

Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

T (055) 527 29 11
E info@vallei-veluwe.nl
I www.vallei-veluwe.nl

Projectplan Aanleg natuurvriendelijke oeveren “KRW Puttenerbeek” te Elburg (ontwerpbesluit)

Projectnummer
Versieonnummer

P0202G
<>

1 Projectbeschrijving

Wat wordt aangelegd of gewijzigd?

Het project betreft:

- het aanleggen van een natuurvriendelijke oever op twee plaatsen langs de Eekterbeek: ten zuiden van Elburg en ten noorden van Oldebroek;
- het herstellen en terugbrengen naar het oorspronkelijke profiel van de bypass bij de uitmonding van de Eekterbeek om de vispasseerbaarheid te verbeteren;
- het inzaaien van een strook grond ten westen van de Puttenerbeek met een bloemrijk grasmengsel om meer biodiversiteit en soortenrijkdom te creëren.

De aanpassingen worden uitgevoerd in het kader van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) en zijn gericht op het verbeteren van de ecologische kwaliteit van de watergang.

In figuur 1 wordt een principeschets van de natuurvriendelijke oever weergegeven. Bij het aanleggen van de natuurvriendelijke oever wordt de bestaande oever gedeeltelijk afgegraven, zodat een flauwere talud ontstaat.

Projectplan natuurvriendelijke oeveren KRW Puttenerbeek te Elburg
(ontwerpbesluit)

Daarvoor moet enig bosplantsoen op de zuidoever van de Eekterbeek worden verwijderd.

Langs de Puttenerbeek wordt een strook grond, die momenteel eigendom is van het waterschap, ingezaaid met een bloemrijk grasmengsel.

Omdat oevers een flauwer talud krijgen moeten ook een paar dammen in zijwatergangen verbreed worden en duikers aangepast.

[illegible]

Profielnr. 14

N.A.P.

Plaatsen vekeerend raster

Ontgraven natuurvriendelijke oever

Hoogte = +0.40

3.00

2.00

Hoogte van het maaiveld t.o.v. NAP

Afstand tot het nulpunt

Hoogte van de sliblaag t.o.v. NAP

Afstand tot het nulpunt

2

Hoe wordt het project uitgevoerd?

De werkzaamheden worden uitgevoerd met behulp van hydraulische graafmachines, terwijl de vrijkomende grond ter plaatse wordt verwerkt of wordt afgevoerd met vrachtauto's of dumpers. Tijdens de aanleg hiervan zal het peil in de Eekterbeek tijdelijk worden verlaagd.

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

Permanente nadelige gevolgen voor zowel landbouw als natuur zijn niet te verwachten, omdat het hydraulische ontwerp zodanig is opgesteld dat er geen effect is op de huidige grondwaterstanden. Ook het waterpeil verandert niet. Transportbewegingen binnen het projectgebied leiden niet tot overlast.

Overlast van transportbewegingen worden buiten het projectgebied zoveel mogelijk beperkt: er worden werktijden ingesteld van 07:00-19:00 uur. Om schade aan het terrein tijdens de uitvoering van de werkzaamheden te voorkomen worden rijplaten toegepast.

Schade aan flora en fauna wordt beperkt door de werkzaamheden in het najaar uit te voeren en te werken met een projectspecifiek ecologisch werkprotocol.

Langs de werkstroken wordt bij beweiding een tijdelijke veekerende afrastering toegepast.

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die de uitvoering van het project in de weg staat. Belanghebbenden die onverhoopt toch schade lijden, kunnen verzoeken om schadevergoeding. Het waterschap probeert dan eerst in minnelijk overleg met de betrokkene tot overeenstemming te komen. Lukt dat niet, dan geldt de Schadevergoedingsregeling Waterschap Vallei en Veluwe 2014.

2. Legger, beheer en onderhoud

Legger:

Naar aanleiding van dit projectplan dient de legger gewijzigd te worden. 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.

Voor deze leggerwijziging zal nog een apart besluit worden genomen. Zolang dit besluit niet is genomen, geldt dit projectplan als legger (zie daarvoor artikel 2.12 lid 2 van de Keur Waterschap Vallei en Veluwe 2013).

De keur is te vinden op <https://www.vallei-veluwe.nl/wat-doet-waterschap/voldoende-water/regels-random-water/> .

Wijziging beheer en onderhoud:

Dit projectplan heeft tot gevolg dat het beheer en onderhoud zal wijzigen omdat de beoogde flora en fauna zich moet kunnen ontwikkelen in de richting van de KRW doelstellingen.

Daarom worden in het kader van dit project een nieuwe onderhoudsvisie en een nieuw onderhoudsplan voor deze watergangen opgesteld.

Hierin wordt varend onderhoud aangevuld met maaien vanaf de kant, inclusief het afvoeren van het maaisel. Op deze locaties wordt daarvoor een onderhoudsroute langs de watergang ingericht.

