



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Watergebiedsplan Gogerpolder
projectnummer: 00.10009

**Ontwerp-Projectplan
Gogerpolder op basis
van artikel 5.4 van de
Waterwet**

Inhoudsopgave

| | | |
|------------|----------------------------------------------------------------|----|
| 0. | Samenvatting | 3 |
| 1. | Inleiding en leeswijzer | 5 |
| 2. | Projectomschrijving | 6 |
| 2.1 | Aanleiding en doel van het project..... | 6 |
| 2.2 | Wat is een projectplan?..... | 6 |
| 2.3 | Inhoud en omvang van het project..... | 6 |
| 3. | Beleidskader | 10 |
| 4. | Projectuitvoering | 11 |
| 4.1 | Uitgevoerde onderzoeken | 11 |
| 4.2 | Uitgangspunten..... | 12 |
| 4.2.1 | Planning..... | 12 |
| 4.2.2 | Aanbesteding..... | 12 |
| 4.2.3 | Randvoorwaarden | 12 |
| 4.2.4 | Legger | 13 |
| 4.2.5 | Realisatie | 13 |
| 4.2.6 | Samenwerking..... | 13 |
| 4.2.7 | Onderhoud | 13 |
| 5. | Consequenties voor derden en beperking nadelige effecten | 14 |
| 5.1 | Impact op de omgeving | 14 |
| 5.2 | Beperking nadelige effecten..... | 14 |
| 5.3 | Nadeelcompensatie | 15 |
| 6. | Besluitvormingsprocedure | 16 |
| Bijlage 1. | Tekeningen | 17 |
| Bijlage 2. | Tabel met GIS-code | 18 |

0. Samenvatting

Doelstelling van de Waterwet is het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste. Binnen deze doelstelling is het hoogheemraadschap van Rijnland verantwoordelijk voor het beheer van watersystemen in zijn beheergebied.

Rijnland geeft invulling aan die verantwoordelijkheid door het uitvoeren van maatregelen die beschreven zijn in dit ontwerp projectplan. De maatregelen dragen bij aan het verbeteren van de waterafvoer, van de waterkwaliteit en van de beheerbaarheid van het watersysteem. De maatregelen M1 en M2 hebben een directe relatie met het ontwerp peilbesluit wat gelijktijdig met het ontwerp projectplan ter inzage ligt.

Verbeteren beheersbaarheid/ontsnippering:

- *Peilafwijking wordt peilvak (geen fysieke maatregel) (GOG-M1)*
Van hoogwatervoorziening OR-3.22.HW01 wordt een peilvak gemaakt. Door van deze hoogwatervoorziening een peilvak (OR-3.22.4.1) te maken, wordt het watersysteem in de Gogerpolder beter beheersbaar.
- *Indien mogelijk opheffen gietwater/hoogwatervoorzieningen langs de Baan (GOG-M3)*
De gietwater/hoogwatervoorzieningen worden opgeheven indien de eigenaren daarmee akkoord gaan. De centrale leiding/blijft in beheer/onderhoud bij Rijnland. Dit betreft aftakkingen van de centrale inlaatleiding. Voor deze overgedragen hoogwatervoorzieningen worden er vergunningen afgegeven voor de peilafwijkingen aan de gebruikers.

Waterafvoer verbeteren:

- *Deel van peilafwijking wordt opgeheven en komt bij peilvak OR-3.22.1.1 (GOG-M2)*
Om deze maatregel mogelijk te maken wordt een aantal stuwen en dammen verwijderd en wordt een stuw geplaatst. Daarnaast moet er gebaggerd worden omdat het peil in dit gebied omlaag gaat.
- *Verbreiden watergang om doorstroming te verbeteren (GOG-M4)*
Een lokale versmalling in een hoofdwatgang wordt verbreed.
- *Verdiepen watergang om doorstroming te verbeteren (GOG-M5)*
Een lokale ondiepte in een hoofdwatgang wordt verdiept en indien noodzakelijk wordt hiervoor oeververdediging geplaatst.

Waterkwaliteit verbeteren:

- *Aanleg visoverwinteringsplaats (GOG-M6)*
Een watergang wordt lokaal verdiept om zo een overwinteringsplaats voor vissen te creëren.

