



Waterschap Veluwe

BEEKHERSTEL

Waterschap Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon oppervlakte water en een verantwoord waterpeil in de regio. Zo werken we aan veiligheid en kwaliteit van het leefmilieu. Een verantwoord waterpeil betekent een evenwichtige aan- en afvoer van water in het gebied om wateroverlast, maar ook verdroging tegen te gaan. Water aan- en afvoer vinden plaats via beken, sprengen en andere watergangen. Deze watergangen moeten uiteraard worden beheerd en onderhouden.

TWITTER

Geïnformeerd blijven over de actuele ontwikkelingen rondom de Grift? Volg op twitter [#Griftvanu](#)



De Grift bij de Vaassense overlaat.

Grift sluitstuk beekherstel

De verbeteringen aan de Grift vormen het sluitstuk van het beekherstel op de Veluwe. De laatste decennia was dat beekherstel een belangrijke opdracht voor Waterschap Veluwe. In 2013 zal het waterschap het herstel van de Veluwse beken en sprengen afronden. De eerste fase van het werk aan de Grift wordt ook in 2013 afgesloten. Veel Oost-Veluwse beken monden uit in de Grift of worden daar nu op aangesloten. Zo vormt de Grift de ruggengraat van dit beekstelsel. Samen zijn de beken een evenwichtig watersysteem en een goed leefmilieu voor de vissen, amfibieën en planten.

De plannen met de Grift staan in het Raamplan Grift dat het waterschapsbestuur in maart 2010 vaststelde. Op 27 april konden belanghebbenden en andere geïnteresseerden kennis nemen van het raamplan op een goed bezochte informatiemarkt in het waterschapshuis. Inmiddels zijn de plannen uitgewerkt en is een aantal noodzakelijke onderzoeken uitgevoerd. In 2011 gaat op verschillende plaatsen de schop de grond in. Daarom willen wij u nu graag informeren over de stand van zaken van het werk aan de Grift.

Leeswijzer

Het Raamplan Grift bestaat uit diverse deelplannen. Die deelplannen gaan over verschillende (deel)gebieden en stukken van de Grift. In deze krant geven wij de stand van zaken weer voor de deelgebieden waaraan we in 2011 werken. Hebt u vragen of verzoeken betreffende het beekherstel bij u in de buurt, dan kunt u daarvoor – bij voorkeur per e-mail - contact opnemen met de (deel)projectleider. Deze zal uw vragen op deskundige wijze beantwoorden.

**Samenwerken
aan
water**



1

Egelbeek en Griff

De Egelbeek stroomde naar het Apeldoorns Kanaal. Dat was de historische situatie. De Egelbeek met kwelwater uit de omgeving is van erg goede kwaliteit. Dat water willen we graag in de Griff hebben. Daarom is de Egelbeek, na het beekherstel aan deze beek, in 2010 aangesloten op de Griff.

Naast de uitmonding van de Egelbeek legt het waterschap een stapsteen aan. Een stapsteen is een stuk natuur dat dieren de mogelijkheid biedt zich via begroeiing en beschutting langs de Griff te verplaatsen. Daarnaast biedt de stapsteen ruimte voor tijdelijke berging van water, waardoor wateroverlast afneemt. De aanwezigheid van bijzondere natuurwaarden in het gebied leidde tot vertraging van planvorming en uitvoering. Bij het ontwerp van de uitmonding van de Egelbeek in de Griff is rekening gehouden met deze natuurwaarden. Het werk aan de stapsteen start begin 2011.

Deelprojectleider: Rudy ten Tusscher, e-mail: tusscher.t.r@veluwe.nl

Deelprojectleider: Zeeger van de Koppel, e-mail: koppel.zlh@veluwe.nl



5 Vossenbroek Oost

Dit gebied maakt deel uit van een zogenaamd top-lijstgebied. Dat zijn terreinen met verdroogde natuur, waar met prioriteit de gewenste (hogere) grondwaterstand hersteld moet worden. Belanghebbenden in de streek zijn hierover in 2009 apart geïnformeerd. In overleg met terreineigenaar het Gelders Landschap kijkt Waterschap Veluwe nu hoe de Griff hier ingericht kan worden. Daarbij houden we rekening met de doelstellingen voor het top-lijstgebied en de doelen uit het Raamplan Griff. De betrokken bewoners zijn hierover apart geïnformeerd.

