

Vergaderdatum: 5 januari 2016  
Agendapunt : 6



B1600004



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

**BESLUIT D&H**

**Projectplan Stuw Enkbrug (FE20), gemeente Rotterdam, wijk Feijenoord en Charlois**

**HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP HOLLANDSE DELTA;**

Gelezen het voorstel van de portefeuillehouder Watersysteem

overwegende dat:

- Het waterschap verplicht is om voor de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk een projectplan vast te stellen;
- De voorgenomen werkzaamheden niet onevenredig nadelig zijn voor belanghebbenden;
- Met dit projectplan invulling wordt gegeven aan de wettelijk voorgeschreven vereisten;

gelet op:

- artikel 84 Waterschapswet;
- het bepaalde in de Waterwet,

**BESLUIT:**

Het projectplan "Stuw Enkbrug (FE20)" vast te stellen

Ridderkerk, 5 januari 2016

Dijkgraaf en heemraden voornoemd,  
secretaris-directeur,

dijkgraaf,

drs. A.A. van Vliet.

ing. J.M. Geluk.

# MODEL PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet<sup>1</sup>

Datum: 11 november 2015  
Kenmerk: IJS-WAB-0240  
Onderwerp: Projectplan voor de aanleg van een automatische stuw nabij de Enkbrug te Rotterdam

De Verenigde Vergadering van waterschap Hollandse Delta besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan voor de aanleg van een automatische stuw nabij de Enkbrug te Rotterdam, 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.

Op 31 maart 2010 is de Crisis- en herstelwet in werking getreden. Deze wet is bedoeld om ruimtelijke en infrastructuurprojecten versneld uit te kunnen voeren en daarmee de economie te stimuleren. De Crisis- en herstelwet geldt onder andere voor projectplannen van de waterschappen op grond van artikel 5.4 Waterwet. In de Crisis- en herstelwet wordt namelijk in Bijlage I "Categorieën ruimtelijke en infrastructurele projecten als bedoeld in artikel 1.1 eerste lid", onder artikel 7.3 de aanleg of wijziging van waterstaatswerken als bedoeld artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet genoemd. De crisis- en herstelwet (afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet) is dus op dit projectplan van toepassing.

## 1. Projectbeschrijving

### *Beschrijving betrokken werk*

In de wijk Feijenoord zijn de afgelopen paar jaar klachten geweest over de slechte waterkwaliteit. Het waterschap vindt het van belang deze klachten te voorkomen en heeft dit probleem als een 'prioritair knelpunt' geormerkt. Doel van het project is dit knelpunt op te lossen.

De risico's op een slechte waterkwaliteit kan worden verlaagd door het water in het singelsysteem beter te kunnen verversen. Om dit mogelijk te maken zal een automatisch bedienbare stuw worden geplaatst in de singel langs De Langer Geer ter hoogte van de Enkbrug.

Voor de bouw van de stuw zal zoveel mogelijk gebruik worden gemaakt van herbruikbare onderdelen van de stuw 19197st. Dit is één van de stuwen gelegen nabij het Zuiderpark die wordt verwijderd. Hiervoor heeft in 2014 een projectplan ter inzage gelegen (**B1400941**).

Bijgevoegd is het voorlopig ontwerp. Hierin wordt o.a. het ontwerp en de locatie beschreven. De stuw komt te liggen in de hoofdwatgang (H29490).

---

<sup>1</sup> Dit model ziet op projectplannen in de zin van artikel 5.4 van de Waterwet (aanleg of wijziging van een waterstaatswerk **niet** zijnde projectplannen tot aanleg, verlegging of versterking van een primaire waterkering).

### *Wijze van uitvoering*

De voorbereidingen van het werk zijn in opdracht van het waterschap door het ingenieursbureau van de gemeente Rotterdam uitgevoerd. De gemeente Rotterdam zal de uitvoeringsfase van het werk verder begeleiden.

De voorbereiding heeft in goed overleg met het waterschap plaatsgevonden. De peilbeheerders en maintenance engineer zijn betrokken bij het planontwerp. Het Algemeen Programma van Eisen van het waterschap is uitgangspunt voor het ontwerp.

## **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*

In de wijk Feijenoord zijn de afgelopen paar jaar klachten geweest over de slechte waterkwaliteit. Het waterschap vindt het van belang deze klachten te voorkomen en heeft dit probleem als een 'prioritair knelpunt' geormerkt (uWBP). Doel van dit project is dit knelpunt op te lossen.

De maatregel heeft geen invloed op de bergingscapaciteit van het betreffende peilgebied.

Tijdens een workshop met diverse deskundigen op het gebied van hydrologie, waterkwaliteit en bediening, is een bedieningsprotocol bepaald. In het bedieningsprotocol wordt beschreven op welke wijze het kunstwerk bij verschillende situatie bediend moet worden. Het bedieningsprotocol is als bijlage toegevoegd.

Het technisch ontwerp is getoetst aan het Algemeen Programma van Eisen van het waterschap. Dit zal voor de bouw een uitgangspunt zijn.

### *2b. Chemische en ecologische kwaliteit*

De werking van de stuw wordt o.a. gerelateerd aan de werking van overstorten van de riolering in het gebied. Op deze wijze kan effectief de negatieve gevolgen van een overstort worden beperkt.

Dankzij de stuw kan het water afkomstig van gemaal Spinozaweg worden gestuurd naar de meest kwetsbare onderdelen van het watersysteem in het westen van het peilgebied.

