

PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet

Datum: 25-07-2014
Kenmerk: IJS-WAB-0238
Onderwerp: projectplan voor maatregelen Zuidelijk Randpark, deeltracé van de Blauwe Verbinding.

Het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet en regel 5.4 van het register behorend bij het Delegatie- en mandaatbesluit waterschap Hollandse Delta 2014, het onderhavige projectplan werken ten behoeve van kwaliteitsmaatregelen Zuidelijk Randpark, deeltracé van de Blauwe Verbinding, vast te stellen.

Op grond van artikel 5.4 lid 1 Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. Met de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk wordt gelijk gesteld de uitvoering van een werk tot beïnvloeding van een grondwaterlichaam.

Artikel 5.4 lid 2 Waterwet zegt dat het plan tenminste een beschrijving dient te bevatten van het betrokken werk en de wijze waarop het wordt uitgevoerd, alsmede een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

1. Projectbeschrijving

Beschrijving betrokken werk

In 2011 is gestart met de aanleg van 'De Blauwe Verbinding', een waterverbinding tussen het Zuiderpark in Rotterdam, het toekomstige landschapspark het Buijtenland van Rhoon en de Zuidpolder in Barendrecht..

Met de aanleg van de Blauwe Verbinding wordt een waterverbinding tussen de Oude Maas en het Zuiderpark in Rotterdam gerealiseerd. Het doel hiervan is het aanvoeren van schoon water uit de Oude Maas naar de groengebieden binnen het stedelijk gebied van Rotterdam. De Blauwe Verbinding fungeert daarbij als waterberging en zorgt tevens voor een ecologische verbinding tussen de verschillende groengebieden. Ook zorgt de Blauwe Verbinding voor een aantrekkelijke recreatieve vaar-, fiets- en wandelverbinding wat een kwaliteitsimpuls betekent voor het gebied.

Het Zuidelijk Randpark is een versnipperd recreatiegebied op de grens van Barendrecht en Rotterdam-Zuid. De Vrijenburgplas en de Clarabosplas worden in de zomer intensief gebruikt door de bewoners van Rotterdam-Zuid en Barendrecht. De waterkwaliteit van deze zwemplassen is slecht en beide plassen zijn aangemerkt als prioritair knelpunt in het uitvoeringsprogramma Waterbeheersplan (uWBP). Door koppeling van de waterplassen met de Blauwe Verbinding wordt de zwemwaterkwaliteit verbeterd.

Het definitief ontwerp van het deeltracé van de Blauwe Verbinding in het Zuidelijk Randpark is uitgewerkt in een bestek. Bij de opstelling van het definitief ontwerp is het waterschap als convenantpartner binnen het gehele project Blauwe Verbinding betrokken bij de onderdelen van de aanleg van de Blauwe Verbinding en de maatregelen die bijdragen aan de waterkwaliteit van de Blauwe Verbinding en daarmee van de twee zwemplassen binnen het projectgebied in het Zuidelijk Randpark.

