cultuurhistorie

Om de doorsteek van de nieuwe hoofdwatergang door de Hollandse Kade te kunnen realiseren, zal een brug aangelegd moeten worden.

De ingreep in het verkavelings- en slotenpatroon is met dit plan minimaal.

1.6.2 Effecten tijdens uitvoering

Flora en Fauna

De werkzaamheden worden zodanig uitgevoerd, dat de gevolgen voor de flora en fauna zo beperkt mogelijk zijn. Uit een Natuurtoets moet blijken of door de activiteit geen verbodsbepalingen in de Wet Natuurbescherming zouden overtreden worden. Zo ja, dan dient een ontheffing te worden aangevraagd alvorens met de uitvoering wordt gestart.

Archeologie

Op de archeologische verwachtingskaart van de gemeente Woerden is aangegeven dat de locaties waar de werkzaamheden zijn gepland een lage archeologische verwachtingswaarde hebben. Voor de geplande ingrepen geldt een vrijstelling van archeologisch vooronderzoek. Ondanks een vrijstelling voor archeologisch onderzoek is altijd de kans aanwezig dat archeologische resten worden aangetroffen tijdens werkzaamheden. Voor dergelijke vondsten bestaat een wettelijke meldingsplicht [3][4].

Geluid en trillingen

De graafwerkzaamheden worden uitgevoerd met hydraulische graafmachines en de vrijkomende grond wordt vervoerd met vrachtwagens en/of trekkers. Daarnaast worden duikers aangelegd en wordt beschoeiing aangebracht. Deze werkzaamheden brengen geluidsoverlast met zich mee en kunnen trillingen veroorzaken.

1.6.3 Beperken nadelige gevolgen van uitvoering

Het uitgangspunt is om de overlast tot een minimum te beperken en alle betrokkenen goed te informeren over het moment en wijze van uitvoering. De werkzaamheden zullen worden uitgevoerd binnen de toegestane grenzen conform de APV van de gemeente Woerden. Daarnaast worden de wettelijke bepalingen voor veilig bouwen (SBR Richtlijnen) gehanteerd.

1.7 Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

1.7.1 Voorbereiding

Op basis van het definitief ontwerp (DO) van de maatregelen stelt het waterschap een bestek op. In een bestek is het werk voor de aannemer technisch uitgewerkt. De aannemer werkt bij al zijn handelingen volgens de wettelijk geldende bepalingen en de specifieke randvoorwaarden die in het bestek zijn opgenomen.

Voor de start van de werkzaamheden worden de benodigde vergunningen aangevraagd (zie paragraaf 2.4.1). Daarnaast is om de werklocatie te bereiken toestemming nodig om gronden van derden te betreden en tijdelijk te gebruiken. Hiervoor zullen toestemmingen worden

gevraagd. In overleg met de eigenaren en pachters worden de werkzaamheden besproken en de beste wijze van uitvoering bepaald.

1.7.2 Uitvoering

Hieronder wordt beschreven op welke wijze de uitvoering van de maatregelen plaatsvindt.

Het werk zal uitgevoerd worden vanaf de percelen aan de oostzijde van de Teckopse Molenvliet (eigendom provincie) en/of met pontons vanaf het water. De aannemer zal tijdelijke voorzieningen treffen om tijdens de werkzaamheden de veiligheid van de kade aan de oostzijde van de Teckopse Molenvliet te garanderen.

Na het inrichten van het werkterrein zal de aannemer starten met het aanbrengen van de peilscheidings- en funderingsconstructie. Deze bestaan onder andere uit een damwand langs het onderhoudspad en damwanden bij de te realiseren inlaatlocatie en vispassage naar Gerverscop.

Na het gereed komen van de funderingsconstructie worden de sleuven voor de duikers gegraven en de duikers met afsluiters geplaatst en zal doorsteek door de Hollandse Kade en de brug hierover gerealiseerd worden. Hierna kan gestart worden met het installeren van de elektrotechnische en werktuigbouwkundige onderdelen van de centrale inlaatlocatie.

Ook zullen de desbetreffende watergangen zoals beschreven in paragraaf 1.3 verbreedt worden.

In de afrondende fase zal de aannemer het verlengde kavelpad aanleggen. Ook worden tijdens deze fase de overbodig geraakte peilscheidingen verwijderd en de oevers afgewerkt.

1.7.3 Planning

Het werk op locatie zal circa 3 maanden in beslag nemen. Na aanbesteding van het werk wordt door de aannemer, in overleg met het waterschap en na afstemming met eigenaren en pachters, een uitvoeringsplanning opgesteld. De uitvoering zal naar verwachting begin 2019 starten.

