

Onderwerp	: Projectplan Waterwet voor project EVZ Berkel Haarlo-Borculo
Status	: Definitief
Datum vastgesteld door het college van dijkgraaf en heemraden	: 19 november 2013
Bijlage(n)	: • Kaartje overzicht met maatregelen

Projectplan Waterwet

Het college van dijkgraaf en heemraden is voornemens, gelet op art. 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan voor het project EVZ Berkel Haarlo-Borculo vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit plan.

Overeenkomstig artikel 5.4 lid 2 van de Waterwet bevat het projectplan een beschrijving van het betrokken werk, de wijze waarop het wordt uitgevoerd en een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

1. Projectbeschrijving

1.1 Wat wordt aangelegd of gewijzigd?

De Berkel wordt ingericht als ecologische verbindingszone (EVZ). Op het traject tussen Haarlo en Borculo wordt over een lengte van circa 3,4 km een natuurvriendelijke oever aangelegd, een terrein met een oppervlakte van circa 8,5 ha ingericht als zgn. "stapsteen" en ten slotte wordt de stuw Hoge Brug nabij de Hambroekplas vispasseerbaar gemaakt door de aanleg van een omleiding (bypass).

Het project maakt deel uit van het deelprogramma EVZ Berkel (Beekvliet – Haarlo) van de waterovereenkomst Gelderland die het waterschap met de provincie heeft afgesloten en is binnen de waterovereenkomst geprogrammeerd.

Een overzicht van de uit te voeren maatregelen is weergegeven op bijgevoegd kaartje.

1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

De Berkel wordt ingericht volgens model Winde, waarbij naast de aanleg van een vispassage (Hoge Brug) en stapsteen (Oonk-Prinsen) een natuurvriendelijke oever wordt aangelegd.

In de huidige situatie liggen er aan weerszijden van de Berkel onderhoudspaden. De watergang met de onderhoudspaden ligt geheel op eigendom van het waterschap. Het zuidelijk onderhoudspad wordt door middel van afgraven omgevormd tot een natuurvriendelijke oever (plasdras).

Langs de Berkel bij stuw Hoge Brug wordt een vispassage met paaiplaats en kade met onderhoudspad gerealiseerd.

Voorts is een verlegging van de Hoge Brugweg voorzien.

Ten slotte wordt er een stapsteen gerealiseerd. Ter plaatse van de stapsteen wordt de huidige kade van de Berkel afgegraven en wordt een nieuwe kade aan de rand van de stapsteen aangelegd.

1.3 Welke voorzieningen worden getroffen om nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken?

Het werk zal worden uitgevoerd met een hydraulische graafmachine en er zal grondtransport zijn door middel van vrachtwagens en/of tractoren met dumpers. Dit kan enige overlast met zich meebrengen. Eventuele schade aan wegen of werkstroken zal worden hersteld.

Er wordt gewerkt volgens de gedragscode Flora- en faunawet welke door de Unie van Waterschappen is vastgesteld. Middels deze gedragscode wordt zorgvuldig omgegaan met andere (beschermde) planten- en diersoorten en wordt het tijdstip van uitvoering hierop aangepast en/of mitigerende maatregelen genomen.

De bereikbaarheid van de Hambroekplas voor hulpdiensten is gedurende het recreatieseizoen van groot belang. Hiertoe worden tijdens de uitvoering in samenspraak met de wegbeheerder, het recreatieschap en de hulpdiensten maatregelen getroffen om een goede bereikbaarheid te waarborgen. Voor het overige zal rekening gehouden moeten worden met omleidingsroutes.

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die de uitvoering van het project in de weg staat. Voor eventueel financieel nadeel dat onverhoopt ontstaat als gevolg van de uitvoering van het projectplan kan een benadeelde een beroep doen op artikel 7.14 van de Waterwet. Dit artikel bepaalt dat aan degene die als gevolg van de rechtmatige uitoefening van een taak of bevoegdheid in het kader van het waterbeheer schade lijdt of zal lijden, op zijn verzoek door het betrokken bestuursorgaan een vergoeding wordt toegekend, voor zover de schade redelijkerwijze niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende op andere wijze is verzekerd. Het verzoek tot vergoeding van de schade bevat een motivering en een onderbouwing van de hoogte van de gevraagde schadevergoeding.

Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is gericht op:

- a. het voorkomen 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.

Ad a:

Vanuit hydrologisch oogpunt zijn een aantal randvoorwaarden gesteld waaraan het ontwerp moet voldoen. Deze hebben, naast de ecologische functionaliteit van de vispassage, voornamelijk te maken met waterveiligheid en daarmee samenhangende waterpeilen en debieten door de vispassage. Op basis van algemene rekenregels is het ontwerp opgesteld. Het ontwerp van de vispassage bestaat op hoofdlijnen uit houten schotten (damwanden) bekleed met breuksteen op een onderlinge afstand van tenminste 10 m en een verval per schot van 8 cm. Op enkele plaatsen worden rustplaatsen ingebouwd, met een paaiplaats.

In de randvoorwaarden is beschreven dat rekening moet worden gehouden met droge perioden met geringe afvoeren. In deze situaties mag het waterpeil bovenstrooms niet te ver uitzakken, temeer omdat er afspraken zijn m.b.t. toevoer van water uit de Berkel naar Borculo. Indien het waterpeil niet verder mag uitzakken dan tot nu toe gebeurt (circa 15,95

m NAP), betekent dit dat het laagste punt van het bovenstroomse schot van de vispassage op 15,95 m NAP moet worden gesitueerd. Dit betekent dat bij het gehanteerde streefpeil van 16,0 m NAP de overstorthoogte 5 cm bedraagt wat te weinig is voor de vissen. Het kunnen afsluiten van de vispassage bij lage waterstanden is daardoor ook noodzakelijk. Dit wordt geregeld met een handmatig afsluitbare duiker. Hiermee kan tevens bij extreem hoge waterstanden de vispassage afgesloten worden in verband met de waterveiligheid (kans op uitspoeling) en zo nodig bij onderhoudswerkzaamheden. De kadehoogte wordt, net als in de huidige situatie, 1 meter boven de maatgevende afvoer en waterpeil. Benedenstrooms (na het laatste schot) bedraagt de maatgevende hoogwaterpeil 14,8 m NAP. De kade dient hier dus 15,8 m NAP te zijn. Voor de kadehoogte aan de bovenstroomse zijde, ter plaatse van het bovenstroomse schot, geldt 17,45 m NAP. Per schot zal de kadehoogte 8 cm lager zijn.

De aanleg van de natuurvriendelijke oever en stapsteen hebben geen significante invloed op de waterpeilen, omdat het natte profiel van de Berkel hiermee wordt vergroot. Hoewel het geen gekwantificeerde opgave betreft levert de aanleg van de stapsteen Oonk-Prinsen met een oppervlakte van circa 8,5 ha wel een positieve bijdrage aan waterberging tijdens hoogwater. Onder normale omstandigheden (circa 100 dagen per jaar) staat er binnen de stapsteen Oonk-Prinsen lokaal water op het maaiveld (gemiddeld 16.00 m+NAP). Omdat de grondwaterstand relatief ver onder het maaiveld ligt en de ondergrond goed doorlatend is, is het effect op het grondwater beperkt. Wateroverlast wordt daarom niet verwacht.

Ad b:

Met dit project wordt een bijdrage geleverd aan het realiseren van beekherstel voor de Berkel tussen Haarlo en Borculo (maatregel G9 uit het waterbeheerplan 2010-2015 van Waterschap Rijn en IJssel). Het project draagt tevens bij aan het realiseren van doelen voor de Kaderrichtlijn water (KRW). Er wordt een vispassage aangelegd, natuurvriendelijke oevers en een stapsteen (model Winde).

Ad c:

Recreatief medegebruik is een goede manier om kennis van en waardering voor het watersysteem bij burgers te vergroten. Het waterschap stelt zich daarom pro-actief op bij dit soort initiatieven en denkt zo nodig mee over kansen en mogelijkheden.

