



Hoogheemraadschap van
Rijnland

**Projectplan Waterwet
beschoeiing polder
Boekhorst te Voorhout**

Archimedesweg 1
Postadres:
postbus 156
2300 AD Leiden

KvK nr: 51137747

telefoon: (071) 30 63 063
telefax: (071) 51 23 916
internet: www.rijnland.net
e-mail: post@rijnland.net

BTW nr: NL813766928B01

kenmerk: 22.010230
auteur: Corine Emmelkamp
datum: 08/02/2022

project:
dossier:

Inhoudsopgave

1.	Inleiding en leeswijzer	3
2.	Projectomschrijving	4
2.1	Aanleiding en doel van het project.....	4
2.2	Wat is een projectplan?.....	4
2.3	Inhoud en omvang van het project.....	5
3.	Beleidskader	7
4.1	Realisatie	7
4.2	Uitgevoerde onderzoeken.....	8
4.3	Uitgangspunten en randvoorwaarden	8
4.4	Planning	
4.5	Aanbesteding.....	9
4.6	Legger.....	9
4.7	Samenwerking.....	9
4.8	Graven en dempen niet van toepassing.....	9
4.9	Onderhoud	9
5.	Consequenties voor derden en beperking nadelige effecten.....	10
5.1	Omgeving en beperking van nadelige effecten	10
5.3	Nadeelcompensatie	10
6.	Besluitvormingsprocedure	11
7.	Bijlagen	12
	Tabel met GIS-code	12

1. Inleiding en leeswijzer

Het Hoogheemraadschap van Rijnland (Rijnland) is verantwoordelijk voor het beheer van watersystemen in zijn beheergebied. Voor het verbeteren van de waterhuishouding kan het nodig zijn dat maatregelen worden getroffen. Deze maatregelen bestaan in dit geval uit het aanbrengen van beschoeiingen aan beide zijden van de Molentocht (watergang nummer 012-058-00199 en 012-058-00321), langs de Bergamolaan in Voorhout.

2. Projectomschrijving

2.1 Aanleiding en doel van het project

Dit project draagt bij aan de verwezenlijking van de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen. Reden voor dit project is het verbeteren van de doorstroming van watergang met nummer 012-058-00199 en 012-058-00321 langs de Bergamolaan met een lengte van 200 m (zie ook 2.3).

De watergang (sloot) sluit aan op de aanwezige inlaat (nummer 012-033-00175). De watergang is op dit moment onvoldoende in staat om al het water vanaf de inlaat te vervoeren wanneer de inlaat volledig opengezet wordt (het verhang is te groot). De inlaat kan dus niet volledig opengezet worden wanneer dat nodig is. De watergang is volgelopen met zand, daarom wordt de watergang terug op diepte gebracht, verbreding is niet van toepassing. De huidige breedte wordt zoveel mogelijk behouden. Om te voorkomen dat de slootkanten opnieuw eroderen wordt aan beide zijden een beschoeiing aangebracht. Dit projectplan gaat over de 200 meter beschoeiing die aan beide kanten nodig is om de werking van het watersysteem ter plaatse in stand te houden.

Voor de polder Boekhorst wordt een watergebiedsplan gemaakt en is een peilbesluit in voorbereiding. Deze maatregel volgt uit het watergebiedsplan in voorbereiding. Omdat nut en noodzaak van goede aansluiting op de inlaat evident zijn wordt deze maatregelen vooruitlopend op het peilbesluit al uitgevoerd.

2.2 Wat is een projectplan?

De Waterwet (artikel 5.4) schrijft voor dat wanneer de waterbeheerder een waterstaatswerk (in dit geval de watergang inclusief beschoeiing) aanlegt of wijzigt hiervoor een projectplan opgesteld moet worden.