Beheer en onderhoud optimaliseren:

Verwijderen inlaat (GOG-M7) Een inlaat die overbodig is, wordt onklaar gemaakt..



Kaart overzicht maatregelen

1. Inleiding en leeswijzer

Het Hoogheemraadschap van Rijnland (Rijnland) is verantwoordelijk voor het beheer van watersystemen in het beheergebied. Rijnland bereidt als onderdeel van een watergebiedsplan, een nieuw peilbesluit en maatregelenpakket voor de Gogerpolder voor.

Hoofdstuk 2 van dit projectplan beschrijft wat de maatregelen van het watergebiedsplan Gogerpolder precies inhouden.

Hoofdstuk 3 beschrijft wat het beleidskader is waaruit dit project tot stand is gekomen.

Hoofdstuk 4 beschrijft hoe het project wordt uitgevoerd.

Hoofdstuk 5 beschrijft de consequenties voor derden en hoe Rijnland hiermee omgaat.

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 de actualisatie van het peilbesluit van de Gogerpolder. De waterafvoer vanuit het zuidwestelijke gedeelte van de polder naar het aan de Ringvaart van de Haarlemmermeer gelegen poldergemaal wordt gehinderd doordat sommige watergangen te smal of te ondiep zijn, en doordat watergangen zijn afgesloten omdat deze zijn ingericht als sproeiwatervoorziening.

Door een nieuw peilbesluit en watergebiedsplan met bijbehorende maatregelen vast te stellen, wordt het watersysteem van de Gogerpolder op orde gebracht.

2.2 Wat is een projectplan?

In het kader van dit project is Rijnland van plan kunstwerken en watergangen te plaatsen, verwijderen of aan te passen. Op basis van artikel 5.4 van de Waterwet dient hiervoor 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

De volgende fysieke maatregelen worden voor het peilbesluit Gogerpolder genomen. Zie in de bijlagen kaarten.

GOG-M2: Aanpassen bestaande gietwatervoorzieningen (peilafwijkingen)

a. Gietwatervoorziening (peilafwijking) Sotaweg:

- Peilafwijking OR-3.22 HW01 wordt peilvak OR-3.22.1.2 (geen fysieke maatregel)
- Deel van de peilafwijking OR-3.22.HW01 wordt opgeheven en komt bij peilvak OR-3.22.1.1. Hiervoor moeten de volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:
 - Stuwen 040-056-00043, 040-056-00002, 040-056-00050 en de dam 040-031-00015 worden verwijderd
 - De duiker 040-033-00141 (watergang 040-058-00345) wordt dicht gemaakt met dämmer/schuimbeton
 - Er wordt een nieuwe stuw geplaatst in de watergang 040-058-00139:
 - Locatie: Noordpunt perceel Sotaweg 56, iets ten noorden van de duiker 040-033-00096
 - Hoogte drempel:-4,30 m NAP, waterpeil – 4,35 m NAP
 - Eigendom, beheer en onderhoud: Rijnland
 - De waterstand in het opgeheven gedeelte van de peilafwijking komt op het niveau van peilvak OR-3.22.1.1. (ZP en WP – 4,72) Dit betekent in gedeelten van de desbetreffende watergangen een peildaling van 0,16 m (watergang 040-058-00234) en 0,37 m (watergangen 040-058-000139 en 040-058-00054)

- de beschoeiingen ter plaatse van de peilverlagingen zijn geïnspecteerd om te bepalen of ze moeten worden aangepast. Waar nodig zullen de bestaande beschoeiingen worden vernieuwd of verstevigd. Over de eventuele kosten(verdeling) hiervan zal nog nader overleg worden gevoerd met de eigenaren.
- Ter plaatse van de peilverlagingen zal de watergang op de juiste leggerdiepte worden gebracht door ze te baggeren. De kosten hiervan zijn voor Rijnland.
- Met deze maatregelen zijn er minder zogenaamde assets (bij voorbeeld stuwen en dammen) die Rijnland moet onderhouden en wordt de afvoer vanuit het zuidwestelijke gedeelte van de polder naar het gemaal verbeterd.

b. GOG-M3: Gietwatervoorzieningen (peilafwijkingen) langs de Baan

- Er vindt nog overleg plaats met de grondeigenaren over het gebruik van de gietwatervoorzieningen. De voorzieningen die niet meer gebruikt worden kunnen worden opgeheven. De waterstand ter plaatse van de te verwijderen voorzieningen komt op de hoogte van het peilvak OR-3.22.1.1. (ZP en WP – 4,72) dit betekent een peildaling van 0,34 m.

