



Hoogheemraadschap van

Rijnland

**Noordplas -
aanpassingen peilvak
WW - 25AI**

projectnummer: 00.11009/762

**Projectplan op basis van
artikel 5.4
van de Waterwet**

Inhoudsopgave

0.	Samenvatting	3
1.	Inleiding en leeswijzer	4
2.	Projectomschrijving (wat gaan we doen)	5
2.1	Aanleiding en doel van het project.....	5
2.2	Wat is een projectplan?.....	6
2.3	Inhoud en omvang van het project	6
2.3.1	Realisatie Duikerverbinding	6
2.3.2	Verwijderen Handbediende Stuw.....	7
2.3.3	Aanbrengen keerschot	7
3.	Beleidskader (waarom gaan we het doen)	8
4.	Projectuitvoering (hoe gaan we het doen)	9
4.1	Uitgevoerde onderzoeken	9
4.2	Uitgangspunten.....	9
4.2.1	Planning.....	9
4.2.2	Aanbesteding.....	9
4.2.3	Legger	9
4.3	Realisatie	9
4.4	Samenwerking	9
4.5	Graven en dempen	10
4.6	Onderhoud	10
5.	Consequenties voor derden en beperking nadelige effecten	11
5.1	Impact op de omgeving	11
5.2	Beperking nadelige effecten.....	11
5.3	Nadeelcompensatie	11
6.	Besluitvormingsprocedure	12
7.	Bijlagen	13
Bijlage 1.	Tekeningen/foto's	14
Bijlage 2.	Tabel met GIS-code	16

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 wijzigen en aanleggen van waterstaatswerken, nader toegelicht in dit document.

2.2 Wat is een projectplan?

In het kader van dit project is Rijnland van plan om één handbediende stuw te verwijderen, één keerschot nieuw aan te brengen en één duikerverbinding aan te leggen. Het nieuw te plaatsen keerschot zal zoveel als mogelijk worden opgebouwd uit de materialen van de te verwijderen stuw. Op basis van artikel 5.4 van de Waterwet dient voor de aanleg of wijziging van stuwen en duikers een projectplan vastgesteld te 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.

2.3 Inhoud en omvang van het project

Om te zorgen voor voldoende toe- en afvoer van water is er gekozen om het deelpeilvak WW-25AI te verbinden met het grotere deelpeilvak WW-25AI-oost. Dit heeft geen wijziging tot gevolg van de vastgestelde peilen. Het beoogde resultaat is het eenvoudiger te maken de vastgestelde peilen te hanteren.

Om dit mogelijk te maken worden onderstaande maatregelen uitgevoerd. Het ontwerp hiervan is volgens Rijnlandse Standaard Ontwerp (SOR) opgesteld.

2.3.1 Realisatie Duikerverbinding

De duiker komt te liggen langs de lengte van het fietspad, tussen de brug en het veerooster. De duiker heeft een knik en komt uit in de watergang achter het te plaatsen keerschot. De duiker wordt geplaatst middels een opensleuf. Dat betekent dat hiervoor het asfalt tussen de landbouwbrug en het veerooster tijdelijk open gebroken wordt. Waarbij aandacht wordt besteed aan het voorkomen van inklinking na demping van de gegraven sleuf.

De duiker wordt gerealiseerd op grond in eigendom van de gemeente. De oevers zijn eigendom van dezelfde gemeente en de staat. Er is geen omgevingsvergunning noodzakelijk en de werkzaamheden passen binnen het bestemmingsplan.

Zie bijlagen voor de ontwerptekening.



2.3.2 Verwijderen Handbediende Stuw

De te verwijderen stuw staat bij het Hoogheemraadschap van Rijnland bekend als object 249-056-00361.

De stuw wordt verwijderd uit een watergang in eigendom van de gemeente. De oevers zijn eigendom van dezelfde gemeente en een agrariër. Er is geen omgevingsvergunning noodzakelijk en het bestemmingsplan is niet relevant gezien er een kunstwerk verwijderd wordt.