Deelprojectleider: Zeeger van de Koppel, e-mail: koppel.zlh@veluwe.nl



6 Verdeelwerken Robuuste Griff

Zoals u in deze krant kunt lezen, wordt de Griff de schone beekverbinding tussen Apeldoorn en Heerde. Beken en sprengen met water van een hoge kwaliteit worden op de Griff aangesloten. Het waterschapsbestuur heeft als nadrukkelijke voorwaarde gesteld dat de kwaliteit van het water in het Apeldoorns Kanaal daardoor niet mag verslechteren. Wanneer dat nodig is kan met nieuw aan te leggen verdeelwerken schoon beekwater naar het Apeldoorns Kanaal worden geleid. Klaarbeek en Smallerse Beek stromen doorgaans met hun schone water naar de Griff. Wanneer het nodig is kunnen ze via het verdeelwerk tijdelijk in het Apeldoorns Kanaal stromen. Aansluitend wordt ook de Vaassense Overlaat gemoderniseerd, zodat deze overloop van Griffwater naar het Apeldoorns Kanaal nauwkeuriger geregeld kan worden.



2 Dorpse Beek Vaassen / Dorpse Beek Epe

Op de Dorpse Beek in Vaassen en in Epe komen riool-
overstorten uit. Deze geven overlast voor zowel bewoners als natuur.
Het is de taak van de gemeente om de overstorten terug te dringen.
Waterschap Veluwe vindt het belangrijk dat daarmee haast
wordt gemaakt. De Dorpse Beek Vaassen en Dorpse Beek
Epe stromen nu naar de Grift. Het beleid van het waterschap is
de minder schone beken over te zetten naar het Apeldoorns
Kanaal. In de komende periode onderzoekt Waterschap Veluwe of dat
overzetten naar het Apeldoorns Kanaal mogelijk is.

Deelprojectleider: Zeeger van de Koppel, e-mail: koppel.zjh@veluwe.nl

3 Afkoppelen rioolwaterzuivering Apeldoorn van de Grift

Bij hevige neerslag stort de rioolwaterzuivering Apeldoorn
over op de Grift. Voor herstel van de Grift is het noodzakelijk dat we
deze overstort opheffen. Daarom is er een verbinding tussen de
rioolwaterzuivering en het Apeldoorns Kanaal gemaakt. Het kanaal
kan door zijn grootte meer water aan. Voor de zomer van 2011 komt
er bovendien een extra opvang voor piekneerslag van 20.000 m³ op
het terrein van de rioolwaterzuivering. Deze aanpassingen dragen bij
aan de kwaliteitsverbetering van Griftwater en Griftnatuur beneden-
strooms van Apeldoorn.

Deelprojectleider: Diederik Brem, brem.d@veluwe.nl

4 Stedelijk gebied Apeldoorn

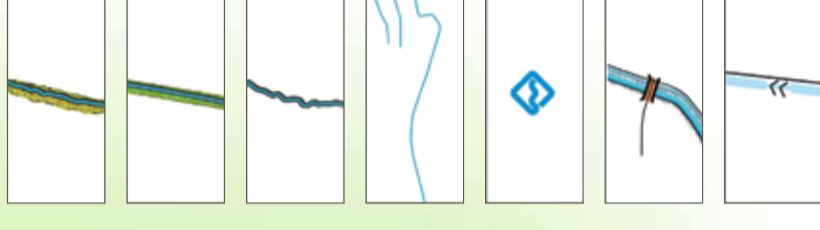
In Apeldoorn ligt een groot deel van de Grift er bij zoals we
die de komende decennia willen zien. In 2007/2008 is de Grift tussen
de Deventerstraat en de Anklaarseweg opnieuw ingericht en waar
nodig bovengronds gehaald. In het centrum stroomt de beek in zijn
historische bedding. Naar de buitenwijken toe is er meer ruimte voor
waterberging en ontwikkeling van waternatuur.



