



Deze memo betreft het thema 'droogte'

In zeer droge periodes kan er een tekort aan water van voldoende kwaliteit ontstaan. Rijnland zorgt daarom voor een stabiele aanvoer van zoet water.

Memo – Ter kennisname

Registratienummer:
19.002413

Aan: Verenigde Vergadering
Van: D&H
Onderwerp: KWA+
Datum: 9-1-2019

Waarom moet u dit weten

De oorspronkelijke planning voor het project KWA+ uit 2015 ging uit van afronding van de Verkenningsfase in 2016, afronding van de Planuitwerkingsfase in 2018 en een Realisatiefase in de periode 2016 – 2021. Intussen blijkt de fasering anders te verlopen en uit te lopen tot en met 2023. Dit in afwijking op eerdere besluitvorming.

Indien er behoefte is aan bespreking van de stukken in de Cie V&GW kunt u dit aangeven bij Bestuursondersteuning.

Context

Het project KWA+ heeft tot doel de uitbreiding van de Kleinschalige Water Aanvoer Midden Nederland van 7 m³/s naar minimaal 14,5 m³/s in 2021. Na deze uitbreiding spreken we formeel van de 'Klimaatbestendige Water Aanvoer Midden Nederland'. Vanuit het Zoetwaterprogramma is maximaal 40 miljoen euro aan budget beschikbaar gesteld. De uitvoering van het project ligt in handen van het hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden en het hoogheemraadschap van Rijnland.

Tijdens de ernstige droogte van afgelopen zomer steeg de watervraag van Rijnland tot circa 20 m³/s. Op robuuste wijze, dat wil zeggen zonder veel extra inspanning en overlast, kon circa 7 m³/s worden geleverd. Met het nodige 'kunst en vliegwerk' en onder gunstige weersomstandigheden bleek aanvoer tot circa 15 m³/s mogelijk. De hoge watervraag en onzekere leveringscapaciteit boven 7 m³/s bevestigt de noodzaak voor een robuuste KWA die zonder veel inspanning en overlast minimaal 14,5 m³/s kan aanvoeren.

Toelichting

Het college besluit:

1. In te stemmen met de planning voor het project KWA+, waarbij alle maatregelen gereed zijn in 2023 in plaats van 2021;
2. In te stemmen met de aanpassing van de scope waardoor:
 - a. in 2021 een 12 m³/s aan robuuste capaciteit beschikbaar is (i.p.v. 11,5 m³/s);
 - b. in 2023 een 15 m³/s aan robuuste capaciteit beschikbaar is (i.p.v. 14,5 m³/s);
3. Het besluit van het college ter kennisgeving te sturen naar de verenigde vergadering.