



Februari 2019

Nummer 1

Werk in uitvoering

Prijs voor 'Bodem-WaardeWeb'

In Wageningen vond eind 2018 de Nationale Bodemhack plaats met als doel een integraal instrument te ontwikkelen waarmee we de kwaliteit van agrarische bodem- en watersystemen van Nederland in kaart kunnen brengen en de kwaliteit van het beheer kunnen monitoren. Waterschap Vallei en Veluwe deed met een team mee aan deze hackaton en won de publieksprijs. De inspiratie voor het idee werd opgedaan tijdens een werkbezoek aan Zuid-Afrika.



'Beaver Deceiver' in Heelsumse Beek

In de Heelsumse Beek heeft het waterschap een 'beaver deceiver' geplaatst. Dat is een buis die onder een beverdam wordt gelegd waardoor het water afgevoerd kan worden terwijl de dam kan blijven bestaan. De 'beaver deceiver' is ideaal want zorgt voor een goede waterhuishouding en is tegelijk diervriendelijk.



Groen licht voor Waterfabriek Wilp



Waterschap Vallei en Veluwe gaf in januari groen licht voor de waterfabriek in Wilp. De nieuw te bouwen waterfabriek wordt een 'alles in één zuivering' en vervangt op termijn voor een deel de rioolwaterzuivering in Terwolde. Naast het produceren van schoon water, onttrekt de waterfabriek grondstoffen zodat deze hergebruikt kunnen worden. Zo bouwt het waterschap aan zijn ambitie om in 2050 circulair te zijn.

Met Limburg innovatief samenwerken



Dijkgraaf Patrick van der Broeck (Waterschapsbedrijf Limburg) en dijkgraaf Tanja Klip-Martin (Waterschap Vallei en Veluwe) ondertekenden op 10 januari een intentieverklaring om intensiever samen te werken rond circulaire economie en duurzaamheid. Daartoe is een innovatieplatform opgericht. Er komen nieuwe modules conform de Verdygo-bouwtechniek, een concept gebaseerd op de ontwikkeling van een modulaire, flexibele en duurzame afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Noodbemaling prompte achttien weken



Noodpompen langs de IJssel bij Terwolde zijn half december verwijderd nadat deze 18 weken lang circa 7 miljoen kuub water de Noordelijke IJsselvallei hadden ingepompt. In dit gebied heeft het waterschap de inspanningsverplichting het water op peil te houden. Gemaal Terwolde doet normaal dienst maar de extreem lage IJsselstand maakte dit onmogelijk, zodat in augustus noodpompen werden geplaatst. Zeven miljoen kuub water staat gelijk aan 2.800 olympische zwembaden vol water.

'Brede kijk op de dijk' goed voor biodiversiteit



In 2018 is samen met de Vlinderstichting en Bijenlint Zutphen door medewerkers een 'brede kijk op de dijk' ontwikkeld. Dijken hebben een waterkerende functie op basis van veiligheidsnormen. Maar er zijn ook andere zaken die relevant zijn zoals biodiversiteit. Deze 'brede kijk' heeft gevolgen voor het onderhoudswerk. Met een ander maaieregime is nu al ervaring opgedaan langs Grebbedijk en Eemdijk. Nu wordt onderzocht hoe dat ook langs de IJsseldijk kan worden gedaan.



Hoogwatergeul Veessen-Wapenveld wint Bouwprijs

De Nederlandse Bouwprijs 2019 in de categorie civiele kunstwerken gaat naar de hoogwatergeul Veessen-Wapenveld. Dit werd 4 februari in Utrecht bekendgemaakt. Architect Zones Urbaines Sensibles (ZUS) nam de prijs in ontvangst, opdrachtgever van de hoogwatergeul is Waterschap Vallei en Veluwe. De Nederlandse Bouwprijs wordt één keer in de twee jaar uitgereikt.

Leemlaag Eerbeekse Beek is klaar



De Eerbeekse Beek heeft bij landgoed Huis te Eerbeek (Weberbos) een nieuwe leemlaag gekregen. Er lekte water weg door en dat was niet goed voor de ecologie. Daardoor was er ook onvoldoende wateraanvoer om de Korenmolen te laten draaien. Dat is nu samen met de weggezakte oevers hersteld. De werkzaamheden gingen van start in oktober en zijn half december afgerond. Het herstel van de beek is onderdeel van het gemeentelijke plan 'Ruimte voor Eerbeek'.

Situatie Kasteelgracht succesvol aangepakt

Over de Kasteelgracht in de Apeldoornse wijk Woudhuis was veel te doen. Lage waterpeilen, rietgroei, woekerende waterplanten en stankoverlast zorgden voor klachten. Om gehoor te geven aan de reacties trokken gemeente, waterschap en de wijkraad sinds 2016 samen op. De werkzaamheden zijn nu afgerond. Er waren ook kansen. Zo zijn de daken van basisschool De Regenboog afgekoppeld van de riolering zodat regenwater van dak en schoolplein nu afwatert naar de Kasteelgracht. Verhard oppervlak in onder meer de Fortlaan wordt ook nog afgekoppeld.



Geslaagde bewustwording dankzij escaperoom

De pop-up escaperoom privacy en security heeft zijn nut bewezen. Van 26 tot en met 30 november stond deze in de centrale hal van het waterschapshuis. In totaal deden 104 medewerkers mee, verdeeld over twintig teams. Op ludieke wijze werden medewerkers zich meer bewust van vraagstukken rond privacy en informatieveiligheid. Ze kregen na afloop de Gouden regels van informatieveiligheid doorgemailed die later ook met alle medewerkers werden gedeeld.



Samen watertekort in bodem te lijf



Boeren, terreinbeherende organisaties en het waterschap besloten in december samen het vochttekort in de bodem te lijf te gaan. Tijdens bijeenkomsten in Baarn, Barneveld en Twello maakten vertegenwoordigers plannen om het water in sloten waar nodig zoveel mogelijk vast te houden, met name op de zandgronden. Dit doen ze met het oog op het komende groeiseizoen.

Dijkinspectie succesvol uitgevoerd



Het waterschap heeft een belangrijke taak om dijken te inspecteren, repareren en verbeteren waar nodig. Elk jaar brengen we verslag uit over de inspectie, ook eind 2018 gebeurde dat. De primaire dijken zijn in 2018 twee keer gecontroleerd, de regionale waterkeringen één keer. De risicovolle schades zijn verholpen of opgenomen in de planning voor herstel.