Baggeren (geldt voor de gehele Grift)

Nu we werken aan een hogere kwaliteit van de Grift gaat het waterschap ook al het slib uit de
Grift wegbaggeren. Bodem en oevers van de Grift zijn op een aantal plekken in het landelijk
gebied sterk verontreinigd. Tegelijkertijd met de baggerwerkzaamheden worden op een aantal
plekken ook natuurvriendelijke, flauw hellende oevers aangelegd. Indien nodig, vindt daar dan
ook sanering van de oevers plaats. Natuurlijk voeren we alleen inrichtingsmaatregelen uit als er
overeenstemming is met betrokken bewoners. De saneringswerkzaamheden starten rond april
2011.

Deelprojectleider: Simon van der Meij, e-mail: meij.vd.sc@veluwe.nl



ROBUUSTE NATTE ZONE (50 METER)

BREDE CORRIDOR (10-25 METER) INCL. GRIFT

VERLEGGEN LOOP + MEANDERS

BEKEN

ZOEKGEBIED WATERBERGING

BRUG

SLUIS

Waarom herstel van de Grift?

Met het herstel van de Grift werkt Waterschap Veluwe aan:

- Een veilige Grift; met een veilige waterbodem, zonder gevaar voor de volksgezondheid.
- Een Grift, klimaatbestendig ingericht voor zowel de opvang van neerslagpieken, als periodes van droogte.
- Een Grift die landschappelijk is ingepast, voldoet aan ecologische eisen en uitnodigt om langs te wandelen of te fietsen.

HISTORIE

De Grift is oorspronkelijk door monniken gegraven om de lager gelegen gronden droger te maken, zodat er landbouw en veeteelt kon plaats vinden. Rond de 14e eeuw zijn er meerdere sprengen gegraven om de opkomende papierindustrie (in de vorm van watermolens) van voldoende water te voorzien. Al dit water werd door de Grift afgevoerd. Begin 17e eeuw werden plannen gemaakt om de Grift bevaarbaar te maken. Uit historische stukken blijkt dat het watertje daadwerkelijk met platbodems is bevaren. Door de toenemende bebouwing en het gebruik van de Grift als openbaar riool zorgde de beek halverwege de vorige eeuw voor steeds meer overlast. Daarom besloot men de Grift in het stedelijk gebied van Apeldoorn ondergronds te brengen.

Hoe realiseren we dat?

Aanpassen inrichting

Algemeen uitgangspunt is dat (beek)water van de beste kwaliteit naar de Grift gaat. Het andere water gaat naar het Apeldoorns Kanaal. De kwaliteit van het water in het Apeldoorns Kanaal mag echter niet verslechteren. Daarom komen er twee verdeelwerken waarmee beekwater van een betere kwaliteit tijdelijk naar het kanaal geleid kan worden.

Landschappelijke en cultuurhistorische aanpassing

Bij het herinrichten van de Grift houdt het waterschap rekening met de archeologische en cultuurhistorische waarden van deze beek en het omliggende gebied. Daarvoor is een rapport met aanbevelingen opgesteld.

Waterbeleving en recreatief medegebruik

Recreëren nabij de Grift willen we aantrekkelijker maken, zonder dat dat ten kosten gaat van de functies. Dit is echter geen primaire taak van het waterschap. De mogelijkheden hiertoe willen we met andere belanghebbenden uitwerken.

Projectcoördinatie

Het project 'Robuuste Grift' wordt voor Waterschap Veluwe gecoördineerd door Zeeger van de Koppel. Hebt u algemene vragen over het project of twijfelt u bij welke deelprojectleider uw vraag het beste past, dan kunt u contact met hem opnemen. Zeeger van de Koppel is bereikbaar op 055-5272229 en via e-mail: koppel.zlh@veluwe.nl



COLOFON

Uitgave

Waterschap Veluwe

Teksten en fotografie

Afd. Bestuur en Communicatie
Afd. Projecten

Vormgeving

Afd. Bestuur en Communicatie

Druk

De Groot Drukkerij, Goudriaan

Oplage

4.000 exemplaren

Maart 2011