1.8 Legger, beheer en onderhoud

1.8.1 Legger

Naar aanleiding van dit projectplan dient de legger gewijzigd te worden. In de legger vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van wateren of waterkeringen. Ook worden daarin de zogeheten kunstwerken vermeld zoals gemalen, sluizen, stuwen, duikers en bruggen. De legger is daarnaast bepalend voor de verplichtingen over en weer tussen het waterschap en burgers op het gebied van het onderhoud en de instandhouding van de waterstaatswerken.

1.8.2 Beheer en onderhoud

Het beheer en onderhoud van de nieuw te bouwen inlaten, vispassages, brug en de te vergraven watergangen ligt bij Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. Een klein stuk van de primaire watergang aan de noordzijde van de Hollandse Kade tussen de Teckopse Molenvliet en de toekomstige brug verliest na afronding van de werkzaamheden zijn primaire aanvoerfunctie en zal daarom worden afgewaardeerd naar een tertiaire watergang. Dit betekent dat het beheer en onderhoud van deze watergang bij de aangelanden komt te liggen. Voor overdracht draagt het waterschap zorg dat het onderhoud aan de watergang op orde is en voldoet aan de leggerdiepte.

1.9 Samenwerking en Communicatie

1.9.1 Samenwerking

Het heeft de voorkeur om de werkzaamheden uit te voeren via het perceel aan de oostzijde van de Teckopse Molenvliet. Deze gronden zijn in eigendom van de provincie Utrecht en worden verpacht. Met de provincie is hierover al contact geweest. Met de eigenaren en pachters wordt tijdens de voorbereidingsfase contact opgenomen om afspraken te maken over het gebruik van het kavelpad en de aanleg van tijdelijke rijplaten. Met de bewoner van Houtdijkerpad 5 is al meermaals contact geweest en zal ook in het vervolg van het project contact opgenomen worden. Daarnaast zullen de omwonenden voor de start van de werkzaamheden en na afronding van de werkzaamheden per brief worden geïnformeerd.

1.9.2 Communicatiedoelstellingen

De communicatiedoelstellingen voor dit project zijn als volgt:

- De belanghebbenden zijn tijdig en volledig betrokken bij het plan.
- De belanghebbenden zijn tijdig en volledig geïnformeerd over de planning, voortgang en uitvoering van de maatregelen en de gevolgen ervan.
- De direct belanghebbenden (aanwonenden en pachters) weten bij wie ze terecht kunnen voor meer informatie en in het geval van vragen.

1.9.3 Uitgevoerde communicatie tijdens Planvormingsfase

Een aantal jaren geleden zijn tijdens de initiatiefase direct aanwonenden per brief geïnformeerd over de voorgenomen maatregelen en hebben bij één eigenaar huisbezoeken plaats gevonden. De direct aanwonenden, grondeigenaren en pachters zullen per brief op de hoogte worden gesteld over voorliggend projectplan. Daarnaast is met de gemeente Woerden contact geweest over vergunningverlening en met de provincie over grondaankopen en bereikbaarheid van de planlocatie.

1.9.4 Communicatie met belanghebbenden tijdens projectplanprocedure

Wanneer het projectplan ter inzage wordt gelegd zal dit gepubliceerd worden op overheid.nl en op de website van HDSR. Daarnaast zullen de volgende stakeholders persoonlijk worden geïnformeerd over de (ter inzagelegging van het) projectplan:

- Direct aanwonenden, grondeigenaren en pachters;
- Gemeente Woerden;
- Provincie Utrecht.

1.9.5 Contactpersoon waterschap

De omgevingsmanager van het waterschap voor dit projectplan is mevrouw Miriam Duijkers. Zij is tijdens de inspraakperiode van dit plan beschikbaar voor vragen en opmerkingen over dit plan (Miriam Duijkers 06-11614726, miriam.duijkers@hdsr.nl).

2. Deel II Verantwoording

Het waterschap geeft in dit hoofdstuk weer hoe wordt omgegaan met belangrijke aspecten ter voorbereiding op de planvorming en uitvoering.

2.1 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

2.1.1 Waterwet

De Waterwet is gericht op het voorkomen en – waar nodig – beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste. Deze toepassing van de Waterwet vindt in samenhang plaats met de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen. Bovendien is de samenhang met maatschappelijke functies van watersystemen van belang bij de toepassing van de Waterwet.

Het voorliggende plan is gericht op het voorkomen van waterschaarste in de peilgebieden Gerverscop en Teckop-Zuid. De maatregelen zorgen ervoor dat de peilen in de zomer niet te veel uitzakken wat voordelig is voor veel functies in het gebied. Daarnaast wordt met de aanleg van een vispassage een bijdrage geleverd aan een betere ecologische waterkwaliteit.

