

# Projectplan

Voor de aanleg van waterstaatswerken  
Artikel 5.4 Waterwet

## Aanleg NVO Oude Bijleveld



## INHOUDSOPGAVE

<b>INHOUDSOPGAVE</b> .....	<b>2</b>
<b>1 AANLEG NVO OUDE BIJLEVELD</b> .....	<b>3</b>
1.1 Aanleiding en doel.....	3
1.2 Projectomschrijving.....	3
1.3 Ligging en begrenzing projectgebied.....	3
1.4 Beschrijving van de gewenste situatie .....	4
1.5 Belanghebbenden .....	4
1.6 Effecten van het plan .....	4
1.6.1 Positieve effecten .....	4
1.6.2 Beperken of voorkomen van negatieve effecten.....	4
1.7 Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd .....	5
<b>2 VERANTWOORDING</b> .....	<b>6</b>
2.1 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving .....	6
2.1.1 Toetsing Waterwet .....	6
2.1.2 Toets beleid waterschap .....	6
2.1.3 Toets overig beleid.....	7
2.2 Verantwoording van de keuzes.....	8
<b>3 RECHTSBESCHERMING</b> .....	<b>9</b>
<b>BIJLAGEN</b> .....	<b>11</b>

### Leeswijzer

Het projectplan 'Aanleg NVO Oude Bijleveld' bestaat uit 4 hoofdstukken. In hoofdstuk 1 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. Hoofdstuk 2 geeft de verantwoording weer waarom dit werk is uitgevoerd. Hoofdstuk 3 geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures, en hoofdstuk 4 bevat bijlagen die voor dit plan van belang zijn.

# 1 AANLEG NVO OUDE BIJLEVELD

## 1.1 Aanleiding en doel

Vanuit de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) heeft het waterschap de opgave om de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater op orde te brengen. Omdat de waterkwaliteit nog niet voldoet aan de normen, heeft het waterschap in haar waterbeheerplan Waterkoers (2016-2021) maatregelen beschreven om de waterkwaliteit te verbeteren. Twee van deze maatregelen is de aanleg van natuurvriendelijke oevers en het uitvoeren van synergieprojecten in het landelijk gebied.

Een steile oever biedt amper leefmogelijkheden voor diverse planten, vissen en andere waterdieren. Bij een natuurvriendelijke oever is die ruimte er wel. Planten trekken verschillende kleine waterdiertjes, vissen, insecten, vogels en zoogdieren aan, die er voedsel kunnen zoeken, schuilen of zich voortplanten. Met het uiteindelijke doel om de waterkwaliteit te verbeteren.

