

# Projectplan Waterwet Grechtkade West boezemkering

Vastgesteld door het college van dijkgraaf en hoogheemraden op 6 maart 2018



**Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden**

Datum: 18 januari 2018  
Projectnr.: 421411  
Documentnr.: 1245216



# Verantwoording

Titel : Projectplan Waterwet Grechtkade West boezemberging

Projectnummer : 421411

Revisie : 2

Datum : 18 januari 2018



Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden  
Poldermolen 2  
Postbus 550  
3990 GJ Houten  
T +31 30 634 57 00  
F +31 30 634 59 99  
post@hdsr.nl  
[www.destichtserijnlanden.nl](http://www.destichtserijnlanden.nl)

# Inhoud

|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Inhoud .....</b>                                                           | <b>3</b>  |
| <b>Samenvatting .....</b>                                                     | <b>4</b>  |
| <b>Leeswijzer .....</b>                                                       | <b>5</b>  |
| <b>Deel I: Waterberging project 'Grechtkade West' .....</b>                   | <b>6</b>  |
| 1. Aanleiding en doel .....                                                   | 6         |
| 2. Ligging en begrenzing projectgebied .....                                  | 6         |
| 3. Beschrijving van de huidige situatie .....                                 | 8         |
| 3.1. Beschrijving van de huidige situatie .....                               | 8         |
| 3.2. Knelpunten van de huidige situatie .....                                 | 8         |
| 4. Beschrijving van het werk .....                                            | 8         |
| 4.1 Uitgangspunten voor het ontwerp .....                                     | 8         |
| 4.2 Ontwerp waterberging .....                                                | 9         |
| 4.3 Preventieve maatregelen tegen schade door graverij van muskusratten ..... | 11        |
| 4.4 Overige ontwerpaspecten .....                                             | 11        |
| 5. Gevolgen voor de omgeving en te treffen voorzieningen .....                | 11        |
| 5.1 Ruimtelijke inpassing .....                                               | 11        |
| 5.3 Recreatief (Mede-)gebruik van de waterkering .....                        | 11        |
| 5.4 Omgevingsonderzoeken en te treffen voorzieningen .....                    | 11        |
| 6. Uitvoering van het werk .....                                              | 13        |
| 6.1 Planning/fasering .....                                                   | 13        |
| 6.2 Uitvoeringsaspecten .....                                                 | 13        |
| 7. Beheer en onderhoud .....                                                  | 14        |
| 7.1 Huidige situatie .....                                                    | 14        |
| 7.2 Toekomstige situatie .....                                                | 14        |
| 8. Communicatie .....                                                         | 15        |
| 8.1 Belanghebbenden .....                                                     | 15        |
| 8.2 Communicatie tot op heden .....                                           | 15        |
| 8.3 Verdere communicatie .....                                                | 15        |
| <b>Deel II: Verantwoording .....</b>                                          | <b>16</b> |
| 9. Toetsing van het project aan de wettelijke kaders .....                    | 16        |
| 9.1 Waterwet .....                                                            | 16        |
| 9.2 Verdere regelgeving .....                                                 | 16        |
| 10. Toetsing aan de beleidskaders van het waterschap .....                    | 17        |
| 10.1 Keur .....                                                               | 17        |
| 11. Benodigde vergunningen en ontheffingen .....                              | 17        |
| <b>Deel III: Rechtsbescherming .....</b>                                      | <b>18</b> |
| 12. Financieel nadeel .....                                                   | 18        |
| 13. Procedure projectplan .....                                               | 18        |
| 13.1 Zienswijze in de ontwerpfase .....                                       | 18        |
| 13.2 Vaststelling projectplan .....                                           | 18        |
| 13.3 Beroep na goedkeuringsbesluit projectplan .....                          | 18        |
| 13.4 Voorlopige voorziening .....                                             | 19        |
| Literatuurlijst .....                                                         | 20        |
| <b>Deel IV: Bijlagen .....</b>                                                | <b>21</b> |
| <b>Bijlage 1: Ontwerptekeningen .....</b>                                     | <b>22</b> |
| <b>Bijlage 2: Oplegnotitie wet Natuurbescherming Grechtkade west .....</b>    | <b>23</b> |

## Samenvatting

Dit projectplan gaat over de aanleg van een droge waterberging langs de Grecht. Het projectgebied ligt langs de westzijde van de Grecht net boven de enkele jaren geleden aangelegde “baggernes”. Het projectgebied ligt langs de Grecht in de polder Zegveld, gemeente Woerden (zie figuur 1).