Indien een gietwatervoorziening niet meer wordt gebruikt zullen de dammen/stuwen en vlotterconstructies worden verwijderd. De aftakleiding wordt zoveel mogelijk verwijderd en dichtgezet. De beschoeiingen worden geïnspecteerd en als hieruit blijkt dat er aanpassingen/vernieuwingen nodig zijn zal dit worden uitgevoerd. De watergang ter plaatse van de opgeheven gietwatervoorziening zal op voorgeschreven diepte worden gebracht. De kosten van de uit te voeren werkzaamheden zijn voor Rijnland.

GOG-M4: De watergang 040-058-00068-01 wordt gedeeltelijk verbreed

- Het smalle, noordelijke gedeelte van de watergang 040-058-00068-01 wordt over een lengte van ca. 85 m (gemeten vanaf de kruising met de watergang 040-058-00091 in zuidelijke richting verbreed. Hiervoor zal overeenkomsten gesloten moeten worden met de grondeigenaren aan weerszijden van de watergang. De watergang wordt zoveel als mogelijk even breed als het bestaande, brede zuidelijke deel van de watergang. Onderzocht wordt of er langs de oevers van de watergang beschoeiingen moeten worden geplaatst. Met deze maatregel wordt de afvoer vanuit het zuidwestelijke gedeelte van de polder naar het gemaal verbeterd.

GOG-M5: De watergang 040-058-00143-01-01 en - 02 en gedeeltelijk 040-058-00182 wordt op leggerdiepte gebracht, de duiker 040-033-00064 wordt schoon gemaakt

- De waterdiepte van de watergangen 040-058-00143 -01 en – 02 voldoet voor een groot deel niet aan de voorgeschreven diepte. De duiker 040-033-00064 zit voor een gedeelte vol met zand en bagger. Hierdoor wordt de afvoer vanuit het zuidwestelijke gedeelte van de polder naar het gemaal sterk gehinderd.

Door de watergangen op de voorgeschreven diepte te brengen (0,50 m) en de duiker schoon te maken wordt de afvoer sterk verbeterd.

Om te voorkomen dat door het op diepte brengen van de watergangen de bestaande beschoeiingen gaan verzakken is het nodig om vooraf onderzoek te doen naar de constructie en onderhoudstoestand van de beschoeiingen.

Rijnland zal dit doen in overleg met de eigenaren.

Indien hieruit blijkt dat er maatregelen nodig zijn aan de beschoeiingen zal Rijnland deze maatregelen uitvoeren. Over een eventuele kostenverdeling zal worden overlegd met de eigenaren.

Indien nodig moet de afvoer van water vanaf de het wegdek van de Sotaweg naar de watergang worden gereguleerd door b.v. het plaatsen van een put en een leiding. Momenteel stroomt er veel water met zand en grond vanaf het talud in de watergang.

GOG-M6: De watergang 040-058-00134-01 wordt lokaal verdiept voor overwinteringsplaats voor vissen.

- De vissen moeten bij (streng) vorst de mogelijkheid hebben om te overwinteren in een verdiept gedeelte in een watergang. Hiervoor zal in de watergang 040-058-00134-01 een verdiept gedeelte worden gemaakt. De waterdiepte wordt 1,50 m, het bodemoppervlak is 15 m² en de taluds 1:3

GOG-M7: De inlaat (143-033-00066), duiker (040-033-00134) en balkenstuw (143-056-00012) worden verwijderd.

- De inlaat (143-033-00066), duiker (040-033-00134) en balkenstuw (143-056-00012) worden verwijderd.

