



waterschap
**vallei en
veluwe**

Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

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

PROJECTPLAN WATERWET

Datum	<datum>
Onderwerp	Projectplan KRW- en EVZ- maatregelen Voorsterbeek
Projectnummer	P0202D
Verseonnummer	<Verseonnummer>

Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe
besluit

het Projectplan KRW- en EVZ-maatregelen Voorsterbeek, zoals bij dit besluit
gevoegd,

vast te stellen, bekend te maken en uit te voeren in overeenstemming met het
bepaalde in dit projectplan.

Namens het college,

.....
drs. ing. K.A. Blokland
algemeen directeur



Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

T (055) 527 29 11

E info@vallei-veluwe.nl

I www.vallei-veluwe.nl

Projectplan KRW- en EVZ-maatregelen Voorsterbeek (definitief besluit)

1.1 Wat wordt aangelegd of gewijzigd?

Het waterschap gaat natuurvriendelijke oevers en retentiegebieden aanleggen langs een deel van de Voorsterbeek. In retentiegebieden wordt water vastgehouden om te zorgen dat de nieuwe inrichting niet leidt tot wateroverlast. De overige trajecten van deze beek worden later ingericht, afhankelijk van nog te verwachten ontwikkelingen in het bovenstroomse gebied van de Voorsterbeek.

De Voorsterbeek heeft nu vooral een afvoerfunctie en heeft maar beperkte natuurwaarden. Het doel van dit project is daarom het zorgen voor een betere waterkwaliteit, een beter leefgebied voor planten en dieren in en om het water en het vergroten van de biodiversiteit.

Het project omvat 2 trajecten (zie figuur 1):

1. Het bovenstroomse deel nabij de Clabanusweg, ca 300 meter.
2. Het middendeel tussen de Klarenbeekseweg en de Rijksstraatweg, ca 2.000 meter.

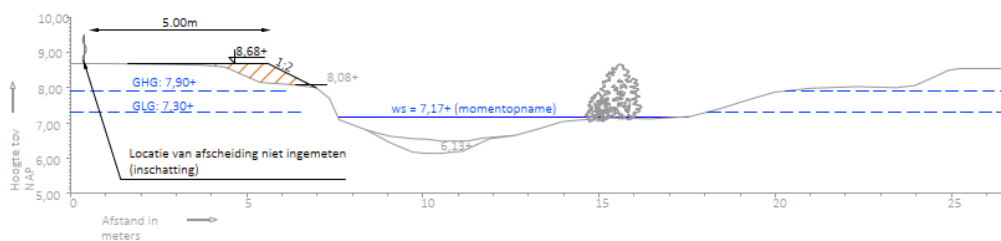


Figuur 1

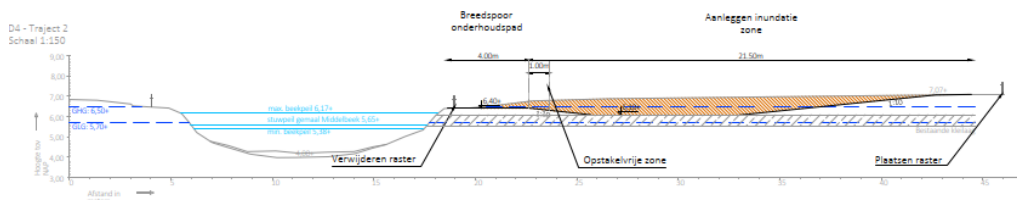
De belangrijkste maatregelen zijn:

- Het aanleggen van natuurvriendelijke oevers
- Het creëren van een ecologische verbindingszone met voorzieningen voor dieren, zoals poelen en broeihopen voor onder meer de ringslang
- Het inrichten van een aantal overstromgebieden/ retentievelden. Na hevige regenval wordt hierin overtollig regenwater geborgen om erosie en het wegspoelen van flora en fauna te voorkomen. Ongewenste peilstijgingen worden zo voorkomen en er kan meer begroeiing in de watergang worden toegestaan.
- Het aanleggen van een onderhoudsroute voor breedspoor onderhoudsmaterieel langs de te treffen maatregelen, in overleg met de aanliggende eigenaren. Omdat de taluds veel minder steil worden kunnen de smalspoor maaimachines niet meer het hele talud maaien en moeten daarom maaimachines met een groter bereik worden ingezet.
- Het inpassen van recreatieve voorzieningen zoals wandelpaden en picknicktafels.

