



*De nieuwe waterwethouder Janneke Oude Alink plaatst de eerste vernieuwde nieuwsbrief Hengel'eau online.*



## Waterschap beheert Hengelo's water

Het waterschap, dat beheert toch alleen het water in het landelijk gebied? Vroeger wel, maar die oude scheidslijn in het takenpakket voor het waterschap en voor een gemeente komt te vervallen. Steeds meer Twentse gemeenten dragen het beheer en het onderhoud van het stedelijk water over naar het waterschap. Zo ook de gemeente Hengelo. De Hengelose wethouder Guido Weber en waterbestuurder Harm Meek ondertekenden de overeenkomst aan de oever van de bevroren vijver in het Prins Bernhard plantsoen. Voor de Hengelose inwoners betekent de verandering van waterbeheerder geen verschil. De beken en sloten blijven voldoen aan dezelfde kwaliteitseisen als voorheen.

## Vernieuwde nieuwsbrief

De nieuwsbrief Hengel'eau is vernieuwd. De gemeente Hengelo en het waterschap Regge en Dinkel houden u vanaf nu gezamenlijk op de hoogte van het waternieuws in Hengelo. Ook geven inwoners van de stad in de column 'Wat vindt...' hun mening over een waterproject. In deze editie leest u onder meer wat er dit jaar op het programma staat.



# Water prominent aanwezig in Hart van Zuid



Jeroen Riekert

Droge voeten houden en zorgen voor een fraaie openbare ruimte. Dat is het doel van het waterschap met het waterbeheer in het Hart van Zuid volgens Jeroen Riekert. Riekert is projectleider bij Hart van Zuid namens het waterschap. Hij licht toe: 'Hengelo heeft historisch gezien altijd al veel water in de stad gehad. In het verleden zijn delen van beken gedempt en dat kwam de afwatering niet ten goede. Daarbij willen we tegenwoordig niet meer dat al het schone regenwater in de riolering terecht komt. Dan krijg je problemen met de capaciteit en met het rendement van de waterzuivering. De herconstructie van het Hart van Zuid biedt unieke kansen om het water in Hengelo weer een goede plek te geven. Zowel om droogte en wateroverlast te voorkomen, als voor het herstel van de bekenstructuur. De gemeente en het waterschap hebben een convenant afgesloten om in nauwe samenwerking waterprojecten uit te voeren. We hopen dat we de komende jaren voortvarend kunnen doorgaan ondanks de wat moeilijker economische tijden.'

## Op stapel

Marieke Fischer, woordvoerder van het projectbureau Hart van Zuid, vertelt wat er al is gedaan en wat er nog op stapel staat. 'De groen- en de waterstructuren in Hart van Zuid worden niet afzonderlijk, maar gezamenlijk opgepakt. Dat komt de openbare ruimte ten goede. De eerste fase van Hart van Zuid is afgerond. Langs de Laan Hart van Zuid is een beek aangelegd en daarlangs liggen wadi's die het water afvoeren naar de watergang. De komende jaren loopt de tweede fase van Hart van Zuid en worden de Laan en de brede beek doorgetrokken. Het Verenigingsgebouw, 'Het Wapen van Hengelo', wordt in oude luister hersteld. Eromheen komt een fraai nieuw

park met een vijver. Verder wordt er bij het ROC een nieuwe vijver aangelegd. Een ander project is de BerflobEEK die bij Siemens en Stork Thermeq onder het terrein doorloopt. Siemens bouwt hier nieuw en Stork Thermeq wordt verplaatst naar Kanaal Zuid. We bekijken wat we met het water moeten doen om de nieuwbouw mogelijk te maken, maar ook of we het water weer bovengronds zichtbaar kunnen maken. En dat zijn nog maar enkele projecten. Want we krijgen ook te maken met de bouw van een nieuw winkelcentrum en langs de kop van Hart van Zuid. Een aantrekkelijk business district met WTC-Twente. Kortom: er gaat nog veel gebeuren aan de zuidkant van Hengelo.'



# Hengelo heeft water hoog op de agenda staan

Aan tafel zitten Rob Heukels, de waterrambtenaar van de gemeente Hengelo, en Jan Kwakkel, accountmanager van waterschap Regge en Dinkel. Zij gaan in op het Hengelose waterbeleid.

Rob Heukels: 'In 2006 heeft de gemeenteraad het waterplan vastgesteld. Dit plan is in nauwe samenwerking met het water-

schap, de provincie en het drinkwaterbedrijf Vitens opgesteld en geeft aan hoe we tot 2030 met ons water zullen omgaan. De drie speerpunten uit het plan zijn: het herstellen van de Hengelose beken, het afkoppelen van het hemelwater van de riolering en het oplossen van de overlast van het grondwater. In 2009 is een gemeentelijk rioleringsplan vastgesteld voor de periode tot 2013. 99% van alle percelen zijn al op de riolering aangesloten. Als we het riool moeten vervangen, dan liften we zo veel als mogelijk mee met het wegonderhoud.'