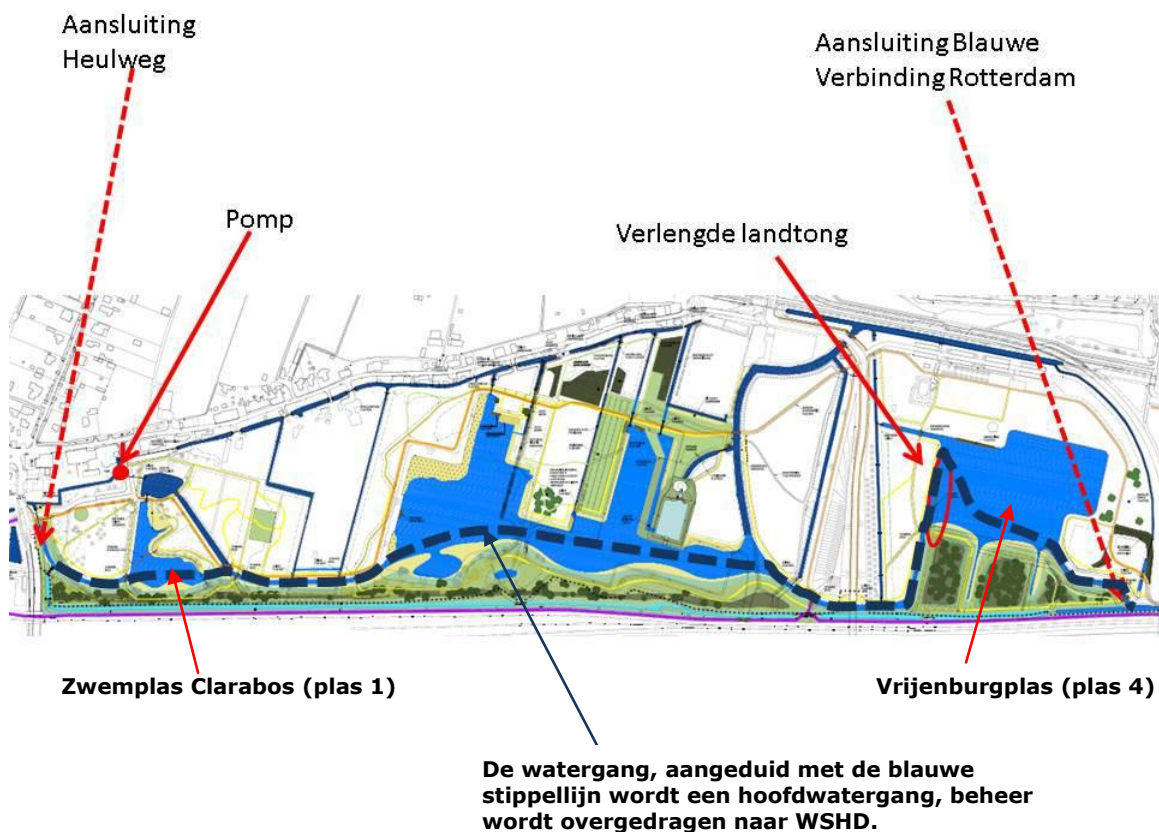
De maatregelen ter verbetering van de waterkwaliteit van de Clarabosplas en de Vrijenburgplas, betreffen:

- Het aanleggen van een verlengde landtong om een goede verversing van de Vrijenburgplas mogelijk te maken.

- Een nieuwe functie van de Pendrechtse Molen waarbij met een nieuw circulatiesysteem en cascadeconstructie de waterkwaliteit van de noordelijke watergangen wordt verbeterd.
- Het aanbrengen van een pomp en duikerstelsel in de zwemplas bij het Clarabos om water uit de Blauwe Verbinding te kunnen aanvoeren tbv de zwemplas.
- Het graven van watergangen om de bestaande waterpartijen met elkaar te kunnen verbinden.
- Het aanleggen van kunstwerken om de spoorsloot gescheiden te houden van de Blauwe Verbinding en de zwemplassen. Dit vanwege de slechte waterkwaliteit van de spoorsloot en om -in geval van een calamiteit op de Betuwelijn- eventuele verspreiding van verontreiniging te kunnen beheersen.

Naast de waterstaatkundige werken worden er ook recreatieve elementen gerealiseerd, zoals kanosteigers, vlanders, bankjes etc. Daar waar deze objecten worden geplaatst in een waterstaatswerk of beschermingszone, zijn deze objecten getoetst aan het beleid van het waterschap. De aan te brengen elementen voldoen aan de beleidslijnen van het waterschap. In de meest westelijk gelegen waterpartij worden stepstones in het water aangebracht. De stepstones belemmeren de doorstroming binnen het watersysteem niet

Definitief ontwerp en ligging maatregelen t.b.v. de zwemplassen



Wijze van uitvoering

Het waterschap heeft inbreng gehad in het tot stand komen van het ontwerp. De eisen van het waterschap waar in het ontwerp rekening moet worden gehouden zijn verwerkt in het

Programma van Eisen. Voor de uitvoering van de werken betekent dit dat te allen tijde de doorstroming van de huidige water aan- en afvoer gegarandeerd blijft (geen dempingen of afdammingen in het bestaande oppervlaktewatersysteem. Het waterschap heeft t.b.v. de toekomstige overdracht van de aan te brengen kunstwerken in het kader van beheer en onderhoud voor het waterschap het Algemeen Programma van Eisen aangereikt. Voor het uitvoeren van de maatregelen heeft gemeente Rotterdam in opdracht van het Natuur en Recreatieschap IJsselmonde een bestek (IJM-16501-2208) gemaakt.

