

Kunstige beekpassage Paul Krugerstraat geopend

Een mooie statige wijk, met een beek die verstopt en rommelig zijn weg moest vinden. Dat was toch jammer? En dus trok de actieve Stichting Groene Binnenstadsbeken een paar jaar geleden aan de bel bij gemeente Hengelo en Waterschap Regge en Dinkel. Het afgelopen jaar is de beekpassage op het kruispunt van de Colensostraat, Paul Krugerstraat en Schalkenburgerstraat prachtig opgeknapt. Mooie gietijzeren hekken en blauwe stenen in de weg geven de beekloop nu prachtig aan.

Woensdag 26 januari was het er een feestelijke drukte. Veel omwonenden, kinderen met lampionnen, lichtjes, winterse dranken en warme vuurtjes. Wethouder Janneke Oude Alink en Rob Heukels (projectleider waterplan Hengelo), Martin Steenbeke (Stichting Groene Binnenstadsbeken) en waterschapsbestuurder Jaap Hos (Waterschap) openden de passage officieel met een wensballon, waarna mooi verlichte bootjes de beek afstroomden.



*Brug over de
Drienerbeek*



Wadi's worden speciaal aangelegd om tijdelijk een teveel aan water op te vangen.

Water bergen in het groen

Als je ook de meest extreme regenbui wilt kunnen opvangen met de riolering, dan heb je buizen nodig van 3m x 3m. Dat is geen optie. Maar wat kun je dan nog wel doen? Water bergen in het openbaar groen bijvoorbeeld. Rob Heukels, beleidsmedewerker waterhuishouding en riolering van de gemeente Hengelo, vertelt er meer over.

Rob Heukels: 'Buien worden heviger en intensiever. Dat is een ontwikkeling die we duidelijk kunnen constateren. Afgelopen jaar hebben we dat ook in Hengelo kunnen ervaren. Op 26 augustus hadden we erg hevige regenval. Het rioolstelsel kon al het water niet meer verwerken en verschillende tunnels, viaducten en straten liepen onder. Dat werpt de vraag op of het rioolstelsel niet anders moet. Extreme regenval is echter een bijzonder geval. Dan valt er heel veel water in heel korte tijd. Als je dat zou moeten opvangen, moet je gigantische buizen aanleggen. Dat is onhaalbaar, simpelweg omdat daarvoor in de ondergrond geen ruimte aanwezig is. We zoeken dus naar andere oplossingen.'

Wateroverlast

Een weg die tussen de betonbanden vol met water staat na een hevige regenbui. Lastig, maar dat is officieel geen wateroverlast. Dat is het pas als rioolwater woningen binnenstroomt.

Landelijke norm

Het rioolstelsel van Hengelo is berekend op de landelijke norm: een bui van 40 mm die statistisch eens in de twee jaar voorkomt.

Weg aanpassen

Rob Heukels vertelt dat de gemeente met het afkoppelen van het regenwater van het rioolwater al een belangrijke slag heeft gemaakt in het bestrijden van de wateroverlast. 'We zijn nu aan het bekijken of openbaar groen als tijdelijke waterberging kan dienen. Een beetje zoals de huidige wadi's, al zijn die daarvoor speciaal aangelegd. Nu willen we gebruiken wat er voorhanden is. Een voorbeeld. Een weg loopt vlak langs een grasveld. We kunnen bekijken of je op sommige plaatsen de betonnen rand van de weg iets kunt verlagen. Zo kan bij extreme regen het water naar het grasveld lopen en daar in de grond trekken. Natuurlijk zal deze oplossing niet overal kunnen. Maar waar mogelijk, gaan we er zeker mee aan de slag.'

De padden zijn weer op pad

Een graad of 10 overdag, in de avond 7 en een hoge luchtvochtigheid. De ideale omstandigheden om te ontwaken uit je winterslaap en op vrijersvoeten te gaan. Althans als je een pad bent. Het vroege voorjaar is de tijd van de paddentrek. 'Een hachelijke onderneming', zo vertelt Adri Schols van Lacerta, die als coördinator van de paddentrek de padden al jaren een handje helpt.

Adri Schols: 'Voor de voortplanting gaat de pad terug naar het water waarin hij is geboren. Als de weersomstandigheden ideaal zijn, vindt de zogenoemde paddentrek plaats. Zo'n twee weken lang gaan elke avond honderden padden op weg voor een tocht die wel zo'n kilometer lang kan zijn. En dat is niet zonder gevaren.'