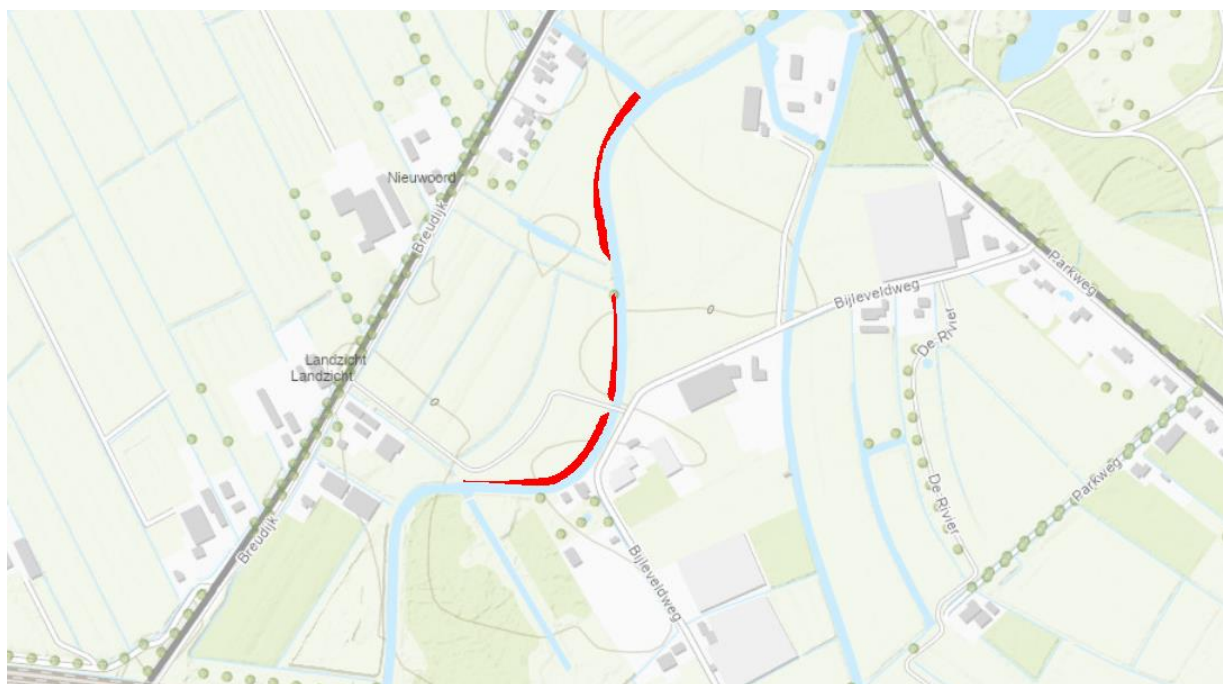
## 1.2 Projectomschrijving

Dit project betreft de aanleg van een circa 500 meter lange natuurvriendelijke oever langs de Oude Bijleveld bij de Rijndijk te Harmelen. Met een variërende breedte tussen 3 en 10 meter, waarvan de totale oppervlakte circa 3.950 vierkante meter is.

De NVO wordt aangelegd langs percelen die nog in eigendom zijn van de Provincie Utrecht. De kadastrale ondergrond wordt door het waterschap aangekocht.

## 1.3 Ligging en begrenzing projectgebied

De Oude Bijleveld is gelegen langs de Rijndijk te Harmelen, ten zuiden van Haarzuilens.



## 1.4 Beschrijving van de gewenste situatie

Door natuurvriendelijke oevers aan te leggen, neemt het potentiële leefmilieu voor de waterplanten flink toe. De verwachting is dat met de toename van waterplanten ook de visstand en de macrofauna zich verder ontwikkelen.

Het ontwerp van de te realiseren natuurvriendelijke oevers is weergegeven op de overzichtstekening in bijlage 1. In bijlage 3 zijn de dwarsprofielen weergegeven.

Bij deze natuurvriendelijke oever worden twee typen gevarieerd aangelegd. Ter plaatste van de brede gedeelten wordt een plas/dras oever aangelegd ter bate van rietontwikkeling. Bij de smallere gedeelten wordt een flauw talud aangelegd waar waterplanten zich kunnen ontwikkelen.

## 1.5 Belanghebbenden

De uit te voeren werkzaamheden worden uitgevoerd op eigendom van Provincie Utrecht, waarbij het de intentie is dat deze percelen worden overgedragen aan een terreinbeherende organisatie. Het waterschap koopt de kadastrale ondergrond aan van de Provincie Utrecht. Om het werk uit te voeren is toegang nodig over de Provinciale percelen.

## 1.6 Effecten van het plan

### 1.6.1 Positieve effecten

#### Waterkwaliteit

De aanleg van natuurvriendelijke oevers versterkt de ecologie en verbetert daarmee de waterkwaliteit, wat noodzakelijk is om de doelen van de Kaderrichtlijn Water te behalen. Ook neemt door de aanleg van de NVO het zuiverend vermogen van de watergang toe.

#### Klimaatbestendigheid

Het natuurlijker inrichten van een watergang maakt het watersysteem en omliggende land robuuster ten opzichte van de veranderende weersextremen.

#### Landschap en ecologie

Door de aanleg van natuurvriendelijke oevers langs de Oude Bijleveld nemen de landschappelijke én ecologische waarden toe.

#### Recreatie

Door de toename aan verschillende soorten flora en fauna neemt de belevingswaarde toe en wordt het gebied aantrekkelijker voor bewoners en recreanten.

### 1.6.2 Beperken of voorkomen van negatieve effecten

#### Flora en fauna

De werkzaamheden kunnen tijdelijk een negatief gevolg hebben op instandhouding van de beschermde soorten en voor de functionaliteit van het leefgebied. Om dit inzichtelijk te krijgen is een Quickscan Flora en Fauna uitgevoerd.

Uit de Quickscan blijkt dat binnen het plangebied geen door de Wet natuurbescherming te beschermen soorten vissen, planten of vleermuizen voorkomen. Ook zijn binnen het plangebied

---

geen door de Wet natuurbescherming overige beschermde soorten en/of hun habitats/biotopen aangetroffen. Wel komen er beschermde broedvogels voor.

Voor dit project hoeft geen ontheffingsaanvraag op de verboden uit de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.

