

Onderwerp	: Projectplan Waterwet Renovatie stuw Berenschot Boven Slinge te Winterwijk met aanleg vispassage'
Status	: Ontwerpbesluit
Datum vastgesteld door het college van Dijkgraaf en Heemraden	: 20 januari 2015
Bijlage(n)	: 1. Situatie Stuw Berenschot (ontwerp) 2. Artist Impression 3. 13UP0041 01 kadastrale situatie

Ontwerp projectplan Waterwet

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van het Waterschap Rijn en IJssel is voornemens, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, het onderhavig ontwerp projectplan Waterwet voor renovatie van de stuw Berenschot en de aanleg van een vispassage 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?

De bestaande houten schotbalken stuw en de maalstuw aan de rechteroever van de Boven Slinge wordt vervangen door een op afstand bedienbare en volledig automatische kantelstuw. Deze moderne kantelstuw wordt zodanig ingepast dat deze past binnen de cultuurhistorische watermolen.

De brug wordt volledig vervangen. Om het vervanging van de stuw goed te kunnen uitvoeren en om de afstand van de weg tot de ingang van het restaurant veiliger te maken wordt de brug 0,5 m in stroomopwaartse richting verschoven.

Omdat de schade en/of gebreken aan het vloedbed niet kan worden geconstateerd zonder de beek volledig af te sluiten wordt de reparatiemethode bepaald als de bouwput is drooggezet. Aansluitend aan het vloedbed wordt een bodembescherming van stortsteen aangelegd.

In de rechteroever wordt een "De Wit" vispassage aangelegd. De inzwemzijde van deze vispassage is zodanig vormgegeven dat de contouren van de voormalige oliemolen worden aangeduid. Een en ander in een afwijkende, donkere, steensoort.

1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

Vervangen stuw

Voor de vervanging van de stuw moet de beek tijdelijk worden afgedamd en omgeleid. Hiertoe worden twee tijdelijke dammen aangelegd, een stroomopwaarts van de stuw en een in de molenkolk. De ontstane bouwput wordt door middel van bemaling droog gehouden. Afvoer van beekwater is gedeeltelijk mogelijk via de vispassage. Aanvullend hieraan dient de aannemer voorziening te treffen om onverhoopt grote beekafvoeren te lossen of op een andere wijze dit risico af te dekken. Voor de bemaling wordt gebruik gemaakt van geluid gedempte apparatuur.

Vervangen brug

Ten behoeve van de vervanging van de stuw dient de brug tijdelijk te worden verwijderd. De brug wordt vervangen en na afloop van de werkzaamheden teruggeplaatst. De nieuwe brug wordt 0,5 meter in stroomopwaartse richting verschoven om het zicht op de stuw en het beheer en onderhoud van de stuw te verbeteren.

Reparatie stortvloer

Na het droog maken van de bouwput is een inspectie van de stortvloer mogelijk. Afhankelijk van de geconstateerde schadebeelden wordt besloten tot reparatie of vervanging van de vloer. Om onderspoeling van de vloer te voorkomen en de uitmonding van de vispassage mogelijk te maken wordt aansluitend aan de vloer een houten damwand en een stortbed aangebracht.

Aanleg vispassage

De vispassage wordt opgebouwd uit stalen damwand en afgedekt door een rooster. De instroomzijde wordt voorzien van een op afstand bedienbare automatische afsluiter.

Bovenstaande werkzaamheden zijn nader uitgewerkt in het ontwerp conform bijlage 1.

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

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

Alhoewel het geen grootschalige werkzaamheden betreffen hebben deze werkzaamheden wel enige impact op de omgeving.

Tijdelijk afsluiting van de Woodseweg

Het verwijderen van de brug en de aanleg van de vispassage blokkeren de wandelroute vanaf de TOP Parkeerplaats naar het restaurant. Om de parkeerplaats bereikbaar te houden wordt over de molenkolk een tijdelijke voorziening aangebracht. De TOP parkeerplaats en de route naar de aanliggende huizen wordt door middel van een omleidingsroute aangegeven.

Bemaling

Bemaling van grondwater kan leiden tot geluidsoverlast en ongewenste zettingen van de ondergrond. De gebruikte pompen zijn geluid gedempt. Door het gebruik van schermen, het toepassen van retourbemaling en het beperken van de uitvoeringsduur wordt een grondwaterstandsaling bij de woningen voorkomen. Voor uitvoering van de werkzaamheden wordt een bouwkundige constructie inspectie uitgevoerd.

De waterafvoer van de beek blijft tijdens de werkzaamheden gewaarborgd. De aannemer van het werk bepaald de wijze waarop de waterafvoer wordt gewaarborgd.

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 huidige afmetingen van de stuw (één schotbalkstuw en één maalschuif) geeft, zeker in combinatie met de handmatige bediening peilfluctuaties. Bovendien gaat in droge periode water verloren door lekkage. Door de modernisering van de stuw kan de capaciteit worden vergroot (één doorstroomprofiel) en wordt lekkage voorkomen.

