

Projectplan Vispaaiplaatsen Wennetjessloot gemeente Den Haag



Opsteller: M. Kraaijeveld
Status: Definitief
Projectfase: VO
Projectnummer: 701800
Datum: 22 april 2015

Kopie: Archief
Opdrachtgever
Teamleider
Projectleider

1. Inleiding	3
2. Beschrijving van het betrokken werk	4
2.1 Locatie	4
2.2 Werkzaamheden	4
2.3 Relatie met het bestemmingsplan	5
2.4 Relatie met de legger, beheer en onderhoud	5
2.5 Relatie met de beleidregels	5
2.6 Relatie met vergunningen/meldingen en andere besluiten	5
3. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd	7
3.1 Werkmethode	7
3.2 Bouwlogistiek en planning	7
4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen	8
4.1 Onderzoeken	8
4.2 Beperken nadelige effecten	8
4.3 Monitoring tijdens uitvoering	9
5. Procedure	10
5.1 Betrokken partijen/vooroverleg	10
5.2 Rechtsbescherming	10
5.3 Financieel nadeel	10
6. Bijlagen	11

1. Inleiding

Het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna Delfland) is belast met de zorg voor het watersysteem in zijn beheergebied. Deze zorg omvat het kwantiteits- en kwaliteitsbeheer van het oppervlaktewater, het beheer van de waterkeringen, het kwantiteitsbeheer van het grondwater en de zuivering van stedelijk afvalwater.

De Waterwet en de op grond daarvan vastgestelde Waterverordening schrijven voor dat Delfland met betrekking tot het beheer van het watersysteem een beheerplan opstelt, dat is afgestemd op het Nationale Waterplan en het Provinciale Waterplan Zuid-Holland.

Delfland heeft in het Waterbeheerplan 2010-2015, het strategisch werkplan van Delfland, de doelen en maatregelen voor de periode met ingang van 22 december 2009 vastgelegd. Hieronder valt een aantal maatregelen uit het programma Schoon water.

Programma Schoon water

Delfland is als waterschap verantwoordelijk beheerder van de waterkwaliteit. Schoon water is daarmee een kerntaak van Delfland. De waterkwaliteit wordt in de gaten gehouden met behulp van metingen en inspecties. Mede op basis hiervan is geconcludeerd dat een verbetering van de waterkwaliteit noodzakelijk is. Op basis van wettelijke bepalingen en een ambitie ten aanzien van de waterkwaliteit zijn doelen geformuleerd. Delfland hanteert onder andere de volgende doelstellingen:

- Het water is meetbaar schoner, het gebied is zichtbaar aantrekkelijker.
- De belangrijkste barrières voor vismigratie zijn weggenomen.

Om de doelstellingen van het programma Schoon water te behalen, zijn maatregelen geformuleerd. Daartoe moeten waterstaatswerken worden aangelegd en gewijzigd. De Waterwet schrijft voor dat de waterbeheerder (in dit geval Delfland) een projectplan moet vaststellen bij de aanleg of wijziging van waterstaatswerken door of vanwege de waterbeheerder. Waterstaatswerken zijn:

- een oppervlaktewaterlichaam (water, waterbodems, oevers, flora en fauna);
- een bergingsgebied;
- een waterkering;
- een ondersteunend kunstwerk, zoals stuwen, gemalen en duikers.

Het projectplan bevat ten minste de beschrijving van de te wijzigen en/of aan te leggen waterstaatswerken, de uitvoeringswijze en de voorzieningen om nadelige invloeden te beperken of te voorkomen. Bij het opstellen van het projectplan is getoetst in hoeverre deze werkzaamheden passen binnen de doelstellingen van de Waterwet.

Dit projectplan behandelt de aanleg van:

- twee vispaaiplaatsen (vpp's).

De aanleg heeft als doel de (ecologische) waterkwaliteit te verhogen om (uiterlijk in 2027) te kunnen voldoen aan de waterkwaliteitsdoelstellingen van de kader Richtlijn Water (hierna KRW).