Op grond van het tweede lid van artikel 5.4 dient een projectplan tenminste het volgende te bevatten:

- 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 of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

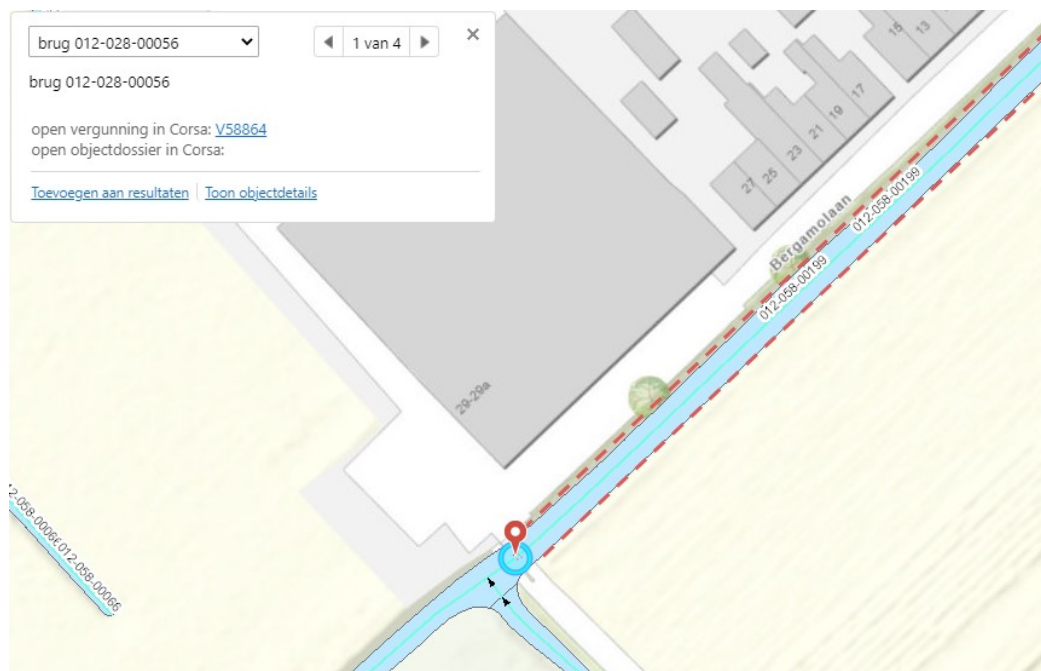
Deze onderdelen worden hierna verder uitgewerkt.

2.3 Inhoud en omvang van het project

De beschoeiing loopt van de inlaat, op de kaart weergegeven met een zwarte pijl [012-033-00175] tot aan de brug [012-028-00056]. De houten beschoeiing wordt aan weerszijden van de watergang geplaatst, dit betreft watergang [012-058-00321-01] en watergang [012-058-00199-01] tot aan brug [012-028-00056]. De beschoeiing volgt de bestaande oever van deze watergangen, en staat in figuur 1 aangegeven met een rode stippellijn. Figuur 2 geeft de locatie aan van brug [012-028-00056].



Figuur 1: locatie toekomstige beschoeiing (rode stippellijn)



Figuur 2: locatie bestaande brug [012-028-00056]



Figuur 3: perceelgrenzen



Figuur 4: perceelgrens rond de waterspeelplaats

3. Beleidskader

Deze maatregel is onderdeel van een watergebiedsplan. Een watergebiedsplan wordt op polderniveau opgesteld en beschrijft hoe aan de provinciale normen voor wateroverlast kan worden voldaan. Watergebiedsplannen hebben tot doel om uiterlijk in 2027 in het gehele beheergebied van Rijnland aan de normen voor wateroverlast te laten voldoen, de peilbesluiten te actualiseren en kansen voor de verbetering van de waterkwaliteit te benutten

4. Projectuitvoering/realisatie

4.1 Realisatie

De huidige watergang is momenteel uitgevoerd zonder beschoeiing, zoals zichtbaar op de afbeeldingen hieronder. De werkzaamheden die benodigd zijn voor het plaatsen van de beschoeiing worden vanaf de aangrenzende percelen van de watergang uitgevoerd en/of met behulp van pontons vanaf de watergang. Bij de werkzaamheden wordt een kraan ingezet. De watergang wordt niet verbreed ten opzichte van de huidige afmetingen, het aanwezige zand dat in de watergang is gekomen moet wel worden verwijderd zodat er voldoende hydraulische capaciteit is om het water van de inlaat te verspreiden in het watersysteem.



