

## Kristalbad

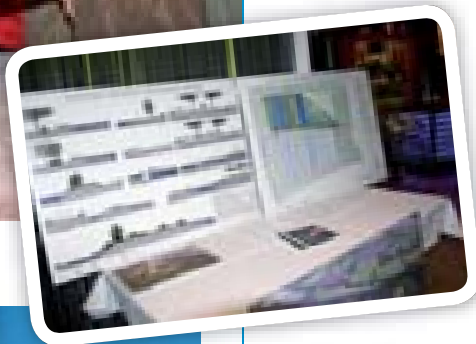
Het is de moeite waard om weer eens een kijkje te nemen bij het Kristalbad, het gebied aan de rand van Hengelo. Inmiddels staan er aan beide zijden van het Kristalbad uitkijktorens. De ene staat vlakbij IJsbahn Twente, de andere aan het eind van het Kristalbad, waar het water in de Elsbeek verder stroomt. De torens zijn zo gemaakt dat ze passen in het ontwerp en beeld van Kristalbad. Ze zijn ontworpen naar een (water-)peil-lat en passen in het lijnenspel van het gebied.

Zodra de torens volledig zijn afgewerkt en veilig beklommen kunnen worden, kunt u genieten van uitgestrekte vergezichten. Wandelen en fietsen kan natuurlijk ook.

Om de natuur zoveel mogelijk met rust te laten, is het gebied uitsluitend toegankelijk via de wandel- en fietspaden.



# Kristalbad wordt vervolgd!



Als u denkt, dat het project Kristalbad nu bijna klaar is, heeft u het mis. 'We gaan verder', zegt projectmanager Rolf te Velde. 'De voorbereidingen voor het noordelijk gedeelte van het Kristalbad, tussen de

spoorzone en de Hengelosestraat, zijn in volle gang. In de eerste plaats is het aankopen van de gronden belangrijk. De onderhandelingen daarvoor worden nu gevoerd. Het totale noordelijke deel heeft een oppervlakte van dertien hectare.'

Experts werken inmiddels aan het definitieve ontwerp van het gebied tussen de spoorlijn en de Hengelosestraat. De eerste schetsen zijn begin januari 2012 in een informatiebijeenkomst over de plannen aan omwonenden en belangstellenden gepresenteerd. In de loop van februari worden de plannen definitief ter inzage gelegd.

Op [www.wrd.nl/kristalbad](http://www.wrd.nl/kristalbad) vindt u meer informatie over de functies van het Kristalbad. U kunt ook een animatiefilm bekijken over het principe van de watermachine.

Het project ontvangt bijdragen uit het Innovatieprogramma Kaderrichtlijn Water en het Synergieprogramma deelstroomgebied Rijn-Oost, beide vanuit het Ministerie van Infrastructuur en Milieu.

## Waterprojecten in Hengelo in 2012

Schoon grond- en oppervlakte water en de opvang en doorstroom van water in de Twentse sloten, beken en vijvers. Daar zorgt waterschap Regge en Dinkel voor. Twente mag niet te nat en niet te droog zijn. Welke waterprojecten staan er in Hengelo op stapel? Op onderstaande plekken ziet u het gemeente en waterschap aan het werk aan water.

- Driene: Elsbeek terug in Driene (zie elders in deze nieuwsbrief)
- Waterlichaam Bornsebeek (Omloopleiding, Woolderbinnenbeek, deel Berflobeek)
- Hart van Zuid: aan het werk aan de Berflobeek
- Kristalbad (het gebied tussen Hengelo en Enschede)
- Boeldershoek: verbetering van verschillende beken bij Twekelo West.

# Elsbeek terug in Driene

Waterschap en gemeente Hengelo brengen de Elsbeek weer bovengronds. Vanaf de Koppelleiding en langs de Kashbah vindt de 'nieuwe' Elsbeek straks slingerend zijn weg. De beek voert langs de basisscholen Het Kompas en De Stiepel, om uit te komen in de Swafertvijver.

Remco Wolters, adviseur projecten en betrokken bij de voorbereiding en uitvoering, vertelt met plezier over de voorde-  
ringen. 'Aan de Jacques Perkstraat bij het schoolplein werken we aan het leggen van de tegels. In de loop van februari/maart beginnen we met de aanleg van de nieuwe Elsbeek. De Elsbeek heeft hier vroeger ooit gestroomd. De beek wordt in ere hersteld, en krijgt een natuurlijker aanzien met glooiende oevers.'

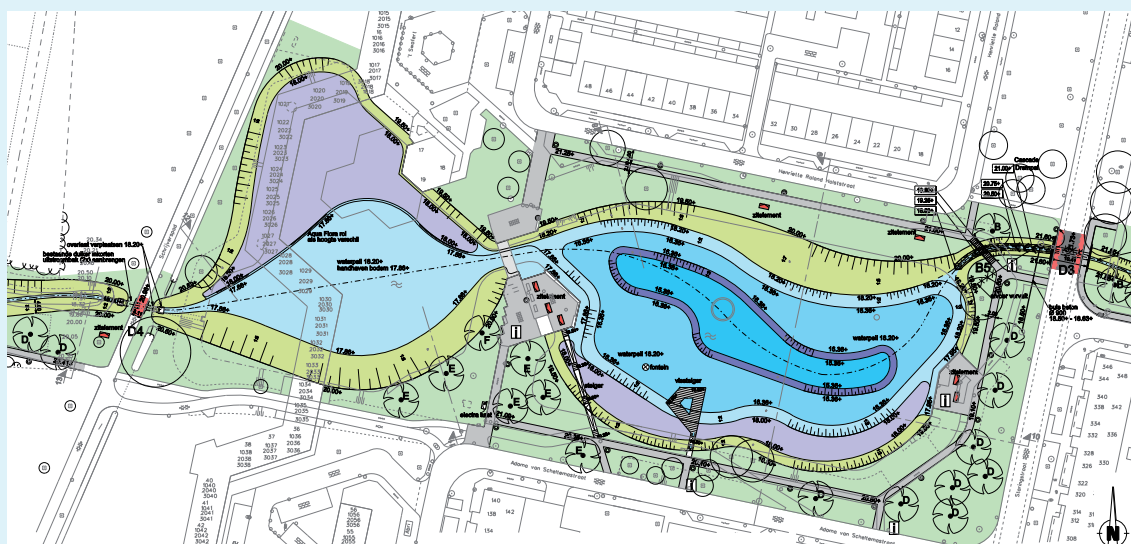
Wat vinden de bewoners ervan? 'Het is alweer enige tijd geleden dat de plannen ter inzage hebben gelegen,' zegt Remco. 'Gelukkig is men over het algemeen heel positief over de plannen. Hieraan is een intensief participatietraject met bewoners en scholen vooraf gegaan.' Een belangrijk deel van het project vormt de sanering van de Swafertvijver. Hoe is het daarmee? 'De Swafertvijver was eigenlijk