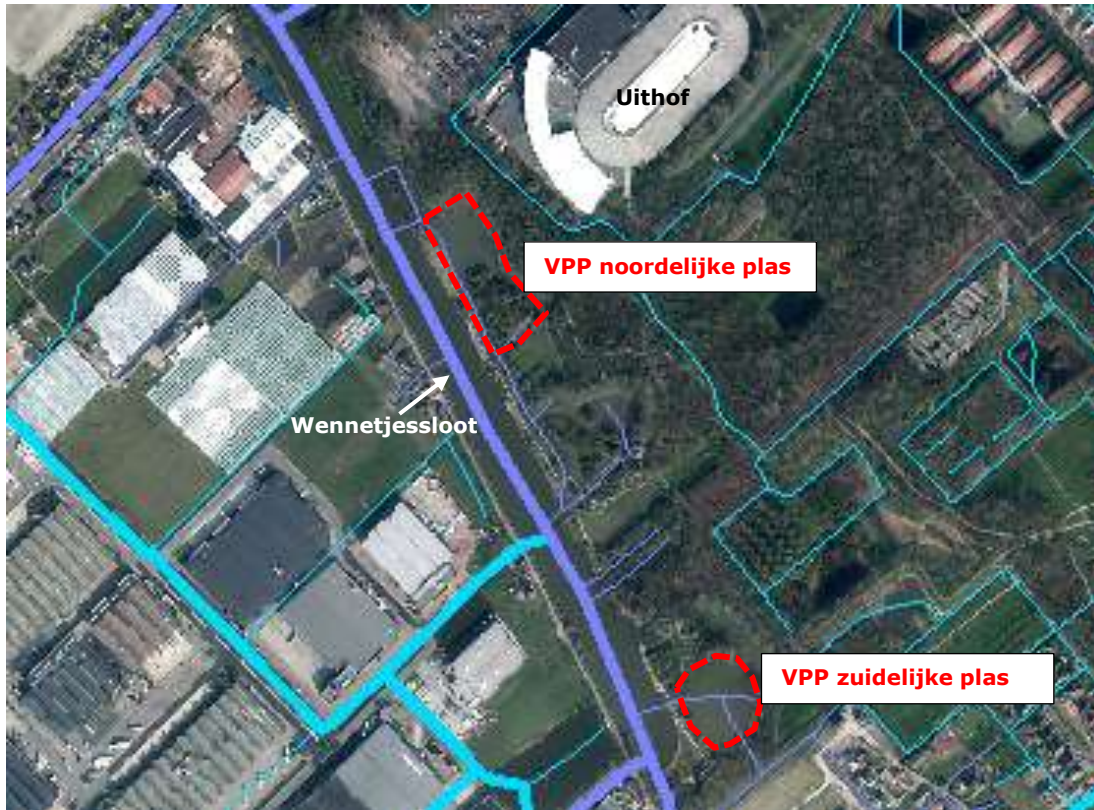
Voorgaande besluitvorming

- Bestuursovereenkomst Kaderrichtlijn Water 2008.
- Beschikbaar stellen investeringsplan en uitvoeringskrediet, VV van 25 september 2014, kenmerk 1148729.

2. Beschrijving van het betrokken werk

2.1 Locatie

Op onderstaand kaartje is de ligging van de projectlocatie weergegeven. De locatie ligt binnen de gemeente Den Haag en valt binnen het boezemwater. De noordoosthoek van het projectgebied grenst aan de Uithof. In bijlage 1 is een kaartje opgenomen met de kadastrale grenzen en perceelnummer. In bijlage 2 zijn de ontwerptekeningen opgenomen.



Figuur 1: locatie vispaaiplaatsen

2.2 Werkzaamheden

In het kader van de Kaderrichtlijn Water (KRW) heeft Delfland de verplichting om natuurvriendelijke oevers en vispaaiplaatsen aan te leggen. De aanleg van natuurvriendelijke oevers en vispaaiplaatsen heeft als doel de (ecologische) waterkwaliteit te verhogen om uiteindelijk (uiterlijk in 2017) te kunnen voldoen aan de waterkwaliteitsdoelstellingen van de KRW. Meer specifiek heeft Delfland tot en met 2015 vanuit de KRW een resultaatsverplichting voor de aanleg van 17,7 ha natuurvriendelijke oevers en 10,3 ha vispaaiplaatsen. Hiervan bedraagt de opgave in de Westboezem 6,5 ha aan vispaaiplaatsen.