Het waterschap zal binnen dit project werken met ecologische werkprotocollen die richting geven aan de wijze en periode van uitvoering waardoor voldaan wordt aan de gedragscode FF-wet en daardoor een ontheffing niet nodig is.

#### Watersysteem

Tijdens de uitvoer van de werkzaamheden is verlaging van het oppervlaktewater en grondwater niet noodzakelijk. Er worden dan ook geen negatieve effecten verwacht.

#### Kabels en Leidingen

Voor de aanleg van de werkzaamheden zullen ondiepe graafwerkzaamheden aan de oevers plaatsvinden. Om te voorkomen dat hierbij beschadigingen optreden aan kabels en leidingen is vooraf een KLIC-melding gedaan en zijn op risicovolle plekken proefsleuven gegraven. Het ontwerp van de NVO is op enkele locaties aangepast om geen kabels en leidingen te hoeven verleggen.

### **1.7 Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd**

Op basis van de werkzaamheden die in dit ontwerp-projectplan zijn opgenomen maakt het waterschap een bestek. In dit bestek worden de werkzaamheden voor de aannemer technisch uitgewerkt. De aannemer werkt bij al haar handelingen volgens de wettelijk geldende bepalingen en de specifieke randvoorwaarden die in het bestek zijn opgenomen.

Een belangrijke eis is dat de water aan- en afvoer te allen tijde gewaarborgd blijft. De werkvolgorde zal gedeeltelijk door het waterschap worden bepaald om waterafvoer en -aanvoer te kunnen garanderen. De verwachting is dat de werkzaamheden in het najaar van 2021 zullen worden uitgevoerd.

---

## 2 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.

#### Toetsing

- a. overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;

Het natuurlijker inrichten van een watergang maakt het watersysteem en omliggende land robuuster ten opzichte van de veranderende weersextremen.

- b. chemische en ecologische waterkwaliteit;

De aanleg van natuurvriendelijke oevers versterkt de ecologie en verbetert de waterkwaliteit, wat noodzakelijk is om de doelen van de Kaderrichtlijn Water te behalen.

- c. maatschappelijke functies;

Met uitvoering van deze maatregelen ontstaat een natuurvriendelijker watersysteem, wat bijdraagt aan een grotere belevingswaarde van water.

#### 2.1.2 Toets beleid waterschap

##### Waterbeheerplan

Op grond van artikel 4.6 Waterwet dient het waterschap een beheerplan vast te stellen voor de watersystemen die onder beheer zijn bij het waterschap. In het Waterbeheerplan

“Waterkoers 2016-2021” is vastgelegd dat het waterschap werkt aan gezond water. De aanleg van natuurvriendelijke oevers en het uitvoeren van synergieprojecten is hier onderdeel van. Via het voorliggende projectplan wordt hier deels uitvoering aan gegeven.

##### 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 aan te leggen NVO wordt door het waterschap onderhouden. 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 worden gehouden volgens dit projectplan.

### Peilbesluit

In een peilbesluit stelt het waterschap de gewenste oppervlaktewaterpeilen vast voor het gebied waarvoor het besluit geldt. Dit gebied kan onderverdeeld zijn in meerdere peilgebieden. Het peilbesluit zelf geeft in ieder geval aan op welk gebied het besluit betrekking heeft, welke peilen daar gelden en de periode waarvoor de waterstanden gelden, bijvoorbeeld een zomer- en een winterpeil.

De aanleg van de NVO vindt plaats op een peilgebiedsgrens, alsmede de grens tussen twee peilbesluiten, wetende: Peilbesluit Haarzuilens en Gerverscop.

Door de aanleg van de NVO verschuift in theorie de peilgebiedsgrens, alsmede de grens tussen twee peilbesluiten. Doordat er geen peilscheidende werken of dammen worden verplaatst zijn er geen werkzaamheden nodig om de peilscheidende functie in stand te houden.

De wijzigingen als gevolg van dit project worden vastgelegd in de eerstvolgende herziening van de twee peilbesluiten. Tot die tijd wordt het watersysteem c.q. peilbeheer in stand worden gehouden volgens dit projectplan.

### **2.1.3 Toets overig beleid**

#### Bestemmingsplan

De werkzaamheden vinden plaats in de Provincie Utrecht in de gemeente Woerden. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden is een omgevingsvergunning afgegeven. De NVO past binnen de geldende bestemming “agrarisch”.