Redenen hiervoor zijn:

- de inlaat wordt niet gebruikt.
- handhaven van de inlaat geeft in de toekomst onderhoudskosten
- de watergang waarin de inlaat loost is vergraven tot een waterplas waardoor de koeien een ruime hoeveelheid drinkwater beschikbaar hebben
- er is in het kader van de verruiming van het aquaduct in de A4, onder de Ringvaart, een extra inlaat aangelegd die nog gebruikt kan worden
- er zijn ook nog particuliere inlaten aanwezig.

GOG-A1: De inlaatconstructie gietwatervoorziening (toekomstig peilvak) aan de Sotaweg (040-033-00048) wordt vernieuwd.

- De inlaatconstructie voor de gietwatervoorziening aan de Sotaweg is verouderd en vertoont gebreken. Voor een goed functioneren van de inlaat is het nodig dat de elektrische installatie en de automatisering worden vernieuwd. Hiermee kan de inlaat op afstand worden bediend, en kunnen de waterstanden op afstand worden gecontroleerd.

De maatregelen zijn geografisch weergegeven op de volgende afbeelding:



3. Beleidskader

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft als taak om de knelpunten in watersystemen aan te pakken en gebieden 'op orde' te brengen en daarbij inspeland op de klimaatveranderingen. Dit is vastgelegd in het Waterbeheerplan. Concreet betekent dit dat een gebied een actueel peilbesluit heeft of krijgt en voldoet aan de normen en richtlijnen voor aan- en afvoer en wateroverlast.

Met de uitvoering van de in hoofdstuk 2 genoemde maatregelen verbetert de werking van het watersysteem in de polder:

- De afvoer van water vanuit het zuidwestelijke gedeelte van de polder naar het gemaal wordt verbeterd. Hiermee wordt mogelijke wateroverlast in dit gedeelte van de polder voorkomen.
- Het aantal in beheer bij Rijnland zijnde assets (bij voorbeeld stuwen en dammen) wordt verminderd, waardoor de kosten lager worden.
- Door het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden wordt de kans op falen van de assets verminderd.
- De vissen krijgen een plaats om te overwinteren.

4. Projectuitvoering

In dit hoofdstuk wordt omschreven hoe het project wordt uitgevoerd.

4.1 Uitgevoerde onderzoeken

Rijnland heeft een quick scan van mogelijk relevante onderzoeken uitgevoerd. De volgende conclusies zijn getrokken:

- KRW: De Gogerpolder is geen KRW – gebied.
- Natura2000: De Gogerpolder is geen Natura2000 gebied.
- Beschermde flora en fauna/Natuurnetwerk Nederland/weidevogelgebied: Ten behoeve van het baggeren van de primaire watergangen in de polder in 2013 is er een QuickScan vissoorten Gogerpolder uitgevoerd. Hierbij is de bittervoorn aangetroffen. Dit betekent dat voor de uitvoering van baggerwerken mogelijk een ontheffing van de Wet Natuurbescherming aangevraagd moet worden. Als gewerkt kan worden volgens de Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen, is er geen ontheffing nodig en geldt een vrijstelling. In het kader van het opstellen van het nieuwe bestemmingsplan De Baan en Sotaweg (inmiddels vastgesteld) is een oriënterend onderzoek naar beschermde flora en fauna uitgevoerd. Conclusie van dit onderzoek is dat in het plangebied of de directie omgeving daarvan beschermde diersoorten voorkomen. Als gewerkt kan worden volgens de Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen, is er geen ontheffing nodig en geldt een vrijstelling.

De polder valt niet in het Natuurnetwerk Nederland en is geen weidevogelgebied. Bij de uitvoering van de maatregelen moet rekening gehouden worden met het broedseizoen.

Voor de watergangen waarin een peildaling plaats vindt is middels een model berekening bepaald welke invloed het verlagen van het waterpeil heeft op de grondwaterstanden. Voor de gemiddeld hoge grondwaterstand treedt geen verandering op. Voor de gemiddeld lage grondwaterstand treedt een verlaging op van ongeveer 5 cm. De langs de watergangen aanwezige bomen zullen geen nadelige gevolgen hebben van deze verlaging. Wel is het aan te raden om de verlaging van de waterstand in het najaar uit te voeren, zodat de bomen zich hier op kunnen aanpassen in de winterperiode.

