

PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet

Datum: 15-02-2022
Kenmerk: GO-WAB-0172
Onderwerp: projectplan voor Inlaatvoorziening Piershilse Haven Korendijk

Het waterschap Hollandse Delta besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan tot de maatregelen om het peil in de Adrianapolder op te kunnen zetten 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.

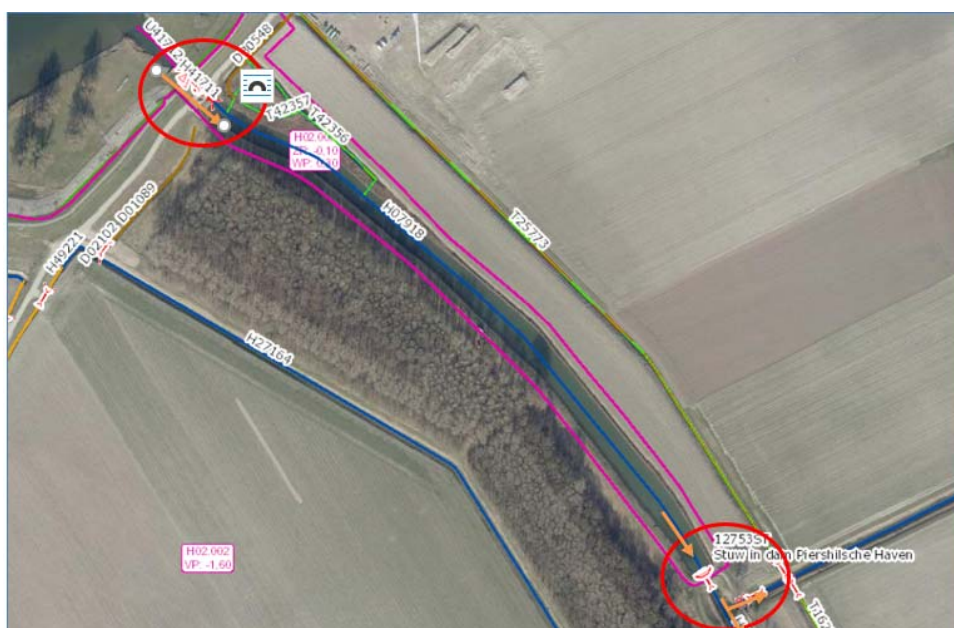
1. Projectbeschrijving

Beschrijving betrokken werk

De inlaat Piershilse Haven (03125DU) is beoordeeld bij de 3e verlengde toets ronde waterveiligheid in 2013. Uit de beoordeling bleek dat de frontmuur aan de Spui-zijde niet voldoet. De schuiven en betonconstructie waren in goede staat.

Bij het schoonmaken, droogzetten en inspecteren van de inlaat (april 2020) is de oorzaak voor het niet goed functioneren van de inlaat naar voren gekomen. De problemen van de afgelopen jaren t.a.v. de gewenste inlaatcapaciteit zijn te wijten aan de grote hoeveelheid bagger in de inlaatgeul en de vervuiling in de inlaatduiker. De hydraulische berekeningen van de inlaatduiker laten zien dat de inlaat ruim voldoet aan de gewenste inlaatcapaciteit, maar dat de vlotter (van slechts Ø30cm), die in het huidige kunstwerk aanwezig is, een zwakke schakel en een beperkende factor voor de gewenste inlaatcapaciteit is.

De bestaande constructie van de inlaat wordt aangepast en weer geschikt gemaakt om te kunnen inlaten. Hiervoor wordt o.a. de frontmuur hersteld/ vernieuwd, de voorhaven (door derden) uitgebaggerd en aanpassingen gedaan aan de bestaande inlaatconstructie, de vlotter bij de uitstroom wordt verwijderd/vergroot. Daarnaast wordt stuw/duiker 127535ST, verderop, ook aangepast.