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen, die relevant zijn voor dit projectplan:
Omschrijving en tekeningnummer:

- Bestaande situatie, blad 1	HH2790-T-001
- Bestaande situatie, blad 2	HH2790-T-001
- Bestaande situatie, blad 3	HH2790-T-001
- Bestaande situatie, blad 4	HH2790-T-001
- Te verwijderen paden en constructies, blad 1	HH2790-T-002
- Te verwijderen paden en constructies, blad 2	HH2790-T-002
- Te verwijderen paden en constructies, blad 3	HH2790-T-002
- Te verwijderen paden en constructies, blad 4	HH2790-T-002
- Te maken waterpartijen, paden en constructies, blad 1	HH2790-T-010
- Te maken waterpartijen, paden en constructies, blad 2	HH2790-T-010
- Te maken waterpartijen, paden en constructies, blad 3	HH2790-T-010
- Te maken waterpartijen, paden en constructies, blad 4	HH2790-T-010
-Te maken fiets- en wandelpaden, profiel	HH2790-T-011
- Graven en aanvullen waterpartijen profielen, blad 1	HH2790-T-017
- Graven en aanvullen waterpartijen profielen, blad 2	HH2790-T-018
- Graven en aanvullen waterpartijen profielen, blad 3	HH2790-T-019
- Graven en aanvullen waterpartijen profielen, blad 4	HH2790-T-020
-Te maken stapstenen pad, situatie , doorsneden en details	HH2790-T-030
- Te maken landtong, situatie, doorsneden en details	HH2790-T-031
-Te maken zitplaats, situatie, doorsneden en details	HH2790-T-032
-Te maken kanosteiger A, B en C. doorsneden en details	HH2790-T-033
-Te maken loopplank A, B en C. doorsneden en details	HH2790-T-035
- Te maken cascade, situatie, doorsneden en details	HH2790-T-036
-Te maken wegenbouw en overige details	HH2790-T-037
-Brug 1	HH2790 T-100
-Brug 2	HH2790 T-200
-Brug 3	HH2790 T-300
-Brug 4	HH2790 T-400
-Brug 5	HH2790 T-500
-Brug 6	HH2790 T-600
-Brug 7	HH2790 T-700
- Damwanden aansluiting Heulweg	HH2790-T-800

2. Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is op grond van artikel 2.1 van de Waterwet gericht op:

- a. voorkoming 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.

2a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Met de aanleg van de Blauwe Verbinding wordt een waterverbinding tussen de Oude Maas en het Zuiderpark in Rotterdam gerealiseerd. Het doel hiervan is het aanvoeren van schoon water uit de Oude Maas naar de groengebieden binnen het stedelijk gebied van Rotterdam. De Blauwe Verbinding fungeert daarbij als waterberging en zorgt tevens voor een ecologische verbinding tussen de verschillende groengebieden. Door de aanleg van de Blauwe Verbinding ontstaan, naar verwachting, heldere plassen en een grotere diversiteit aan flora en fauna. Zelfs in de drogere perioden kan voldoende en kwalitatief goed water worden aangevoerd.

De uit te voeren werken ten behoeve van de waterverbinding zijn, met uitzondering van een aantal toe te passen duikers, getoetst en conform aan de door het waterschap vastgestelde Nota toetsingskaders en beleidsregels voor het watersysteem. De daaruit voortvloeiende eisen zijn verwerkt in het voor dit project opgestelde Programma van Eisen en (bestek)tekeningen. De relevante aspecten voor dit project zijn hieronder samenvattend omschreven.

Door het project komt er meer open water in vergelijking met de huidige situatie, waardoor de bergingscapaciteit binnen het betreffende peilgebied (Kort Ambacht onder Rhoon en Pendrecht, zomerpeil NAP -2,00 m, winterpeil -2,20 m) toeneemt. Het te graven water zal in de (toekomstige) hoofdwatgang een minimale waterdiepte en bodembreedte krijgen van tenminste 1 meter. In alle overige watgangen zal dit tenminste 0,50 m zijn. De af te werken taluds van de te graven watgangen zullen tenminste 1:2 zijn, waardoor (toekomstige) afschuiving en/of belemmering in de doorstroming wordt voorkomen.