Figuur 3: huidige situatie watergang.



Figuur 4: huidige situatie watergang.

De beschoeiing die wordt geplaatst is opgebouwd uit een hardhouten paal met een combischot bestaand uit hardhout boven de waterlijn en naaldhout onder water. Er wordt een gronddoek toegepast en geen verankering of gording.

De werkzaamheden (plaatsing van de beschoeiing) worden uitgevoerd ofwel vanaf het perceel in bezit van Femke Beheer B.V.. Het moment en de manier waarop de werkzaamheden worden uitgevoerd, wordt in overleg met deze perceeleigenaar bepaald. Ofwel gebruikmakend van een ponton, om het perceel van Femke Beheer B.V. te ontzien.

De wijze van uitvoering hangt af van het moment en gebeurt in overleg met (vertegenwoordiger van) Femke Beheer B.V.

4.2 Uitgevoerde onderzoeken

Er is een Flora en Fauna quickscan uitgevoerd. Op basis hiervan is gericht onderzoek gedaan naar de mogelijke aanwezigheid van de platte schijfhoorn en de rugstreeppad.

Dit onderzoek (rapportdatum 17 september 2021) door bureau Waardenburg, concludeerde 'Het plangebied heeft geen betekenis voor rugstreeppad en platte schijfhoren Met het baggeren, schonen en plaatsen van een beschoeiing in de watergang worden geen verbodsbepalingen ten aanzien van deze soorten overtreden. Een ontheffing voor rugstreeppad en platte schijfhoren is dus niet nodig'.

Tijdens de werkzaamheden wordt rekening gehouden met mogelijke kabels en leidingen. Er wordt voor aanvang van werkzaamheden een KLIC-melding gedaan.

Er wordt niet gegraven, dus archeologisch onderzoek is niet vereist.

4.3 Uitgangspunten en randvoorwaarden

Tijdens uitvoering van werkzaamheden wordt rekening gehouden met het aanwezige drainagesysteem op het perceel van Femke Beheer B.V.

Het moment en de wijze van uitvoering wordt overlegd met perceeleigenaar Femke Beheer B.V.

Er wordt rekening gehouden met de waterspeelplaats, de beschoeiing wordt hier op aangepast (verlaagd aan de zijde van de waterspeelplaats).

4.4 Planning

Het moment van uitvoering wordt overlegd met perceeleigenaar Femke Beheer B.V. Naar verwachting zullen de werkzaamheden plaatsvinden tussen half juli en 1 september 2022*. *Vinden de werkzaamheden op een ander tijdstip plaats, dan wordt waarschijnlijk gewerkt met een ponton.

4.5 Aanbesteding

Voor het uitvoeren van de maatregelen wordt het aanbestedingsbeleid van Rijnland gevolgd. Middels een meervoudig onderhandse aanbesteding wordt de meeste geschikte aannemer geselecteerd. Hiermee voldoet Rijnland aan de uniforme aanbestedingswetgeving.

4.6 Legger

De beschoeiing zal bij de eerstvolgende wijziging worden opgenomen in de legger 'ondersteunende kunstwerken'.
De watergang wordt opgewaarderd tot primaire watergang.

4.7 Samenwerking

Afstemming heeft plaatsgevonden met de Gemeente en met (een vertegenwoordiger van) Femke Beheer B.V..

4.8 Graven en dempen niet van toepassing

De watergang wordt niet verbreed. Het loopzand wordt wel verwijderd, maar dit is geen 'graven' in de zin van roeren van ongeroerde grond. En er wordt niet gedempt. De beschoeiing volgt zoveel mogelijk de huidige oever.