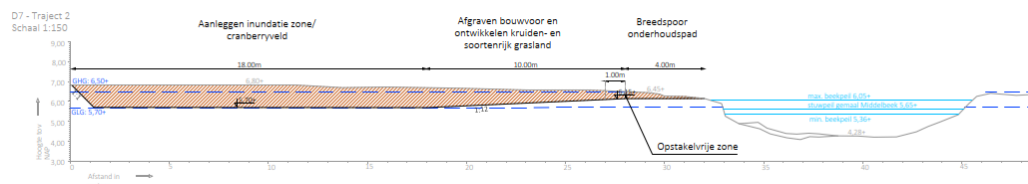
Het traject en de belangrijkste maatregelen staan op bijgevoegde overzichtskaarten, bijlagen 1 en 2



Figuur 1. Aanleg breedspoor route nabij Clabanusweg t.b.v. KRW-onderhoud



Figuur 2. Aanleg amfibieënpool nabij Klarenbeekseweg



Figuur 3. Aanleg retentieveld met kruidenrijk grasland

1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

Het waterschap zal na een aanbesteding een aannemer opdracht geven om de werkzaamheden volgens de tekeningen uit te voeren. De aannemer gebruikt graafmachines. Verder zullen dumpers worden ingezet voor het vervoeren van grond naar de plaats van verwerking, shovels voor het verwerken van de grond en vrachtauto's voor het afvoeren van overtollige grond.

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

De voorgenomen maatregelen geven een geringe overlast voor omgeving en/of belanghebbenden. Tijdens de uitvoering zullen er machines aan het werk zijn en zal er transport plaatsvinden voor aan- en afvoer. Dit kan tijdens de uitvoering enige geluidsoverlast of verkeershinder geven.

In de overeenkomst met de aannemer nemen we daarom toegestane werktijden op (alleen overdag en niet in het weekend werken), normen voor geluidshinder, stikstofuitstoot en het schoonhouden van wegen om overlast te voorkomen.

De uitvoering van de maatregelen uit dit projectplan gebeurt in overleg met de betrokken perceeleigenaren/-gebruikers. Waar nodig worden afspraken vastgelegd in overeenkomsten.

Als gevolg van dit projectplan wordt geen financiële schade voorzien die de uitvoering van het project in de weg staat.

Belanghebbenden die onverhoopt toch schade lijden, kunnen schadevergoeding vragen. Het waterschap tracht dan eerst in overleg met de betrokkene tot overeenstemming te komen. Lukt het niet om tot overeenstemming te komen, dan geldt de Schadevergoedingsregeling Waterschap Vallei en Veluwe 2014.

1.4 Legger, beheer en onderhoud

Legger

Naar aanleiding van dit projectplan moet de legger gewijzigd worden.

Toelichting: 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 stuwen en duikers.

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-rondom-water/>.

Wijziging beheer en onderhoud

Dit projectplan heeft tot gevolg dat het beheer zal wijzigen:

De beek wordt na aanleg, volgens een nog nader uit te werken beheersplan, onderhouden conform de beleidsnotitie 'Een gezonde leefomgeving, ruim aandacht voor biodiversiteit' en de Gedragscode Wet natuurbescherming, met bijbehorende ecologische werkprotocollen. Hiermee wordt de ontwikkeling van gewenste planten in en langs de watergang gestimuleerd en ongewenste plantengroei teruggedrongen.

Tussen de blijvende planten op bestaande en nieuwe oevers wordt met behulp van een maaiboot een stroomprofiel opgehouden om de afvoercapaciteit van de beek te garanderen. Voor dit stroomprofiel zal een licht slingerend traject worden nagestreefd. Hierdoor krijgt de beek op termijn een gevarieerder en smaller stroomprofiel.

Voor de maaiboot zullen inlaatplaatsen worden aangelegd, waar ook het maaisel kan worden overgeslagen en afgevoerd.

De retentievelden en de kruidenrijke graslanden zullen zo worden beheerd dat zich meer biodiversiteit zal ontwikkelen.

Op de retentievelden kunnen alternatieve of innovatieve landbouwgewassen worden geteeld met bijbehorend beheer door derden.

2 Samenwerking

In goed overleg met Landgoed Beekzicht, de gemeente Voorst, visvereniging en klompenpadenorganisatie worden tussen de Rijksstraatweg en de Klarenbeekseweg wandel-, recreatieve voorzieningen en beplantingen aangelegd. De uitvoering en de ligging hiervan zijn in overleg bepaald.

Direct aanliggende grondeigenaren zijn geïnformeerd door het waterschap en waar mogelijk betrokken bij te realiseren maatregelen.

We hebben bewoners in de omgeving geïnformeerd binnen de mogelijkheden die de Coronarichtlijnen ons bieden.

3 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: het aanleggen van een natuurvriendelijke oever met retentiegebieden en de ecologische verbindingszone leidt niet tot overstromingen en/of wateroverlast.

Daarnaast heeft de nieuwe inrichting een positieve uitwerking op de waternatuur. De voorgestelde inrichting past in de beleidsdoelen van o.a. waterschap Vallei en Veluwe, de provincie Gelderland, de gemeente Voorst en het landgoed Beekzicht.

4 Uitvoerbaarheid

4.1 Samenhang met beleid

Dit project is een uitwerking van maatregelen voor doelstellingen voor de Kader Richtlijn Water (KRW) die door het Rijk en het waterschap zijn vastgesteld (in het Nationale KRW Stroomgebiedsbeheersplan Rijn-Delta 2016-2021/ het besluit van dijkgraaf en heemraden (=dagelijks bestuur) van het waterschap op 5 mei 2014) en het Waterbeheerprogramma Vallei en Veluwe 2016-2021.