Samenwerking:

Het KRW-waterlichaam Puttenerbeek, waarvan de Eekterbeek een onderdeel is, ligt ten zuiden van Elburg / Oostendorp.

Het grootste gedeelte van het gebied is al eigendom van het waterschap.

Voor een klein deel van de in te richten oever wordt grond aangekocht.

Met de Gemeente Elburg wordt nauw samengewerkt voor de landschappelijke inpassing en de inrichting van de te beplanten zones.

Verder is Het Gelders Landschap bij de planvorming en de uitvoering betrokken.

Toetsing Waterwet:

De toepassing van de Waterwet is gericht op:

- a. het 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:

Voor dit project is onderzoek gedaan naar de waterbeheersing en hieruit blijkt dat overstroming of wateroverlast niet te verwachten is.

3. Uitvoerbaarheid:

Samenhang met ander beleid:

Het project draagt bij aan Europees beleid voor de KRW en waterschapsbeleid op het gebied van beheer en het realiseren van klimaatdoelen (CO2 reductie).

Het opstellen van een nieuwe beheersvisie en onderhoudsplan maakt onderdeel uit van dit project.

Planologische inpassing:

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project wordt uitgevoerd het bestemmingsplan "Buitengebied Elburg 2012,

actualisatie 2018" vastgesteld. De voorgenomen activiteiten passen binnen het geldende bestemmingsplan.

Hydrologisch/waterstaatkundig onderzoek:

Bij de planvoorbereiding is hydraulisch (waterloopkundig) onderzoek uitgevoerd waarin de maatregelen zijn doorgerekend. Uit dit onderzoek blijkt dat geen negatieve effecten op de (grond)waterstanden zijn te verwachten

Wet Natuurbescherming:

Uit de uitgevoerde natuurtoets is gebleken dat een ontheffing moet worden aangevraagd in verband met de aanwezigheid van de wezel en de hermelijn. Deze ontheffing is aangevraagd en wordt per 20 augustus 2020 verwacht. De uitgevoerde aëriusberekening heeft aangetoond dat de werkzaamheden binnen dit project geen depositieresultaat boven de 0,00 mol/ha/jr opleveren en dat geen significant negatieve effecten als gevolg van deze werkzaamheden op het Natura2000 gebied optreden.

Planning:

De uitvoering van de werkzaamheden is voorzien in de 2^e helft van het jaar 2020, na afloop van het broedseizoen.

Overige uitvoeringsaspecten:

Bij de planning en de volgorde van de uitvoering wordt rekening gehouden met de bepalingen en voorwaarden van de Wet Natuurbescherming. In de planning wordt eveneens rekening gehouden met het broedseizoen. Eventueel onderhoudswerk binnen dezelfde trajecten, zoals baggeren en reparatiewerk aan steigers, wordt, waar nodig en mogelijk, met het aanleggen van de natuurvriendelijke oevers gecombineerd. Om de uitvoerbaarheid te onderzoeken is een uitgebreide vergunningencheck en een natuurtoets gedaan.

De volgende overige vergunningen en besluiten zijn van belang:

- Wet natuurbescherming, Flora en Fauna
- Omgevingsvergunning gemeente
- Besluitbodemkwaliteit (BBK)
- Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi)
- Melding ontgrondingsvergunning (Provincie)

4. Procedure

Inspraakreacties:

Over dit ontwerp-projectplan kunnen belanghebbenden hun zienswijze (reactie) geven tijdens de inspraakprocedure. Meer informatie hierover is te vinden in de bekendmaking. In het definitieve projectplan zal worden aangegeven hoe met de eventuele zienswijzen is/ wordt omgegaan.

Beroep bij de rechtbank:

Tegen het definitieve besluit kunnen belanghebbenden die een zienswijze hebben gegeven, beroep bij de rechtbank instellen.

Wettelijke basis:

Dit besluit betreft een projectplan als bedoeld in artikel 5.4 van de Waterwet. Het college van Dijkgraaf en Heemraden is bevoegd tot het nemen van dit besluit in verband met artikel 7, aanhef en sub c van de Organisatieverordening Waterschap Vallei en Veluwe 2013. De projectprocedure van artikel 5.5 en volgende van de Waterwet is niet van toepassing (dit is een uitgebreide procedure voor waterstaatswerken van bovenlokale betekenis).

Medewerking eigenaren:

De uitvoering van de maatregelen uit dit projectplan gebeurt in goed overleg met de betrokken perceeleigenaren en/of gebruikers en wordt, waar nodig, vastgelegd in overeenkomsten.

Contactpersoon uitvoering:

Voor vragen over het project kunt u contact opnemen met Egbert Douma (projectleider), telefoonnummer 06 2081 0991.

Voor vragen over de procedure of voor juridische vragen kunt u contact opnemen met Jaap Doude van Troostwijk, juridisch adviseur, telefoonnummer 055 5272911.

5. Bijlage(n)

1. Overzicht maatregelen KRW Puttenerbeek
2. Tekeningen BS 001 t/m BS 006 dd 28-05-2020