De aanleg van de berging is een onderdeel van het integrale project Grechtkade west. Hiervan maken ook de verbetering van de westelijke kade van de Grecht en de aanleg van natuurvriendelijke oevers langs de kade deel uit. Het projectplan van de laatste twee genoemde werken heeft reeds ter inzage gelegen en is 17 oktober jl. definitief vastgesteld door het college van het waterschap.



Figuur 1: beheergebied van het waterschap met de ligging van het plangebied

Het doel van dit projectplan is om belanghebbenden inzage te geven in het plan die het waterschap van plan is om uit te voeren en daar eventueel een zienswijze op in te dienen. Daarom heeft het plan ter inzage gelegen in de periode van 13 november t/m 24 december 2017. Er zijn geen zienswijzen ingediend. Het opstellen van een projectplan en het ter inzage leggen van dit plan is een wettelijke verplichting volgens artikel 5.2 van de Waterwet.

De aanleg van de waterberging is nodig om de Grecht (en daarmee het boezemsysteem Oude Rijn) te ontlasten bij extreme neerslag. Door inzet van de berging kunnen de gemalen Zegveld en Oud-Kamerik langer blijven doormalen, wat het risico op en de gevolgen van wateroverlast in de polders verkleint.

In de berging kan  $\pm 100.000$  m<sup>3</sup> geborgen worden, wat een verdubbeling is van bergingscapaciteit van de Grecht. Naar verwachting zal de berging ongeveer 1x3 jaar in gebruik worden genomen.

De uitvoering van de werkzaamheden staat gepland voor 2018 tot de eerste helft van 2020. Tijdens de uitvoering wordt de overlast voor de omgeving zo veel mogelijk beperkt door bijvoorbeeld de werkzaamheden gezamenlijk uit te voeren met de andere werkzaamheden binnen het integrale project zoals de kade en natuurvriendelijke oevers.

De benodigde grond voor de uitvoering van de werkzaamheden is in eigendom van het waterschap.

## Leeswijzer

Het technische deel (ontwerp, uitvoering, beheer etc.) is beschreven in deel I van dit document en omvat het aanleggen van een kade, het aanleggen van constructies om water in en af te laten en het uitvoeren van maatregelen om de gevolgen voor flora & fauna te beperken.

De juridische achtergrond van de kadeverbetering, waaronder ook een beschrijving van de benodigde vergunningen, staat beschreven in deel II van dit document. De procedures en inspraak- en beroepsmogelijkheden op het projectplan staan uitgewerkt in deel III.

# Deel I: Waterberging project ‘Grechtkade West’

## 1. Aanleiding en doel

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR) zorgt voor veilige dijken, droge voeten en schoon water. Om die doelen beter te kunnen nastreven, worden in het integrale project Grechtkade west aan alle drie taken vorm gegeven. T.b.v. veilige dijken wordt de westelijke kade van de Grecht verbeterd. Verder draagt HDSR ook zorg voor het verbeteren van waterkwaliteit en natuurwaarden door aanleg van natuurvriendelijke oevers.

Dit projectplan heeft betrekking op de aanleg van de boezemberging. Deze berging wordt aangelegd ter vermindering van wateroverlast (zoals vastgelegd in het NBW<sup>1</sup>).

### *Boezemberging*

Om de Grecht (en daarmee het boezemsysteem Oude Rijn) te kunnen ontzien bij grote piekafvoeren door hevige regenbuien, wordt een (droog) waterbergingsgebied gerealiseerd. Dit gebied wordt doorgaans gebruikt als extensief beweidingsgebied voor kleinvee zoals schapen. Naar verwachting zal gemiddeld eens per 3 jaar de noodzaak aanwezig zijn om het gebied vol te laten lopen met water vanuit de Grecht. Met behulp van een extra kade en afsluitbare duikers is het mogelijk om het water enige tijd vast te houden (te bergen). Na uiterlijk twee weken wordt het water via het achterland afgevoerd.

### *Werk met werk*

Het tegelijkertijd uitvoeren van alle drie werken heeft belangrijke voordelen op verschillende vlakken. Zo wordt het projectgebied één keer belast in plaats van drie keer. De vrijkomende grond wordt direct hergebruikt wat een financieel voordeel oplevert maar ook ten aanzien van de bodemstructuur. Bij werkzaamheden in veenweidegebieden is het van belang om zo min mogelijk vervoersbewegingen te maken en zo structuurbederf te voorkomen. Ook overlast voor agrariërs, bewoners en flora en fauna is een belangrijk aspect waarom werk met werk maken uitermate belangrijk en efficiënt is.

