

PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet

Datum: 3 juni 2014
Kenmerk: HWD-WAK-0005
Onderwerp: Projectplan voor aanleg hevel ter plaatse van Goidschalxoord

Dijkgraaf en heemraden besluiten, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet en gelet op de overweging dat Afdeling 3.4 Awb, de Uniforme openbare voorbereidingsprocedure, niet van toepassing is, onderhavig projectplan tot werken ten behoeve van de aanleg van een hevel te Goidschalxoord ter vervanging van de bestaande hevel, 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 infrastructurele projecten 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

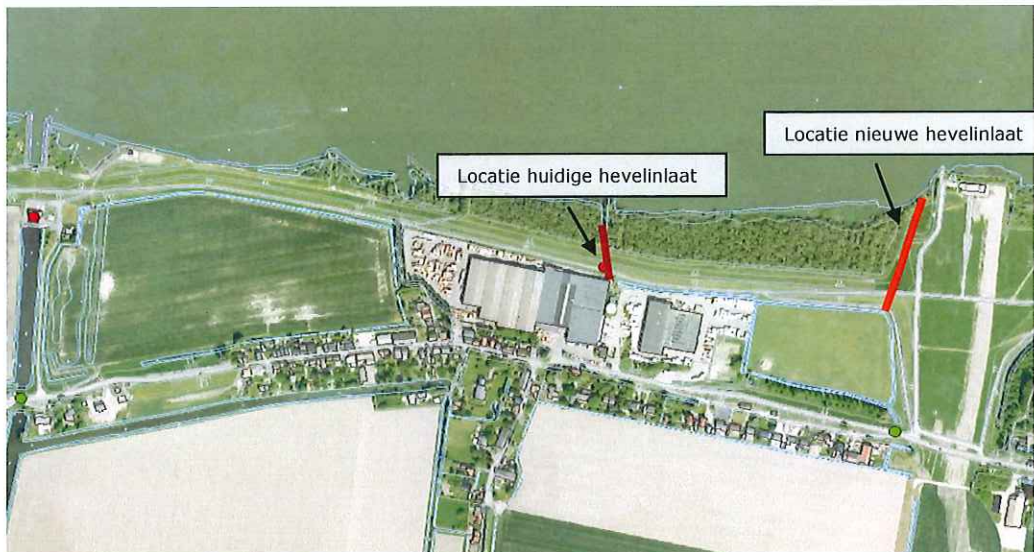
Beschrijving betrokken werk

De bestaande hevel Goidschalxoord moet als gevolg van de dijkversterking Hoeksche Waard Noord worden aangepast. Tevens is gebleken dat deze hevel niet meer voldoet aan de vigerende regelgeving en onvoldoende functioneert. Om deze redenen heeft het waterschap besloten¹ om de bestaande hevel te verwijderen en een nieuwe hevel te realiseren.

De hevel Goidschalxoord zorgt voor het inlaten van rivierwater uit de Oude Maas in de peilgebieden 10-5 (peil NAP -1,65m), 10-3 (peil NAP -2,10m) en 10-4 (peil NAP -2,20m) van het bemalingsgebied Oud Heinenoord in de gemeente Binnenmaas.

De werkzaamheden bestaan uit de aanleg van een nieuwe hevelleiding met een capaciteit vergelijkbaar met de huidige, inclusief in- en uitstroombakken, vacuüminstallatie en besturingskabels. De bestaande hevelleiding wordt in het dijkversterkingsproject Hoeksche Waard Noord, dijkvak Bosschendijk verwijderd.

¹ Initiële Business Case hevelinlaat Goidschalxoord (H 41704)



Figuur 1: Indicatieve locatie nieuwe hevelinlaat

Wijze van uitvoering

De aanleg van de nieuwe hevelinlaat is meegenomen in het contract dat is gesloten met de Opdrachtnemer van het dijkversterkingsproject Hoeksche Waard Noord, dijkvak Bosschendijk. De functionele eisen voor de nieuwe hevel zijn in samenspraak met de beheerder opgesteld. Het ontwerp van de nieuwe hevel ligt (door de gekozen contractvorm) bij de Opdrachtnemer van het dijkversterkingsproject en is op dit moment dan ook nog niet bekend. Aan het ontwerp van de hevel zijn de eisen gesteld dat deze moet voldoen aan de NEN 3650 en 3651, de leidraad kunstwerken en het beleid van WSHD. Wat onder meer inhoudt dat de leiding boven dijktafelhoogte de dijk zal kruisen. De nieuwe leiding zal buiten het gesloten seizoen in een open ontgraving worden aangebracht.