- Cultuurhistorische objecten: In het gebied is behoudens de Gogermolen geen waardevolle en behoudenswaardige bebouwing aanwezig. In een cirkel van 400 meter rondom de molen geldt de regelgeving met betrekking tot een molenbiotoop. De voorgenomen maatregelen hebben geen effect op deze molenbiotoop.
- Archeologie: In de toelichting op het bestemmingsplan De Baan en Sotaweg is vermeld dat het gebied een lage archeologische verwachtingswaarde heeft. Gevolg hiervan is dat archeologisch onderzoek bij bodemingrepen niet nodig is in het gebied waar de maatregelen voor het peilbesluit worden uitgevoerd.
- Niet gesprongen explosieven (NGE): In het kader van de voorbereiding van de uitvoering van baggerwerken in de de gemeente Kaag en Brasem, waaronder in de Gogerpolder is in 2009 een historisch vooronderzoek uit gevoerd naar de mogelijke aanwezigheid van NGE uit de Tweede Wereldoorlog. Hierbij zijn binnen het gebied waarin de maatregelen voor de Gogerpolder moeten worden uitgevoerd geen verdachte locaties aangetroffen .
- Recreatie: In de Gogerpolder is geen recreatiegebied.
- Kabels en leidingen: Er is een KLIC melding uitgevoerd voor de belangrijkste uit te voeren werken GOG-M2 en GOG-M4. Deze voorgenomen maatregelen kunnen uitgevoerd worden zonder dat belangrijke kabels of leidingen verlegd hoeven te

worden. Voor alle maatregelen geldt dat kort voor de uitvoering een KLIC – melding moet worden gedaan.

- **Bodem:** Er zijn weinig of geen historische locaties bekend in het bodemloket. Er zal een bodemonderzoek uitgevoerd worden ter voorbereiding op de uitvoeringswerkzaamheden. Voor de baggerwerkzaamheden zullen de desbetreffende watergangen worden ingepeild. De aanwezige baggerlagen en waar nodig de harde bodem worden bemonsterd en geanalyseerd. Op basis van de resultaten zal de afzet van de vrij komende baggerspecie en harde bodem worden bepaald.
- **Beschoeiingen:** ter plaatse van de peildalingen in de watergangen bij de Sotaweg (maatregel GOG-M2) is onderzoek gedaan naar de aanwezigheid en onderhoudsstaat van de beschoeiingen. De resultaten zijn in een rapport opgenomen. Conclusie is dat op een aantal plaatsen maatregelen moeten worden getroffen zoals het plaatsen van nieuwe beschoeiingen als het aanpassen/verstevigen van bestaande beschoeiingen. Aandachtspunt bij het verlagen van de waterstanden is dat dit gefaseerd moet gebeuren om verzakkingen te voorkomen.
De beschoeiingen langs de op diepte te brengen watergang (maatregel GOG-M5) zullen worden geïnspecteerd. Uit deze inspectie en indien nodig uit te voeren berekeningen moet blijken of de beschoeiingen moeten worden vernieuwd of verstevigd om verzakkingen na het verdiepen van de watergang te voorkomen.

4.2 Uitgangspunten

4.2.1 Planning

Nadat dit ontwerp project plan ter inzage heeft gelegen, volgt ter inzage legging en vaststelling van het definitieve projectplan (zie hoofdstuk 6 procedure).

Als het projectplan en het peilbesluit definitief zijn kan de uitvoering van de te treffen maatregelen worden aanbesteed. De planning van de aanbesteding hangt af van de procedure die het peilbesluit en het projectplan moeten doorlopen. Vooralsnog is de aanbesteding gepland voor de zomer van 2021. De uitvoering staat gepland voor eind 2021 tot eind 2022.

In de planning moet er rekening mee worden gehouden dat het verlagen van de waterstanden in het najaar plaats vindt in verband met de aanwezige bomen langs de watergangen.

4.2.2 Aanbesteding

Voor de aanbesteding zal een RAW – bestek of werkomschrijving worden opgesteld. Gezien de relatief geringe omvang van de werken zal aan één aannemer een prijs worden gevraagd. De aanbieding zal door de kostendeskundige worden getoetst.