## 2. Ligging en begrenzing projectgebied

De Grecht is een grotendeels gekanaliseerd riviertje tussen de Kromme Mijdrecht en de Oude Rijn en maakt deel uit van het boezemstelsel van de Oude Rijn. De huidige Grecht werd aan het einde van de vijftiende eeuw gekanaliseerd en diende voor de ontwatering van het omringende polderland en werd ook voor de beroepsscheepvaart gebruikt. Tegenwoordig wordt de Grecht voornamelijk nog bevaren door recreatievaart.

De omgeving van de Grecht behoort tot het veenweidelandschap, herkenbaar aan de smalle percelen en veelal brede watergangen. Het waterpeil in de watergangen staat hoog ten opzichte van het maaiveld om zetting door uitdroging van het veen zoveel mogelijk te voorkomen.

Markant en typerend voor het gebied is dat het waterpeil in de Grecht (dus in het boezemstelsel) 1,5 meter hoger ligt dan het niveau van de polder.

---

<sup>1</sup> Nationaal Bestuursakkoord Water

Het projectgebied is weergegeven in figuur 2. De waterberging is voorzien in vak 110C, op een waterschapsperceel direct ten noorden van de recent aangelegde “baggernes”.



Figuur 2: Locatie waterberging (t.o.v. kadeverbetering en aanleg nvo's)

### 3. Beschrijving van de huidige situatie

#### 3.1. Beschrijving van de huidige situatie

De waterberging is voorzien in kadevak 110C. Hier ligt een gebied direct naast de waterkering wat volledig in eigendom is van het waterschap. Het gebied heeft een grootte van ongeveer 9,5 ha..

De percelen hebben een landbouwkundige bestemming. Op dit moment zijn ze door het waterschap in gebruik uitgegeven.

Kenmerkend voor het gebied is de ligging van de watergangen die, net als aan de oostzijde van de Grecht, oost-west georiënteerd zijn. Een gevolg van aanleg van de Grecht eind 15<sup>e</sup> eeuw. Andere aspecten die opvallen zijn een geriefbosje in het noorden van het gebied en de loop van de oude Meije langs de waterberging.

#### 3.2. Knelpunten van de huidige situatie

In het gebied ligt een perceel (2,5 ha) wat het waterschap heeft aangekocht van de provincie Utrecht. Dit perceel heeft een natuurbestemming wat strijdig is met een functie als waterberging. Deze bestemming is nog gerelateerd aan de status als EHS. Nu deze status als “slapend” wordt aangemerkt, heeft de provincie ingestemd met wijziging van de bestemming. Daarmee zijn er geen beperkingen meer aan het gebruik van de berging.

Het gebied heeft een hoge cultuur-historische waarde. Dit uit zich in de aanwezigheid van het (eeuwenoude) geriefbosje (een klein bos waar vroeger hakhout werd gehaald dat in en rond het huis werd gebruikt), het slotenpatroon wat aansluit op het patroon aan de oostzijde van de Grecht en de loop van het oude veenrivierviertje, de oude Meije, langs het gebied. Het waterschap behoudt en, waar mogelijk, versterkt deze elementen.

### 4. Beschrijving van het werk

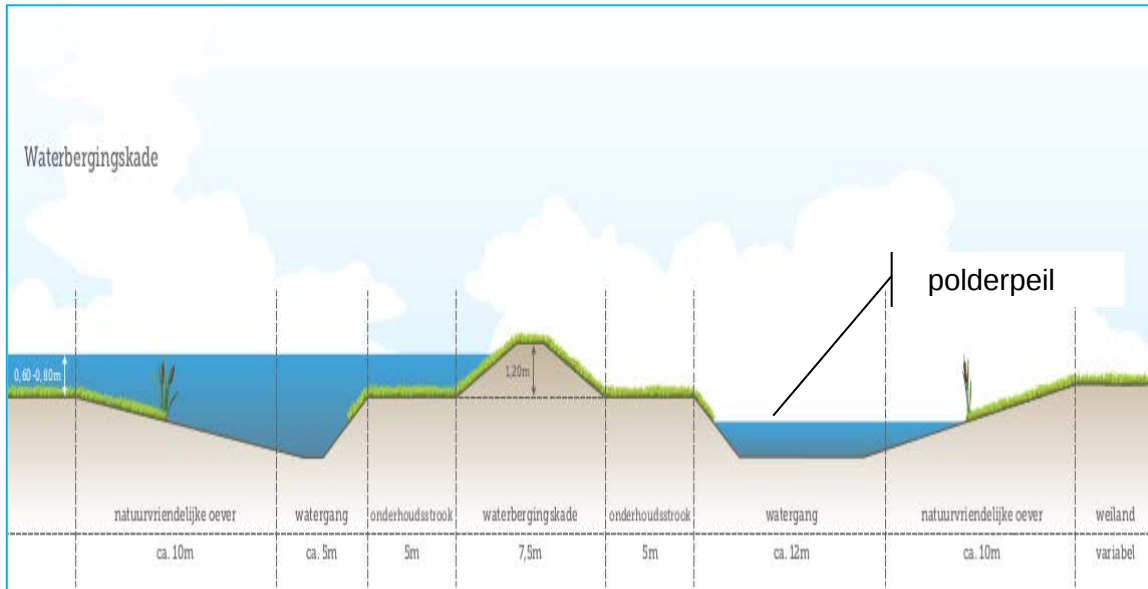
#### 4.1 Uitgangspunten voor het ontwerp

