

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.

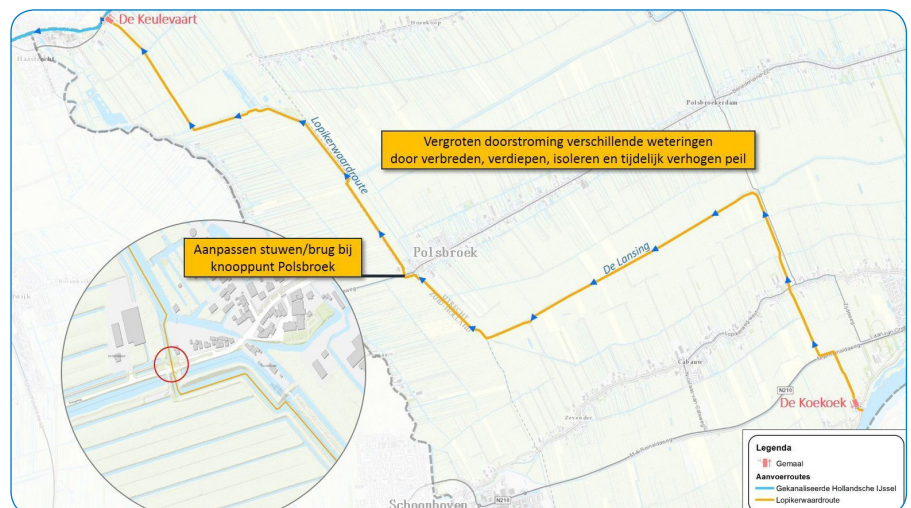
De verwachting is dat door klimaatverandering de behoefte aan zoetwater toeneemt en de KWA vaker en langduriger ingezet gaat worden. Onder de naam 'Capaciteitsuitbreiding Klimaatbestendige Wateraanvoer', KWA+ gaan we de wateraanvoer uitbreiden van 7 m³/s naar 15 m³/s en het watersysteem verbeteren en robuuster maken.



Aanvoerroute Lopikerwaard

In droge tijden, zoals afgelopen zomer, is extra water nodig voor het westen van Nederland. Eén van de routes waarlangs dit water wordt aangevoerd, loopt door de Lopikerwaard en langs Polsbroek. Om de capaciteit van deze route te vergroten zijn verschillende maatregelen nodig. Zo is het nodig om langs een groot deel van de route de waterloop te verdiepen, verbreden, isoleren en meer peilstijging te accepteren. De grootste flessenhals in de route wordt als eerste aangepakt: knooppunt Polsbroek.

In deze nieuwsbrief leest u meer over het project in het algemeen en de plannen bij Polsbroek.



Maatregelen capaciteitsuitbreiding KWA Lopikerwaardroute

De plannen voor Polsbroek

Aan de westzijde van Polsbroek komen verschillende watergangen bij elkaar. We spreken daarom van een 'knooppunt'. Smalle watergangen, twee stuwen en een nauwe duiker onder de Slangeweg zorgen ervoor dat het knooppunt een knelpunt vormt in de wateraanvoer bij droogte. Het waterschap onderzoekt hoe zij de krappe duikers, stuwen en watergangen kan aanpassen zodat de benodigde extra doorvoercapaciteit mogelijk wordt. Hierbij wordt ook gekeken naar mogelijkheden om de wateraan- en afvoer van de Vlist te verbeteren.

In het afgelopen jaar zijn gesprekken gevoerd met direct omwonenden en mede-overheden over mogelijke oplossingsrichtingen en wensen en eisen. Ook zijn voorbereidende onderzoeken uitgevoerd, onder meer naar de aanwezige flora en fauna en de kwaliteit van de bodem. De gegevens uit de gesprekken, aangevuld met de gegevens uit de onderzoeken, worden momenteel door adviesbureau Arcadis nader uitgewerkt.



Droogte 2018

De aanhoudende warme zomer van 2018 zullen we niet snel meer vergeten. Maanden zonder noemenswaardige neerslag en een ongewoon dor en droog landschap om ons heen. Op het nieuws was er veel aandacht voor de effecten: oogsten dreigden te mislukken, vaarwegen waren gestremd en in veel regio's waren

beregeningsverboden van kracht. In 2018 is de KWA in juli, augustus en september in werking geweest. Tijdens deze periode werd ook extra water door de Lopikerwaard gevoerd. U heeft dit wellicht gemerkt aan de hogere waterstanden dan u gewend bent of aan een tijdelijke pomp die ten zuiden van Polsbroek geplaatst was om wateroverlast te voorkomen.

Planning

De plannen zijn binnenkort ver genoeg uitgewerkt om tot een schetsontwerp te komen. Dit schetsontwerp gaan we in de loop van 2019 verwerken tot een projectplan. In dit projectplan wordt ook de wijze van uitvoering beschreven. Op het moment dat het projectplan wordt opgesteld, wordt er een informatieavond georganiseerd waar u vragen kunt stellen en ideeën kunt

inbrengen. De uitvoering van de werkzaamheden is voorzien in 2020. Tijdens de werkzaamheden kan enige vertraging voor verkeer over de Slangeweg waarschijnlijk niet worden voorkomen. We proberen dit tot een minimum te beperken door ernaar te streven dat doorgang mogelijk blijft voor alle type verkeer.



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

Meer informatie

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

Heeft u vragen? Mail of bel de omgevingsadviseur Miriam Duijkers via miriam.duijkers@hdsr.nl of (030) 634 5758.

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