Daarnaast is in dit project een invulling geven aan de natuurdoelen (aanleg van ecologische verbindingszones) van de provincie.

Flora en Faunawet:

Bij de locaties waar werkzaamheden worden uitgevoerd is onderzoek naar flora en fauna gedaan. Maatregelen om soorten te beschermen worden uitgewerkt in de verdere voorbereiding.

Stikstof:

In overleg met de gemeente kijken we naar de uitvoering in relatie tot de stikstofproblematiek. Indien nodig zal hiervoor een vergunning bij de Provincie Gelderland aangevraagd worden.

Archeologie:

Door het bureau Raap wordt onderzoek gedaan naar archeologisch relevante locaties. Voor de uitvoering van de maatregelen wordt rekening gehouden met de uitkomst van dit onderzoek en vindt afstemming plaats met de regio-archeoloog.

4.2 Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) geldt voor het gebied waar het project wordt uitgevoerd, het bestemmingsplan Gemeente Voorst Buitengebied (nr. NL.IMRO.0285.20191-GV00, geconsolideerd 13-5-2019). De voorgenomen activiteiten passen binnen het geldende bestemmingsplan. De gemeente Voorst staat positief tegenover de voorgenomen herinrichting en is ook bij het ontwerp betrokken.

4.3 Hydrologisch/waterstaatkundig onderzoek

De gekozen profielwijziging met verbreding is door het waterschap getoetst aan de wateroverlastnormen. Dit betekent dat het systeem een gemiddelde overstromingskans heeft die minder is dan 1 x per 10 jaar (norm grasland is T=10).

Verder zijn de volgende overige vergunningen en besluiten van belang:

- Omgevingsvergunning voor kappen/aanleg van de gemeente Voorst;
- In overleg met provincie Gelderland wordt een Ontgrondingsvergunning aangevraagd of kan worden volstaan met een melding omdat de ontgroning in relatie staat met de KRW-maatregelen.

4.4 Planning

De werkzaamheden worden naar verwachting vanaf september 2020 uitgevoerd.

5 Procedure

5.1 Inspraakreacties

In het kader van de inspraakprocedure is het ontwerp-projectplan bekendgemaakt en konden belanghebbenden hun zienswijze daarover geven. Hiervan is geen gebruik gemaakt.

5.2 Beroep bij de rechtbank

Omdat er geen zienswijzen tegen het projectplan zijn ingediend, kan er in principe geen beroep bij de rechtbank in worden gesteld tegen het projectplan.

Belanghebbenden die redelijkerwijs niet in staat zijn geweest om een zienswijze in te dienen, kunnen wel beroep instellen. Meer informatie over het instellen van beroep is te vinden in de bekendmaking. Hebt u hierover vragen, dan kunt u contact opnemen met Jaap Doude van Troostwijk, telefoonnummer 055 272911.

Voor een eventueel beroep bij de rechtbank geldt het onderstaande.

5.3 Afwijkende procedureregels voor beroep (Crisis- en herstelwet)

Voor dit besluit gelden de procedureregels uit de Crisis- en herstelwet (afdeling 2 van hoofdstuk 1, bijlage 1) en artikel 11 van het Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet. Deze regels zijn er voor bedoeld om procedures tegen ruimtelijke en infrastructurele projecten te versnellen. Bij het indienen van beroep gelden er daarom afwijkende voorwaarden.

Houdt u rekening met het volgende:

- a. de beroepsgronden moeten in het beroepschrift worden opgenomen;
- b. het beroep wordt niet-ontvankelijk verklaard, als binnen de beroepstermijn geen gronden zijn ingediend. Niet-ontvankelijk betekent dat het beroep niet aan de formele eisen voldoet en daarom niet inhoudelijk wordt behandeld;
- c. beroepsgronden kunnen na afloop van de beroepstermijn niet meer worden aangevuld.

5.4 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).

5.5 Medewerking eigenaren

De uitvoering van de maatregelen uit dit projectplan gebeurt zo veel mogelijk in goed overleg met de betrokken perceeleigenaren en kan waar nodig worden vastgelegd in overeenkomsten. Mocht het niet lukken om overeenstemming te bereiken, dan kan het waterschap besluiten om de benodigde gronden te onteigenen of om aan rechthebbenden een gedoogplicht op te leggen (conform de Waterwet). Het streven blijft echter om de uitvoering in goed overleg te laten plaatsvinden.

6 Contactpersoon uitvoering

Voor vragen over het project kunt u contact opnemen met Hilde Buitelaar, telefoonnummer 06 82747074.

Voor vragen over de procedure of voor juridische vragen kunt u contact opnemen met Jaap Doude van Troostwijk, telefoonnummer 055 272911.

7 Bijlage(n)

Overzichtskaart met maatregelen:

1. Maatregelen kaart 1, 2 en 3 dd. 26-01-2021;
2. Profielen DWP blad 1 t/m 7 dd. 26-01-2021.