Het programma Schoon Water heeft dan ook een forse realisatieopgave welke in een relatief korte tijd uitgevoerd dient te worden. Op basis van een gebiedsverkenning zijn geschikte locaties voor vispaaiplaatsen geïdentificeerd. Dit projectplan omvat de uitwerking van de kansen langs de Wennetjessloot, zoals genoemd in de rapportage 'Verkenning kansen natuurvriendelijke oevers en vispaaiplaatsen Westboezem', september 2011.

Langs de Wennetjessloot worden 2 vispaaiplaatsen gerealiseerd in bestaande plassen parallel aan de Wennetjessloot, aan de Haagse kant, zie figuur 1. In de noordelijke plas wordt ongeveer 4.400 m² vispaaiplaats gerealiseerd, in de zuidelijke plas ongeveer 5.900 m². De vispaaiplaatsen worden gecreëerd door herprofilering van de bestaande plassen. Hierbij wordt de aanwezige sliblaag verwijderd en de oeverlijn voorzien van uitstulpingen door (water)bodem af te graven en het aanbrengen van minerale grond om de oevers en onderhoudspaden te realiseren. De ontwerptekeningen zijn opgenomen in bijlage 2.

2.3 Relatie met het bestemmingsplan

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project zal worden uitgevoerd het bestemmingsplan Uithof vastgesteld. De gronden zijn bestemd als Water, met dubbelbestemming waarde-archeologie. De voorgenomen activiteit past binnen het geldende bestemmingsplan.

2.4 Relatie met de legger, beheer en onderhoud

De twee vispaaiplaatsen zijn niet opgenomen in de Legger Wateren. Het water waar ze in aangelegd worden is bestempeld 'secundair boezemwater'. Door het aanleggen van de waterstaatswerken moet de Legger worden gewijzigd.

De vispaaiplaatsen komen in beheer en onderhoud bij Delfland en de gemeente. Hierbij onderhoudt de gemeente de moeraszone (met maximaal 5 m nat profiel) en de droge delen. Delfland onderhoudt het diepere water. Deze afspraken wordt middels een onderhoudsplan in een uitvoeringsovereenkomst vastgelegd met de gemeente.

De aanleg van de vispaaiplaatsen zoals omschreven in dit projectplan zullen worden opgenomen in de eerstvolgende wijziging van de Legger.

2.5 Relatie met de beleidregels

De volgende beleidsregels van Delfland zijn van toepassing op het project:

- Algemene Regels Natuurvriendelijke Oevers.
- Beleidsregel dempen en graven.
- Beleidsregel Medegebruik Regionale waterkeringen.

Het technisch ontwerp van de aan te leggen waterstaatswerken voldoet aan de beleidsregels. Het te dempen water wordt volledig in het werk gecompenseerd. Hiertoe wordt in de noordelijke plas circa 240 m² water gegraven, zie tekening noordelijke plas. Er vinden geen graafwerkzaamheden plaats in de beschermingszone.

2.6 Relatie met vergunningen/meldingen en andere besluiten

Voor sommige activiteiten die binnen het project vallen, dient naast het projectplan een aparte vergunningen- of meldingprocedure te worden opgestart. Deze vergunningen/meldingen zijn géén onderdeel van het projectplan en volgen een separate procedure.

Wet en regelgeving waarvoor Delfland bevoegd gezag is:

Besluit Bodemkwaliteit

Voor het toepassen van grond, baggerspecie en bouwstoffen geldt een meldplicht.

Het Besluit Bodemkwaliteit is van toepassing op de volgende activiteiten:

- dempen of gedeeltelijk dempen van een watergang;
- aanbrengen van nieuwe laag grond op de waterbodem na een waterbodemsanering;
- het aanbrengen van grond op oevers en talud voor onderhoud of ter versteviging.

