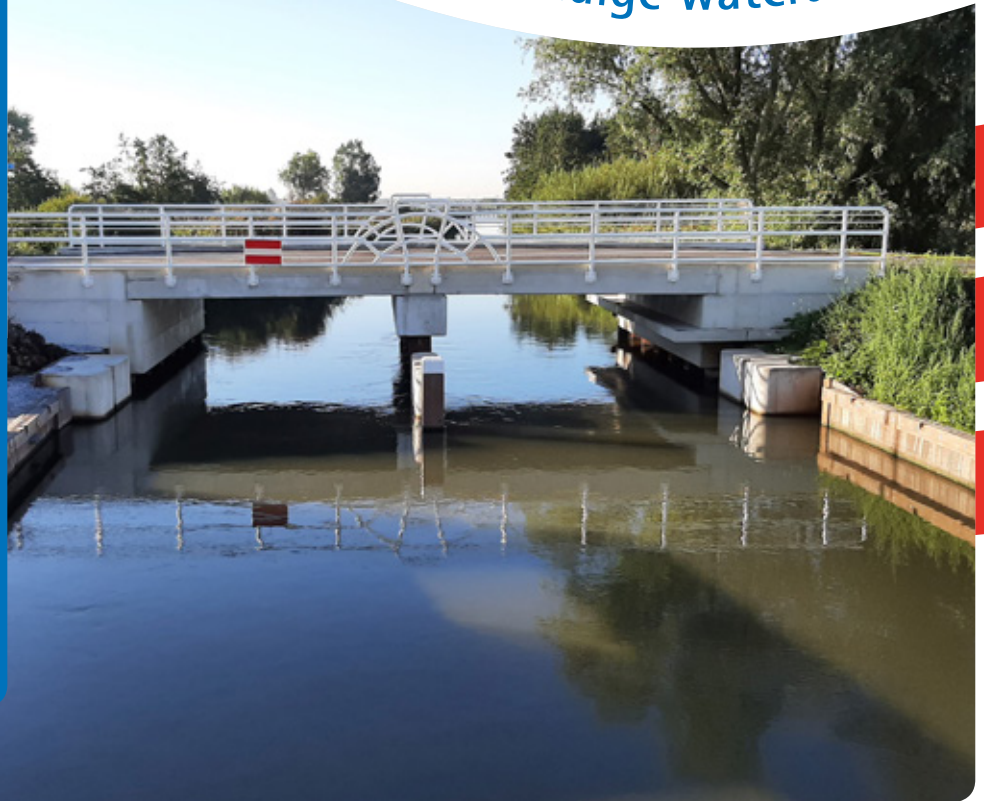




Capaciteitsuitbreiding klimaatbestendige wateraanvoer

Als het in Nederland langdurig droog is, is er in West-Nederland onvoldoende zoetwater beschikbaar. Dan voeren we extra zoetwater aan door het gebied van De Stichtse Rijnlanden. Deze aanvoerroutes noemen we de KWA: Klimaatbestendige Water Aanvoer Midden Nederland.

De verwachting is dat door klimaatverandering de behoefte aan zoetwater toeneemt en de KWA vaker en langduriger ingezet gaat worden. Onder de naam 'Capaciteitsuitbreiding Klimaatbestendige Wateraanvoer, KWA+' gaan we de wateraanvoer uitbreiden en het watersysteem verbeteren en robuuster maken.



In deze afsluitende nieuwsbrief informeren wij u over de werkzaamheden die uitgevoerd zijn ten oosten van Fort Wierickeschans. Op de plek waar de Enkele Wiericke uitmondt in de Oude Rijn hebben we twee bruggen vervangen voor nieuwe bruggen met een groter doorstroomprofiel.

Werkzaamheden Enkele Wiericke

Eén van de routes waarlangs we tijdens droogte meer water naar West-Nederland aanvoeren, loopt via de Enkele Wiericke naar de Oude Rijn. Tijdens de inzet van KWA wordt er vanuit de Gekanaliseerde Hollandsche IJssel water aangevoerd, via de Enkele Wiericke, naar de Oude Rijn. De bruggen die hier lagen vormden een knelpunt in de route.