De uitgangspunten voor het ontwerp van de boezemberging zijn als volgt:

- Het volume van de waterberging bedraagt minimaal 50.000 m<sup>3</sup>;
- De waterbergingskade krijgt als status “overige waterkering, klasse 1” en wordt daarmee berekend als een regionale waterkering, klasse I;
- De waterbergingskade heeft als profiel een minimale kruinbreedte van 2 m. en taluds van 1: 3;
- De kruin van de waterbergingskade ligt in de eindsituatie minimaal een halve meter onder de kruin van de Grechtkade west;
- Het patroon van de watergangen binnen het gebied mag niet worden gewijzigd;
- Het geriefbosje mag niet worden aangetast door het ontwerp of de werkzaamheden. Wanneer blijkt dat inundatie de kwaliteit van het geriefbosje aantast, moeten maatregelen worden genomen om dit te voorkomen;
- De loop van het oude veenrivierviertje langs de waterberging wordt gehandhaafd en waar mogelijk versterkt;
- Bij inundatie moet er voor wild een mogelijkheid zijn de berging te verlaten.



In totaal heeft de waterberging een capaciteit van ongeveer 100.000 m<sup>3</sup>. Dit is het extra volume water bovenop het normale peil van de polder.



Figuur 4: principe waterberging ten opzichte van de polder

Het water wordt ingelaten middels een duiker met schuif in de kade van de Grecht en uitgelaten in de polder door middel van een duiker met schuif. Het water komt dan in het poldersysteem terecht waardoor de berging geleidelijk leegloopt en wordt uitgemalen viaemaal Zegveld.

Naar verwachting zal het bergen van water eens per 3 jaar plaatsvinden voor een maximale duur van 2 weken per keer [5]. De waterbergingskade heeft een eindhoogte van 1,40 m boven maaiveld. In verband met zettingen wordt de kade bij aanleg hoger aangebracht.



Figuur 5: Illustratie van de lege en volle waterberging

Het waterbergingsgebied is voor regulier onderhoud bereikbaar via de onderhoudstrook die langs de kade ligt. Ter plaatse van de waterbergingskade wordt een extra op-en afrit gemaakt.

Voor de realisatie van het waterbergingsgebied worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- Graven van een nieuwe sloot langs de waterberging (incl. natuurvriendelijke oevers en duiker) vanwege het verbinden van alle watergangen en afvoer i.v.m. afvoer na berging (dient ook als compensatie van gedempt oppervlaktewater door de kadeverbetering);
- Aanleggen van een waterbergingskade om bergingsgebied;
- Inlaat in de Grechtkade en uitlaat in de waterbergingskade (beide afsluitbaar) t.b.v. afsluiting van het gebied, inlaten van water vanuit de Grecht en uitlaten naar het achterland;
- Vluchtroutes fauna (ruggen op kavels) t.b.v. mogelijkheden voor fauna om bij het inlaten van water te kunnen vluchten via grondruggen naar de Grechtkade.

Omdat er voor het geriefbosje bij inundatie geen negatieve effecten te verwachten zijn, worden er geen maatregelen getroffen.

#### **4.3 Preventieve maatregelen tegen schade door graverij van muskusratten**

De populatiedichtheid in de omgeving van de Grecht is recent flink toegenomen waardoor het aanbrengen van preventieve maatregelen op dit moment nodig is. Daarom worden preventieve maatregelen getroffen om schade door graverij te beperken. In overleg met de afdeling Muskusrattenbeheer van het waterschap wordt bepaald waar en wat voor voorzieningen worden toegepast.

