

Onderwerp	: Projectplan Waterwet EVZ Bielheimerbeek; traject Gaanderen (gemeente Doetinchem)
Status	: Definitief besluit
Datum vastgesteld door het college van dijkgraaf en heemraden	: 06-08-2013
Bijlage(n)	: ➤ Bijlage 2; Kaartje inrichting 'EVZ Bielheimerbeek; traject Gaanderen' d.d. 04-04-2013 ➤ Bijlage 3 en 4; Technisch ontwerp Arcadis vispassages stuw Gaanderen (versie C d.d. 29-03-2013) en overlaat Polbrug (versie D d.d. 11-04-2013)

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 Bielheimerbeek, traject Gaanderen' (gemeente Doetinchem), 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?

Ecologische verbindingszone (EVZ)

De Bielheimerbeek is in het provinciale waterplan en in het waterbeheerplan 2010-2015 aangewezen als ecologische verbindingszone (EVZ) die migratie van diverse planten en dieren mogelijk maakt. De inrichting dient te voldoen aan de KRW doelstellingen en EVZ model Winde. Hiervoor dienen vispassages te worden aangelegd bij stuw Gaanderen en overlaat Polbrug. Deze maatregelen zijn opgenomen in de waterovereenkomst Gelderland 2009-2013.

Het projectplan voorziet in de realisatie van deze vispassages. Een overzicht van de uit te voeren maatregelen is weergegeven op bijgevoegde bijlage 2, kaartje inrichting 'EVZ Bielheimerbeek; traject Gaanderen', d.d. 04-04-2013.

1.1.1 Voorgenomen wijzigingen

Er is sprake van wijzigingen van een waterstaatswerk. Op bijgevoegde ontwerptekeningen (bijlage 3 en 4) zijn de voorgenomen wijzigingen gevisualiseerd.

Dit projectplan is opgesteld voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:

- Aanleg vispassage bij stuw Gaanderen
- Aanleg vispassage bij overlaat Polbrug.

1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

Door een extern bureau zijn in opdracht van het waterschap de uitgangspunten zoals genoemd onder ad. 1.1 verder uitgewerkt naar een definitief ontwerp met een beheer- en onderhoudsplan. Het waterschap gaat de realisatie van de vispassages aanbesteden aan een externe partij (opdrachtnemer).

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

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moet de opdrachtnemer de afvoercapaciteit van de Bielheimerbeek voor 100% waarborgen.

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

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.*

Conclusie:

- a) *overstromingen, wateroverlast en waterschaarste:*

Vispassage stuw Gaanderen:

Bij de randvoorwaarden voor het ontwerp van de vispassage bij stuw Gaanderen is het uitgangspunt dat de vispassage in de vorm een technische voorziening (bypass) dient te worden aangelegd. Een soortgelijke vispassage is recent aangelegd bij stuw de Pol in de Bielheimerbeek. Door te werken met een bypass blijft het theoretische profiel van de beek en de stuw ongewijzigd en zal er derhalve ook geen extra opstuwings optreden. De aanleg van de vispassage heeft juist een geringe positieve invloed op het voorkomen van overstromingen of wateroverlast omdat via de vispassage ook een bepaalde basisafvoer plaats vindt. Bij waterschaarste wordt de vispassage gesloten zodat het hierop geen negatieve invloed heeft.

Vispassage overlaat Polbrug:

Bij de randvoorwaarden voor het ontwerp van de vispassage bij overlaat Polbrug is het uitgangspunt dat de vispassage in de vorm van een stortsteen-bekkenpassage in de hoofdloop wordt aangelegd.

De vispassage wordt uitgevoerd met cascades waarbij de huidige overlaat wordt opgehoogd en functioneert als meest bovenstroomse cascade. Richting benedenstrooms worden nog eens 5 cascades aangelegd.

