

Projectplan Waterwet

voor de aanleg van waterstaatswerken
Artikel 5.4 Waterwet

Verbreding en NVO Meijevliet

Naar aanleiding van het raamwaterplan Bodegraven Noord



DM1630571
26 mei 2020



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

Inhoud

Voornemen		3
Leeswijzer		3
Deel I.	Verbreiding Meijevliet	4
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Ligging projectgebied	5
1.3	Huidige situatie en knelpunten	5
1.4	Uitgangspunten	5
1.5	Beschikbaarheid gronden	5
1.6	Effecten van het plan	6
1.6.1	Positieve effecten	6
1.6.2	Beperken of voorkomen van negatieve effecten	6
1.7	Wijze van uitvoering	6
1.8	Beheer en onderhoud	6
Deel II.	Verantwoording	7
2.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	7
2.1.1	Toetsing waterwet	7
2.1.2	Verdere regelgeving	7
2.2	Verantwoording op basis van beleid	7
2.2.1	Toets beleid waterschap	7
2.2.2	Toets overig beleid	8
2.3	Verantwoording van de keuzes	8
Deel III.	Rechtsbescherming	9
Deel IV.	Bijlagen	11

Voornemen

Het College van Dijkgraaf en Hoogheemraden van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden heeft besloten, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet en artikel 4 van de Delegatieregeling HDSR, het voorliggend ontwerp-projectplan voor het verbreden van de watergang de Meijevliet vast te stellen. Het ontwerp-projectplan heeft in de periode van 13 april tot en met 22 mei 2020 ter inzage gelegen.

Leeswijzer

Het ontwerp-projectplan 'Verbreding en NVO Meijevliet' bestaat uit 4 delen. In deel I wordt beschreven wat het waterschap gaat doen en hoe het werk wordt uitgevoerd. Met een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk. Deel II geeft de verantwoording weer waarom dit werk is uitgevoerd. Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures, en deel IV bevat bijlagen die voor dit plan van belang zijn.

Deel I. Verbreding Meijveliet

1.1 Aanleiding en doel

In 2017 is het Raamwaterplan Bodegraven Noord (DM# 1015917) opgesteld. In dit plan zijn een groot aantal maatregelen opgenomen om het watersysteem te verbeteren. Eén van de maatregelen is de verbreding van de Meijveliet en de aanleg van een natuurvriendelijke oever.

De aanleiding van dit project is dat de Meijveliet te smal is, waardoor de stroomsnelheid in de watergang te hoog wordt en niet voldoende water kan worden afgevoerd. Aan de westzijde van de Meijveliet wordt een natuurvriendelijke oever aangelegd om bij te dragen aan betere waterkwaliteit en meer biodiversiteit en er wordt een vispassage aangebracht om vismigratie tussen de Oude Rijn, polder Weijland en de Noordzijdepolder mogelijk te maken.

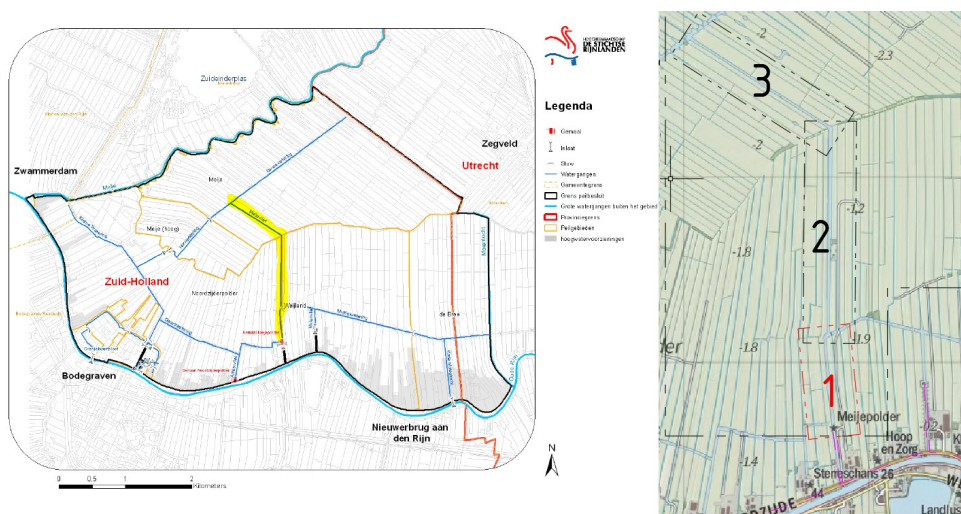
Met de uitvoering van het project “Verbreding en NVO Meijveliet” wordt invulling gegeven aan de onderstaande doelstellingen:

- Primair watersysteem hydraulisch op orde / De Meijveliet heeft de vereiste afmetingen.
- Verbetering van de waterkwaliteit in het kader van het programma Gezond Water (KRW).
 1. Het aanbrengen van een natuurvriendelijke oever langs de Meijveliet.
 2. het aanbrengen van een vispassage tussen de Meijveliet en de Dwarswetering Noordzijdepolder.

Deze doelstellingen geven tevens invulling aan de NatuurNetwerkNederland doelstellingen van de Provincie Zuid-Holland.

1.2 Ligging projectgebied

Het projectgebied Bodegraven Noord ligt ten noorden van de stad Bodegraven en ten westen van de stad Woerden. Het plangebied heeft een totale grootte van circa 2.200 ha en bestaat uit de polders Noordzijdepolder, Meije (hoog), Meijepolder-laag, Weijland en de Bree. In figuur 1 is de hoofdwatergang de Meijveliet gearceerd weergegeven. De watergang ligt in de Noordzijdepolder en de Meijepolder-laag. De watergang Meijveliet heeft hetzelfde waterpeil als de Meijepolder. De Meijveliet is 2.500 m lang. De werkzaamheden zullen over de volledige lengte plaatsvinden. Het project is opgedeeld in drie deelgebieden (zie figuur 1). Gemaal Meijepolder is in 2019 gerenoveerd en visvriendelijk gemaakt. Op onderstaande figuur is het gemaal “Meijepolder” (onder “1”) aangegeven, alsmede de boezem en de provinciale weg.



Figuur 1 – Projectgebied Bodegraven Noord, de Meijveliet is geel gearceerd

1.3 Huidige situatie en knelpunten

Het polderpeil in Meijepolder en dus ook het waterpeil van de Meijevliet is een zomer- en winterpeil van respectievelijk NAP -2,73 m en NAP -2,83 m . Het water vanuit de polders, waaronder de Meijepolder, stroomt via de Meijevliet richting het gemaal. Het gemaal is door het waterschap in 2019 gerenoveerd en visvriendelijk gemaakt. Hierbij is ook de afvoercapaciteit vergroot, zodat er geen noodgemaal meer geplaatst hoeft te worden.

In de lokaal te smalle watergangen voldoet het watersysteem niet aan de hydraulische randvoorwaarden van het waterschap. Dit is het geval bij circa 500 meter watergang, vanaf het gemaal richting de noordelijk gelegen stuw Weijland. Oplossing hiervoor is de watergang te verbreden met 2,9 meter. Daarnaast voldoet de gehele watergang (2500 m) niet aan de kwaliteitsdoelen van het waterschap. In het programma Schoon Water zijn verschillende maatregelen beschreven waarmee de waterkwaliteit verbeterd kan worden. Eén van deze maatregelen is het aanleggen van een natuurvriendelijke oever langs de Meijevliet en het aanbrengen van vispassages.

In de ontwerpschets van het Natuur Netwerk is een natuurvriendelijke oever van circa 2 km langs de Meijevliet opgenomen. Dit oever is ook opgenomen in Raamwaterplan Bodegraven Noord (2017). Tegelijkertijd wordt het waterlichaam over deze afstand verbreed, waar door de afvoer van de vliet wordt verbeterd en de afkalving van de kanten zal verminderen.