#### **4.4 Overige ontwerpaspecten**

##### Bereikbaarheid

Aan- en afvoer van materiaal en materieel zal zoveel mogelijk over het water plaatsvinden. Het is aan de aannemer om de uiteindelijke aan- en afvoerroute te bepalen. Aan- en afvoer via de Voorhaakdijk (vanwege eerdere schade) en het Nespadaal (aan- en afvoerroute voor de renovatie van het gemaal Zegveld) is niet toegestaan.

### **5. Gevolgen voor de omgeving en te treffen voorzieningen**

#### **5.1 Ruimtelijke inpassing**

Omwille van beheer en (grootschalig) onderhoud streeft het waterschap er naar om zo veel mogelijk van de benodigde gronden in eigendom te hebben. Door aankoop van het perceel van de provincie Utrecht is alle grond in eigendom van het waterschap.

#### **5.3 Recreatief (Mede-)gebruik van de waterkering**

Ter plaatse van de berging liggen in de Grecht de Kamerikse Nessen en is recent een nieuwe nes ("Baggernes") gerealiseerd. De Kamerikse Nessen zijn in beheer van Natuurmonumenten en zijn via de Grecht bereikbaar. De "Baggernes" is enige jaren geleden aangelegd.

#### **5.4 Omgevingsonderzoeken en te treffen voorzieningen**

##### Landmeetkundig onderzoek

Ter plaatse van de nieuw aan te leggen kade zijn metingen en grondonderzoek verricht, waarop de toetsing en het ontwerp gebaseerd zijn. Daarnaast is het gehele terrein ingemeten middels een Digitale Terrein Model.

### Flora en fauna onderzoek

In het plangebied komen beschermde soorten voor die negatieve effecten kunnen ondervinden door de kadeverbetering. Daarnaast dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van broedvogels in en in de omgeving van het plangebied.

Om de geplande werkzaamheden te kunnen uitvoeren moeten mitigerende maatregelen worden genomen, welke in een nader op te stellen plan worden opgesteld.

Per 1 januari 2017 is de wet Flora&Fauna vervangen door de wet Natuurbescherming. In bijlage 2 is een memo opgenomen die omschrijft voor welke soorten maatregelen getroffen moeten worden i.h.k.v. de nieuwe wet.

### Kabels en leidingen

De kade wordt op een aantal plaatsen gekruist door kabels en leidingen is gebleken uit een oriënterende KLIC melding. Met de leidingbeheerders worden afspraken gemaakt voor de uitvoering [8].

### Archeologie

In het projectplan "Grechtgade west kade en NVO" is beschreven hoe het waterschap omgaat met archeologische vondsten. Omdat bij aanleg van de berging zeer minimale graafwerkzaamheden (aan- en afvoerduiker) plaats vinden, wordt deze procedure in dit plan niet opnieuw benoemd.

### Grondonderzoek:

Het uitgevoerde grondonderzoek bestaat uit een historisch onderzoek (bureaustudie) en veldonderzoek, waarna conclusies zijn geformuleerd over het toemaakdek, hergebruik van grond en gedempte watergangen.

#### *Historisch onderzoek*

Historisch onderzoek van de bodem is uitgevoerd ter plaatse van de locaties waar graafwerkzaamheden gaan plaatsvinden. Met het verzamelen van informatie is inzicht verkregen over activiteiten die mogelijk bodemverontreiniging hebben veroorzaakt, wat de vermoedelijke aard is en waar deze eventueel bodemverontreiniging ligt.

Voor een groot deel van het gebied is naar verwachting sprake van een toemaakdek. Het toemaakdek is ontstaan doordat een locatie in het verleden is gebruikt als stortplaats van bagger, stalmest en stadsafval in allerlei vormen. Voor dit gebied geldt ook dat de bovengrond hierdoor bodemvreemde materialen kan bevatten. Naar verwachting voldoet de grond aan de kwaliteitsklasse Wonen.

#### *Veldonderzoek*

Er heeft nader onderzoek plaatsgevonden [13] om de aanwezigheid van het toemaakdek te verifiëren.

#### *Conclusie*

Op grond van de aanwezigheid van sporen baksteen in de bovengrond is het waarschijnlijk dat voor het gebied sprake is van toemaakdek. Dit geldt zowel binnen het toemaakdekgebied als het gebied buiten het toemaakdekgebied zoals dit is gedefinieerd volgens de bodemkwaliteitskaart.