De activiteiten zullen door de aannemer worden gemeld bij het betreffende bevoegd gezag.

Besluit lozen buiten inrichtingen

Voor het lozen van afvalwater afkomstig van activiteiten die plaatsvinden buiten een bedrijf of huishouden gelden algemene landelijke regels. Deze regels zijn opgenomen in het *Besluit lozen buiten inrichtingen*. Het heeft de voorkeur om het ontgraven in den natte uit te voeren. Mocht de aannemer besluiten het graafwerk in den droge uit te voeren, dan zal het vrijkomende grondwater worden geïnfilteerd op het naastliggende maaiveld.

Overige wet en regelgeving

Voor de uit te voeren werkzaamheden zijn verder de volgende vergunningen
aangevraagd/meldingen nodig:

- Ontheffing Flora- en faunawet (verleend 05-12-2014).
- Melding start werk en eventueel ontheffing fiets/voetpad en gebruik ketenterrein, door de aannemer.

3. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd

3.1 Werkmethode

In dit project is gekozen voor een geïntegreerde contractvorm, waarbij de aannemer de uiteindelijke werkvorm bepaald. Het is hierdoor nog niet exact aan te geven hoe het werk uitgevoerd gaat worden. Aan de aannemer worden in ieder geval de volgende voorwaarden meegegeven:

- Terrein dient vrijgemaakt te worden van begroeiing en opschot (struiken en boompjes). Oeverbegroeiing (riet) dient uitgegraven en herplant te worden na herprofilering van de plassen.
- Werken volgens de gedragscode Unie van Waterschappen en het ecologisch werkprotocol m.b.t. flora- en faunawet.
- Werken en volgens beleidsregels Delfland en vergunningvoorschriften.
- Hoogtebepaling maaiveld voorafgaand en na afronding van de grondwerkzaamheden.
- In overleg treden met gemeente i.r.t. transport naar en bereikbaarheid van projectlocatie.
- Bagger verwijderen en afvoeren uit de 2 plassen; (water)bodem herprofilieren.
- Aan te voeren grond is minerale grond. Specifieke eisen hiervoor worden in het contract opgenomen.

3.2 Bouwlogistiek en planning

De projectlocatie is bereikbaar via de openbare weg (Jaap Edenweg) en eventueel via het water (Wennetjessloot). Aan- en afvoer van materieel en materiaal is in principe via de openbare weg en het fietspad door het park. Het maximale toelaatbare gewicht van de bruggen en het toegangspad is 8 ton. De aannemer dient te zorgen voor afstemming van verkeersmaatregelen (onthefving fietspad en verkeersveiligheid).

Een detailplanning wordt door de aannemer opgesteld. Behoudens mogelijk inspraak op de vergunningen, wordt uitgegaan van een realisatieperiode tussen september en eind december 2015.

4. Beschrijving van de te treffen voorzieningen

4.1 Onderzoeken

In de voorbereiding van het project zijn de volgende onderzoeken uitgevoerd:

Bodem

In het kader van het project is er een verkennend land- en waterbodemonderzoek uitgevoerd (RoyalHaskoningDHV, 16 mei 2014), zie bijlage 3a. Omdat tijdens het project bleek dat de projectgrenzen iets groter werden, is er een aanvullend bodemonderzoek verricht (RoyalHaskoningDHV, 20 augustus 2014), zie bijlage 3b. De conclusies van beide onderzoeken zijn:

- In de zuidelijke plas heeft de landbodem klasse achtergrondwaarde of industrie. Het slib uit deze plas kan indicatief worden toegepast onder oppervlaktewater of landbodem (achtergrond-waarde).
- In de noordelijke plas heeft de landbodem klasse industrie. Het slib heeft kwaliteitsklasse A, door licht verhoogde gehalten kwik, lood, zink en PAK. Het slib kan onder oppervlaktewater worden toegepast, indien de ontvangende bodem voldoet aan de kwaliteit klasse A of B. Bij 1 boring is een sterke verontreiniging aangetroffen. Indien in de betreffende bodemlaag werkzaamheden verricht worden, dient een BUS-melding gedaan te worden bij het Bevoegd gezag. Deze grond dient afgevoerd te worden naar een erkende verwerker.
- Het asfalt is niet teerhoudend.
- Voorafgaand aan de toepassing van vrijkomende grond/slib dient een partijkeuring te worden uitgevoerd om de definitieve toepassingsmogelijkheden te bepalen.