2. Toetsing Waterwet

Artikel 2.1 van de Waterwet is 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

De hevel is bedoeld om waterschaarste in het achterliggende peilgebied te voorkomen. Tevens worden er maatregelen getroffen om de kans op overstromingen niet te laten toenemen. Met de huidige werking van de hevel is er onvoldoende zekerheid dat er voldoende water in het beheersgebied komt in perioden van waterschaarste.

2b. Chemische en ecologische kwaliteit

Door dit project zal de chemische en ecologische kwaliteit van het oppervlaktewater niet wijzigen t.o.v. de huidige situatie. Op dit moment wordt er ook water uit de Oude Maas ingelaten in hetzelfde peilgebied, waarbij de huidige kwaliteit van het oppervlaktewater goed is.

2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

Er verandert met de aanleg van de nieuwe hevel niets in het watersysteem en de functies daarvan. De capaciteit van de nieuwe hevel is vergelijkbaar met de bestaande hevel.

Conclusie

De conclusie is dat het aanleggen van de hevel Goidschalxoord conform het gestelde in artikel 2.1 Waterwet wordt uitgevoerd.

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 in ontwerp vastgesteld, maar is op dit moment nog niet onherroepelijk. Op de locatie van de hevelleiding gelden de volgende bestemmingen²:

- Waterstaatkundige functie;
- Waterkering;
- Natuur;
- Archeologische verwachting middelhoog 1;
- Leidingstrook (optioneel).

De nieuwe hevel past binnen het geldende bestemmingsplan en het ontwerpbestemmingsplan.

Deze locatie van de nieuwe hevel is gekozen omdat:

- De Pallet en Kistenfabriek (PKF) er belang bij heeft geen lange leiding onder hun terrein te hebben. Dit legt beperkingen op aan het gebruik van het terrein.
- De nieuwe locatie van de hevel wordt gecombineerd met de bestaande leidingenstraat, zodat de hevel goed bereikbaar is.

3b. Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Voor de uitvoering van het project zijn naast dit projectplan de volgende vergunningen noodzakelijk³:

- Omgevingsvergunning. Deze zal worden aangevraagd door de Opdrachtnemer.

3c. Te treffen voorzieningen

Ten behoeve van de bescherming van natuurwaarden dienen er voorafgaand aan de uitvoering enkele voorzorgsmaatregelen te worden genomen:

- Gebied⁴ ongeschikt maken voor de noordse woelmuis
- Gebied ongeschikt maken voor eventuele broedvogels

Tijdens de uitvoering dienen er maatregelen te worden genomen om verstoring van dieren als gevolg van de werkzaamheden te voorkomen.⁵

3d. Overige uitvoeringsaspecten

De aanleg van de nieuwe hevel wordt gelijktijdig uitgevoerd met de versterking van de Bosschendijk om zo de hinder voor de omgeving te beperken en om kosten te besparen. Tijdens de uitvoering zal het inlaten van water altijd mogelijk zijn, via de bestaande hevel of een tijdelijke voorziening, die vergelijkbaar is met de huidige situatie en voldoet aan het beleid van WSHD.

² Inventarisatie juridische procedures – hevelleiding Bosschendijk, Arcadis 12 november 2013 en bijlagen

³ Vergunningeninventarisatie – hevelleiding Bosschendijk, Arcadis 12 november 2013

⁴ Het gaat hier enkel om het directe gebied waar de inlaat en leiding verwijderd wordt en waar de nieuwe geplaatst wordt. Het gaat om enkele tientallen m²s. De rest van het gebied blijft onaangetast.

⁵ Quicksan natuurwaarden Hevelleiding Bosschendijk, Arcadis, 12 november 2013

3e. Planning

De start van de aanleg van de hevel is momenteel gepland vanaf 1 april 2015. Afhankelijk van de realisatie van de watergang aan de binnenzijde van de dijk (perceel aan de binnenzijde is beschikbaar per 1 juli 2014), de te verlenen vergunningen, afspraken met de grondeigenaren en de goedkeuring van dit projectplan zal worden gezien of eerdere realisatie mogelijk is. De werkzaamheden ten behoeve van de hevel moeten voor het begin van het gesloten seizoen (1 oktober 2015) zijn afgerond.

4. Procedure

De nieuwe locatie van de hevel is vastgesteld in overleg met betrokkenen (waterschap, grondeigenaren en de beheerder van leidingenstraat (LS NED)). De nieuwe hevel komt op het terrein van de Staat (met een eeuwigdurende pacht door LS NED). Hierover hebben gesprekken plaatsgevonden en de voorwaarden waaronder de hevel moet worden aangebracht zijn onderdeel van het contract met de Opdrachtnemer.

5. Ondertekening

Namens dijkgraaf en heemraden van Waterschap Hollandse Delta,

de secretaris-directeur,

de dijkgraaf,

drs. A.A. Van Vliet

Ing. J.M. Geluk