1.4 Uitgangspunten

-Deelgebied 1 (figuur 1 en bijlage 1):

Watergang wordt verbreedt met circa 2,9 meter, aanleg NVO westzijde circa 5,0 m breed, inclusief onderwaterbeschoeiing en bodem NVO variabel tussen NAP -3,15 m en NAP -3,45 m. Aansluiting onderwaterbeschoeiing op damwand gemaal Meijepolder.

Waterdiepte Meijevliet 1,80 m (inclusief onderhoudsdiepte)

Aanbrengen vispassage ter plaatse van de molenplaats.

-Deelgebied 2 (figuur 1 en bijlage 2):

Aanleg NVO westzijde variabel tussen 5,4 en 6,9 m breed, geen beschoeiing. Behoud en versterking van de historische kade. Aansluiting NVO op aansluitende watergang door middel van nieuwe duiker

-Deelgebied 3 (figuur 1 en bijlage 3):

Aanleg NVO westzijde 5,0 m breed, geen beschoeiing. Waterdiepte Meijevliet 1,60 m (inclusief onderhoudsdiepte)

Voor detailtekeningen en doorsneden wordt verwezen naar bijlage 1, 2 en 3. Over de gehele lengte van de Meijevliet wordt aan de westzijde een natuurvriendelijke oever gerealiseerd. Dit Om de historische kade in deelgebied 2 te behouden wordt hier geen natuurvriendelijke oever gegraven, maar een nevengeul op het perceel achter en parallel aan de kade. De nevengeul wordt natuurvriendelijk ingericht en staat door middel van de nieuw te plaatsen duiker aan de noordkant in verbinding met de Meijevliet, waardoor de waterkwaliteit van de Meijevliet zal verbeteren. Dit komt omdat de watergang in het zuiden doodloopt. Het zal dus meer regenwater gevoed zijn dan oppervlaktewater gevoed.

1.5 Beschikbaarheid gronden

De watergang Meijevliet is in eigendom van het waterschap. Langs de westzijde van de watergang is overwegend Natuurmonumenten eigenaar van de percelen, op enkele kleine stukken perceel na. De werkzaamheden vinden dus plaats op de gronden van enkele particulieren en Natuurmonumenten. Alle perceeleigenaren en/of gebruikers zijn persoonlijk benaderd. HDSR hanteert het uitgangspunt om de werkzaamheden in goed overleg, op een minnelijke wijze uit te voeren. De eigenaren worden in overleg gecompenseerd voor het grondverlies. De hoogte van de schadeloosstelling voor grondverlies wordt vastgesteld door een

beëdigd taxateur, of er wordt grond geruild. Voor de vispassage wordt een opstalrecht gevestigd.

Voor de werkzaamheden zijn rij- en werkstroken nodig. Hierbij wordt getracht om schade (gewas- en structuurschade en schade aan verhardingen) zoveel mogelijk te voorkomen. Indien nodig worden rijplaten aangebracht. Gewasschade en gewasderving, die niet altijd is te voorkomen, wordt vergoed. Voor een goed werkend systeem is het van belang dat alle werkzaamheden worden uitgevoerd.

1.6 Effecten van het plan

1.6.1 Positieve effecten

Na uitvoering van de werkzaamheden is het watersysteem van de Meijevliet geoptimaliseerd. Na renovatie van het gemaal Meijepolder is nu ook de watergang geoptimaliseerd om voor voldoende afvoercapaciteit richting het gemaal te zorgen. Zo kan het water sneller afgevoerd worden vanuit de polder. Daarnaast zal door een natuurvriendelijke oever de waterkwaliteit van de Meijevliet verbeteren.

1.6.2 Beperken of voorkomen van negatieve effecten

Flora en Fauna

Er is een quickscan F&F uitgevoerd voor de Wet Natuurbescherming, waarna de wijze van uitvoering mogelijk wordt aangepast op basis van de uitkomsten van deze natuurtoets, wat vertaald wordt in een ecologisch werkplan.

Watersysteem en natuurwaarden

Tijdens de uitvoering zal er gegraven worden in bestaande watergangen. Dit zal de aanwezige natuurwaarden tijdelijk verstoren. Zo brengen de werkzaamheden ook enige geluidsoverlast met zich mee. Er wordt gewerkt volgens de wettelijk geldende bepalingen. Om de overlast te beperken worden de werkzaamheden overdag en op werkdagen uitgevoerd. De wijzigingen van het watersysteem in vorm en afmetingen als gevolg van dit project worden vastgelegd in de Legger Oppervlaktewateren van het waterschap.

