

## Elsbeek terug in Driene

De Elsbeek wordt weer zichtbaar in de wijk Groot Driene. Het project 'Elsbeek terug in Driene' omvat drie deeltrajecten:

- Herstellen oude loop Elsbeek langs de Jacques Perkstraat;
- Herinrichten Swafertvijver;
- Herinrichten bestaande Elsbeek van Swafertvijver tot aan het kruispunt Mozartlaan-Beethovenlaan.

Tijdens de inloopbijeenkomst voor bewoners, vertegenwoordigers van organisaties en andere belangstellenden op 30 juni meldden zich dertig mensen aan om mee te denken over de plannen voor het eerste deelgebied. Meer informatie?

Kijk op [www.wrd.nl/Elsbeek](http://www.wrd.nl/Elsbeek).



## Praktische oplossing

'De praktijk pakt wel eens anders uit dan van tevoren was bedacht', vertelt Ewald Hannink, een van de acht gebiedsbeheerders in Twente van het waterschap. Hij wordt regelmatig ingeschakeld als er een probleem of klacht is dat met water te maken heeft. 'Enige tijd terug kregen we bijvoorbeeld klachten over bladeren in de Elsbeek. Op de twee eilandjes die we in dit gedeelte van de Elsbeek hadden aangelegd bleven veel bladeren liggen. Dat gaf geen mooi beeld voor de bewoners. Het uitgangspunt is altijd: praktisch oplossen. Daarom ben ik om de tafel gaan zitten met een vertegenwoordiger van de buurt. Als uitkomst daarvan hebben we de eilandjes opgehoogd en mooie waterplanten aangelegd. De bewoners hebben nu een fraai uitzicht op de beek. Met deze praktische oplossing zijn 'de puntjes op de 'i' gezet voor dit deel van de Elsbeek.'

# Kristalbad: natuurlijke schakel tussen steden

Het heeft meer dan twintig jaar geduurd, maar alle knopen zijn nu echt doorgehakt. Dit najaar start de aanpak van het gebied Kristalbad, gelegen in het smalste gedeelte tussen Hengelo en Enschede. Rolf te Velde, projectmanager van het waterschap, is er blij om. Enthousiast vertelt hij dat dit gebied straks 187.000 kubieke meter water kan bergen. 'Het gebied is 40 ha groot, dat is zo'n 80 voetbalvelden. Hengelo ligt lager dan Enschede. Als er te veel water naar Hengelo gaat, dan moeten de Hengelose beken en het Twentekanaal dat opvangen. Nu kunnen we het water in het gebied Kristalbad tijdelijk bergen en eventuele wateroverlast voor Hengelo zoveel mogelijk beperken. We beginnen met het zuidelijke deel tussen het spoor en het Twentekanaal. Het gaat dan om 23 ha.' Rob Heukels, beleidsmedewerker riolering en waterhuishouding van de gemeente Hengelo, roemt vooral de verdere verbetering van de waterkwaliteit die hier gaat plaatsvinden. 'Het water dat uit de waterzuivering van Enschede komt, is schoon en van goede kwaliteit, maar we willen het water graag nazuiveren en biologisch actief maken zodat er weer leven in komt. Het gebied wordt daarvoor onder meer met riet-

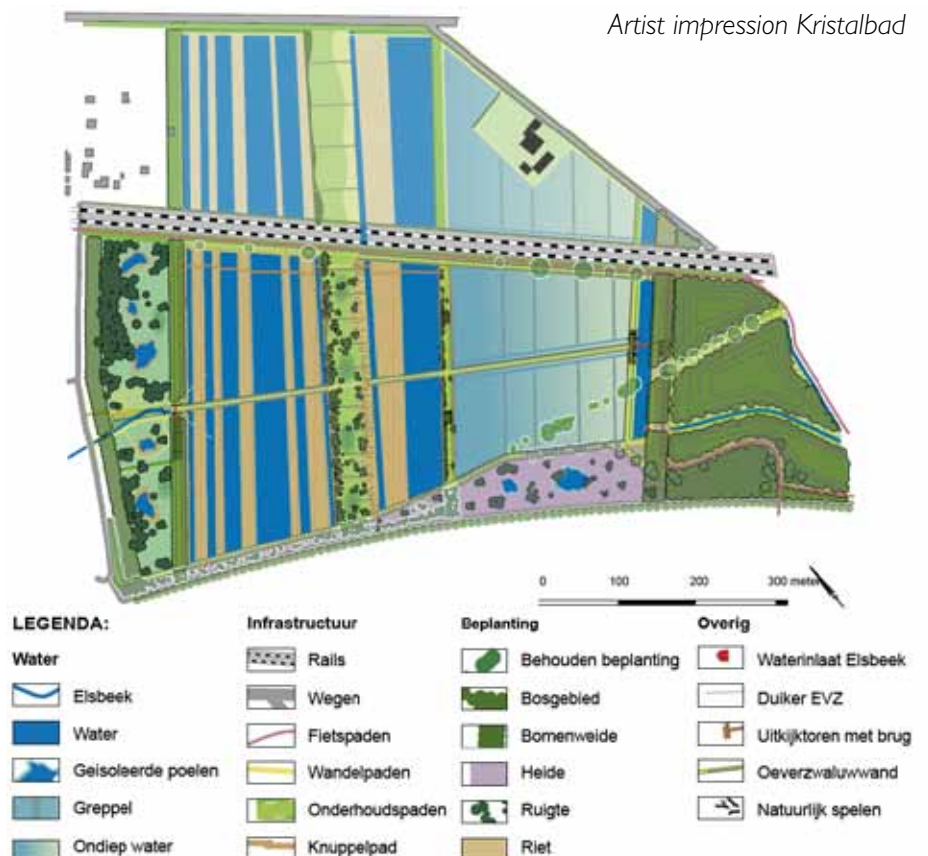
velden ingericht die er voor zorgen dat er meer zuurstof in het water komt. We zijn met dit bijzondere systeem geholpen door een Zweedse universiteit.'