2.2 Verantwoording op basis van beleid

2.2.1 Beleidsdoelstellingen Watertekort

Het waterschap werkt aan voldoende water met een waterpeil dat past bij de functie en de kenmerken van het land. Door de realisatie van de inlaten en de extra aanvoercapaciteit kan het waterpeil in de peilgebieden Gerverscop en Teckop-Zuid ook in droge periodes op niveau worden gehouden.

Daarnaast wordt door het verleggen van de hoofdwatgang bij de Hollandse Kade aan een particulier de mogelijkheid geboden een hoogwatervoorziening aan te leggen waarmee tegemoet wordt gekomen aan de functie wonen op zijn perceel.

2.2.2 Beleidsdoelstellingen Waterkwaliteit

Het waterschap heeft vanuit de Kaderrichtlijn Water (KRW) een beleidsdoelstelling om in de periode 2016-2021 te investeren in waternatuur onder andere door de aanleg van vispassages. Door de combinatie van de inlaten met vispassages wordt vismigratie vanuit de Oude Rijn naar peilgebieden Klein-Houtdijk, Teckop-Zuid en Gerverscop mogelijk en wordt een bijdrage geleverd aan het bereiken van de KRW-doelstellingen.

2.2.3 Beleidsdoelstellingen Veenweide

Peilgebieden Klein Houtdijk, Gerverscop en Teckop-Zuid liggen in het veenweidegebied dat gevoelig is voor maaiveldddaling. Het waterschap streeft ernaar om samen met gebruikers de bodemdaling te remmen. De inlaten zijn dusdanig groot gedimensioneerd dat er geanticipeerd wordt op klimaatverandering.

2.3 Verantwoording van de keuzen in het project

Er zijn voor het waterschap meerdere mogelijkheden om haar doelstellingen te bereiken. Naast de voorkeursvariant zijn verschillende varianten onderzocht die in deze paragraaf worden beschreven. Buiten variant 0 (handhaven huidige situatie) is in alle varianten de verlegging van

de hoofdwatgang aan de Hollandse Kade meegenomen. In tegenstelling tot de overige maatregelen in dit projectplan zijn voor deze maatregel geen alternatieven beschikbaar.

De keuze voor de voorkeursvariant is gemaakt op basis van de volgende beoordelingscriteria: vismigratie, kosten, haalbaarheid grondwerving, beheer en effectueren peilbesluit.

Zie bijlage 2 voor een overzichtskaart met alle locaties waar in de varianten naar verwezen wordt.

2.3.1 Variant 0: Handhaven huidige situatie

Het voordeel van deze variant is dat er geen extra investeringen nodig zijn. Echter, dan blijft de situatie bestaan dat er in droge tijden onvoldoende water kan worden aangevoerd naar peilgebieden Gerverscop en Teckop-Zuid om de peilen uit te het peilbesluit te kunnen hanteren. Daarnaast wordt er geen bijdrage geleverd aan de KRW-doelstellingen door vismigratie van de Oude Rijn naar beide peilgebieden mogelijk te maken, en wordt er aan een particulier niet de mogelijkheid geboden om zijn fundering te beschermen tegen de voorgenomen peilverlagingen.

2.3.2 Variant 1: Westelijke route Teckop-Zuid en aanpassen inlaat de Krom

Deze variant wordt ook genoemd in het Watergebiedsplan. De variant betreft het aanleggen van een parallelle watgang ten westen van de Teckopse Molenvliet, die de functie van primaire watgang overneemt van de Teckopse Molenvliet, en gebruikt kan worden als aanvoerroute voor Teckop-Zuid. Om de watertoevoer naar deze watgang te realiseren zijn twee duikers onder het Houtdijkerpad nodig. Door de vele kabels en leidingen onder het fietspad zijn hier hoge kosten aan verbonden. Daarnaast wordt in het watergebiedsplan voorgesteld om inlaat de Krom, die water aanvoert vanuit de Bijleveld naar peilgebied Gerverscop, te vergroten en te automatiseren. In deze variant zou niet alleen inlaat de Krom vergroot worden, maar ook de watgangen die het extra water het peilgebied in voeren. In de peilgebied Gerverscop ligt een lange oost-west georiënteerde watgang langs de Hollandse Kade die een groot aantal percelen doorsnijdt. Door de grote grondwervingsopgave en de vele percee-eigenaren die hiermee gemoeid zijn wordt deze variant als minder haalbaar beschouwd.