Volgens het 'Handelingskader Bodembeheer Toemaakgronden landelijk gebied' kan de te ontgraven grond worden toegepast binnen het gebied toemaakdek. Voor de voorgenomen aanleg van de aan- en afvoerduiker zijn er geen overige beperkingen.

## **6. Uitvoering van het werk**

### **6.1 Planning/fasering**

De aanbesteding van de werkzaamheden van het totale integrale project heeft in november 2017 plaatsgevonden. De waterberging is in deze aanbesteding opgenomen als apart perceel, waarbij uitvoering afhankelijk is van het besluit van het college van het waterschap en de beroepstermijn na definitieve vaststelling. Na definitieve vaststelling van dit projectplan door het college van het waterschap zal worden gestart met de werkzaamheden, met inachtneming van alle wettelijke bepalingen voor onder meer flora en fauna. Het werk is naar verwachting in 2020 gereed.

### **6.2 Uitvoeringsaspecten**

Afhankelijk van de aanbestedingsvorm hebben de marktpartijen mogelijkheden om de uitvoeringsaspecten deels zelf in te vullen. Dit gebeurt uiteraard binnen alle wettelijke kaders. Bij de aanbesteding is nadrukkelijk gekeken hoe marktpartijen de overlast van de werkzaamheden op de omgeving zoveel mogelijk kunnen beperken. Dit is met name van belang in verband met de afspraken met grondeigenaren en de wetgeving omtrent flora en fauna. Het transport van materiaal en materieel zal zoveel mogelijk over water plaatsvinden, waarbij de aannemer verplicht wordt rekening te houden met de aanwezigheid van de nessen. Zodra deze aspecten bekend zijn, zal het waterschap/aannemer alle belanghebbenden hierover informeren.

Na oplevering van de werkzaamheden gaat een onderhoudstermijn in. Hierna neemt het waterschap de berging over in beheer en onderhoud.

## **7. Beheer en onderhoud**

### **7.1 Huidige situatie**

In de huidige situatie hebben percelen waar de berging is voorzien een agrarische bestemming. Deels wordt gemaaid en deels is in gebruik bij gebruikers.

De naastgelegen nessen in de Grecht worden door Natuurmonumenten onderhouden.

### **7.2 Toekomstige situatie**

Het waterbergingsgebied blijft in eigendom van het waterschap. De gebiedscoöperatie Rijn, Vecht & Venen is gevraagd mee te denken en te helpen over/bij mogelijkheden om de waterberging zodanig in te richten dat recht wordt gedaan aan zowel natuurbeheer (bijvoorbeeld weidevogelbeheer) als waterberging. De coöperatie heeft hier mee ingestemd. In de loop van 2018 zal de beheervorm verder worden uitgewerkt waarbij de omgeving zal worden betrokken.

Voor het beheer en onderhoud van het waterbergingsgebied wordt een Beheer en onderhoudsplan opgesteld.

## **8. Communicatie**

### **8.1 Belanghebbenden**

De belanghebbenden zijn met name de aanliggende grondeigenaren en de gemeente.

Naast de grondeigenaren kunnen omwonenden en (recreatie)vaart belang hebben, vanwege mogelijke hinder gedurende de werkzaamheden. Verdere belanghebbenden zijn nutsbedrijven, provincie Utrecht, gemeente Woerden en verschillende belangenorganisaties: Stichting Hugo Kotenstein, natuurorganisaties, Dorpsplatform Zegveld en Natuurmonumenten.

### **8.2 Communicatie tot op heden**

Voor de direct belanghebbenden heeft in januari 2016 een informatieavond plaats gevonden over de voorgenomen werkzaamheden.

Met de gemeente Woerden, de Provincie Utrecht en de aanwonenden zijn de plannen besproken.

Voorafgaand aan de inspraakperiode zijn brieven verstuurd naar belanghebbende organisaties om hen te informeren over de werkzaamheden en hen te wijzen op het ontwerp-projectplan wat ter inzage ligt.

### **8.3 Verdere communicatie**

Verdere communicatie vindt plaats binnen het integrale project Grechtkade west.

Als de werkzaamheden starten, worden de belanghebbenden hier duidelijk en volledig over geïnformeerd. De communicatie zal erop gericht zijn dat belanghebbenden niet voor verrassingen komen te staan tijdens de uitvoering. Er wordt gestreefd naar een zo hoog mogelijke burgers tevredenheid over het waterschap in en rond het projectgebied. In de voorbereiding van de uitvoering zal een communicatieplan worden opgesteld met de details over hoe dit doel behaald kan worden.

