

Onderwerp : Projectplan Waterwet voor het project “Ecologische verbindingszone Buurserbeek fase 1”

Status : Ontwerpbesluit

Datum vastgesteld door het college van dijkgraaf en heemraden : 18 juni 2013

Bijlage(n) : 1 t/m 14

Projectplan Waterwet

Het college van dijkgraaf en heemraden heeft besloten, gelet op art. 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan voor het project “Ecologische verbindingszone Buurserbeek fase 1” 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?

De Buurserbeek is zowel in het provinciaal waterplan 2010-2015 als in het waterbeheerplan 2010-2015 aangewezen als natte ecologische verbindingszone, conform model Winde. In haar huidige vorm voldoet de beek niet aan het referentiebeeld dat overeenkomt met de ambitie voor EVZ model Winde en de Kaderrichtlijn Water (KRW).

Het project bestaat uit:

- De aanleg van nieuwe en aanpassing van bestaande vispassages.
- De aanleg van natuurvriendelijke oevers.
- Het aanleggen van nieuwe en het (gedeeltelijk) verplaatsen van bestaande onderhoudspaden.

Vispassages

In het project worden 8 vispassages gerealiseerd:

Overlaat	Kruin- hoogte huidig	Kruin- breedte huidig	Q min (m ³ /s)	Peil LWZ (m t.o.v. N.A.P.)	Peil HWZ (m t.o.v. N.A.P.)	bodem- hoogte boven
96310027/Molenveld	15,42	13,80	0,9	14,79	15,55	14,19
96310024/Oude Deldenseweg	16,00	11,20	0,9	15,57	16,13	14,95
96310022/Plaaterink	16,55	11,20	0,9	16,13	16,72	15,03
93610020/de Meijer	16,96	11,20	0,9	16,72	17,11	15,75
96310016/Flipsweg	17,64	11,20	0,9	17,13	17,73	16,76
96310014/Koeweideweg	17,91	11,20	0,9	17,75	18,08	16,74
96310013/Gelselaar	18,40	11,20	0,9	18,11	18,56	17,33
96310011/Mentinksweg	18,82	11,20	0,9	18,58	18,97	18,00

Deze vispassages worden gerealiseerd door aansluitend aan de bestaande overlaat cascades en/of poolriffles in de hoofdloop te realiseren. Deze cascades met een hoogteverschil van ca. 8 cm (poolriffles 20 cm) en een onderlinge afstand ca. 10 meter maken het voor vissen mogelijk de huidige overlaat te passeren. De cascades en poolriffles zullen in stortsteen worden uitgevoerd, waarbij de doorstroombreedte door plaatsing van stenen toeneemt naarmate het waterpeil stijgt en afneemt naarmate dit daalt. Op deze wijze is bij lage afvoeren al snel voldoende doorzwemruimte en wordt de afvoer bij hoge afvoeren minder belemmerd.

Opstuwing en peilwijzigingen

De opstuwing veroorzaakt door de vispassages is voor de gehele Buurserbeek/Schipbeek berekend. Hiervoor zijn modelberekeningen gemaakt van de beek waarbij **alle** stuwen zijn vervangen door cascade vispassages. Uit deze berekeningen is gebleken dat de hoogte van de kades, bij toepassing van vispassages, voldoen aan de legger. Het overstromingsrisico blijft derhalve lager als 1:100. Met andere woorden, ook na aanleg van de vispassages zijn de kadehoogte voldoende om het overstromingsrisico te beperken tot 1:100.

Natuurvriendelijke oevers en het aanleggen en verplaatsen van onderhoudspaden

In dit project wordt over een lengte van 2 km natuurvriendelijke oevers gerealiseerd.

In verband met de eigendomssituatie van terreinen langs de beek, is het niet mogelijk gebleken om de natuurvriendelijke oevers overal toe te realiseren. Waar dit wel mogelijk is, wordt aan één zijde van de beek het onderhoudspad gevormd tot natuurvriendelijke oever. Het onderhoud wordt in de toekomst vanaf de kade uitgevoerd. Dit is grond van derden. Het Waterschap heeft met deze eigenaren een zakelijk recht afgesloten.