4.9 Onderhoud

Het onderhoud van de beschoeiing wordt overgedragen aan de aangelanden te weten Gemeente Noordwijk en Femke Beheer B.V. Volgens de toelichting legger oppervlaktewateren 2018 is de aangeland onderhoudsplichtig. De aangeland is volgens de toelichting namelijk degene die binnen een halve meter van de insteek de perceeleigenaar is. ¹. Dit zijn de Gemeente aan de noordwestzijde en Femke Beheer B.V. aan de zuidoostzijde.

De watergang wordt nadien opgewaarderd tot primaire watergang. Rijnland zal dus onderhoudsplichtig zijn voor het natte profiel en de aangeland voor het talud.

¹ Toelichting legger oppervlaktewateren, 2018

5. Consequenties voor derden en beperking nadelige effecten

5.1 Omgeving en beperking van nadelige effecten

De uitvoering van het project zorgt in de openbare ruimte voor enige overlast. Om dit te beperken worden de werkzaamheden vanaf het perceel van Femke Beheer B.V. uitgevoerd op een moment dat het perceel vrij is van teelt. Dit moment wordt overlegd. Rijnland houdt het gehele project contact met de perceeleigenaren.

De bewoners van de huizen langs de watergang worden door de aannemer geïnformeerd voor aanvang van de werkzaamheden over wijze (vanaf perceel Femke Beheer B.V. of ponton) en moment van werkzaamheden.

Er wordt overdag gewerkt om geluidshinder voor bewoners van de Bergamolaan tijdens de aanlegfase te minimaliseren. Na aanleg zijn er naar verwachting geen nadelige effecten voor de bewoners aan de Bergamolaan.

Met de perceeleigenaar worden afspraken gemaakt over de (moment en wijze van) aanleg, om effecten voor de (bollen)teelt te minimaliseren.

5.2 Nadeelcompensatie

Vanwege eventuele schadelijke effecten die gepaard gaan met de uitvoering of realisatie van dit project staat het een ieder vrij om met een beroep op artikel 7.14 van de Waterwet en de nadeelcompensatieverordening van Rijnland bij dijkgraaf en hoogheemraden een gemotiveerd en onderbouwd verzoek in te dienen vanwege geleden schade. Dit nadeelcompensatieverzoek wordt door middel van een aparte procedure in behandeling genomen. Na het indienen van het nadeelcompensatieverzoek wordt deze beoordeeld en wordt bezien of er recht bestaat op een tegemoetkoming in de geleden schade.

In plaats van het beperken van schade door middel van een eventueel toe te kennen schadevergoeding kan ook een minnelijke regeling worden getroffen. Rijnland zal hierbij aansluiting zoeken bij eventueel door Rijnland opgestelde nadeelcompensatierichtlijnen.

6. Besluitvormingsprocedure

Dit projectplan is een besluit op grond van de Algemene wet bestuursrecht. Dit besluit is voorbereid door toepassing van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht.

Het verloop van de procedure op grond van titel 4.1 ziet er als volgt uit:

Dit projectplan is namens dijkgraaf en hoogheemraden vastgesteld. De vaststelling van dit projectplan is bekendgemaakt in het digitale Waterschapsblad. Het projectplan is in werking getreden na deze bekendmaking. Vervolgens kan gedurende een periode van zes weken door belanghebbenden schriftelijk bezwaar worden ingediend tegen het projectplan bij dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland. Indien bezwaar wordt ingediend volgt een bezwaarschriftenprocedure die uitmondt in een heroverweging van het projectplan door dijkgraaf en hoogheemraden. Uit deze heroverweging volgt een gegrond- of een ongegrondverklaring van het bezwaar. Tegen een beslissing op bezwaar kunnen belanghebbenden beroep instellen bij de rechtbank Den Haag.

7. Bijlagen

Tabel met GIS-code

Object	GIS-code
Inlaat	012-033-00175 - wijzigt niet
Watergang	012-058-00199 - beschoeiing
Watergang	012-058-00321- beschoeiing