Het nieuwe natuurgebied is niet alleen belangrijk voor de waterkwaliteit en -kwantiteit. Het Kristalbad wordt ook een prachtig gebied om langs te wandelen en te fietsen. Of om van bovenaf te bekijken. Er komt een uitkijktoren aan de Enschedese en aan de Hengelose kant. Infobordjes vertellen wat er allemaal te zien is. We verwachten dat het zuidelijke deel vanaf zomer 2011 te bezoeken is. Het gehele project is waarschijnlijk in 2014 gereed.

## Groene buffer

Het gebied Kristalbad wordt ook een belangrijke ecologische verbindingszone in de landelijke Ecologische Hoofd Structuur (EHS). Sinds een jaar of tien wordt landelijk gewerkt aan het terugbrengen van versnippering van natuurgebieden, ten behoeve van het voortbestaan van dieren en planten. Het gebied Kristalbad vormt hiervoor een belangrijke groene buffer tussen Twekkelo en de bosgebieden van Enschede.

Artist impression Kristalbad





# Bornsebeek krijgt een metamorfose



**Vanaf de Grolsch Veste in Enschede tot aan Borne loopt het beekstelsel Bornsebeek. Deze beek staat op het programma om als een van de eerste Twentse beeksystemen te worden aangepakt en heringericht. Pieter Jelle Damsté is erbij betrokken als projectmanager vanuit het waterschap. Hij vertelt er meer over.**

'Met de herinrichting zorgen we voor meer veiligheid, een hogere ecologische waarde en een betere waterkwaliteit van de Bornsebeek. Op dit moment is het beekstelsel niet optimaal. Op een aantal locaties kan de beek bij extreme neerslag niet al het water verwerken. Dat gaan we aanpakken. Onder andere het project Kristalbad dat ook binnenkort start, draagt bij aan de veiligheid van de beek. Verder willen we de ecologische toestand in en rondom de beek op orde stellen. Langs het water groeien en bloeien vele planten. De beek is ook een belangrijk leefgebied voor dieren. De oevers willen we daarom natuurvriendelijk gaan inrichten. Omdat de beek grotendeels door de stad loopt, beperken we ons tot een zone van minimaal 2,5 m aan beide zijden van de beek. Verder gaan we de beek zo fraai

mogelijk inpassen in de openbare ruimte; water draagt bij aan een prettige woon-, werk- en leefomgeving. We proberen meer recreatiemogelijkheden langs de beek te creëren, zoals wandelroutes. Tot slot is de waterkwaliteit een belangrijk aandachtspunt. Met de natuurvriendelijke oevers en het project Kristalbad wordt de kwaliteit van het water in de Bornsebeek nog beter.'

## Informatiebijeenkomsten

'Samen met de gemeentes Enschede, Hengelo en Borne, LTO (Land- en Tuinbouw Organisatie) en Welbions hebben we een visie op het beekstelsel ontwikkeld. Daarover willen we graag meer vertellen. Eerst aan de mensen die direct met het project te maken krijgen en later ook aan bedrijven en andere belangstellenden. Graag gaan we met ze in gesprek over het plan waarbij we kijken of suggesties of ideeën in te passen zijn. In het najaar houden we verschillende informatiebijeenkomsten. De direct betrokkenen krijgen daarvoor een uitnodiging ontvangen. Ook zal er in de media een aankondiging verschijnen. Meer informatie staat tevens op [www.wrd.nl](http://www.wrd.nl).'