Voor de officiële publicatie van het projectplan en vergunningen wordt de gebruikelijk procedures gevolgd. Meer informatie hierover is te vinden in deel III, hoofdstuk 12.

## Deel II: Verantwoording

### 9. Toetsing van het project aan de wettelijke kaders

#### 9.1 Waterwet

In de Waterwet is in artikel 5.4 onder lid 1 opgenomen dat voor wijziging of aanleg van een waterstaatswerk door de beheerder een projectplanprocedure nodig is. Verder wordt in hoofdstuk 5 beschreven waaraan de een projectplan minimaal moet voldoen en hoe de procedure moet worden gevoerd.

Wanneer het projectplan definitief is vastgesteld door het college van D&H van het waterschap, is het bergingsgebied en bijbehorende werken een definitieve maatregel en zijn de Keur 2009, beleids- en algemene regels bij de Keur 2009 van het waterschap van toepassing.

Op grond van de 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 van deze items geeft het volgende resultaat:

- a. De werkzaamheden dragen bij aan een verbetering van de waterbeheersing en zorgt voor het verminderen van de wateroverlast ter plaatse en garandeert een goede waterafvoer en -doorvoer.
- b. De werkzaamheden hebben geen negatieve effecten op de waterkwaliteit.
- c. De maatregelen uit dit projectplan dragen niet verder bij aan maatschappelijke functies anders dan waar de maatregelen direct voor bedoeld zijn: voorkomen van wateroverlast.

#### 9.2 Verdere regelgeving

##### Legger

De waterberging en kunstwerken als gevolg van dit project worden vastgelegd in de Legger Oppervlaktewateren. 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 duikers. De legger is bepalend voor de onderhoudsverplichtingen met betrekking tot de instandhouding van de waterstaatswerken.

De kade van de waterberging wordt aangemerkt als een overige waterkering klasse 1. Op dit moment is er nog geen legger overige waterkeringen. T.z.t. zal de nieuwe situatie worden geformaliseerd door bestuurlijke vaststelling van een legger.

De vaststelling van leggers is een aparte procedure die los staat van deze procedure. Het waterschap gaat hierover te zijner tijd communiceren.

## 10. Toetsing aan de beleidskaders van het waterschap

### 10.1 Keur

Geen vergunning is vereist voor handelingen die plaats hebben door of in opdracht van het college ten behoeve van de aan het waterschap op grond van artikel 2 van de Waterschapswet opgedragen taken.

Op de nieuwe waterberging en bijbehorende werken zijn de vigerende Keur en de daarbij behorende Uitvoerings- en beleidsregels van toepassing.

## 11. Benodigde vergunningen en ontheffingen

Voor het uitvoeren van de werkzaamheden is een aantal vergunningen nodig. Uit een eerste inventarisatie blijkt dat in ieder geval de volgende (definitieve) vergunningen nodig zijn:

- Omgevingsvergunning aanleg (proceduretijd 8 weken)  
Deze wordt aangevraagd voor het aanleggen/versterken van het dijklichaam en het aanbrengen van damwanden
- Ontheffing Flora en fauna ( 26 + 6 weken)  
In het kader van milieuwetgeving moet op basis van een flora en faunaonderzoek een ontheffingsaanvraag worden ingediend.  
Deze ontheffing moet worden aangevraagd bij het bevoegd gezag, zijnde de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO)
- Landschapsverordening ( 8 + 6 weken)  
In verband met behoud van cultuurhistorische- en landschappelijke waarden is een ontheffing noodzakelijk

Naast de definitieve vergunning zijn ook enkele tijdelijke vergunningen nodig. De tijdelijke vergunningen worden door de aannemer aangevraagd, die beschikt over de relevante informatie die bij deze aanvragen moet worden aangeleverd. Denk hierbij bijvoorbeeld aan vergunningen, meldingen en toestemmingen met betrekking het tijdelijk bemalen/lozen, grondstromen en stremmingen van (vaar)wegen.

Risico's met betrekking tot explosieven, archeologie & monumenten en kabels & leidingen vallen niet binnen de scope van deze vergunningeninventarisatie. Logischerwijs dienen deze zaken wel een punt van aandacht te zijn.

Uit de inventarisatie komt ook naar voren dat een aantal vergunningen niet nodig zijn:

- Voor het project wordt een projectplan overeenkomstig de Waterwet opgesteld. Derhalve is het niet nodig ook een watervergunning aan te vragen.
- Op basis van onderzoek geldt dat indien er niet 's nachts gewerkt zal worden, er geen sprake is van verlichting en de Grecht intact blijft, er ook geen vergunning nodig is in het kader van de Natuurbeschermingswet, wel wordt er een berekening uitgevoerd naar de stikstofdepositie om aan te tonen dat we binnen wettelijk kader blijven.

