



waterschap  
**vallei en  
veluwe**

Steenbokstraat 10  
Postbus 4142  
7320 AC Apeldoorn

**T** (055) 527 29 11  
**E** [info@vallei-veluwe.nl](mailto:info@vallei-veluwe.nl)  
**I** [www.vallei-veluwe.nl](http://www.vallei-veluwe.nl)

## **Projectplan stuw Van de Hee Barneveldsebeek (ontwerpbesluit)**

Projectnummer  
Verseonnummer

P3068c  
1374790/1374794

### **1 Projectbeschrijving**

#### **1.1** Wat wordt aangelegd of gewijzigd?

De stuw Van de Hee in de Barneveldsebeek is gelegen ca. 200 meter ten westen van de Lunterseweg in Barneveld. De wijzigingen betreffen:

- aanleg van een vispassage naast de stuw;
- wijziging van het winterstreefpeil;
- onderhoud aan hekwerk en landhoofden van de stuw (*ter kennisname, valt niet onder het projectplan*)

De locatie van de stuw en vispassage is in de navolgende figuur aangegeven.



1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

De aanleg van de vispassage geschiedt vanuit de particuliere tuin van de fam. Bouwman-Van de Hee. De aan- en afvoer van het kleinschalige materieel geschiedt vanaf de openbare weg Ternate.

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

Tijdens de realisatie zal er sprake zijn van enig bouwlawaai. Omdat er niet hoeft te worden geheid, zal het bouwlawaai beperkt zijn.

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 tracht dan in eerste instantie in minnelijk 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 dient de legger gewijzigd te worden. Ter 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 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 van het waterschap 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 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 en onderhoud als volgt zal wijzigen:

1. In de huidige situatie wisselt het stuwpeil gedurende het jaar: het winterpeil bedraagt 8,70 m + NAP en het zomerpeil 8,90 m + NAP. Het projectplan heeft tot gevolg dat het winterpeil wordt gewijzigd in 8,90 m + NAP. Deze waterstand wordt automatisch beheerd door de automatische stuw.
2. Door aanleg van de vispassage zal het waterschap de vispassage onderhouden. Hiertoe zijn afspraken gemaakt met de tuineigenaar.

## **2 Samenwerking**

De aanleg van de vispassage in een particuliere tuin is bijzonder. Dit is het product van een goede samenwerking tussen de heer en mevrouw Bouwman-Van de Hee en het waterschap.

## **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: de aanleg van de vispassage draagt bij aan de verhoging van de ecologische kwaliteit van de Barneveldsebeek. Door de aanleg wordt weer een barrière voor vistrekkend geslacht.

## **4 Uitvoerbaarheid**

### **4.1 Samenhang met ander beleid**

Op Europees niveau is de Kaderrichtlijn Water (KRW) vastgesteld. Deze richtlijn heeft tot doel om voor aangewezen wateren de ecologische kwaliteit op een goed niveau te krijgen. De Barneveldsebeek is een zogenaamd waterlichaam dat aan de KRW-doelstellingen moet voldoen.

#### 4.2 Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project wordt uitgevoerd het bestemmingsplan De Eilanden-Oost (2014) vastgesteld. De voorgenomen activiteiten passen binnen het geldende bestemmingsplan.

#### 4.3 Hydrologisch/waterstaatkundig onderzoek

Vanuit beheertechnische overwegingen zijn het winter- en het zomerpeil van stuw Van de Hee geëvalueerd. Normaliter hanteert het waterschap een zomer- en een winterpeil om zo goed mogelijk tegemoet te komen aan de wensen voor aanliggende functies, waaronder agrarisch gebruik. Nu er in het beekgedeelte al enige tijd geen agrarisch gebruik meer aanwezig is, is het gewenst om naar één streefpeil voor de beek bovenstrooms van stuw Van de Hee over te schakelen. De nieuwe woonwijken die afwateren op de Barneveldsebeek zijn destijds bouwrijp gemaakt op basis van het zomerpeil van 8,90 m + NAP. Derhalve blijft de ontwatering van deze woonwijken geborgd bij het afschaffen van het winterpeil.

#### 4.4 Planning

De aanleg van de vispassage start begin september 2019 en zal naar verwachting 2 maanden in beslag nemen. De instelling van het nieuwe winterpeil zal bij de ingebruikname van de aangelegde vispassage plaatshebben.

### 5 Procedure

#### 5.1 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.

#### 5.2 Beroep bij de rechtbank

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

#### 5.3 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).

#### 5.4 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 de heer M. van Betuw, projectleider, telefoonnummer 06-50128802.

Voor vragen over de procedure of voor juridische vragen kunt u contact opnemen met de heer J. Doude van Troostwijk, telefoonnummer 06-11733137.

## **7 Bijlagen**

1. Definitief ontwerp vispassage Van de Hee