#### Ontgrondingenverordening

In overleg met het bevoegd gezag zal worden bepaald of voor dit project een ontgrondingsvergunning nodig is.

#### Bodemkwaliteit

In opdracht van de Provincie Utrecht is reeds een verkennend bodemonderzoek en een aanvullend bodemonderzoek en een verkennend onderzoek naar asbest in bodem en puin uitgevoerd.

Aanleiding voor de aanvullende onderzoeken is dat in het verkennend onderzoek is vastgesteld dat de toplaag op het terrein puinhoudend is (asbest verdacht) en in het verleden een sloot is gedempt en een stookplaats aanwezig was.

Resultaten van de aanvullende onderzoeken zijn:

- Indien er graafwerkzaamheden ter plaatse van de gedempte sloot plaatsvinden is aan aanvullend onderzoek nodig naar de aard en de omvang van de geconstateerde verontreinigingen.
- De verontreiniging bij de stookplaats kon niet worden teruggevonden, waardoor verder onderzoek naar deze verontreiniging niet zinvol geacht wordt.
- Er is geen aanleiding tot het uitvoeren van een nader onderzoek asbest in bodem/puin. Er hoeft ten aanzien van asbest geen specifieke maatregelen te worden getroffen.
- Indien er bij werkzaamheden grond vrijkomt die niet op de locatie kan worden hergebruikt, zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit, het “Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie (d.d. 2 juli 2020) of de regionale bodemkwaliteitskaart van toepassing.

---

### Archeologie

Een archeologisch bureauonderzoek is uitgevoerd met als uitkomst dat het potentiële archeologische niveau niet wordt aangetast. Nader archeologisch onderzoek is niet noodzakelijk.

### **2.2 Verantwoording van de keuzes**

Voor het KRW-waterlichaam Leidsche Rijn geldt een opgave om de waterkwaliteit te verbeteren. Omdat langs het KRW waterlichaam zelf de mogelijkheden tot aanleg van NVO's zeer beperkt zijn, wordt met dit project een natuurvriendelijke oever aangebracht in het achterland van de Leidsche Rijn. Dit zal lokaal een positief effect hebben op de waterkwaliteit, maar zal ook effect hebben op de kwaliteit in het KRW-waterlichaam zelf.



## 3 RECHTSBESCHERMING

### Zienswijze in de ontwerpfase

Het ontwerp-Projectplan heeft gedurende zes weken (van 6 september tot en met 18 oktober 2021) ter inzage gelegen. Belanghebbenden hebben tijdens deze periode hun zienswijze over het ontwerp-projectplan naar keuze schriftelijk of mondeling kenbaar kunnen maken. Er is in deze periode één zienswijze ontvangen.

### Vaststelling definitieve projectplan

De zienswijzen of inspraakreacties naar aanleiding van het ontwerp-Projectplan zijn in behandeling genomen en zijn met de beantwoording gebundeld in een bijbehorende inspraakrapport. Als een zienswijze gegrond wordt geacht, kan het projectplan daarop worden aangepast. Het definitieve projectplan is samen met het inspraakrapport door het college van Dijkgraaf en Hoogheemraden vastgesteld.

### Beroep na vaststelling definitieve projectplan

Na vaststelling van het projectplan door het college van dijkgraaf en hoogheemraden kan een belanghebbende beroep instellen, conform artikel 8:1 Algemene wet bestuursrecht. Een belanghebbende dient daartoe binnen zes weken na de bekendmaking beroep in te stellen 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 wordt 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.

Voor het indienen van beroep is griffierecht verschuldigd van € 181,- voor een natuurlijk persoon en € 360,- voor een rechtspersoon.

Op dit projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat belanghebbenden in het beroepschrift moeten aangeven welke beroepsgronden zij aanvoeren tegen het besluit. Na afloop van de beroepstermijn van 6 weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd.

### 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 € 181,- voor een natuurlijke persoon en € 360,- voor een rechtspersoon.

### **Nadeelcompensatie**

Voor schade die een gevolg is van besluiten of rechtmatig feitelijk handelen, kunnen belanghebbenden een verzoek tot schadevergoeding bij het waterschap doen op grond van het bepaalde in artikel 7.14 van de Waterwet. Een belanghebbende komt voor een vergoeding in aanmerking, voor zover de schade redelijkerwijze niet of niet geheel voor zijn rekening behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende anderszins verzekerd is.

## BIJLAGEN

1. Overzichtstekening NVO Oude Bijleveld
2. Dwarsprofielen NVO Oude Bijleveld