Het is aan de aannemer om op een juiste manier conform wet- en regelgevingom te gaan met de gegevens uit de bodemonderzoeken.

Flora en Fauna

Door RoyalHaskoningDHV is een Flora- en faunainventarisatie uitgevoerd (d.d. 4 september 2014), zie bijlage 3c. De conclusie van dit onderzoek is dat vanwege het voorkomen van de bittervoorn en de kleine modderkruiper ontheffing aangevraagd dient te worden. Deze ontheffing is inmiddels verleend. De aannemer wordt voorgeschreven te werken volgens de gedragscode Unie van Waterschappen en het ecologisch werkprotocol.

Kabels en leidingen

In bijlage 2 is de ligging van de kabels en leidingen in en nabij het projectgebied weergegeven. In het projectgebied zelf liggen geen kabels of leidingen.

Archeologie

Er is advies gevraagd bij de afdeling Archeologie van de gemeente Den Haag. De uitkomst hiervan is dat het niet nodig is maatregelen te treffen ten behoeve van de archeologische monumentenzorg.

4.2 Beperken nadelige effecten

De gemeente is op de hoogte van de werkzaamheden, het ontwerp van de twee vispaaiplaatsen is in nauw overleg met de gemeente tot stand gekomen.

Vergunningsvoorwaarden, waaronder een ecologisch werkprotocol, maken deel uit van de contractstukken voor de aannemer.

Om te kunnen bepalen of er schade aan wegen en paden veroorzaakt is, wordt voorafgaande aan de werkzaamheden een nul-meting verricht.

De aannemer dient te zorgen voor een verkeersplan met bijbehorende verkeersmaatregelen en omleidingsroutes. De overlast voor fietsers en wandelaars dient tot een minimum beperkt

te worden. Het werkterrein en omliggende paden dienen schoon en schadevrij opgeleverd te worden.

4.3 Monitoring tijdens uitvoering

Op het werk vindt monitoring plaats. Voor een deel gebeurt dit door de contractmanager op het werk. Hiernaast heeft de aannemer ook de verplichting monitoring uit te voeren en te registreren. Onderstaand een overzicht van de monitoringsaspecten:

- Opnemen van de staat van de toegangswegen en paden voorafgaand aan de werkzaamheden (nul-meting).
- Naleven van vergunningen en toezicht op het naleven van de vergunningen.

5. Procedure

5.1 Betrokken partijen/vooroverleg

De werkzaamheden worden gerealiseerd op eigendom van de gemeente Den Haag. Het ontwerp is tot stand gekomen in nauw overleg met de gemeente. De afspraken met de gemeente zijn formeel vastgelegd in brief van de gemeente en zullen ook nog tweezijdig worden vastgelegd middels een uitvoeringsovereenkomst.

5.2 Rechtsbescherming

Het besluit wordt bekendgemaakt door kennisgeving van de zakelijke inhoud daarvan in het digitale Waterschapsblad en op de website van Delfland, met vermelding van het feit dat belanghebbenden gedurende een periode van 6 weken na bekendmaking een bezwaarschrift kunnen indienen bij Delfland. In de kennisgeving wordt ook vermeld waar en wanneer de stukken ter inzage worden gelegd.

N.B. Op dit besluit is de Crisis- en Herstelwet van toepassing.

5.3 Financieel nadeel

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien 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 Verordening schadevergoeding Delfland.

6. Bijlagen

1. Kadastrale gegevens
2. Ontwerptekeningen noordelijke en zuidelijke plas
3. Onderzoeken:
 - a. Verkennend bodemonderzoek, d.d. 16-05-2014.
 - b. Aanvullend verkennend bodemonderzoek, d.d. 20-08-2014.
 - c. Veldinventarisatie FF en ecologisch werkprotocol, d.d. 04-09-2014.