Het materiaal van de stuw en de betonnen platen worden zoveel mogelijk hergebruikt voor het te plaatsen keerschot (2.3.3.).

2.3.3 Aanbrengen keerschot

Het keerschot wordt gerealiseerd in een watergang in eigendom van de gemeente. De oevers zijn eigendom van dezelfde gemeente en een agrariër. Er is geen omgevingsvergunning noodzakelijk en de werkzaamheden passen binnen het bestemmingsplan.

Het keerschot fungeert als peilscheiding. Aan de Noordzijde is een vast peil van -6,20 mNAP. Aan de zuidzijde een zomerpeil van -6,32 mNAP en een winterpeil van -6,50 mNAP zoals vastgesteld in het Peilbesluit Noordplas van 17 december 2008 met kenmerk 08.32745.

Het keerschot heeft een overstort van ongeveer 1,5m breed. De overstort bevindt zich op -5,80 mNAP. Tussen de brug en het keerschot zit minimaal 2m voor de bodemplaten van de bodembescherming.

3. Beleidskader (waarom gaan we het doen)

Om het fungerende peilbesluit (17 december 2008 met kenmerk 08.32745) te kunnen hanteren zijn in 2016 maatregelen uitgevoerd. Deze maatregelen blijken in de praktijk niet te leiden tot het gewenste resultaat. Het blijkt moeilijk te zijn het vastgestelde peil te handhaven in periodes van droogte. Dit vanwege de beperkte mogelijkheden om water in het gebied in te laten.

Door uitvoering van de maatregelen benoemd in dit projectplan wordt alsnog invulling gegeven aan de doelstellingen die zijn omschreven in bovenstaande peilbesluit.

4. Projectuitvoering (hoe gaan we het doen)

4.1 Uitgevoerde onderzoeken

De volgende onderzoeken zijn uitgevoerd:

- Quicksan flora- en fauna d.d. 25 maart 2019 door bureau Waardenburg met kenmerk 19.061600
- Veldonderzoek flora- en fauna d.d. 17 juni 2019 door bureau Waardenburg met kenmerk 19.050631 (aanwezigheid rugstreeppad)
- Verkenning archeologie en niet gesprongen explosieven (NGE)

Er zal tijdens de voorbereiding van het werk een zgn. KLIC-melding worden gedaan om te onderzoeken welke eventuele beperkingen cq. te nemen maatregelen voortkomen uit de ligging van kabels en leidingen.

Aard en omvang van het werk zijn verder zodanig dat geen belemmeringen of beperkingen te verwachten zijn vanuit (water)bodemkwaliteit, niet gesprongen explosieven, archeologie, cultuurhistorie.

Vanuit onderzoek naar de aanwezige flora- en fauna zijn geen specifieke beperkingen voor dit gebied naar voren gekomen anders dan mogelijke nesten van watervogels. Gezien de geplande uitvoeringsperiode is de aanwezigheid hiervan klein doch niet onmogelijk. Voorafgaand aan de uitvoering zal inspectie van het werkgebied plaatsvinden.

4.2 Uitgangspunten

4.2.1 Planning

Uitvoering van de omschreven werkzaamheden staat gepland vanaf september 2019. Door de diverse partijen vanuit de omgeving is aangegeven dat dit de meest wenselijke periode is om de percelen te betreden.

4.2.2 Aanbesteding

Gezien de aard en omvang van de werkzaamheden worden deze enkelvoudig onderhands aanbesteed.

4.2.3 Legger

De wijzigingen hebben geen gevolgen voor de legger.

4.3 Realisatie

De huidige handbediende stuw zal verwijderd worden en 400 meter zuidelijker worden teruggeplaatst als zijnde een keerschot. Tevens zal er een duiker gerealiseerd worden die twee watergangen zal verbinden. De uitvoeringsmethoden wordt door de aannemer bepaald.