## Aandacht voor de vis

Natuurlijk wordt er bij de verbetering van de Bornsebeek ook gedacht aan de vissen. De gehele beek wordt vispasseerbaar gemaakt. Alle stuwen in de beek worden veranderd in kleine vistrapjes. Hierdoor kunnen de vissen zich vrij over de gehele beek verplaatsen.



## Peddelen op de pedalen

Niet óp de Hengelose beken peddelen, maar lekker erlangs. Drie nieuwe fietsroutes voeren u langs onbekende en bekende waterplekken in en rondom de stad. De tochten variëren tussen de anderhalf en drie uur. Ze zijn prima te fietsen door jong en oud. Het gratis fietsboekje Hengel'eau is af te halen bij de Gemeentewinkel of te downloaden via: [www.hengeleau.nl](http://www.hengeleau.nl).

## Art-decobrug

De oude Colensobrug op het kruispunt Colensostraat, Schalkburgerstraat en Paul Krugerstraat is vervangen door een sierlijke art-decobrug passend bij de stijl van de omringende woningen. De Stichting Groene Binnenstadsbeken heeft mede geijverd voor deze nieuwe brug. Tezamen met de straatstenen met blauw golfpatroon attendeert de Colensobrug nu nog meer op de aanwezigheid van een beek in de binnenstad.

## Vernieuwde website

De website van Hengel'eau is vernieuwd. U vindt hier onder meer de nieuwsbrieven, meer informatie over het waterbeleid zoals het Waterplan en de actuele waterprojecten in Hengelo.

## Minisymposium

'Water in de stad, hoe doe je dat'. Dit is de titel van een minisymposium dat stichting Groene Binnenstadsbeken organiseert op 9 september van 15.00 – 17.30 uur in de ontvangstruimte van het projectbureau Hart van Zuid. Meer weten?

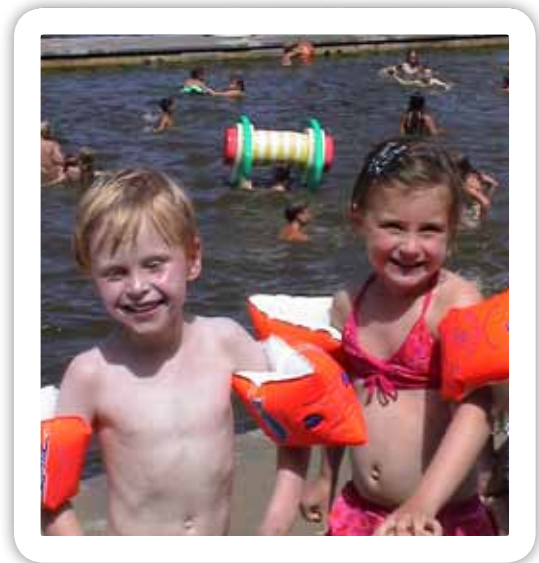
Kijk op [www.groenebinnenstadsbeken.nl](http://www.groenebinnenstadsbeken.nl).

## Zwemmen

In het Tuindorpbad kun je heerlijk en veilig zwemmen, want het is door het waterschap gecontroleerd zwemwater. [www.wrd.nl/recreatie/zwemmen](http://www.wrd.nl/recreatie/zwemmen). Voor de openingstijden van het Tuindorpbad kijk je op [www.tuindorpbad.nl](http://www.tuindorpbad.nl).



## Wat vinden...



### Teun (5) en Fenne (4) van het Tuindorpbad?

'Leuk', zegt Teun, terwijl hij het water uit zijn ogen veegt. Met zijn klasgenootje en vriendinnetje Fenne en haar mama is hij deze woensdagmiddag lekker aan het 'zwemmen' in het Tuindorpbad. Echt zwemmen nog niet, want hij zit nog op zwemles voor diploma A. 'Het is hier leuk, want het is hier niet diep', vertelt hij'. Fenne heeft het ook reuze naar de zin. 'Ik zwem hier vaker. Er zwemmen hier ook andere kindjes uit mijn klas. Weet je dat ik al van de rand af kan duiken? Kijk van die rand', wijst ze enthousiast.

Moeder Marjolein houdt vanaf de kant natuurlijk een oogje in het zeil. 'Maar het toezicht is hier uitstekend hoor,' vertelt ze. 'We wonen al bijna acht jaar in Tuindorp en hebben sinds een paar jaar een abonnement. Er komen hier mensen uit de wijk zwemmen, ouders van school. Jong en oud. We hebben met het warme weer van dit jaar het Tuindorpbad helemaal ontdekt.'