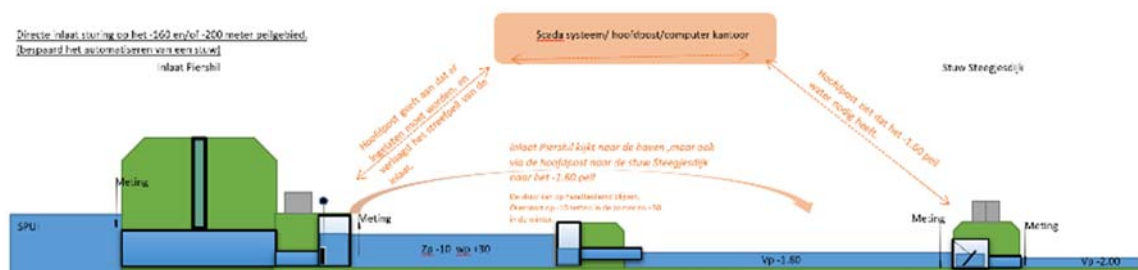
Wijze van uitvoering

Binnen het project worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

1. Scheur in de inlaatduiker repareren of injecteren ,zodat er geen water meer doorkomt.
2. Frontmuur (Grondkerende damwand) vervangen voor een stalendamwand.
3. De grote en kleine afsluiter eruit halen en nagaan wat de reden is, waarom de schuif stroef en zwaar beweegt. Dan bepalen wat te doen met het windwerk om deze weer goed werkend te krijgen.
4. De vlotter aan de havenkant vervangen voor een goed werkende inlaat regelschuif/afsluiter.
5. Regelschuif voorzien van automatisering. Besturingskast conform de standaard van het NWBS project. Het inlaten van water moet gebeuren o.b.v. het chloridegehalte van het rivierwater (obv een bestaande EC-meter of indien nodig een nieuwe).
6. Krooshek plaatsen bij de inlaat aan de spuizijde, om vuil tegen te houden. Krooshek zo ontwerpen dat deze eenvoudig te verwijderen is. Zonder veel schroef of bout werk. Bijvoorbeeld in een sponning laten zakken.
7. Stuw/overstort 12753ST, verbreden en duiker vergroten met een minimale diameter 1000mm.

De nieuwe stuw moet geschikt zijn voor eventueel toekomstige automatisering wensen, bij het vervangen van de duiker een mantelbuis aanbrengen onder het fietspad voor eventuele toekomstige kabels. Deze werkzaamheden zullen worden uitgevoerd doormiddel van een open ontgraving.

8. Herprofileren stortsteen aan buitenzijde inlaat.
9. Inlaatgeul en inlaatduiker laten opnemen in de baggercyclus, hoe en met welke overdiepte er gebaggerd dient te worden. Zodat de inlaatgeul in de toekomst op voldoende diepte wordt gebaggerd en dat ook de inlaat gereinigd wordt.



Afbeelding 2: Verbeelding van de automatisering.

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 voorzien van schoon en voldoende zoetwater en het voorkomen van wateroverlast en waterschaarste.

Het doel van deze maatregelen zijn de instandhouding van voldoende water voor het verzorgingsgebied op basis van de in het waterbeheerplan (WBP).

Ten aanzien van de waterkering

Zorgdragen dat het kunstwerk voldoet aan de eisen m.b.t. dijkveiligheid.

De stabiliteit van de waterkering zal vooruitgaan vanwege de aanpassingen aan het kunstwerk. Werkzaamheden in de waterkering zullen buiten het gesloten seizoen van de waterkering plaatsvinden.

2b. Chemische en ecologische kwaliteit

Door deze maatregelen zal het de chemische en ecologische kwaliteit hetzelfde blijven mogelijk zelf wat verbeteren.

2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

Het project heeft geen nadelige gevolgen op de maatschappelijke functies in het watersysteem.

Conclusie

De conclusie is dat het verbreden en het aanleggen van de watergangen 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

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project zal worden uitgevoerd het bestemmingsplan '1e Herziening Buitengebied 2015 (vastgesteld 2015-03-17)' vastgesteld. Het project past binnen het geldende bestemmingsplan.

3b. Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Voor deze werkzaamheden is een wegenonthefving nodig.

3c. Te treffen voorzieningen

Er zijn 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

- *Archeologie: Er is geen onderzoek nodig omdat deze locaties een lage archeologische waarde heeft. Dit is afgestemd met het Bevoegd Gezag de gemeente Hoeksche Waard.*
- *Ontploffbare oorlogsresten onderzoek (OO): er is een onderzoek verricht en de werkzaamheden worden niet gehinderd door bekende explosieve resten.*
- *Flora en Fauna (F&F): Er is een quickscan F&F uitgevoerd. De werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden doormiddel van de gedragscode voor waterschappen voor F&F.*
- *Kabels en leidingen: Er is een KLIC melding gedaan.*
- *Wegafzettingen: Tijdens de werkzaamheden zullen er ook werkzaamheden op en naast de weg plaatsvinden waarvoor een wegenonthefving aangevraagd wordt.*

3e Planning

Het waterschap is voornemens om de werkzaamheden april 2023 te starten. De uitvoeringsperiode loopt door tot oktober 2023.

4. 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 en moet ten minste bevatten:

- naam en adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van bezwaar.

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.

5. Ondertekening

Namens dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta,

R. Moerenhout
Afdelingshoofd Projecten & Uitvoering

Bijlagen:

1. Tekening Situatie en profielen

Een afschrift van dit projectplan is verzonden aan:

- Gemeente Hoeksche Waard, Postbus 2003, 3260 EA Oud-Beijerland

