

PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet

Datum: 24-01-2019
Kenmerk: HWD-WAB-0213
Onderwerp: Projectplan Plaatselijk verdiepen waterlichaam nabij Stadspolders in Dordrecht

Het waterschap Hollandse Delta besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan ten behoeve van het plaatselijk verdiepen van een waterlichaam nabij de wijk Stadspolders in Dordrecht 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.

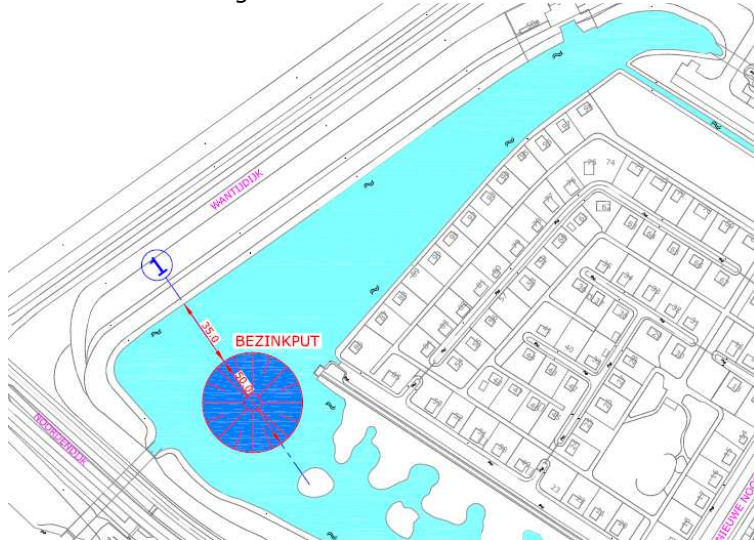
Op 31 maart 2010 is de Crisis- en herstelwet in werking getreden. Deze wet is bedoeld om ruimtelijke en infrastructuurprojecten versneld uit te kunnen voeren en daarmee de economie te stimuleren. De Crisis- en herstelwet geldt onder andere voor projectplannen van de waterschappen op grond van artikel 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

De ecologische waterkwaliteit van het waterlichaam Stadspolders nabij de volkstuintenvereniging het Vlijpark in Dordrecht voldoet niet aan de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW). Oorzaak is de nalevering van voedingsstoffen door baggeraanwas. Verder beperkt de bagger de ontwikkeling van waterplanten, die voor een goede waterkwaliteit van belang zijn.

Door het aanleggen van een (bezink)put in dit waterlichaam zal toekomstige bagger zich concentreren in de put. Hierdoor wordt het nadelige effect van de baggerlaag op de ecologische waterkwaliteit beperkt. Bovendien beoogt deze maatregel de ontwikkeling van waterplanten te stimuleren en een gedifferentieerder milieu voor vis te creëren.



Afbeelding 1. Locatie plaatselijke verdieping in de wijk Stadspolders

Wijze van uitvoering

Het projectgebied is in het beheerregister van het waterschap aangeduid als Hoofdwatergangen H11720, H41722, H34315 en H34316. De bezinkput ligt op de overgang van H34315 en H34316. De verdieping is voorzien op een afstand van 35 meter oostelijk van de oever van de Wantijdijk. Dit is ruim buiten de beschermingszone van de primaire waterkering.

De put wordt conform ontwerp (bijlage 1) aangelegd:

- Een kegelvormige put met een waterdiepte van 4,50 meter en een diameter van circa 50 meter met een waterbodembodem van minerale grond met een dikte van circa 50 cm.
- De deklaag kan bestaan uit de huidige bovenste 60 cm van de waterbodembodem voor zo ver deze uit minerale grond bestaat. Het verwachte tekort aan minerale grond voor de deklaag wordt aangevuld met klei.

Voor monitoring van de stabiliteit van de waterkering en de waterbodembodem wordt een monitoringsplan opgesteld.

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

Het beleid van waterschap Hollandse Delta is gericht op het voorkomen van wateroverlast en waterschaarste. Met de verdieping van de waterbodembodem wordt er meer ruimte voor het water gecreëerd. Het meer ruimte geven aan oppervlaktewater, realiseren van waterberging en het verruimen van bestaande watergangen is dan ook een verbetering van de waterhuishouding. De aanwezigheid van de primaire waterkering maakt het noodzakelijk onderzoek te doen naar de effecten van de maatregel op de stabiliteit van de waterkering. Dit onderzoek heeft plaatsgevonden in 2014.

De uitkomst van dit onderzoek is dat als de verdieping geheel buiten de beschermingszone van de dijk plaatsvindt, er geen significante invloed van de verdieping is op de stabiliteit van de waterkering.

Enkel de stabiliteit van de dijk is beschouwd en niet van de weg op de Noordendijk en Groene Zoom. Gezien de korte berm breedte is hier mogelijk een risico op instabiliteit door de verdieping. Uit de nabespreking van het rapport blijkt dat dit als uiterst hypothetisch wordt beschouwd. De stabiliteit van de Noordendijk en de volkstuinen worden nog onderzocht.

