

Onderwerp	: Projectplan Waterwet verondiepen Bovenloop Visserijbeek (BBB10.030) te Vragender
Status	: Definitief besluit
Datum vastgesteld door het college van Dijkgraaf en Heemraden	: 9 mei 2022
Bijlage(n)	: <ol style="list-style-type: none">1. Situatie huidige watergang2. Gewijzigde inrichting watergang3. Legger wijzigingen

Projectplan Waterwet

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van het Waterschap Rijn en IJssel heeft besloten, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, het onderhavig projectplan Waterwet voor het verondiepen van de Bovenloop van de Visserijbeek (BBB10.030) vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit plan.

Op grond van artikel 5.4 lid, tweede lid, van de Waterwet bevat een projectplan Waterwet een beschrijving van het betrokken werk, de wijze waarop het werk 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

1.1 Wat wordt aangelegd of gewijzigd?

Binnen het project EDDGI (Elke Druppel De Grond In) is het verzoek gekomen om te onderzoeken of de Bovenloop van de Visserijbeek (BBB10.030) verondiept kan worden om zo in perioden van droogte meer water vast te kunnen houden in de haarvaten van het watersysteem. De betreffende watergang heeft een HEN-SED status en er bevinden zich op dit moment een drietal schotbalkstuwen in dit deel van de beek, zie bijlage 1.

Er is een gebiedsanalyse uitgevoerd en er is onderzoek gedaan naar het natuurlijk watersysteem. De huidige beek ligt als een (diepe) sloot in het hart van een smeltwaterdal. De bodemvorming geeft aan dat er hoofdzakelijk inzigging plaatsvindt, alleen in perioden met langdurig neerslagoverschot komt water tot afvoer. De grondwaterstand stijgt in de winter tot 40 cm -maaiveld, maar zakt in het groeiseizoen snel uit tot dieper dan 120 cm -maaiveld. Deze grondwaterstanden komen alleen dicht bij de watergang voor aangezien het een sterk hellend gebied is. Verder van de watergang af worden de grondwaterstanden snel dieper.

De uit te voeren maatregelen omvatten het verwijderen van de huidige schotbalkstuwen en het verondiepen van ca 210 meter watergang tot 0,5 meter -maaiveld. De verondieping wordt gerealiseerd in de vorm van een slenk waarbij de bodemhoogte wijzigt maar de bodembreedte en boveninsteek van de watergang niet, zie bijlage 2.

De beek behoudt het karakter van een houtwalbeek en de HEN-SED status. De ecologische doelen worden door het verondiepen van de watergang versterkt. Bovendien vermindert de nutriëntenafspoeling vanuit omliggende gronden op de watergang.

De voorgestelde maatregelen zijn afgestemd met de aanliggende grondeigenaren.

De legger wordt in overeenstemming gebracht met de hierboven genoemde voorgenomen wijzigingen van waterstaatswerken. De consequenties van de te nemen maatregelen op de legger en het beheerregister watersystemen staan genoemd in bijlage 3.

1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

Het ontwerp voor de gewijzigde inrichting van de watergang vormt de inhoudelijke basis voor een te initiëren aanbesteding. De werkzaamheden zullen in opdracht van het waterschap door een cultuurtechnische aannemer worden uitgevoerd.

De werkzaamheden bestaan hoofdzakelijk uit het verwijderen van de schotbalkstuwten, het opschonen van de watergang, het aanvullen van de watergang met leemhoudend zand, het vervangen c.q. herleggen van een drietal duikers, het aanbrengen van een bodemval en het verleggen van de uitmonding van de aanwezige drainage in een aangrenzend perceel.

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

Waterhuishouding

Door het verondiepen van de watergang kan het grondwater beter worden vastgehouden zodat in droge periodes meer water beschikbaar is voor de omliggende landbouw- en natuurpercelen. Om het aanwezige grond- en regenwater nog voldoende te kunnen afvoeren wordt de watergang als een slenk c.q. verlaging in het maaiveld aangelegd tot 0,5 meter diep. Het bovenstroomse gedeelte van de watergang wordt over een lengte van ca 30 meter niet verondiept. Tijdens piekbuien, waarbij de infiltratiesnelheid van de bodem minder is dan de bui-intensiteit, kan door het hellend karakter van het gebied water ook snel tot afstroming komen. Door het bovenstroomse gedeelte niet te verondiepen ontstaat een geïsoleerde lage plek waar water tijdelijk geborgen kan worden en de tijd krijgt om in de bodem te infiltreren c.q. tot afstroming te komen via de verondiepte watergang (slenk).

De aanwezige drainage in het aangrenzende landbouwperceel wordt afgekoppeld van de te verondiepen watergang en middels nieuw te leggen drainageleidingen aangesloten op het niet te verondiepen deel van de watergang. Hierdoor wijzigt de werking van de drainage niet.

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden zal de benodigde afvoercapaciteit van de watergang worden gewaarborgd.

Ecologie

Er wordt gewerkt volgens de gedragscode Wet Natuurbescherming, 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.

Overlast omgeving

De overlast voor de omgeving tijdens de uitvoering van de werkzaamheden zal zich beperken tot hinder zoals geluid en stof als gevolg van het uitvoeren van grondwerk en het transport van grond en materialen. Met de te contracteren aannemer zullen afspraken worden gemaakt om de hinder zoveel mogelijk te beperken door de transportroutes zo kort mogelijk te maken. Hiernaast vindt stofbestrijding plaats door het vegen van de verharde wegen en het inzetten van rijplaten en/of nathouden van de onverharde transportroutes. Verder zullen uiteraard de reguliere en wettelijk vastgestelde verkeersmaatregelen worden getroffen.