De huidige overlaat wordt iets verhoogd, waardoor het peil in de Bielheimerbeek tussen de overlaat Polbrug en de stuw Gaanderen wordt verhoogd van 11,50+ NAP naar 11,80+ NAP. Hiermee wordt de NBW-norm T=10 voor landelijk gebied niet overschreden. Op basis van de NBW-norm T=10 voor landelijk gebied, mag het peil in de Bielheimerbeek tussen de overlaat Polbrug en stuw Gaanderen niet hoger worden dan 13,10+ NAP in verband met mogelijke inundatie. Hierbij is rekening gehouden met toekomstige klimaatveranderingen. De geplande verhoging naar 11,80+ NAP levert geen extra risico op inundatie op ten opzichte van de huidige situatie. De geringe verhoging van de overlaat heeft een positief effect op de gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG), omdat de GLG hoger wordt in een beperkt gebied, tot een afstand van 200 meter uit de Bielheimerbeek. Bovendien ontstaan er geen knelpunten in de vorm van te natte gronden door de verhoging van de overlaat, omdat de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) nergens ontoelaatbaar hoog zal worden.

b) bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen:

Met dit project wordt een bijdrage geleverd aan het realiseren van de KRW doelstellingen uit het waterbeheerplan 2010–2015. Hierin zijn de doelen en beleidsopgaven voor het stroomgebied Bielheimerbeek vastgelegd. De aanleg van de vispassages hebben een positieve invloed op de ecologische kwaliteit van de beek.

c) vervulling van maatschappelijke functies:

De aanleg van de vispassages hebben een positieve invloed op de maatschappelijke functies door vergroting van een gezonde visstand (sportvisserij) en beleving van het watersysteem.

Conclusie:

Met dit project wordt invulling gegeven aan beleidsopgaven voor de Bielheimerbeek zonder dat dit nadelige gevolgen heeft voor de waterveiligheid en recreatieve mogelijkheden.

2 Uitvoerbaarheid

2.1 Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het projectgebied een bestemmingsplan vastgesteld. De gemeente Doetinchem heeft laten weten dat de voorgenomen activiteiten in de Bielheimerbeek vallen onder het geldende bestemmingsplan.

2.2 Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

2.2.1 Vergunningen / toestemming(en)

Voor de volgende werkzaamheden is een watervergunning noodzakelijk in het kader van de Waterwet:

- Onttrekken en lozen van bemalingswater (Waterschap Rijn en IJssel).

Verder zijn de volgende vergunningen en besluiten van belang:

- Omgevingsvergunning (gemeente Doetinchem)
- Melding Besluit Bodemkwaliteit (bevoegd gezag gemeente en/of waterschap).

2.2.2 Legger

Naar aanleiding van dit projectplan moeten de wijzigingen in het waterstaatswerk worden meegenomen in de vaststelling van de legger. De legger bestaat uit kaarten, tabellen en bepalingen. 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 keurzones (kern- en beschermingszones) geografisch gelegen zijn. In deze keurzones gelden er regels voor diverse activiteiten. Deze regels zijn vastgelegd in de Keur van Waterschap Rijn en IJssel en houden bijvoorbeeld in dat er niet gegraven mag worden zonder vergunning van het waterschap (watervergunning). Ook worden in de legger de onderhoudsplichtigen en -verplichtingen geregeld.

Voor het vaststellen van de legger wordt een apart besluit genomen.

2.3 Planning

De uitvoering is gepland vanaf september 2013 en zal naar verwachting ongeveer vier maanden in beslag nemen.

2.4 Overige uitvoeringsaspecten

De inrichting vindt grotendeels plaats op grondgebied van het waterschap en voor een klein deel op particulier terrein. Met de particuliere eigenaar worden privaatrechtelijke afspraken gemaakt. Incidenteel is het wellicht noodzakelijk om gronden van derden te betreden om zo de werkzaamheden te kunnen uitvoeren. Medewerkers van het waterschap en / of van de opdrachtnemer zullen de uitvoering vooraf afstemmen met de betreffende grondeigenaren.

3 Procedure

Bij de totstandkoming van het projectplan is gebruik gemaakt van afdeling 3.4 (de openbare uniforme voorbereidingsprocedure) van de Algemene wet bestuursrecht. Het ontwerp projectplan Waterwet heeft voor belanghebbenden van 4 juni t/m 15 juli 2013 ter visie gelegen bij de gemeente Doetinchem en het waterschap Rijn en IJssel. Belanghebbenden hadden in genoemde periode de mogelijkheid om hun zienswijze ten opzichte van het ontwerp projectplan Waterwet kenbaar te maken. Hiervan is geen gebruik gemaakt. Na definitieve besluitvorming is beroep bij de rechtbank in beginsel alleen mogelijk voor diegenen die in de ontwerpfase een zienswijze hebben ingediend.

4 Contactpersoon uitvoering

De heer R. (Ronald) H.J. Stapelbroek treedt op als projectleider vanuit het waterschap.