In januari 2022 zijn we gestart met het vervangen van beide bruggen door twee

nieuwe bruggen. Deze bruggen zijn nu eigendom van gemeente Bodegraven-Reeuwijk. Daarnaast is de watergang verbreed, het compartimenteringswerk vervangen en hebben we een faunapassage voor otters aangelegd. Deze waterliefhebbers vinden het vaak spannend om onder bruggen door te zwemmen. Faunapassages helpen deze dieren dan om zich veilig langs de oevers te verplaatsen zonder dat ze hierbij omkomen in het verkeer.



Inhijzen brugdelen nieuwe autobrug, met rechts in het beton de passage voor de otter

Afronding project



Tijdens de uitvoering was een werkterrein nodig waar de aannemer bouwmaterialen kon opslaan en een bouwkeet kon plaatsen. Het werkterrein lag op het stuk groen 'tussen' de nieuwe bruggen. Voordat we ons project startten stond hier een picknicktafel, prullenbak, fietsenrekje en enkele informatieborden. Het werkterrein is nu weer ontruimd en we gaan dit stuk groen opnieuw inrichten en opknappen.

Nieuwe informatieborden en opknappen groenstrook

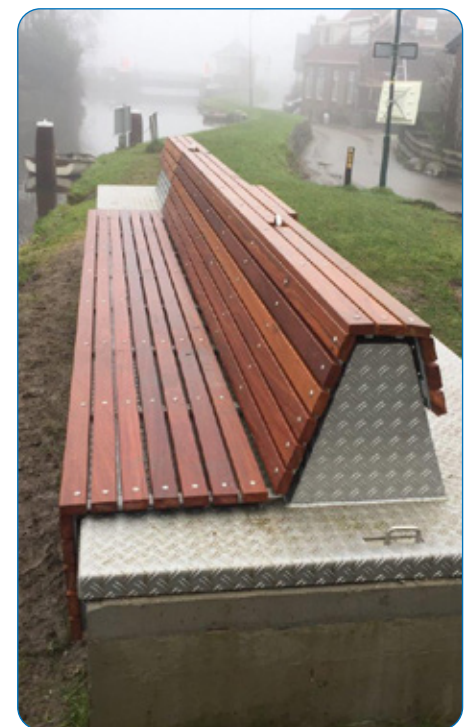
De informatieborden die op de groenstrook stonden hadden allen een andere lay out en waren aan vervanging toe. Samen met de gemeente en overige belanghebbenden gaan we kijken of we van deze afzonderlijke borden een geheel kunnen maken, die goed past in de omgeving. Daarnaast wordt er nieuwe informatie over de geschiedenis van de omgeving toegevoegd waaronder de vondst van Romeins aardewerk, een Romeinse helm en een bijzondere Romeinse munt bij de Wierickerschans.

Het fietsenrek en prullenbak die hier eerder stonden plaatsen we weer terug. Ook wordt de toerit opgeknapt en het grasveld geëgaliseerd of opnieuw ingezaaid. Langs de Enkele Wiericke wordt een hekwerkje met daarachter een aantal struiken geplaatst ter beschutting van passerende otters en waarmee we zoveel mogelijk voorkomen dat ze op de weg terecht komen.

De herinrichting start begin 2023.

Schotbalkenbank

Onder de oude verkeersbrug zaten deuren die in geval van nood gesloten konden worden om het water van de Enkele Wiericke te scheiden van de Oude Rijn (compartimentering). In de nieuwe bredere watergang is gekozen voor een andere oplossing: het werken met schotbalken. Om deze bij een calamiteit snel ter plekke te hebben, slaan we de balken op locatie op. De opslagruimte wordt ontworpen in een vorm van een bank. De bank, van ongeveer 5 bij 1 meter kan behalve als opslagplek voor de schotbalken, ook gebruikt worden als zitbank voor voorbijgangers.



Voorbeeld schotbalkenbank, het definitieve ontwerp kan afwijken van bovengenoemde foto

Meer informatie

Achtergrondinformatie over het project KWA+ en de maatregelen, vindt u op www.hdsr.nl/kwa. Hier vindt u ook de animatie over het project.

Heeft u vragen? Mail of bel de omgevingsadviseur Arianne van Trigt via arianne.van.trigt@hdsr.nl of +31 (0)30 634 5753.

KWA+ is een gezamenlijk project van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden en hoogheemraadschap van Rijnland. Het project is onderdeel van het Deltaprogramma Zoetwater.

Colofon

Bureau Communicatie

Adres
Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten

Telefoon
030 634 57 00

E-mail
communicatie@hdsr.nl

Internet
www.destichtserijnlanden.nl/kwa