gewoon een betonnen bak, waar het water niet stroomde. Op de bodem lag een laag vervuild slib, dat is verwijderd en afgevoerd. Waterschap en gemeente streven naar een optimale waterkwaliteit waarin de natuur goed kan gedijen. Daarom is een deel van de betonnen bak verwijderd en wordt de vijver natuurvriendelijker gemaakt en verdiept. Straks stroomt het water uit de nieuwe Elsbeek via een cascade in de vijver. Het water stroomt en ververst zich weer', legt Remco uit. Ook wordt een vissteiger geplaatst en er komt een wandelsteiger. Via de wandelsteiger is het voor iedereen gemakkelijk om bij het Bastion te komen.

Er zaten veel vissen in de Swafertvijver! Vooral flinke karpers en voortjes werden aangetroffen. Aan het begin van de werkzaam-

heden zijn ze gevangen en in een andere vijver uitgezet. Zodra de Swafertvijver klaar is wordt er weer vis teruggezet.





# Bezoek dit voorjaar Educatieschip de Watervlo

In week 17 en 18 april (22 april tot 4 mei) legt Educatieschip de Watervlo aan in de haven van Hengelo. Dit schip is geheel ingericht met één doel, het bieden van een waterbeleving aan kinderen en volwassenen. Jong en oud kunnen op het schip spelenderwijs leren over water.



## Wat is de Watervlo?

De Watervlo is een binnenvaartschip type Kempenaar uit 1911. Vroeger vervoerde het schip zand, maar nu is het ruim volledig omgebouwd tot tentoonstellingsruimte. En niet zomaar een tentoonstellingsruimte! Bezoekers worden ontvangen door Neptunus, maken een ritje met een duikboot en worden zelf echte onderzoekers!

## Voor scholen

Op schooldagen kunnen basisscholen de Watervlo bezoeken. Hiervoor kunnen ze zich aanmelden bij het NME-centrum (074- 245 468, of [cnmc@hengelo.nl](mailto:cnmc@hengelo.nl)). De leerlingen krijgen een interactieve les van anderhalf uur over het thema water. De leerlingen werken tijdens de les met hun hoofd, hun handen en zelfs hun hart. Daarbij gebruiken ze al hun zintuigen. Ze ontdekken dat water werkelijk overal is. Ze denken na over het water dat ze thuis gebruiken. Ze nemen een kijkje diep in de zee en onderzoeken als echte wetenschappers hun eigen buitenwater. Kortom: De leerlingen ontdekken hoe belangrijk en bijzonder water is!

## Voor iedereen

Op woensdagmiddag en op zaterdag kan iedereen water beleven op de Watervlo: het schip is dan open voor alle inwoners van de gemeente Hengelo! **We zien u graag op de Watervlo!**

## Scholen voor Duurzaamheid: Water in Hengelo

Dit voorjaar gaat in het kader van WET, Scholen voor Duurzaamheid van start in de gemeente Hengelo. Scholen voor Duurzaamheid is een lesprogramma dat werkt met echte opdrachten van echte opdrachtgevers. Dit voorjaar is de gemeente Hengelo opdrachtgever van een opdracht omtrent water, met als onderwerp het schoonhouden van water, het waterverbruik en water in de eigen omgeving. Het Bataafs Lyceum en Het Montessori College Twente gaan aan de slag met deze opdracht.

De leerlingen vinden de antwoorden op de opdrachtvraag niet in een boek. Ze moeten de maatschappij in en op onderzoek uit gaan naar antwoorden. Ze raadplegen bronnen en gaan in gesprek met experts, zoals bedrijven en overheden.

De leerlingen van beide scholen sluiten het project af met een presentatie van de resultaten en aanbevelingen aan de opdrachtgever, de experts, wethouder en andere belangstellenden. De resultaten zullen na de afsluiting in april zichtbaar zijn in het stadhuis van Hengelo.



## Colofon

Deze nieuwsbrief is in Hengelo af te halen op het Publieksplein in het stadhuis, het Informatiecentrum Hart van Zuid en de bibliotheek. In Almelo is de nieuwsbrief af te halen bij de publieksbalie van het waterschap Regge en Dinkel (Kooikersweg 1, Almelo). Hengel'eau, een gezamenlijke uitgave van gemeente Hengelo en waterschap Regge en Dinkel, is een digitale nieuwsbrief met een gelimiteerde geprinte oplage. Kijk op [www.hengeleau.nl](http://www.hengeleau.nl) voor meer info.