Verkeer en transport

De graafwerkzaamheden worden uitgevoerd met graafmachines en de vrijkomende grond wordt zoveel mogelijk lokaal verwerkt.

1.7 Wijze van uitvoering

Op basis van de bevindingen en dit projectplan maakt HDSR een bestek en zal het werk aanbesteden. In het bestek worden de werkzaamheden voor de aannemer technisch en gedetailleerd uitgewerkt. De aannemer werkt bij al haar handelingen volgens de wettelijk geldende bepalingen en de specifieke randvoorwaarden die in het bestek zijn opgenomen. De werkvolgorde zal door het waterschap worden bepaald om waterafvoer en aanvoer te kunnen garanderen. De uitvoeringsperiode en werkwijze wordt na gunning besproken met de grondbezitters. Naar verwachting duren de werkzaamheden circa 3 maanden.

1.8 Beheer en Onderhoud

Door de maatregelen uit dit projectplan worden verplichtingen voor het beheer en onderhoud gewijzigd. HDSR is onderhoudsplichtig voor het onderhoud van de primaire watergangen, de vispassage en de onderwaterbeschoeiing. De natuurvriendelijke oever en de nevengeul zal door Natuurmonumenten onderhouden worden evenals het voetpad langs de historische kade.

Deel II. Verantwoording

2.1 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

2.1.1 Toetsing Waterwet

Op grond van de Waterwet 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.

a. overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Realiseren van een robuust watersysteem, waardoor de afwatering verbeterd en de (versnelde) afkalving af zal nemen. Door de watergang te verbreden zal de afvoercapaciteit toenemen waardoor er minder kans is op wateroverlast.

b. chemische en ecologische waterkwaliteit

Door het aanleggen van de NVO zal de waterkwaliteit in het projectgebied verbeteren. Een goede doorspoeling en optimale diepte van de Meijvliet zal te goede komen voor de waterkwaliteit.

c. maatschappelijke functies

Met uitvoering van dit project voert het waterschap eenmalig werkzaamheden uit, waardoor het watersysteem de verschillende functies in het gebied beter kan bedienen. Daarnaast wordt de historische kade beter in het landschap opgenomen.

2.1.2 Verdere regelgeving

Legger

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 waterstaatswerken vermeld, zoals stuwen en duikers. De legger is bepalend voor de onderhoudsverplichtingen met betrekking tot de instandhouding van het watersysteem en de werken. De wijzigingen als gevolg van dit project worden vastgelegd in de eerstvolgende herziening van de Legger Oppervlaktewateren van het waterschap. Tot die tijd wordt het watersysteem in stand gehouden volgens dit projectplan.

Beheer en onderhoud

Het waterschap is onderhoudsplichtig voor het onderhoud van het natte profiel van de Meijvliet en de onderwaterbeschoeiing. Voor het talud (de zone boven het waterpeil) zijn de aanliggende eigenaren (in dit geval Natuurmonumenten) onderhoudsplichtig. De natuurvriendelijke oever en de nevengeul zal door Natuurmonumenten onderhouden worden evenals het voetpad langs de historische kade.

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.

2.2 Verantwoording op basis van beleid

2.2.1 Toets beleid waterschap

Waterbeheerplan

Op grond van artikel 4.6 Waterwet dient HDSR een beheerplan vast te stellen voor de watersystemen die in beheer zijn bij het waterschap. In het Waterbeheerplan “Waterkoers 2016 – 2021” is vastgelegd dat het waterschap werkt aan de bestrijding van wateroverlast. De resultaten en maatregelen zijn uitgewerkt in onder andere watergebiedsplannen.

Raamwaterplan Bodegraven Noord 2017

In 2017 is het Raamwaterplan Bodegraven Noord met bijbehorend inrichtingsplan vastgesteld. Een van de maatregelen uit het inrichtingsplan is de aanleg van de NVO en het verbreden van de Meijevliet.

