



Memo – Ter kennisname

Registratienummer: DM1389555 (HDSR)
18.080542

Aan: Verenigde vergadering van het Hoogheemraadschap van Rijnland
Van: Marion Tusveld en Peter Hesen (Projectmanager bij HDSR)
Onderwerp: KWA+ - Voorkeursvariant traject Lopikerwaard.
Datum: 8 mei 2018

KWA+ is een gezamenlijk project van de hoogheemraadschappen van Rijnland en de Stichtse Rijnlanden om de capaciteit van de Klimaatbestendige Water Aanvoer Midden Nederland in 2021 uitgebreid te hebben van de huidige 7 m³/s naar minimaal 15 m³/s. De KWA is een noodstelsel waarmee in tijden van ernstige droogte en verzilting van rivieren extra water naar het westen kan worden aangevoerd via de boezem van HDSR.

Op 7 maart 2018 heeft het algemeen bestuur van het Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden de volgende besluiten genomen:

1. De voorkeursvariant voor maatregelen in het KWA-traject door de Lopikerwaard vast te stellen.
2. Een krediet van € 1,85 mln beschikbaar te stellen voor de planuitwerkingsfase van de voorkeursvariant, welk bedrag wordt gedekt uit het Deltafonds via een beschikking van het ministerie van I&W.

Voordat het voorstel werd voorgelegd aan het AB van HDSR is het op 23 januari 2018 tegelijkertijd behandeld in de colleges van Rijnland en HDSR. Het college van HDSR heeft, met instemming van het college van Rijnland, het formele besluit genomen om het voorstel door te zetten naar het AB. Voorafgaand aan de behandeling in het AB is het voorstel aan de orde geweest in de commissie SKK van HDSR. Dit heeft geleid tot enige aanpassing van het voorstel (Voorkeursvariant KWA+ voor traject Lopikerwaard).

Via het Lopikerwaardtraject, bestaande uit circa 15 kilometer polderwatergangen, wordt bij de inzet van de KWA water uit de Lek naar de Gekanaliseerde Hollandse IJssel gevoerd. Voor de uitbreiding van de capaciteit moet de doorstroming van de watergangen worden vergroot. Dit kan onder andere door het verbreden en verdiepen van watergangen. In de Verkenningfase van KWA+ (2015-2016) is geconstateerd dat verbreden en verdiepen op grote schaal kan leiden tot 'bodemopbarsting' (het omhoog komen van de bodem als 'de grondwaterdruk van onderen groter wordt dan de bodemdruk van boven'). Verder ontstond in de streek onvrede over de noodzaak om enkele tientallen hectaren landbouwgrond om te zetten naar water ten behoeve van de verbreding van watergangen.

In een 'verlengde verkenning' (2017) is een maatwerkvariant ontwikkeld waarbij afhankelijk van de plek de combinatie van de volgende maatregelen wordt toegepast: verdiepen van watergangen, verbreden van watergangen, (lokaal) isoleren van het traject van de rest van de polder en (lokaal) verhogen van het peil. Met de twee laatste maatregelen wordt de doorstroming verhoogd door meer verval te creëren. Tijdens de planuitwerkingsfase van deze variant worden door voortschrijdend inzicht de maatregelen nog verder geoptimaliseerd. Deze maatwerkvariant is als voorkeursvariant aan het bestuur voorgelegd.

De voorkeursvariant is op 1 februari gepresenteerd op een gebiedsavond, in aanwezigheid van portefeuillehouders Martine Leewis en Bernard de Jong. Uit het gebied kwamen geen grote bezwaren tegen deze aanpak. De landbouwsector toonde zich tevreden over het feit dat bij de maatwerkvariant nog maar 5 à 10 hectare landbouwgrond nodig is voor de verbreding van watergangen.