4.4 Samenwerking

De oplossing en uitvoering is besproken met de eigenaren van de aangrenzende percelen. De voornaamste reden hiervan is dat de werkzaamheden deels vanaf hun perceel worden uitgevoerd.

De overige perceeleigenaren binnen het deelpeilvak worden geïnformeerd over de werkzaamheden. Voor hun is de enige verandering die er plaatsvindt dat wij de gemaakte afspraken over het peil in het gebied beter na kunnen komen.

4.5 Graven en dempen

Er wordt geen nieuwe watergang of waterberging gegraven. Ook vindt er geen demping hiervan plaats.

4.6 Onderhoud

Het beheer en onderhoud wordt een verantwoordelijkheid van Rijnland. De duiker en het keerschot worden opgenomen in reguliere onderhoudswerkzaamheden.

5. Consequenties voor derden en beperking nadelige effecten

De realisatie van het project heeft invloed op de omgeving. Bij de uitvoering van de werkzaamheden worden belangen van derden in het oog gehouden en waar mogelijk worden nadelige effecten beperkt.

5.1 Impact op de omgeving

De uitvoering van het project zorgt in de openbare ruimte voor enige overlast. Er vinden werkzaamheden plaats langs een fietspad. Dit is een belangrijke route voor o.a. scholieren. Hierover vindt afstemming plaats met de gemeente. De verwachting is dat het fietspad niet langdurig afgesloten hoeft te worden.

Ook de eigenaren van de aan de watergang grenzende percelen ondervinden enige overlast tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Met deze partijen vindt afstemming plaats, onder meer over de meest geschikte uitvoeringsperiode. Ook vindt er afstemming plaats met deze partijen over het ontwerp van het keerschot en de duikerverbinding. Waar mogelijk wordt rekening gehouden met het gebruik van hun percelen. Hierbij valt te denken aan het voorkomen van conflicten tussen het gebruik van groot materieel en bijvoorbeeld hekwerken bij een kunstwerk.

Het positieve effect van de maatregelen is dat bij droogte, met name wanneer agrariërs binnen het deelpeilvak gewassen beregenen, het peil beter gehanteerd kan blijven.

5.2 Beperking nadelige effecten

Om nadelige effecten te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken wordt rekening gehouden met diverse belangen.

- De voorgenomen maatregelen komen voort uit signalen vanuit de omgeving dat het waterpeil onvoldoende beheerst wordt bij droogte.
- Schade aan aanwezige beschermde flora en fauna wordt voorkomen door te werken volgens de 'gedragscode flora- en faunawet voor waterschappen' en daarop gebaseerde werkprotocollen van Rijnland. In die werkprotocollen staat hoe in de praktijk moet worden omgegaan met beschermde soorten. Aanvullend daarop worden toegesneden ecologische werkprotocollen gevolgd bij de uitvoering. Alle daarin beschreven maatregelen zorgen ervoor dat er geen nadelige effecten zijn voor beschermde flora en fauna, waardoor er geen ontheffing ingevolge de Wet natuurbescherming nodig is.
- Bij de uitvoering van het werk wordt waar mogelijk overlast voor recreatie (denk met name aan voet- en fietsverkeer) voorkomen. Enige overlast kan echter niet worden voorkomen gezien de werklocaties direct aan een fietspad grenzen.
- Er zal overdag worden gewerkt en niet in het weekend of tijdens feestdagen.

5.3 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 het college van 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.