2.3.3 Variant 2: Centrale inlaatlocatie ten zuiden van Houtdijkerpad 5

In deze variant wordt een centrale inlaatlocatie met onderhoudspad voorgesteld ten zuiden van Houtdijkerpad 5 met twee geautomatiseerde inlaten; een inlaatduiker rondom Houtdijkerpad 5 naar de Teckopse Molenvliet en peilgebied Teckop-Zuid en een inlaat naar peilgebieden Klein Houtdijk en Gerverscop. Daarnaast worden in deze variant twee vispassages voorgesteld. Één bij de inlaat naar Klein Houtdijk en één langs de Hollandse Kade. In deze variant wordt ook het dempen, graven en verbreden van watgangen voorgesteld. Deze variant scoort minder dan de voorkeursvariant op ecologie, archeologie en publiek-private toestemmingen.

2.3.4 Variant 3: Aanpassen inlaat Klein Houtdijk en aanleggen inlaat gemaal Gerverscop

Een andere onderzochte variant is het vergroten en automatiseren van de huidige inlaat Klein Houtdijk en het aanleggen van een inlaat en vispassage bij gemaal Gerverscop. Bij gemaal Gerverscop vormt de benodigde lengte van de vispassage een obstakel.

2.3.5 Variant 4 - Voorkeursvariant: Aanpassen huidige inlaat Klein Houtdijk en stuw Gerverscop

Het vergroten en automatiseren van de huidige inlaat Klein Houtdijk in combinatie met een vispassage, de aanleg van een inlaatduiker van de Teckopse Molenvliet tot voorbij stuw Gerverscop, en de aanleg van een handbediende vispassage bij stuw Gerverscop is

onderzocht. In deze variant worden extra grote inlaten gerealiseerd bij de huidige inlaat Klein Houtdijk. Hiervoor is het nodig het kavelpad te verlengen worden en zal een watrgang verruimd worden. Deze variant is de voorkeursvariant.

2.3.1 Afweging varianten

De beoordeling van de 5 onderzochte varianten is weergegeven tabel 1 op de volgende pagina. Per beoordelingscriterium is een variant “zeer negatief = --”, “negatief = -”, “neutraal = 0” of “positief = +” beoordeeld.

	0	1	2	3	4
	Handhaven huidige situatie	Westelijke route Teckop-Zuid + aanpassen inlaat de Krom	Centrale inlaatlocatie ten zuiden van Houtdijkerpad 5	Aanpassen inlaat Klein Houtdijk en aanleggen inlaat gemaal Gerverscop	Aanpassen inlaat Klein Houtdijk en stuw Gerverscop
Ecologie	--	+	0	-	+
Archeologie	+	0	-	-	0
Kosten	+	--	0	0	0
Haalbaarheid grondwerving	+	--	0	-	0
Beheer watersysteem	--	0	+	-	+
Effectueren peilbesluit	--	+	+	+	+
Publiek-private toestemmingen	0	-	-	-	0
Totaal	-3	-3	0	-4	+3

Tabel 1: Beoordeling oplossingsvarianten

Uit de beoordeling van de oplossingsvarianten is gebleken dat variant 4 “Aanpassen inlaat Klein Houtdijk en stuw Gerverscop” over alle beoordelingscriteria gezien in totaliteit het hoogste scoort van alle varianten. Daarom is voor deze variant gekozen en het voorliggend projectplan opgesteld.

2.4 Benodigde vergunningen en meldingen

2.4.1 Benodigde vergunningen

Het vigerend bestemmingsplan Landelijk gebied Woerden, Kamerik, Zegveld is vastgesteld op 3 maart 2009. Op het plangebied ligt de enkele bestemming “Agrarisch – landschappelijke waarden” en de enkele bestemming “Water”.

Het waterschap zorgt, indien nodig, voor de volgende aanvragen van vergunningen en ontheffingen en meldingen bij bevoegde gezagen:

- Wet Natuurbescherming. Uit een Natuurtoets moet blijken of door de activiteit verbodsbepalingen in de Wet Natuurbescherming overtreden worden. De aannemer die het werk gaat uitvoeren zal werken middels ecologische werkprotocollen die het waterschap heeft opgesteld;
- Ontheffing Landschapsverordening. Om de natuurwetenschappelijke, landschappelijke, cultuurhistorische en archeologische waarden in het landschap te beschermen, heeft de provincie Utrecht de [Landschapsverordening provincie Utrecht 2016 \(Lsv\)](#) opgesteld;
- Melding Activiteitenbesluit. Gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning dient een melding Activiteitenbesluit bij de Gemeente te worden gedaan om hen als

bevoegd gezag op de hoogte te brengen van de werkzaamheden en de mogelijke milieubelasting die dit met zich meebrengt;

- Omgevingsvergunning. De omgevingsvergunning is een vergunning voor bouwen, milieu en ruimte. Voor de bouw van de inlaatconstructie, het kappen van bomen, werkzaamheden in gebied met archeologische waarde etc. is een omgevingsvergunning nodig van de gemeente Woerden.

