



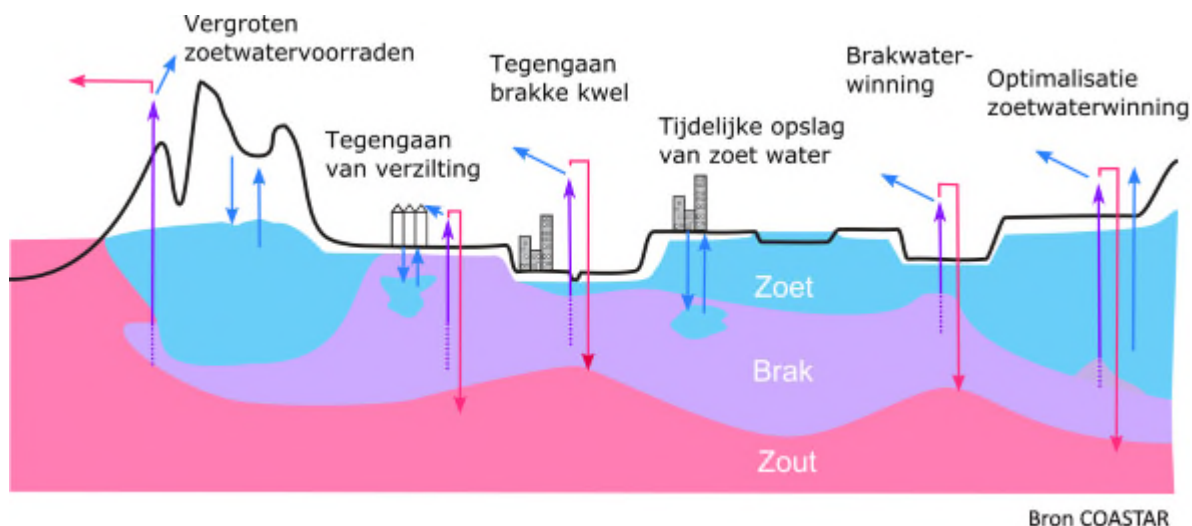
UITVOERING PLANNEN ZOETWATEROPSLAG STAP DICHTERBIJ

19 mei 2018

De plannen om in Zuid-Holland zoetwater tijdelijk op te slaan in een diepere ondergrond voor later hergebruik zijn een stap dichterbij praktische uitvoering gekomen. Waterschappen, drinkwaterbedrijven, kennisinstututen, Arcadis, Provincie Zuid-Holland en de glastuinbouw ondertekenden gisteren een intentieverklaring waarmee ze zich committeren aan verdere ontwikkeling van het innovatieve project.

De innovatie is bekend onder de naam COASTAR (Coastal Aquifer Storage and Recovery). Tot dusverre bevond het project zich in fase van onderzoek, gericht op de haalbaarheid van grootschalige opslag van zoet water in de focusregio Den Haag-Westland-Rotterdam.

Met de ondertekening van de intentieverklaring wordt de volgende stap gezet: het opstellen van een kennisprogramma voor COASTAR om concepten verder uit te werken en in de praktijk te toetsen. Het streven is om in 2021 onderbouwde beslissingen te kunnen nemen over mogelijke toekomstige realisaties.



Naast tijdelijke opslag van zoetwater in de ondergrond, is het ook mogelijk brak grondwater te winnen, wat kan leiden tot minder verzilting in laag-Nederland en een mogelijke extra bron voor de bereiding van drink- en gietwater. Het managementsysteem is ook toepasbaar in andere deltagebieden in de wereld, aldus het consortium dat het systeem ontwikkelt.

In de Nederlandse delta kan regenwater bijdragen aan een oplossing voor de zoetwaterschaarste die ook hier ontstaat als gevolg van de klimaatverandering. Nu spoelt bij (hevige) regenval een flink deel van het tijdelijke wateroverschot weg. Bovengrondse opslag is te duur, maar tijdelijke ondergrondse opslag zou haalbaar zijn en een mogelijke bron voor bijvoorbeeld drinkwaterbedrijven, industrie en tuinbouw in tijden van droogte.

COASTAR is een initiatief van de publiek/private samenwerking Allied Waters, de kennisinstututen Deltares en KWR en adviesbureau Arcadis. Zij vonden provincie Zuid-Holland, Hoogheemraadschap van Delfland, Hoogheemraadschap van Rijnland, drinkwaterbedrijf en natuurbeheerder Dunea, Evides Waterbedrijf, Oasen en LTO Glaskracht bereid om mee te werken aan de verdere ontwikkeling en toepassing van het zoetwaterproject, gisteren bezegeld met de ondertekening van de intentieverklaring.