Peilbesluit Bodegraven Noord

Het waterschap heeft op 4 oktober 2017 een nieuw peilbesluit voor Bodegraven Noord vastgesteld. In een peilbesluit legt het waterschap de waterpeilen in een bepaald gebied vast. Het opstellen van een peilbesluit is een wettelijke verplichting. Het waterschap heeft een inspanningsverplichting om het vastgestelde peil te handhaven. Er zal geen peilverandering plaatsvinden binnen dit project.

2.2.2 Toets overig beleid

Bestemmingsplan

De werkzaamheden vinden plaats binnen bestemmingsplan Buitengebied Noord van de Gemeente Bodegraven-Reeuwijk. Er zal voor de werkzaamheden een omgevingsvergunning worden aangevraagd.

Bodemkwaliteit

Voor het plangebied is een bodemonderzoek uitgevoerd. Uitkomende grond mag verspreid worden over aanliggende percelen.

Archeologie

Er is een archeologisch onderzoek verricht. Uit deze studie komt naar voren dat er geen archeologische begeleiding plaats dient te vinden tijdens de werkzaamheden.

2.3 Verantwoording van de keuzes

Dit project wordt uitgevoerd om het watersysteem van de Meijevliet te verbeteren. Met als doel een verbetering van de waterkwaliteit en minder kans op wateroverlast. Op hoofdlijnen is geen alternatief mogelijk omdat gebruik wordt gemaakt van de bestaande watergang.

Deel III. Rechtsbescherming

Zienswijze in de ontwerpfase

Het ontwerp-projectplan heeft gedurende zes weken (van 13 april tot en met 22 mei 2020) ter inzage gelegen. Tijdens deze periode is er één zienswijze op het ontwerp-projectplan kenbaar gemaakt.

Vaststelling definitieve projectplan

De zienswijze is in behandeling genomen en met de beantwoording gebundeld in de bijbehorende inspraaknota. De zienswijze geeft geen aanleiding het projectplan aan te passen. Het definitieve projectplan en het inspraaknota is door het college van Dijkgraaf en Hoogheemraden vastgesteld in de vergadering van 16 juni 2020.

Beroep na vaststelling definitieve projectplan

Na vaststelling van het projectplan door het college van dijkgraaf en hoogheemraden kan een belanghebbende die ook een zienswijze heeft ingediend op het projectplan beroep instellen, conform artikel 8:1 Algemene wet bestuursrecht. Hij dient daartoe binnen zes weken na de bekendmaking van het projectplan beroep in te stellen bij de rechtbank. Een beroepschrift dient te zijn ondertekend en 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 beroep. Voor het instellen van beroep is griffierecht verschuldigd van € 178,- voor een natuurlijk persoon en € 354,- voor een rechtspersoon.

Een beroepschrift moet in tweevoud worden gericht aan de Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht, onder overlegging van een afschrift 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.

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 voorziening (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 wordt ingesteld. Voor het verzoek tot voorlopige voorziening is opnieuw griffierecht verschuldigd van € 178,- voor een natuurlijke persoon en € 354,- voor een rechtspersoon.

Nadeelcompensatie

Bij schade die het gevolg is van een rechtmatig genomen besluit of rechtmatig feitelijk handelen, kunnen belanghebbenden op grond van artikel 7.14 Waterwet en de Verordening nadeelcompensatie Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2020 een verzoek tot schadevergoeding indienen. Een belanghebbende komt voor een vergoeding in aanmerking, voor zover de schade redelijkerwijze niet of niet geheel te zijnen laste hoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende anderszins verzekerd is. Het verzoek tot vergoeding van de schade bevat een motivering en een onderbouwing van de hoogte van de schade.

Deel IV. Bijlagen

Bijlage 1: Maatregelenkaart en dwarsdoorsneden deelgebied 1

Bijlage 2: Maatregelenkaart en dwarsdoorsneden deelgebied 2

Bijlage 3: Maatregelenkaart en dwarsdoorsneden deelgebied 3