## 50% minder vervuiling

Jan Kwakkel vertelt dat de gemeente Hengelo al vijftien jaar bezig is met het steeds verder verbeteren van de kwaliteit van het oppervlaktewater: 'In de jaren negentig is als doel gesteld dat er 50% minder vuil water uit de riolering in het oppervlaktewater (de beken) terecht mag komen. Dat doel is onlangs bereikt. Maatregelen die we hebben genomen, zijn onder andere het aanleggen van hele grote ondergrondse bergbezinkbasins. Deze liggen bijvoorbeeld onder het Stationsplein, de Anninksweg en de wethouder Kampstraat.' Rob Heukels: 'Er is ook een heel grote transportrioleringsbuis aangelegd. Deze



meet 3x3 m. Bij de opening ervan is de burgemeester met zijn auto door de buis gereden.'

## Geen regenwater naar de rioolwaterzuivering

Rob Heukels vertelt dat de gemeente ook al langer het beleid heeft om het schone regen-

water los te koppelen van het vuile afvalwater, want regenwater is schoon en hoeft niet gezuiverd te worden. Jan Kwakkel: 'In alle nieuwe projecten wordt het regenwater meteen losgekoppeld van het afvalwater. De nieuwe bekenstructuur en de wadi's spelen een belangrijke rol bij het opvangen van het hemelwater.'

## Blauwe en bruine buizen

De afgelopen jaren is ook een deel van de riolering hersteld waarmee in het verleden fouten zijn gemaakt. Rob Heukels: 'Sommige wijken hebben een gescheiden rioolsysteem. Er zijn dan twee buizen: een voor het vieze rioolwater en een voor het schone hemelwater. Bij de aanleg, maar ook daarna door particulieren, zijn verkeerde aansluitingen gemaakt. En dat is niet zo verwonderlijk: de buis voor het vieze water is namelijk blauw van kleur en die voor schoon water bruin. In de Woolder Es hebben we deze verkeerde aansluitingen hersteld. Verkeerde aansluitingen kunnen we opsporen met rook, met een cameraatje of via geluidsgolven.'

## Veranderend klimaat

Jan Kwakkel rondt het gesprek af met het vraagstuk van het veranderende klimaat. 'De verwachting is dat we 's zomers veel hardere regenbuien krijgen. Dat zal invloed hebben op de stedelijke riolering. We kunnen niet zomaar de rioolbuizen vergroten, dat is ontzettend kostbaar. De vraag waarvoor we staan is, hoe we in de toekomst het water tijdelijk kunnen opslaan en vervolgens afvoeren.'



Jan Kwakkel



Rob Heukels

## Een greep uit de projecten 2010/2011

### Beken:



- Gedeeltelijke aanpak BerflobEEK tussen Breemarsweg en Rudolfstraat. De beek wordt verlegd en zal in 2012 in een heel nieuw gebied kronkelen.
- Aanpak Elsbeek in Groot Driene, waaronder de vijver: vervangen betonnen bodem en aanleggen natuurvriendelijke oevers. Dit in nauw overleg met de scholen.
- De Elsbeek bij Thiemsbrug en Lange Wemen wordt meer zichtbaar.
- De hekken bij BerflobEEK in Veldwijk Zuid gaan weg.
- Er komen twee nieuwe brugleuningen in de Paul Krugerstraat.

- De Strootbeek bij bedrijventerrein Twentekanaal wordt deels verlegd en anders vormgegeven.
- In het kader van de Europese Kaderrichtlijn water worden de Azelerbeek en de Oelerbeek meer ecologisch ingericht.

### Riolering:

- Vervangen riool in wijk 't Wilbert
- Vervangen riool in de Van Lennepstraat
- Vervangen riool in de Kotmansweg/Zwaluwstraat/Kwartelstraat
- Vervangen riool in de Hegemansweg e.o.
- Vervangen riool in de Johannaweg
- Vervangen riool in de Anninksweg
- Herstellen verkeerde rioolaansluitingen in Groot Driene en Hasseler Es.



## Wat vindt...



### ...mevrouw T. ten Broeke van de reconstructie van de BerflobEEK aan de Breemarsweg?

55 jaar woont ze al 'achter de beek' zoals ze het zelf noemt. Met heel veel plezier. En ze kan er ook veel over vertellen. Dat de beek in een ver verleden weleens groen, geel of rood zag. 'Van de textiel fabrieken uit Enschede die er op loosden. Of de beek had grote schuimkoppen van het waswater dat door bewoners in de beek was gestort. Tot groot plezier van de kinderen. De beek was vroeger dan ook behoorlijk vervuild, maar nu zit er zelfs vis in.'

Over de reconstructie is mevrouw Ten Broeke tevreden. 'De beek is weer mooi geworden en vooral de bruggen vind ik mooi. Die zijn verplaatst. Eerst liepen ze naar de voordeur en nu naar de zijkant van het huis. Dat is ook handiger. We hoeven niet meer te zorgen voor het onderhoud van de bruggen. Dat doet het waterschap, ook verzorgt dat de oeverkanten.'

## Colofon

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. Tekst: Teksbureau Tussenhaakjes, Hengelo



**Samenwerken  
aan water  
in Hengelo**