Met dit project wordt invulling gegeven aan de aanleg van de ecologische verbindingszone voor de Berkel en wordt vismigratie mogelijk gemaakt zonder dat dit nadelige gevolgen heeft voor de waterveiligheid. Daarnaast worden bestaande recreatieve voorzieningen gehandhaafd of zijn er kansen voor toekomstige ontwikkelingen zoals een kanopassage ter plaatse van de vispassage.

2 Uitvoerbaarheid

2.1 Planologische inpassing

Dit projectplan is al meegenomen in de herziening van het bestemmingsplan "Buitengebied Berkelland 2012".

2.2 Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Naar aanleiding van dit projectplan moeten de wijzigingen in het waterstaatswerk worden meegenomen in de vaststelling van de legger. De legger bestaat uit kaarten en teksten. In de legger vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van wateren of waterkeringen. Ook worden daarin de zogeheten kunstwerken vermeld zoals bruggen, stuwen en duikers. De legger is bepalend voor de verplichtingen over en weer tussen het waterschap en burgers op het gebied van de instandhouding van de waterstaatswerken. Zo blijkt bijvoorbeeld uit de legger waar de diverse keurzones geografisch gelegen zijn. In deze keurzones gelden er regels voor diverse activiteiten. Deze

regels zijn vastgelegd in de Keur Waterschap Rijn en IJssel en houden bijvoorbeeld in dat er niet gegraven mag worden zonder vergunning van het waterschap (watervergunning). Ook kunnen in de legger onderhoudsverplichtingen worden geregeld. Voor het vaststellen van de legger wordt een apart besluit genomen.

Verder zijn de *de omgevingsvergunning*: (bouw, aanleg, werk of werkzaamheden uitvoeren, kappen, aanleg in/uitritten etc.) en de *ontgrondingsvergunning* (vergraven terrein) al ontvangen. Tijdens de uitvoering worden meldingen in het kader van het *Besluit Bodemkwaliteit uitgevoerd* om te voldoen aan de milieuhygiënische eisen. De gemeente Berkelland toetst deze..

2.3 Planning

De uitvoering is gepland vanaf januari 2014 en zal naar verwachting ongeveer een half jaar in beslag nemen.

2.4 overige uitvoeringsaspecten

Ter plaatse van de geplande vispassage Hoge Brug zijn diverse elektriciteitskabels aanwezig. Liander N.V. is voornemens en de capaciteit van het energienetwerk te vergroten en hiertoe worden kabels verlegd en wordt een nieuwe middenspanningsruimte (trafo) geplaatst. Deze werkzaamheden vinden gelijktijdig plaats met de aanleg van de vispassage.

3 Procedure

Bij de totstandkoming van het projectplan wordt gebruik gemaakt van afdeling 3.4 (de openbare uniforme voorbereidingsprocedure) van de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat het projectplan Waterwet voor een ieder gedurende 6 weken ter visie heeft gelegen bij de gemeente Berkelland en het waterschap Rijn en IJssel.

Op 17 juli 2012 heeft het college van dijkgraaf en heemraden het ontwerp projectplan Waterwet voor project EVZ Berkel Haarlo – Borculo vastgesteld. Het ontwerp projectplan heeft vanaf 14 augustus 2012 tot en met 25 september 2012 ter inzage gelegen. Belanghebbenden hadden de mogelijkheid om zijn of haar zienswijzen op het ontwerp projectplan Waterwet kenbaar te maken. Op 22 augustus 2012 is een inloopbijeenkomst georganiseerd bij restaurant Prinsen te Haarlo.

Tijdens de terinzagelegging heeft het waterschap geen zienswijzen ontvangen.

Het instellen van beroep bij de rechtbank tegen het definitief vastgestelde projectplan Waterwet is in beginsel alleen mogelijk voor diegenen die in de ontwerpfase een zienswijze hebben ingediend. Na vaststelling van het definitieve projectplan door het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rijn en IJssel wordt het projectplan bekend gemaakt en ligt het gedurende zes weken digitaal ter inzage.

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden met ingang van de dag na die waarop het projectplan bekend is gemaakt, gedurende zes weken tegen het besluit beroep instellen bij de rechtbank.

4 Contactpersoon uitvoering

De heer ing. C.(Carlo) A.T. Egging treedt op als projectleider vanuit het Waterschap Rijn en IJssel.