

## FACTSHEET WEST NEDERLAND

### CAPACITEITSTOENAME KLEINSCHALIGE WATERAANVOER STAP 1

**Opgave** De zoetwatervoorziening van West-Nederland leunt sterk op het inlaatpunt bij het boezemgemaal Gouda. Het inlaatpunt bij Gouda is gevoelig voor zoutindringing via de Nieuwe Waterweg. Wanneer de inlaat bij Gouda in droge omstandigheden bij lage rivierafvoer verzilt, wordt terug gevallen op de noodaanvoer KWA. KWA staat voor Kleinschalige Water Anvoervoorzieningen. De KWA is een watertransportroute die zoetwater vanuit zowel de Lek als het Amsterdam-Rijnkanaal door het beheergebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR) naar Hoogheemraadschap van Rijnland voert. Dit water wordt aanvullend ingelaten op wat wat HDSR zelf voor haar taken nodig heeft.

Tijdens meerdere droge perioden in het afgelopen decennium was de maximale inlaatcapaciteit (circa 7 m<sup>3</sup>/s) van de KWA onvoldoende. Het tekort aan voldoende zoetwater, op de juiste plek op de juiste tijd, zal door klimaatverandering, bodemdaling en sociaaleconomische ontwikkelingen gaan toenemen. Deze ontwikkelingen leiden tot toename van de watervraag afname van het aanbod en toename van verzilting. Opgave is om in West-Nederland te blijven zorgen voor voldoende zoetwater.

**Oplossing** De oplossing is het vergroten van de aanvoercapaciteit voor West-Nederland door middel van gefaseerde uitbreiding van de Kleinschalige Wateraanvoervoorzieningen (KWA).

**Maatregel** Om de aanvoercapaciteit van zoetwater voor West-Nederland te vergroten wordt gefaseerd de capaciteit van de KWA via zowel Gouda als Bodegraven uitgebreid. Dit project betreft stap 1 van uitbreiding van de KWA van 7 tot circa 15 m<sup>3</sup>/s door uitvoering van een groot aantal maatregelen in het regionale watersysteem, zoals verbreden en uitbaggeren van watergangen, en vermindering van de knelpunten als gevolg van opstuwning en peilopzet.

**Planning** Het project wordt in verschillende fases uitgevoerd:

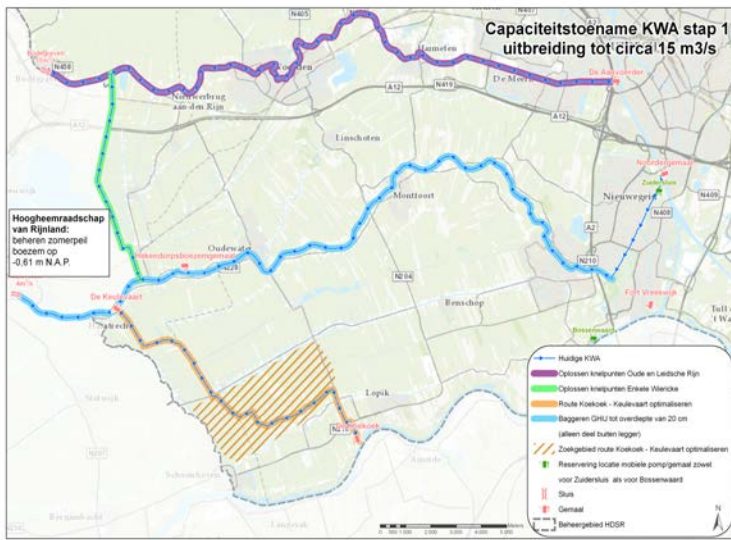
2015: verkenning (nader onderzoeken van de uitvoerbaarheid van diverse maatregelen)

2016: start met planuitwerking en realisatie van de eerste maatregelen. 2017-2018: planuitwerking en realisatie

2019-2021: realisatie

2021: project Capaciteitstoename KWA stap 1 gereed

**Financiën** De totale investeringskosten van het project 'Capaciteitstoename KWA, stap 1' zijn geraamd op 40 miljoen euro. Het rijk financiert de investeringskosten. De levensduurkosten (beheer en onderhoud) worden gedragen door de belanghebbende waterbeheerders uit West-Nederland. De kosten voor de inzet van de KWA zijn ook voor de waterbeheerders uit West-Nederland.



## FACTSHEET WEST NEDERLAND CAPACITEITSTOENAME KLEINSCHALIGE WATERAANVOER STAP 1

**Organisatie** Initiatiefnemers van het project zijn het Hoogheemraadschap van Rijnland en het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. De initiatiefnemers voeren overleg met het rijk (het ministerie van I&M en Rijkswaterstaat). Bij de uitvoering worden relevante gemeenten, waterbeheerders, provincies en gebiedspartijen betrokken. In het kader van het Deltaprogramma Zoetwater is er een bestuursovereenkomst voor alle maatregelen van West-Nederland opgesteld. Daarin zijn afspraken over financiering, planning, uitvoering en verantwoording vastgelegd.