1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

Aan de hand van de eisen en randvoorwaarden op het gebied van hydrologie, ecologie, beheer en onderhoud en eisen/randvoorwaarden uit de omgeving, is een schetsontwerp opgesteld. Bij de uitwerking naar een ontwerp zijn flora- en fauna-, archeologische en bodemonderzoeken uitgevoerd. Tevens zijn er hydraulische berekeningen uitgevoerd om de cascades te bepalen en de kadehoogte te controleren. Deze resultaten zijn verwerkt in het inrichtingsplan. Het inrichtingsplan is als bijlage toegevoegd.

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

De inrichting van de vispassages en de natuurvriendelijk oever wordt gerealiseerd op de bij het Waterschap Rijn en IJssel in eigendom zijnde gronden. In keukentafel gesprekken met de eigenaren van aanliggende gronden zijn de inrichtingsplannen doorgesproken en zo nodig aangepast.

Er zijn uitgebreide modelberekeningen uitgevoerd om de waterpeilen na uitvoering te bepalen. Uit deze berekeningen komt naar voren dat het overstromingsrisico na aanleg van alle vispassages in de gehele Buurserbeek lager is als 1:100. Peilwijzigingen als gevolg van de aanleg van de vispassages hebben dus geen nadelige gevolgen voor wateroverlast.

Uitvoering

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 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:

- het voorkomen en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Conclusie:

- Door middel van modelberekeningen is aangetoond dat de kades blijven voldoen aan de leggerhoogte zoals vastgesteld in 2012. (Zie 1.3)
- Met de inrichting realiseert het waterschap een habitatverbreding voor flora en fauna.
- De inrichting verbetert in deze omgeving het functioneren van het watersysteem en versterkt de landschappelijke kwaliteiten.

2. Uitvoerbaarheid

2.1 Planologische inpassing.

De plannen behelzen geen wijziging in functie en zijn derhalve in overeenstemming met de geldende bestemmingsplannen.

2.2 Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Naar aanleiding van dit projectplan moeten de wijzigingen in het waterstaatswerk worden aangepast in 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 2009 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 wijzigen van de legger wordt een apart besluit genomen.

Verder zijn de volgende overige vergunningen en besluiten van belang:

Vergunningen/besluiten	Bevoegd gezag
Omgevingsvergunning	Gemeente Berkelland
Melding besluit bodemkwaliteit	Meldpunt bodemkwaliteit Uitvoering

2.3 Planning

De uitvoering wordt naar verwachting in het voorjaar van 2014 afgerond.

2.4 overige uitvoeringsaspecten

Langs de beek is op een aantal plaatsen Grote Tijm aangetroffen. Deze soort heeft de status "kwetsbaar". De locatie wordt tijdens de werkzaamheden afgezet en het ontwerp is

afgestemd op de aanwezigheid van Grote Tijn in die zin dat deze planten niet op de een of andere manier worden aangetast of weggehaald tijdens het uitvoeren van onderhoudig projectplan.

3. Procedure

Bij de totstandkoming van het projectplan wordt gebruik gemaakt van afdeling 3.4 (de openbare uniforme voorbereidingsprocedure) van de Algemene wet bestuursrecht.

Op de website www.wrij.nl/actueel/bekendmakingen kunnen belanghebbenden het ontwerp projectplan en de bijbehorende stukken inzien.

Belanghebbenden hebben de mogelijkheid om hun zienswijze ten opzichte van het ontwerp projectplan Waterwet kenbaar te maken. Na de definitieve besluitvorming is beroep bij de rechtbank in beginsel alleen mogelijk voor diegenen die in de ontwerpfase een zienswijze hebben ingediend.

Zienswijzen op dit ontwerp kunnen schriftelijk of mondeling naar voren worden gebracht. Schriftelijke zienswijzen moeten worden gericht aan het college van dijkgraaf en heemraden, Postbus 148, 7000 AC Doetinchem. Mondelinge zienswijzen kunnen kenbaar worden gemaakt via telefoonnummer 0314-369369.

4. Contactpersoon uitvoering

De heer F.J. van Zeijl treedt op als projectleider namens het waterschap.