



ONDERZOEK EFFECTEN LANGSDAMMEN OP RIVIERSTAND IN DE WAAL

Opgave Langsdammen worden gezien als kansrijke oplossing voor de hoogwateropgave die in het kader van het Deltaprogramma Rivieren is uitgewerkt. De precieze effecten (in cm) op de hoogwateropgave is nog onbekend. Ook voor de zoetwateropgave verwacht men positieve effecten. De opgave is om de effecten voor zoetwater nader te onderzoeken.

Maatregel Het project locatieonderzoek langsdammen is geïnitieerd vanuit het programma veiligheid en onderzoekt geschikte locaties voor aanleg van langsdammen in de Waal en IJssel op basis van de reeds in uitvoering zijnde pilot “Langsdammen”. In 2014 is deze pilot gestart waarin 10 km langsdammen worden aangelegd. Deze zijn in 2015 gereed. Aan de aanleg is een 3 jarig monitoringsprogramma gekoppeld. Op basis van deze monitoring kan de effectiviteit van de maatregel langsdammen worden ingeschat en wordt informatie ingewonnen waarmee het mogelijk is om te bepalen welke locaties het meest geschikt/effectief zijn voor aanleg van langsdammen ter reductie van het maatgevende hoogwater. Ook zal dan duidelijk moeten worden of en zo ja in welke mate langsdammen een positief effect kunnen hebben voor de zoetwateropgave. ‘Locatieonderzoek langsdammen’ zal vervolgens duidelijk moeten maken wat langsdammen kunnen gaan opleveren voor de zoetwateropgave in het hele gebied van de Waal, Pannerdensch Kanaal en IJssel. Vanaf 2017 – na afronding van de pilot en monitoring – kan daadwerkelijk worden gestart met het locatieonderzoek.

Planning Het project effecten langsdammen op de zoetwateropgave

wordt in verschillende fases uitgevoerd:
2018-2019: onderzoek
2020: gereed

Financiën De totale investeringskosten van het zoetwater deel van het project wordt geschat op circa € 100 duizend euro. De kosten worden betaald uit het Deltafonds.

Organisatie Initiatiefnemer van het project is Rijkswaterstaat Oost Nederland. Diverse regionale partijen worden bij het onderzoek betrokken. Dit zal nog nader worden uitgewerkt in een plan van aanpak.