Hachelijke onderneming

'Tijdens zijn tocht moet de pad vaak een weg oversteken', vervolgt Adri Schols. 'Het asfalt houdt warmte vast. Een pad is een koudbloedig dier, dus die vindt die warmte fijn. Vaak blijft hij zich even opwarmen, zelfs als hij al aan het paren is. Dan zijn passerende auto's levensbedreigend. Dus plaatsen we waarschuwingsborden, zodat die langzamer rijden. Als we verwachten dat de padden op pad gaan, worden de vrijwilligers opgetrommeld. Ze houden 's avonds de wacht en helpen de padden met oversteken. Hoe? We pakken de pad voorzichtig op en zetten hem in een emmer de straat over. Bij het Stadskantoor aan de Hazenweg is een permanente oversteekplaats voor de padden aangelegd (een buis). Het zou geweldig zijn als er in Hengelo meer veilige oversteekplekken komen.'



Een vrijwilliger zet de padden uit de emmer in de poel.

Bron: Lacerta

Geliefde paddenwateren

Het aantal padden in Hengelo is de afgelopen jaren flink toegenomen doordat de waterkwaliteit in en om Hengelo is verbeterd. En dat is fijn, want padden zijn erg nuttige dieren. Zij eten bijvoorbeeld insecten en slakken. De Hengelose padden planten zich vooral voort bij de kleigaten van Rientjes, het Weusthag-/Castorbad, de vijver bij het Stads-kantoor, de retentiegebieden Woolde en Genseler en de kleigaten bij de Oelerweg/Berkellaan. Ook het nieuwe retentiegebied Kristalbad tussen Hengelo en Enschede kan een geliefde paddenplek worden.

Padden in de 'oversteekplaats' voor padden.



Bron: Lacerta

Graag helpen?

Meer vrijwilligers zijn zeer welkom. Heeft u interesse? Bel Adri Schols: (06) 53 81 88 48 of kijk op www.padden.nu.



Projecten in Hengelo

- 1 Planvoorbereiding waterlichaam Bornsebeek (project omvat de Elsbeek, Berflobeek, Omloopleiding, Woolderesbinnenbeek en Bornsebeek)
- 2 Elsbeek (terug in Driene)
- 3 Herinrichting Strootbeek (de beek wordt verlegd voor de ontsluiting van Hart van Zuid en nieuwe ontwikkelingen op het voormalige AKZO-terrein)
- 4 Herinrichting Berflo Beek in Berflo Es
- 5 Aanleg waterbergingsgebied in Gezondheidspark en verleggen van de waterloop via bergingsvijver
- 6 Aanleg Balksleiding Hart van Zuid
- 7 Veldwijk Zuid, herinrichting van de Berflobeek
- 8 Veldwijk Noord, aanleg watertorenpark en Veldbeek
- 9 Herinrichting Roombeek
- 10 Aanleg waterbergingsgebied Kristalbad



Wat vinden...

... Wouter en Jet Klokgieters van het overstromingsgebied Woolde?

Wouter Klokgieters: 'We zijn even een frisse neus aan het halen in de bossen van Twickel, dat doen we in het weekend graag. We staan nu op de brug op de Hamsweg te kijken. Vanaf dit punt kun je het overstromingsgebied Woolde goed zien liggen, vooral in de winter. We zijn er net een stuk langs gefietst. Het is een groot gebied dat ingeklemd ligt tussen de A1 en de A35. Je mag het niet betreden, dat is jammer, maar hierdoor heeft de natuur er wel vrij spel.' Jet Klokgieters: 'Op het informatiebord van het waterschap onderaan de brug hebben we gelezen dat het gebied een broedgebied voor verschillende vogels is, zoals watervogels, blauwborsten en ooievaars. Er zijn ook veel vissen en kikkers.' Wouter Klokgieters: 'Het overstromingsgebied is 40 ha groot, zo'n 60 voetbalvelden. Door de aanpassingen die er zijn gedaan, kan het gebied nu 200 miljoen liter meer water verwerken dan voorheen. Erg belangrijk, want we krijgen steeds meer te maken met ernstige regenval. We houden de voeten graag droog in Hengelo.'



Colofon

Deze nieuwsbrief is in Hengelo af te halen bij de Gemeentewinkel in het stadhuis, bij het Informatiecentrum Hart van Zuid en bij de bibliotheek. In Almelo is de nieuwsbrief af te halen bij de publieksbalie van het waterschap Regge en Dinkel (Kooikersweg 1, Almelo). Hengeleau, 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 voor meer info.
Tekst: Teksbureau Tussenhaakjes, Hengelo



**Samenwerken
aan water
in Hengelo**