4.2.3 Randvoorwaarden

De volgende beperkingen en voorwaarden vloeien voort uit dit project:

- Keur
- Uitvoeringsregels:
 - Graven van oppervlaktewater
 - Beschoeiingen en damwanden
 - Bodemonderzoek
 - Kabels en leidingen
 - Verwijderen en slopen

Het DO en bestek/werkplan voor de realisatie van de maatregelen worden voorgelegd aan de afdelingen Vergunningverlening & Handhaving, Onderhoud en Watersysteembeheer.

Voor de maatregel GOG-M2 zal voor de nieuw te plaatsen stuw een recht van opstal worden afgesloten met de grondeigenaar.

Voor de maatregel GOG-M4 zal grond worden aangekocht aan weerszijden van de te verbreden watergang.

4.2.4 Legger

De watergangen waarin het peil aangepast wordt staan als "overig water" in de vigerende legger oppervlakte wateren. De watergangen houden deze status. Het onderhoud aan de watergangen blijft bij de desbetreffende eigenaren.

4.2.5 Realisatie

De maatregelen worden uitgewerkt in een bestek dat waarschijnlijk via een enkelvoudige onderhandse procedure zal worden aanbesteed.

4.2.6 Samenwerking

De gemeente voert aan de zuidzijde van de Sotaweg (tussen de Middenweg en de Alkemadelaan) werkzaamheden uit aan de riolering. De Rijnlandse werkzaamheden vinden bijna uitsluitend in de directe nabijheid van het water plaats, noordelijke van de werkzaamheden van de gemeente. Er is geen samenwerking of gezamenlijk aanpak met de gemeente nodig of mogelijk.

4.2.7 Onderhoud

De nieuw aan te leggen stuw wordt onderhouden door Rijnland. Van de drie te verwijderen stuwen was het onderhoud van twee volgens het Rijnlands beheerregister belegd bij derden. De te verwijderen dam en één stuw vervallen in het onderhoudsprogramma.

5. Consequenties voor derden en beperking nadelige effecten

De realisatie van het project heeft invloed op de omgeving. Bij de uitvoering van de werkzaamheden en de aanleg en verwijdering van het waterstaatswerk 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. De omvang van de ingrepen is echter beperkt.

De met dämmer of schuimbeton te vullen duiker (valt onder maatregel GOG-M2) tussen de twee delen van de hoogwatervoorziening loopt diagonaal onder een tuin door. Met de eigenaar van de tuin is afgesproken dat de leiding niet zal worden verwijderd, maar dat deze wordt dichtgemaakt. Hierdoor wordt de schade aan de tuin beperkt.

De maatregelen GOG-M2 en GOG-M5 hebben invloed op de bestaande beschoeiingen. Rijnland heeft van de beschoeiingen bij de maatregel GOG-M2 reeds een inspectierapport opgesteld. Voor de beschoeiingen van de maatregel GOG-M5 zal dit nog worden uitgevoerd. Waar nodig worden de beschoeiingen vernieuwd of aangepast. Hierbij zullen met de eigenaren een kostenverdeling worden afgesproken. Hierbij zal het beleid van Rijnland dat is vast gelegd in de zogenaamde Beslisboom Beschoeiingen worden gevolgd.

De eigenaren op wiens eigendom werkzaamheden plaats moeten vinden of die mogelijke nadelige effecten van de uit te voeren werken zouden kunnen ervaren zijn op de hoogte gesteld van de voorgenomen werkzaamheden. Ze zijn bezocht of er is telefonisch overleg met hen gevoerd.

5.2 Beperking nadelige effecten

Teneinde nadelige effecten te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken en om vroegtijdig in de voorbereid de belangen van derden te kunnen inventariseren en de plannen hierop af te stemmen zijn of worden de volgende acties uitgevoerd:

- In een vroeg stadium is gehele het project afgestemd met de gemeente Kaag en Braassem.
- Door middel van diverse informatieavonden zijn de eigenaren en bewoners geïnformeerd.
- Daarnaast zijn er informerende keukentafelgesprekken gevoerd eigenaren over het voorgenomen peilbesluit en de bijbehorende maatregelen.
- 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.
- Bestaande bebouwing kunnen blijven gehandhaafd. Werkzaamheden mogen geen schade toebrengen aan bebouwing of wegen. Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt indien nodig de staat van gebouwen en wegen binnen de invloedzone van het te realiseren werk opgenomen.
- In de watergangen waarin de waterstand daalt zullen de bestaande beschoeiingen waar nodig worden verstevigd of vernieuwd en gedurende 5 jaar worden bijgehouden of er veranderingen als gevolgen van de maatregel optreden. Als

blijkt dat de beschoeiingen deformerend worden er maatregelen getroffen om de beschoeiingen te verstevigen.