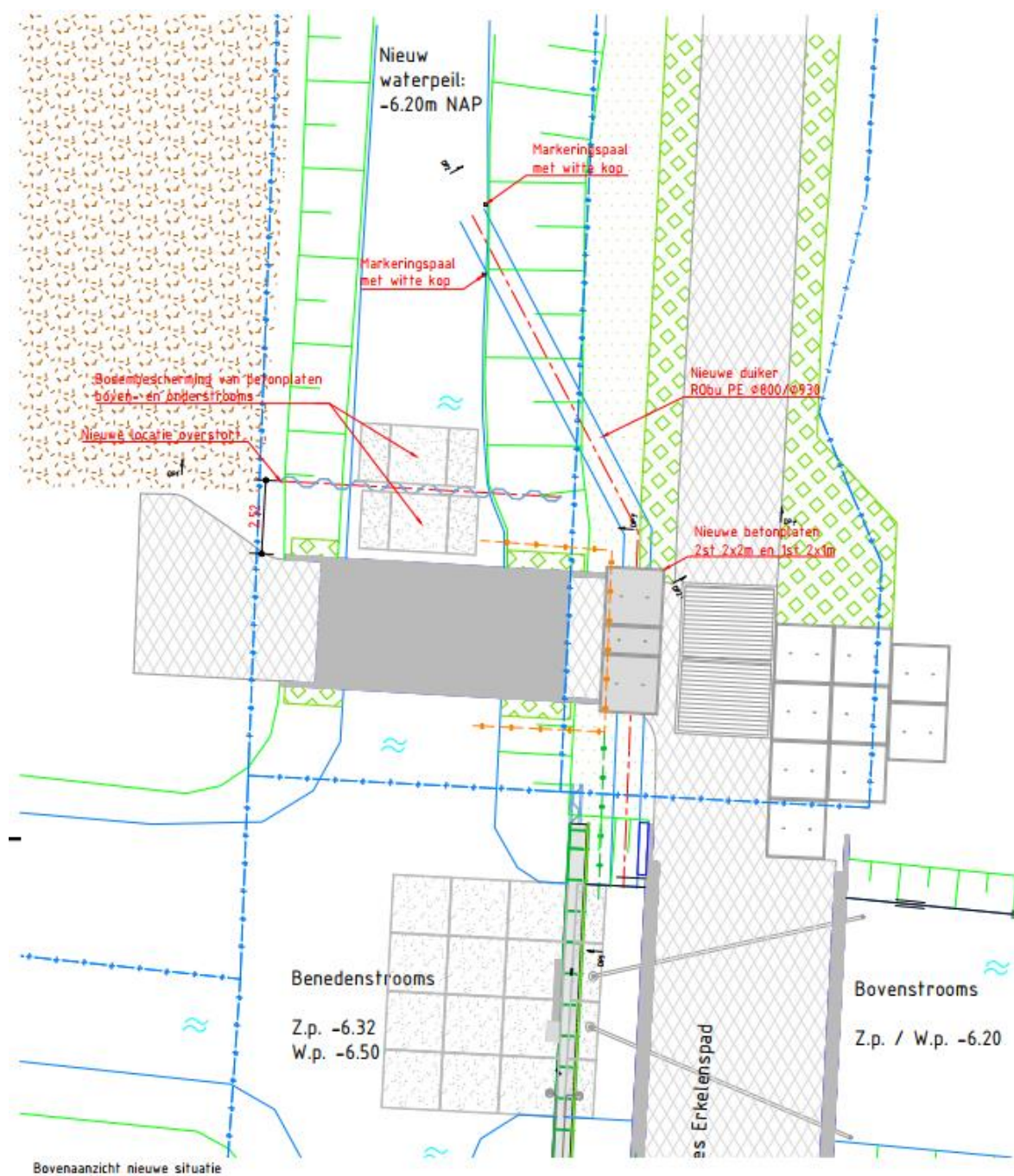
6. Besluitvormingsprocedure

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 het college van 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 het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland. Indien bezwaar wordt ingediend volgt een bezwaarschriftenprocedure die uitmondt in een heroverweging van het projectplan door het college van 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

Bijlage 1. Tekeningen/foto's





Bijlage 2. Tabel met GIS-code

Object	GIS-code
Te realiseren duikerverbinding	249-033-01774
Te plaatsen peilscheiding	249-031-00047
Te verwijderen stuw	249-056-00361