Algemeen

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien, die aan 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.

2 Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is op grond van artikel 2.1 van de Waterwet gericht op:

- a. voorkomen en waar nodig beperken 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. voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

De uit te voeren maatregelen hebben geen nadelig effect op de waterhuishouding in het gebied. Door het verondiepen van de watergang wordt juist meer water vastgehouden in de haarvaten van het systeem wat leidt tot hogere grondwaterstanden. De Gemiddeld Hoogste Grondwaterstand (GHG) zal direct grenzend aan de watergang hoger komen te liggen dan in de huidige situatie echter de voordelige effecten ten aanzien van droogteschade wegen ruimschoots op tegen de nadelige effecten van het eventueel niet kunnen betreden van het aangrenzende landbouwperceel in de winterperiode. Bovendien gaat dit slechts om een klein deel van het perceel aangezien het om een sterk hellend gebied gaat. De grondwaterstand wordt wat verder van de watergang af al snel dieper.

Door het verondiepen wordt de afvoercapaciteit van de watergang kleiner echter door de inrichting als slenk blijft deze nog voldoende groot om wateroverlast te voorkomen. Bij een maatgevende afvoer van T10 (theoretische afvoer 1x per 10 jaar) zal geen inundatie optreden naar de omliggende gronden.

Conclusie: De maatregelen beperken waterschaarste en voorkomen wateroverlast.

b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen

De uit te voeren maatregelen versterken het karakter van een houtwalbeek. Bovendien vermindert de nutriëntenafspoeling vanuit omliggende gronden op de watergang. Dit draagt positief bij aan de doelen voor een HEN-SED beek.

Conclusie: De maatregelen hebben een positieve invloed op de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem.

c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De uit te voeren maatregelen zijn vraag gestuurd vanuit het gebied. Hierdoor wordt droogte van landbouw- en natuurgronden beter bestreden wat positief bijdraagt aan de maatschappelijke functies van het gebied.

Conclusie: De maatregelen hebben een positieve invloed op het vervullen van maatschappelijke functies door het watersysteem.

3 Wijze van uitvoering

3.1 Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project wordt uitgevoerd het bestemmingsplan 'Consolidatieplan Buitengebied Oost Gelre 2018' vastgesteld. De voorgenomen activiteiten passen binnen het geldende bestemmingsplan.

3.2 Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Naar aanleiding van dit projectplan moeten de wijzigingen in het waterstaatswerk worden meegenomen in een wijziging 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 2009 en houden bijvoorbeeld in dat er geen werken aangelegd mogen worden zonder vergunning van het waterschap (watervergunning). Ook kunnen in de legger onderhoudsverplichtingen worden geregeld.

Dit projectplan wordt in de legger verwerkt bij de eerstvolgende leggeractualisatie.

Verder zijn de volgende overige vergunningen en besluiten van belang:

Vergunningen/Besluiten

Melding Besluit Bodemkwaliteit

Bevoegd gezag

Waterschap Rijn en IJssel

3.3 Planning

De start van de uitvoering staat gepland omstreeks 1 september 2022. De uitvoering van de maatregelen zal ca 1 maand in beslag nemen.

3.4 Overige uitvoeringsaspecten

De inrichtingsmaatregelen vinden plaats op grond welke in eigendom is bij Waterschap Rijn en IJssel. Daar waar het voor de uitvoering van de werkzaamheden noodzakelijk is om gronden van derden te betreden, zullen medewerkers van het waterschap en/of de gecontracteerde aannemer de activiteiten vooraf afstemmen met de betreffende grondeigenaar c.q. gebruiker.

4 Procedure

Dit projectplan wordt bekend gemaakt op de websites:

www.wrij.nl/actueel/bekendmakingen en
<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/zoeken/waterschapsblad>.

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden met ingang van de dag na die waarop het projectplan Waterwet bekend is gemaakt, gedurende zes weken, tegen het besluit schriftelijk bezwaar instellen bij het college van Dijkgraaf en Heemraden van het Waterschap Rijn en IJssel, Postbus 148 (7000 AC) te Doetinchem.

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Dit betekent dat het besluit blijft gelden in de tijd dat het bezwaarschrift in behandeling is. Als een belanghebbende dit niet wil, bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen heeft voor de belanghebbende, dan kan hij/zij een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van Rechtbank Gelderland, locatie Arnhem, Afdeling bestuursrecht, Postbus 9030 (6800 EM) te Arnhem.

Op het projectplan Waterwet is hoofdstuk 1, afdeling 2 van de Crisis- en Herstelwet van toepassing. Alle beroepsgronden dienen in het beroepschrift te worden opgenomen. Na afloop van de beroepstermijn kunnen de beroepsgronden niet meer worden aangevuld. Het indienen van een “pro forma” beroepschrift is dus niet mogelijk.

5 Contactpersoon uitvoering werken

Voor meer informatie over het projectplan Waterwet kunt u terecht bij Ronald Stapelbroek, technisch manager watersysteem projecten, en bereikbaar via r.stapelbroek@wrij.nl. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het plan met u doornemen.