Legger

Na realisatie van het project wordt de nieuwe situatie opgenomen in de legger van de oppervlaktewaterlichamen. Het gebied zal in de standaard onderhoudsbeleid en -regime van waterschap Hollandse Delta worden opgenomen.

2b. Chemische en ecologische kwaliteit

Met het plaatselijk verdiepen van het waterlichaam draagt het project bij aan de doelstelling 'schoon en gezond water'. Tevens zal door de verdieping de waterkwaliteit in het gebied worden verbeterd. Er zal een grotere ecologische biodiversiteit ontstaan (flora en fauna). Met de verdieping wordt invulling gegeven aan afspraken die gemaakt zijn rondom de KRW. De verhoogde biodiversiteit zal (op termijn) ook bijdragen aan een verbetering van de chemische waterkwaliteit. Verder wordt bagger geconcentreerd in een put waardoor minder frequent hoeft te worden gebaggerd en kosten kunnen worden bespaard.

2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

Het project heeft geen gevolgen voor de maatschappelijke functies.

Conclusie

De conclusie is dat het plaatselijk verdiepen van een waterlichaam nabij de wijk Stadspolders in Dordrecht conform het gestelde in artikel 2.1 lid 1a en b Waterwet is.

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 projectgebied maakt onderdeel uit van het bestemmingsplan Reeland en heeft de bestemming 'water'. Er is geen noodzaak voor een bestemmingswijziging vanwege het project.

3b. Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

- Omgevingsvergunning werken en werkzaamheden (archeologie); deze vergunning wordt aangevraagd.
- Ontheffing milieubeschermingsgebied voor grond: deze ontheffing wordt aangevraagd.

3c. Te treffen voorzieningen

In de periode van 2018 – 2021 zijn er werkzaamheden gepland voor de doorstroming A16/N3 en grootonderhoud N3. Voor de aan- en afvoer van materiaal zal rekening moeten worden gehouden met mogelijke omlleidingen. Verder zijn er bij de realisatie van het project geen nadelige gevolgen te verwachten. De omgeving is betrokken bij het maken van de plannen en is geïnformeerd.

3d. Overige uitvoeringsaspecten

- Kabels en leidingen; Voor het projectgebied heeft een oriënterende KLIC-melding plaatsgevonden. Uit de melding blijkt dat in het waterlichaam geen kabels of leidingen zijn gelegen.
- Kadastraal eigendom; er is voor de uitvoering toestemming gekregen van de perceeleigenaar gemeente Dordrecht.
- Flora & Fauna; Er wordt gewerkt conform de geldende gedragscode Unie van Waterschappen.
- Bodemonderzoek; waterschap Hollandse Delta heeft adviesbureau ATKB de opdracht gegeven voor een waterbodemonderzoek. Uit het onderzoek is naar voren gekomen dat er geen bodemvreemde materialen aanwezig zijn. De kwaliteit van het te baggeren materiaal in het onderzoeksgebied is geclassificeerd als klasse A (slib, klei) en klasse Achtergrondwaarden (veen). De vrijkomende bagger is milieuhygiënisch geschikt voor hergebruik. ATKB adviseert, in verband met vastgestelde PFOA/PFOS gehalten, in overleg te treden met enkele verwerkers dan wel bevoegd gezag in het kader van hergebruik van vrijkomende baggerspecie.
- Conventionele explosieven; In het kader van baggerwerkzaamheden is in 2017 een vooronderzoek conventionele explosieven uitgevoerd conform WSCS-OCE versie 2016. De bezinkput ligt in een gebied dat niet als 'verdacht' is aangemerkt.
- Archeologisch onderzoek; Er is door de gemeente Dordrecht een bureau- en booronderzoek archeologie uitgevoerd. Conclusie is dat er geen behoudenswaardige archeologische waarden (meer) aanwezig zijn in het plangebied. Het voorliggende plan kan dus zonder archeologisch vervolgonderzoek gerealiseerd worden omdat daarbij geen archeologische informatie verloren gaat.

3e Planning

De definitieve start van de uitvoeringswerkzaamheden staat gepland voor de tweede helft van 2019. De planning is dat de uitvoering van het project in 2019 gereed is.

4. Procedure

Het Projectplan is op 24 januari 2019 behandeld in het MT.

5. Ondertekening

Namens dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta,
de secretaris-directeur,



drs. A.A. Van Vliet

Bijlagen

Bijlage 1: Tekening bezinkput Plaatselijk verdiepen waterlichaam Stadspolders

Een afschrift van dit projectplan is verzonden aan:

- Gemeente Dordrecht, Postbus 8, 3300 AA Dordrecht

Bijlage 1: Tekening bezinkput Plaatselijk verdiepen waterlichaam Stadspolders

