



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 verbeteren Schuitenbeek fase 3 (ontwerpbesluit)**

## **1 Projectbeschrijving**

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

Het betreft een wijziging van de watergang Schuitenbeek benedenstrooms van de Waterweg in Putten. De tekeningen in de bijlagen geven inzage in de locatie waar de wijziging zal plaatsvinden.

### ***1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?***

Het huidig profiel van de Schuitenbeek (nabij kruising Waterweg tot nabij kruising A28) is smal en de oeverstabiliteit van de oostelijke oever is op veel plaatsen slecht. Dit leidt lokaal tot verzakkingen en schade aan taluds.

De doelstelling van het project is een robuuster watersysteem waarbij het water meer ruimte krijgt en het maaibeheer extensiever wordt. Hierdoor zal de ecologische toestand van de beek verbeteren en het risico op wateroverlast in de nabije omgeving verminderen. Aanleiding voor dit project is onder meer de opgetreden wateroverlast in augustus 2010. Zie paragraaf 1.3 voor meer uitleg.

De exacte situering van de maatregelen is op de tekeningen in de bijlagen weergegeven. Het principe is daarbij weergegeven volgens figuur 1.

Ontwerp-projectplan verbeteren Schuitenbeek fase 3  
(ter vaststelling in D&H waterschap Vallei en Veluwe,  
datum laatste aanpassing: 12-6-2015 9:45)



**Figuur 1:** Schematisatie inrichting overstromingszone: rechts de standaard maatvoering in meters van profiel van ontgraving, links een visualisatie van het eindbeeld (lage zone langs de beek stroomt circa 25 dagen per jaar onder water)

Bij een robuuster watersysteem voor de Schuitenbeek wordt een overstromingszone van circa 5 meter breedte langs de beek aangelegd, zie figuur 1. De overstromingszone geeft meer ruimte voor water (waterberging en waterafvoer). Door het afgraven van de oevers aan de oostzijde zal inkalven van het nieuwe talud niet meer aan de orde zijn en ontstaat een stabiele oever.

De oever die niet wordt afgegraven zal op enkele locaties worden ingericht met beplanting (versterking houtwal westzijde).

Het is niet de bedoeling de beek actief te versmallen met beschoeiing, dit in tegenstelling tot de eerder uitgevoerde maatregelen langs de Schuitenbeek tussen Waterweg en Hogesteeg.

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

#### *Wateroverlast*

Door de in dit projectplan voorgestelde inrichting zal de kans op wateroverlast op de percelen van aanliggende eigenaren van de Schuitenbeek verminderen. Het water kan beter worden afgevoerd en grote afvoerpieken kunnen beter worden opgevangen in het watersysteem.

#### *Verdroging van natuurgebieden*

De maatregelen leiden niet tot verdroging van aangrenzende natuurgebieden. De dimensionering van de vaste stuw nabij de Nijkerkerstraat (gerealiseerd in voorjaar van 2014) is dusdanig dat de afvoercapaciteit is toegenomen maar het waterpeil bij lagere afvoeren beter blijft gewaarborgd. Dit betekent dat de voorgenomen inrichting niet zal leiden tot significante verdroging van natuurgebieden.

#### *Ecologie*

De voorgestelde inrichting in combinatie met extensief maaibeheer is positief voor de aanwezige ecologie (o.a. macrofauna, vis, flora en fauna). Het waterschap voldoet met de inrichtingsmaatregelen aan de resultaatsverplichting van de Europese Kaderrichtlijn Water voor de Schuitenbeek, die een bevordering van een goede ecologische toestand voorschrijft.

#### *Derden*

Bij het aanleggen van een overstromingszone kan het verlies van areaal voor de landbouw beperkt worden. Men kan eigenaar blijven van de overstromingszone. Daarbij geldt nu al een mestvrije zone langs de Schuitenbeek van 5 meter. De overstromingszone kan na inrichting aangemerkt blijven worden als mestvrije zone.