Binnen het gebied worden duikers en bruggen toegepast om watgangen te passeren. Om voldoende doorstroming te waarborgen zullen duikers worden toegepast met een binnendiameter van tenminste 1 meter in (toekomstige) hoofdwatgangen en 0,50 m in alle overige watgangen. Deze worden aangelegd met tenminste 1/3 lucht ten opzichte van het hoogst vigerende waterpeil, ter voorkoming van vuilophoping. Voor de materiaalkeuze is gekozen voor beton, dat als bedrijfszeker materiaal wordt geacht te functioneren. Om een goede verversing van het watersysteem door de Pendrechtse Molen mogelijk te maken in het noordelijk deel van het projectgebied wordt op enkele locaties afgeweken van de beleidslijnen van het waterschap. Dit houdt in dat diverse duikers een kleinere afmeting krijgt dan volgens de beleidslijn noodzakelijk wordt geacht. De reden is dat door het 'afknippen' van de waterstroom een betere verversing van de dwarsslootjes wordt verkregen. In de notitie 'Blauwe Verbinding Zuidelijk Randpark, Circulatiesysteem noordelijke watgangen, Groenservice Zuid-Holland, 2014 wordt dit toegelicht. Deze duikers hebben verder geen achterliggend watergebied af te voeren of te voeden en zullen dan ook geen belemmering vormen voor de doorstroming en/of wateroverlast binnen het totale watersysteem.

Bruggen worden tenslotte op een minimale hoogte van 1,10 m aangelegd ten opzichte van het vigerende waterpeil. Hiermee kan, naast de waarborging van een goede doorstroming, het onderhoud aan de watgang zowel langs de kant als mede varend uitgevoerd worden.

De werken worden voor zover deze betrekking hebben op de legger opgenomen in het beheerregister van de legger en bij een eerstvolgende wijziging van de legger opgenomen. De in de afbeelding op vorige pagina weergegeven onderbroken lijn is voor de af- en aanvoer van water essentieel en zal in de legger de status van hoofdwatgang krijgen. De onderhoudsplicht van de hoofdwatgang ligt bij het waterschap. Voor alle overige watgangen is de onderhoudsplicht onveranderd.

2b. Chemische en ecologische kwaliteit

Het project heeft als doel om de ecologische waterkwaliteit te verbeteren. Er zal dan ook naar verwachting een gunstige invloed zijn op de ecologische (chemische) kwaliteit van het oppervlaktewater. De verversing van het bestaande oppervlaktewater heeft verder als gevolg dat het risico op algenbloei in het watersysteem wordt verminderd

2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

Het project heeft positieve gevolgen voor de maatschappelijke functies van het watersysteem. Het project vergroot de beleving van een groot stedelijk gebied door het vergroten van de

recreatieve mogelijkheden. Dit is de reden waarom andere overheden het merendeel van de investeringen voor hun rekening nemen.

Conclusie

De uit te voeren maatregelen worden uitgevoerd conform de gestelde eisen in artikel 2.1 van de Waterwet.

3. Uitvoerbaarheid

In dit onderdeel van het projectplan moet inzicht worden gegeven in de uitvoerbaarheid van het plan. Daarbij speelt de toetsing aan het vigerende planologische regime en de vergunbaarheid op grond van andere wetgeving een belangrijke rol.

3a. Planologische inpassing

Het project past binnen het geldende bestemmingsplan van gemeente Rotterdam.

3b. Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Voor de uitvoering van het project verzorgt Natuur- en Recreatieschap IJsselmonde andere noodzakelijke vergunningen (bijvoorbeeld in het kader van de Omgevingswet).

3c. Te treffen voorzieningen

Voor de uitvoering van het werk kunnen tijdelijke maatregelen nodig zijn om het watersysteem in zijn functioneren niet te belemmeren. Het uitgangspunt is daarbij dat de doorstroming te allen tijde gegarandeerd blijft.

3d. Overige uitvoeringsmaatregelen

Niet van toepassing.

3e Planning

De maatregelen worden uitgevoerd vanaf het najaar van 2014 tot medio 2015.

4. Procedure

Het waterschap verzorgt de vaststelling van het projectplan. Alle andere benodigde meldingen en/of vergunningen worden door het Natuur- en Recreatieschap IJsselmonde geregeld.

5. Ondertekening

Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Hollandse Delta,

de secretaris-directeur,

de dijkgraaf,

drs. A.A. Van Vliet

Ing. J.M. Geluk

Bezwaarschriftprocedure

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een (rechts)persoon wiens belang rechtstreeks bij een projectplan is betrokken, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen dit projectplan een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

Het projectplan treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van het projectplan niet. Gelet hierop kan, na indiening van het bezwaarschrift, gedurende de bezwaartermijn ook een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend op grond van artikel 8:81 Algemene wet bestuursrecht. In geval er een voorlopige voorziening wordt ingediend, treedt het projectplan niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de rechtbank Rotterdam, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam.

Wij verzoeken u vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

Een afschrift van dit projectplan is verzonden aan:
Natuur- en Recreatieschap IJsselmonde