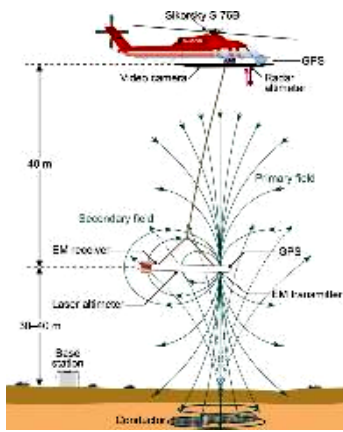


FACTSHEET ZUIDWESTELIJKE DELTA Meting zoutgehalte in Zeeuwse bodem



Opgave De zoetwateropgave in het grootste deel van Zeeland bestaat eruit vraag en aanbod in balans te houden tegen de achtergrond dat er geen of geringe aanvoer van elders mogelijk is. Zonder maatregelen zal de zoetwaterbeschikbaarheid onder invloed van klimaatverandering waarschijnlijk afnemen (zowel vanwege een toenemend zomers verdampingsoverschot, als vanwege verzilting als gevolg van zeespiegelrijzing) terwijl de vraag juist zal toenemen. De opgave is om het aanbod zo mogelijk te vergroten en de vraag te beperken. Voor het niet van extern water voorziene deel van Zeeland is een projectprogramma opgesteld met de naam Proeftuin Zoet Water dat beide sporen volgt.

Maatregel De klimaatpilot betreft een inventarisatie vanuit de lucht van het zoutgehalte in de bodem in Zeeland om beter inzicht te verkrijgen in de zoet-zoutverdeling in de ondergrond tot 80-150 meter diepte. Op basis daarvan kunnen doelmatigere keuzen m.b.t. zoetwaterbeheer (zowel in oppervlaktewater als in grondwater) worden gemaakt. De zoet-zoutkartering vormt daarmee een basis voor te nemen maatregelen.

Planning De metingen m.b.v. een helikopter zijn uitgevoerd tussen oktober 2014 en september 2015. De meetdata worden nu verwerkt tot kaarten die vanaf januari 2017 via de websites van provincie Zeeland en waterschap Scheldestromen vrij beschikbaar zullen worden gesteld.

Financiën De totale investeringskosten van deze klimaatpilot

worden geschat op circa 1,74 miljoen euro. Vanuit het Deltafonds wordt circa 738 duizend euro bijgedragen. De overige kosten worden verdeeld over Evides, Zeeuwse Gemeenten, Deltares, TNO, BGR (Budesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffen), Provincie Zeeland, Rijkswaterstaat, Vlaams-Nederlandse Scheldestromen en Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie (ZLTO).

Organisatie Initiatiefnemer is de provincie Zeeland. Daarnaast worden alle bovengenoemde partijen betrokken. In het kader van het Deltaprogramma Zoetwater is een bestuursovereenkomst voor alle maatregelen van regio Zuidwestelijke Delta opgesteld. Daarin zijn afspraken over financiering, planning, uitvoering en verantwoording vastgelegd.