- 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 afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Het verloop van de procedure op grond van afdeling 3.4 ziet er als volgt uit:

- Voorafgaand aan het vaststellen van dit projectplan, is eerst een ontwerp-projectplan opgesteld.
- Dit ontwerpplan wordt in het digitale Waterschapsblad gepubliceerd.
- Belanghebbenden hebben gedurende een termijn van zes weken een schriftelijke zienswijze op dit projectplan kenbaar kunnen maken bij Rijnland.
- Nadat het definitieve projectplan namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden is vastgesteld, wordt het definitieve projectplan bekendgemaakt in het Waterschapsblad.
- Na bekendmaking treedt het projectplan in werking.
- Na bekendmaking in het Waterschapsblad kunnen in beginsel alleen diegenen die een zienswijze hebben ingediend beroep instellen bij de rechtbank Den Haag.
- Projectplannen vallen onder de Crisis- en herstelwet. Dit betekent dat indien beroep wordt ingesteld, het beroepschrift beroepsgronden dient te bevatten. Indien dit niet het geval is, wordt het beroep niet-ontvankelijk verklaard. Eveneens betekent toepassing van de Crisis- en herstelwet dat na afloop van de beroepstermijn de beroepsgronden niet kunnen worden aangevuld.

Bijlage 1. Tekeningen

Deze bijlage omvat de volgende tekeningen:

- maatregel GOG-M1
- maatregel GOG-M2
- maatregel GOG-M3
- maatregel GOG-M4
- maatregel GOG-M5
- maatregel GOG-M6
- maatregel GOG-M7
- maatregel GOG-A1

Deze bijlages zijn vastgelegd onder nummer 19.089942

Bijlage 2. Tabel met GIS-code

| Maatregel | Object | GIS code | Ingreep/ verandering |
|-----------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| GOG-M2 | Stuw | 040-056-00043 | Aanpassen (verlagen) peil |
| GOG-M2 | Watergang | 040-058-00238 | Aanpassen (verlagen) peil |
| GOG-M2 | duiker | 040-058-00345 | Duiker verwijderen |
| GOG-M2 | Dam | 040-031-00015 | verwijderen |
| GOG-M2 | Stuw | 040-056-00002 | verwijderen |
| GOG-M2 | Watergang | 040-058-00139 | Aanpassen (verlagen) peilen |
| GOG-M2 | Watergang | 040-058-00139 | |
| GOG-M2 | Nieuwe stuw | | aanbrengen |
| GOG-M2 | Watergang | 040-058-00208 | Aanpassen (verlagen) peilen |
| GOG-M2 | Watergang | 040-058-00054 | Aanpassen (verlagen) peilen |
| GOG-M2 | Stuw | 040-056-00050 | verwijderen |
| GOG-M3 | Gietwatervoorzieningen | diverse | Onderzoek opheffen gietwatervoorzieningen |
| GOG-M4 | Watergang | 040-058-00068-01 | Verbreden watergang |
| GOG-M5 | Watergang en duiker | 040-058-00143-01-02 en gedeeltelijk 040-058-00182, duiker 040-033-00064 | Watergang wordt op leggerdiepte gebracht en de duiker wordt schoon gemaakt |
| GOG-M6 | Watergang | 040-058-00134-01 | Maken visoverwinteringsplaats |
| GOG-M7 | Inlaat, duiker, balkenstuw | Inlaat (143-033-00066), duiker (040-033-00134) en balkenstuw (143-056-00012) | Inlaat, duiker en balkenstuw worden verwijderd |
| GOG-A1 | Inlaat | 040-033-00048 | Inlaatconstructie wordt gedeeltelijk vernieuwd |
| GOG-A2 | Duikers | 040-033-00054, 040-033-00069 en 040-033-00058 | Duikers worden vergroot bij aanpassing wegen |