Bij maatregelen die worden uitgevoerd op gronden van derden zal worden overgegaan tot waardedalingvergoeding of grondaankoop op basis van volledige schadeloosstelling (zie ook 4.4).

Buiten deze schade is als gevolg van dit projectplan geen financiële schade voorzien die aan 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 Schadevergoedings-regeling Waterschap Vallei en Veluwe 2014.

#### *Meerjarig onderhoud*

Een alternatieve oplossing, het plaatsen van beschoeiing en baggeren van de Schuitembeek, is relatief kostbaar en zal de kosten van meerjarig onderhoud doen toenemen. Daarbij is dit alternatief negatief voor de ecologie van de Schuitembeek. Het aanleggen van de overstromingszone is daarmee beoordeeld als de meest doelmatige en kosteneffectieve oplossing.

### **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 <http://www.vallei-veluwe.nl/loket/officiële/>, zoekterm: *keur*).

#### *Wijziging beheer en onderhoud*

Dit projectplan heeft tot gevolg dat het beheer en onderhoud als volgt zal wijzigen:

- De aan te leggen overstromingszone zal functioneren als onderhoudsroute in drogere perioden. Deze overstromingszone wordt minimaal eens per jaar, maar mogelijk twee maal per jaar gemaaid. De eerste jaren geldt in ieder geval een maaieregime van twee maal per jaar.
- Er zal onderhoud van het profiel van de beek plaatsvinden zodat de inrichtingsmaatregelen in stand blijven. De frequentie is afhankelijk van de mate van verzanding. Lokaal kan worden overgegaan tot het achterwege laten van maai-beheer of eens per 2 jaar uitvoeren van maai-beheer, afhankelijk van de vegetatiegroei.

## **2 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: Met verwijzing naar het gestelde in paragraaf 1.3 voldoet de voorgestelde inrichting aan de eisen gesteld in de Waterwet en past in de beleidsdoelen van o.a. Waterschap Vallei en Veluwe en provincie Gelderland.

## **3 Uitvoerbaarheid**

### ***3.1 Planologische inpassing***

Voor het gebied waar het project wordt uitgevoerd is het bestemmingsplan "Westelijk Buitengebied" van de gemeente Putten vastgesteld (3 juli 2014). De voorgenomen activiteiten passen binnen het geldende bestemmingsplan.

Er wordt rekening gehouden met cultuurhistorie door de Schuitenbeek te handhaven als lijnvormig landschapselement. De Schuitenbeek gaat niet meanderen (of slingeren) in het landschap. De aanwezige houtwallen blijven daarbij gehandhaafd als landschapselementen.

### ***3.2 Hydrologisch/waterstaatkundig onderzoek***

De in de bijlagen weergegeven profielen van de Schuitenbeek zijn ingemeten in 2014.

### ***3.3 Planning***

De maatregelen worden in principe uitgevoerd vóór 31 december 2015, uitgaande van normale weersomstandigheden. De aanvang van werkzaamheden is kort na definitieve vaststelling van dit projectplan, uiterlijk oktober 2015.

## **4 Procedure**

### ***4.1 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.

### ***4.2 Beroep bij de rechtbank***

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

Ontwerp-projectplan verbeteren Schuitembeek fase 3  
(ter vaststelling in D&H waterschap Vallei en Veluwe,  
datum laatste aanpassing: 12-6-2015 9:45)

#### **4.3 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).

#### **4.4 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 aan rechthebbenden een gedoogplicht op te leggen (conform de Waterwet). Het streven blijft echter om de uitvoering in goed overleg te laten plaatsvinden.

### **5 Contactpersoon uitvoering**

Voor vragen over het project kunt u contact opnemen met dhr. J. Valk (projectleider), telefoonnummer 06-46334297.

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

### **6 Bijlage(n)**

Kaarten met maatregelen:

1. BS-001B (bovenaanzicht)
2. BS-101A (dwarsprofielen)
3. BS-201B (details)