De vergunningen worden aangevraagd voor het totale project Grechtkade west dus incl. de kadeverbetering en aanleg van de natuurvriendelijke oevers.

## Deel III: Rechtsbescherming

### 12. Financieel nadeel

Er is niet voorzien dat de beschreven werkzaamheden zullen leiden tot financiële schade die de uitvoering van het project in de weg staat. Indien een belanghebbende ten gevolge van dit besluit toch schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en ten aanzien waarvan de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, kan op grond van artikel 7.14 van de Waterwet een verzoek om schadevergoeding worden ingediend. Voor de wijze van indiening van een dergelijk verzoek en voor de procedure wordt verwezen naar de Nadeelcompensatieregeling Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden zoals die te vinden is op [www.hdsr.nl](http://www.hdsr.nl) (onder "Bestuur en organisatie").

### 13. Procedure projectplan

#### 13.1 Zienswijze in de ontwerpfase

Het ontwerp-projectplan is gedurende zes weken ter inzage gelegd van 13 november t/m 24 december 2017. Belanghebbenden konden gedurende deze periode tegen het ontwerp-projectplan schriftelijk of mondeling hun zienswijze over het ontwerp indienen bij Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, Postbus 550, 3990 GJ Houten.

#### 13.2 Vaststelling projectplan

Er zijn geen zienswijzen ingediend. Het definitieve projectplan wordt door het college van dijkgraaf en hoogheemraden vastgesteld.

#### 13.3 Beroep na goedkeuringsbesluit projectplan

Na vaststelling van het projectplan door het college van dijkgraaf en hoogheemraden kan een belanghebbende die kan aantonen redelijkerwijs niet in staat te zijn geweest in de periode waarin het ontwerp-projectplan ter inzage heeft gelegen een zienswijze in te dienen, beroep instellen conform artikel 8:1 Algemene wet bestuursrecht. Hij dient daartoe binnen zes weken na de bekendmaking 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. Op vaststelling van het projectplan is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat in het beroepschrift alle gronden van het beroep kenbaar moeten worden gemaakt. Na de genoemde termijn van 6 weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden ingediend.

Voor het instellen van beroep is griffierecht verschuldigd van € 170,= voor een natuurlijke persoon en € 338,= 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.

### **13.4 Voorlopige voorziening**

Aangezien het instellen van beroep geen schorsende werking heeft (dat wil zeggen dat het projectplan direct in werking treedt en kan worden uitgevoerd), 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 €170,= voor een natuurlijke persoon en € 338,= voor een rechtspersoon.

## Literatuurlijst

- [1] Provinciale Staten van Utrecht en Zuid-Holland, Waterverordening Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, versie d.d. 20-02-2015
- [2] Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, Toetsrapportage Grecht West 110, 9 december 2014, DM884652
- [3] Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, Visuele Inspectie Grechtgade West, maart 2014, DM8044952
- [4] Geotechnisch lengteprofiel Grechtgade West, 4 mei 2015, HDSR
- [5] Antea Group, Ontwerp kadeverbetering, NvO en waterberging, 18 december 2015
- [6] Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, Uitgangspunten document Grechtgade West, 18 juni 2015, DM938381
- [7] Antea Group, Natuurtoets Kadeverbetering Grechtgade West, 9 februari 2016
- [8] Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, oriëntatiemelding kabels en leidingen bij KLIC d.d. 18-03-2014
- [9] Antea Group, Bodemonderzoek Vooronderzoek Grechtgade westzijde tussen Woerden en Woerdens Verlaat, februari 2016
- [10] Antea Group, Quickscan Archeologie, 9 februari 2016
- [11] Antea Group, inventariserend veldonderzoek archeologie, 12 augustus 2016
- [12] Antea Group, Nader onderzoek vogels, kleine grondgebonden zoogdieren en amfibieën, 03 augustus 2016
- [13] Antea Group, Verkennend bodemonderzoek, 8 juli 2016

## Deel IV: Bijlagen

### Bijlage 1: Ontwerptekeningen

- Tekening waterberging - Ontwerp
- Tekening waterberging - Dwarsprofielen
- Tekening waterberging - Details

### Bijlage 2: Oplegnotitie wet Natuurbescherming Grechtkade west

## **Bijlage 1: Ontwerptekeningen**



## **Bijlage 2: Oplegnotitie wet Natuurbescherming Grechtkade west**