De vispassage levert bij hoge afvoeren extra capaciteit. Bij lage afvoeren kan de vispassage geheel worden afgesloten.

Met de maatregelen wordt wateroverlast en waterschaarste zoveel mogelijk voorkomen. De nieuwe stuw heeft geen invloed op het waterpeil.

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

Door de aanleg van de vispassage kan optrekkende vis ongehinderd de stuw passeren. Dit levert een aanzienlijke verbetering van de ecologische kwaliteit in het kader van de realisering van onze doelen conform de KRW (ambitieniveau hoog) en het WBP (beek met HEN status).

c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Stuw en vispassage worden aangelegd direct naast de toeristische Berenschots watermolen. In het ontwerp wordt waar mogelijk gerefereerd aan de cultuurhistorie van de omgeving. Zo wordt de vispassage gedeeltelijk binnen de contouren van de voormalige oliemolen aangelegd en worden deze contouren geaccentueerd. Ook de karakteristieke ladderconstructie voor het openen en sluiten van de maalschutten worden in de constructie zichtbaar gemaakt als verwijzing naar de situatie waarbij de stuw was voorzien van meerdere waterraderen.

3 Wijze van uitvoering

De aanleg van de vispassage en wijziging van de stuw passen niet geheel binnen het vigerende bestemmingsplan (zie onder 3.1).

Voor de uitvoering van de werkzaamheden dient een omgevingsvergunning te worden aangevraagd. Onderdeel van deze omgevingsvergunning is de monumenten vergunning. In

het ontwerp is al rekening gehouden met de cultuurhistorie en medewerkers van de gemeente Winterswijk en de provincie Gelderland zijn hierbij intensief betrokken geweest.

3.1 Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project wordt uitgevoerd het bestemmingsplan Buitengebied Winterswijk vastgesteld. De voorgenomen activiteiten passen niet geheel binnen het geldende bestemmingsplan. Omdat het slechts een geringe afwijking met het bestemmingsplan wordt een “buitenplanse wijziging” doorgevoerd door de gemeente Winterswijk

In voorbereiding op vergunningsaanvragen is archeologisch proefsleuven onderzoek uitgevoerd. Conclusie hieruit is dat er geen archeologische begeleiding wordt voorgeschreven.

Voor de uitvoering dienen 3 of 4 bomen langs de molenkolk gekapt te worden. Flora en fauna onderzoek heeft aangetoond dat dit geen aantasting van de waarden oplevert.

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 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 volgende overige vergunningen en besluiten van belang:

<u>Vergunningen/Besluiten</u>	<u>Bevoegd gezag</u>
Omgevingsvergunning` (kapvergunning en monumentenvergunning)	gemeente Winterswijk
Buitenplanse wijziging bestemmingsplan	gemeente Winterswijk
Melding grondwateronttrekking	waterschap Rijn en IJssel

3.3 Planning

De uitvoering van de werkzaamheden is voorzien in de periode juni tot en met september 2015.

3.4 Overige uitvoeringsaspecten

Tijdens de bouwperiode is de beek afgedamd. Afvoer van beekwater is gedeeltelijk mogelijk via de vispassage. Aanvullend hieraan dient de aannemer voorziening te treffen om

onverhoopt grote beekafvoeren te lossen of op een andere wijze dit risico af te dekken. De waterafvoer van de Boven Slinge ter plaatse blijft gewaarborgd.

De werkruimte rond de stuw en vispassage is beperkt en direct naast de toeristische watermolen gelegen. Afzetting van het werkterrein en veiligheid van het werkterrein en de directe omgeving heeft daarom de bijzondere aandacht.

4 Procedure

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

Dit betekent dat het ontwerp projectplan Waterwet digitaal wordt bekendgemaakt en gedurende zes weken met de bijbehorende stukken ter inzage wordt gelegd op de websites: www.wrij.nl/actueel/bekendmakingen en <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/zoeken/waterschapsblad>.

Een belanghebbende heeft de mogelijkheid om haar of zijn zienswijze ten aanzien van het ontwerp projectplan Waterwet kenbaar te maken. Na de definitieve besluitvorming is beroep bij de rechtbank in beginsel alleen mogelijk voor degenen die in de ontwerpfase een zienswijze hebben ingediend.

Zienswijzen op dit ontwerpbesluit kunnen schriftelijk of mondeling naar voren worden gebracht. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan het college van Dijkgraaf en Heemraden van het Waterschap Rijn en IJssel, Postbus 148 (7000 AC) Doetinchem. Mondelinge zienswijzen kunnen kenbaar worden gemaakt via telefoonnummer 0314-369369. Het projectplan ingevolge artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet staat in de bijlage bij artikel 1.1 van de Crisis- en Herstelwet genoemd. Hierdoor zijn de bepalingen in hoofdstuk 1, afdeling 2 van de Crisis- en Herstelwet van toepassing.

5 Contactpersoon uitvoering werken

Voor meer informatie over het ontwerp projectplan Waterwet kunt u terecht bij ir. F.J. van Zeijl. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het plan met u doornemen.