### *2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem*

Tot op heden wordt de beleving van De Lange Geer en vooral De Leede beperkt door een slechte waterkwaliteit. Het gebied kent een historie met veel vissterfte.

Door het project is het de verwachting dat deze vissterfte kan worden voorkomen. De beleving van het woongebied wordt hiermee gediend.

### *Conclusie*

Het project voldoet aan de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde toetsingscriteria

## **3. Uitvoerbaarheid**

In dit onderdeel van het projectplan wordt inzicht 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

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project zal worden uitgevoerd het bestemmingsplan Vreewijk vastgesteld. Het project past binnen het geldende bestemmingsplan.

### 3b. Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

De omgevingscheck heeft geresulteerd in de volgende aandachtspunten en vervolgacties:

Tabel 1 Resultaten omgevingscheck en aandachtspunten

Nr.	Omschrijving	Vervolgacties (PM)
1.	voor een bouwwerk ten behoeve van de waterhuishouding niet hoger dan 3 m, en waarvan het oppervlak niet meer dan 15 m <sup>2</sup> is géén omgevingsvergunning voor bouwen nodig	Geen
2.	Voor bomen, flora en fauna is de locatie zo gekozen dat geen bomen gekapt hoeven worden die vergunningsplichtig zijn waardoor een omgevingsvergunning niet nodig is. Een deel van de bossage aan de kant van de school zal verwijderd moeten worden en later worden herplant.	Nader te detailleren volgende projectfase DO/contractvorming. Het verwijderen van de bossages dient buiten het broedseizoen plaats te vinden
2.	Het gebied heeft een redelijk tot hoge archeologische waarde, voor de verlening van en vrijstelling en/of aanlegvergunning moet een plan van de voorgenomen werkzaamheden worden voorgelegd aan het BOOR.	Nader te detailleren volgende projectfase DO/contractvorming
3.	voor de watervergunning dient contact met WSHD te worden opgenomen	Tijdens de PFU [4] is afgesproken dat het WSHD de benodigde waterschapsvergunningen verzorgt
4.	leidingvergunning - aanleg en aansluiten leiding?	Geen, Stedin verzorgt de leidingvergunning ten behoeve van de voedingkabel. Overige K&L hebben geen invloed op het project.
5.	verpompen van water (tijdelijke situatie - hoeveel water wordt er onttrokken? hoeveel water wordt er afgevoerd?)	Nader te detailleren volgende projectfase DO/contractvorming. Voor VO wordt uitgegaan van tijdelijke (nood-)pomp en geen onttrekking/ afvoeren bodemwater
6.	Eigendom gebied en perceel school is van Gemeente. Eigendom singel is van WSHD	Geen
7.	uitvoeren NGE onderzoek (explosieven)	Nader te detailleren volgende projectfase DO/contractvorming

### 3c. Te treffen voorzieningen

Voor de uitvoering van het werk zijn geen tijdelijke maatregelen voor het watersysteem nodig. Het overtollige water kan ten alle tijden via de singel langs De Leede worden afgevoerd. Mogelijk dat tijdelijk enkele verkeerstechnische maatregelen getroffen moeten worden. Dit zal t.z.t. met de aannemer worden besproken.

### 3d. Overige uitvoeringsaspecten

Met de eigenaren van kabels en leidingen worden afspraken gemaakt om hun belangen niet te schaden.

### *3e Planning*

In het voorlopig ontwerp wordt een planning beschreven.

De start van de uitvoering wordt verwacht in de tweede helft van 2016. Oplevering in het vroege voorjaar van 2017.

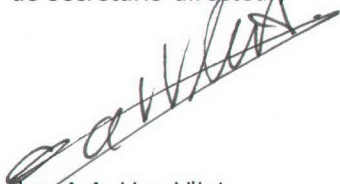
### **4. Procedure**

Dit projectplan wordt uitgevoerd conform het gestelde in de Algemene wet bestuursrecht.

### **5. Ondertekening**

De Verenigde Vergadering van Waterschap Hollandse Delta,

de secretaris-directeur



drs. A.A. Van Vliet

de dijkgraaf,



Ing. J.M. Geluk

## **Bezwaarschriftprocedure (reguliere procedure).**

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.

**Bedieningsprotocol FE20**

	normaal	waterskort	wateroverlast	overstort (signalering uit oostelijk gebied) en capaciteit duiker voldoende(19224DU)	waterkwaliteit( slechte situatie in westelijk deel)	waterkwaliteit( slechte situatie in westelijk deel)2
Kunstwerk 1 gemaal /spinozaweg	regulier peilgestuurd	extra wateraanvoer peilgestuurd	regulier peilgestuurd	regulier peilgestuurd tot juiste waterpeil is verkregen vervolgens extra wateraanvoer (gedurende 6 uur na einde overstort)	extra wateraanvoer op basis van beheersdoeldeel	extra wateraanvoer op basis van beheersdoeldeel
2 aut.stuw	verdelen over peilvak (6 uur op en 6 uur laag)	verdelen over: omlaag periode (6 uur op en 6 uur laag)	regulier peilgestuurd	verdelen over peilvak (6 uur op en 6 uur laag)	omhoog gedurende 24 uur vervolgens zie 'normaal'	omhoog gedurende 24 uur vervolgens zie 'normaal'
3 gem. Smeetslanddijk	regulier peilgestuurd	regulier peilgestuurd	regulier peilgestuurd	regulier peilgestuurd	regulier peilgestuurd	regulier peilgestuurd