2.4.2 Kabels en leidingen

Het waterschap heeft in 2012 een oriëntatie KLIC-melding gedaan bij het Kadaster. Hierdoor is de indicatieve ligging van kabels en leidingen (excl. huisaansluitingen) bekend bij het waterschap. Vooruitlopend op de uitvoering zal het waterschap opnieuw een KLIC oriëntatieverzoek doen. Ook zal de aannemer bij de start van de graafwerkzaamheden een KLIC graafmelding doen. De bestaande afnemers zullen ten tijde van de uitvoering aangesloten blijven en naar verwachting geen hinder ondervinden bij het eventuele verleggen van kabels en/of leidingen.

3. Deel II Rechtsbescherming

3.1 Procedure

3.1.1 Zienswijze in de ontwerpfase

Het ontwerp-projectplan ligt gedurende zes weken ter inzage van 26 juli tot 6 september. Belanghebbenden kunnen tijdens deze periode hun zienswijze over het ontwerp-projectplan schriftelijk kenbaar maken.

3.1.2 Vaststelling definitieve projectplan

De zienswijzen worden door het waterschap in behandeling genomen. Als een zienswijze gegrond wordt geacht, wordt het ontwerp-projectplan daarop aangepast. Alle zienswijzen zijn met de beantwoording gebundeld in een inspraaknota. Het projectplan wordt samen met de inspraaknota door het college van Dijkgraaf en Hoogheemraden vastgesteld conform het mandaatbesluit van het Algemeen Bestuur.

3.1.3 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, Afdeling Bestuursrecht, 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.

Op de vaststelling van dit projectplan is de crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat in het beroepschrift alle gronden van het beroep kenbaar moeten worden gemaakt. Na afloop van de beroepstermijn van zes weken kunnen geen beroepsgronden meer worden ingediend.

Voor het indienen van beroep is in 2018 griffierecht verschuldigd van € 170,- voor een natuurlijk persoon en € 338,- voor een rechtspersoon.

3.1.4 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 onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Dit verzoek moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, op het bovengenoemde adres. Een voorwaarde hiervoor is dat ook beroep is ingesteld.

Voor het verzoek tot voorlopige voorziening is opnieuw griffierecht verschuldigd van €170,- voor een natuurlijke persoon en €338,- 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.

3.1.1 Nadeel compensatie

Voor schade die een gevolg is van rechtmatige besluiten of feitelijk handelen, kan een verzoek tot schadevergoeding worden gedaan op grond van artikel 7.14 van de waterwet. Dit artikel bepaalt dat aan degene die als gevolg van de rechtmatige uitoefening van een taak of bevoegdheid in het kader van het waterbeheer schade lijdt of zal lijden, op zijn verzoek door het betrokken bestuursorgaan een vergoeding wordt toegekend, voor zover de schade redelijkerwijze niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende op andere wijze is verzekerd. Het verzoek tot vergoeding van de schade bevat een motivering en een onderbouwing van de hoogte van de gevraagde schadevergoeding. Op de hierboven bedoelde verzoeken om schadevergoeding is naast artikel 7.14 van de Waterwet ook de Nadeelcompensatieregeling van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden van toepassing.

3.1.2 Inspraakdocumenten inzien

Dit ontwerp-projectplan en de daarbij horende bijlagen kunt u inzien van 26 juli tot 6 september 2018 op onderstaande locatie. Bent u belanghebbende bij het voorliggende projectplan? Dan kunt u tijdens de inspraakperiode van zes weken een zienswijze indienen.

HDSR

Poldermolen 2, 3994 DD Houten
Maandag t/m vrijdag (zonder afspraak):
09.00 - 17.00 uur
Ook kunt u kijken op:
www.destichtserijnlanden.nl/bekendmakingen.

Deel IV Bijlagen



Bijlage 1

Bronvermelding



Documenten van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden:

- [1] Watergebiedsplan Kamerik en Kockengen, 2007.
- [2] Peilbesluit Gerverscop, 2007. Dit peilbesluit is opgenomen in de peilbesluitteksten behorende bij Watergebiedsplan Kamerik en Kockengen.

Overige documenten:

- [3] Artikel 53 van de Monumentenwet, 1988.
- [4] Wet op de archeologische monumentenzorg, 2008.



Bijlage 2

Overzichtskaart varianten

