

Zeeland

Verzoetingverzilting freatisch grondwater in de Provincie Zeeland

Opdrachtgever: Provincie Zeeland (Lein Kaland)

Betrokkenen vanuit Deltares: Gualbert Oude Essink, Esther van Baaren, Perry de Louw

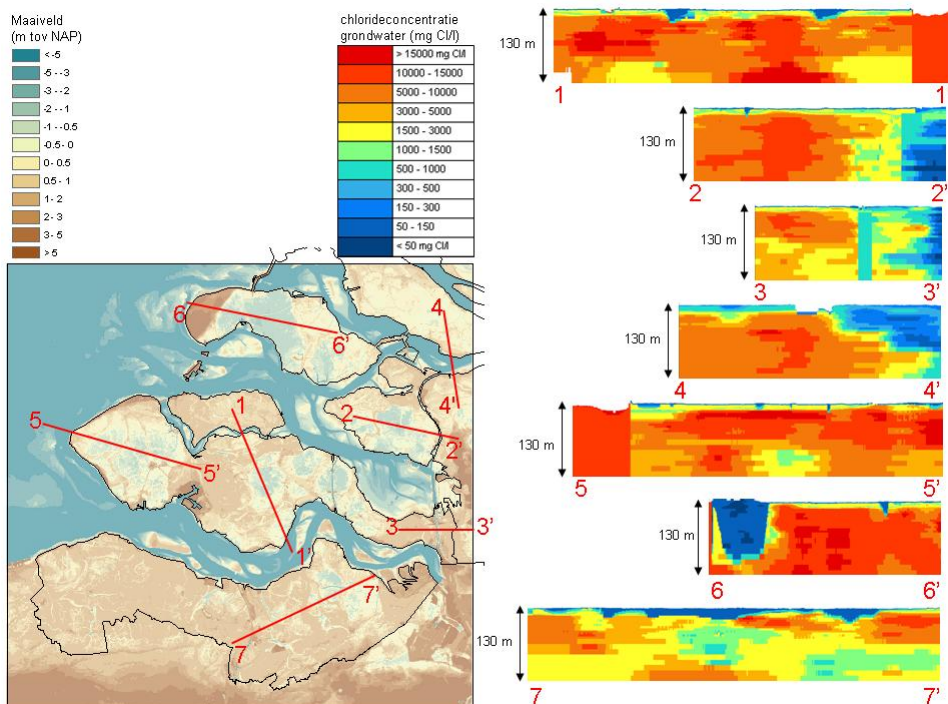
Beschrijving: In dit langjarig project wordt onderzoek gedaan naar de verzilting en verzoeting van het grondwater in de bovenste meters van de ondergrond onder invloed van zeespiegelstijging en een veranderend klimaat. Het hoofddoel is te kijken welke waterbeheersmaatregelen effectief zijn in het bestrijden van de verzilting in Zeeland in landbouw- en natuurgebieden. Speciale aandacht wordt gegeven aan de zogenaamde relatief dunne regenwaterlenzen in landbouwpercelen. Naast het ontwikkelen van een betrouwbaar modelinstrumentarium zal een uitgebreide meerjarige meetcampagne plaatsvinden waarmee het voorspellend vermogen van het modelinstrumentarium wordt vergroot.

Poster Salt Water Intrusion Meeting 2010 (Engels): [poster](#)

Poster Deltas in Times of Climate Change 2010 (Engels): [poster](#)
[thumbn](#)

Rapport: [Meetcampagne naar het voorkomen van regenwaterlenzen in de Provincie Zeeland](#)

Rapport (voorjaar 2012): Verzoeting Verzilting Grondwater in de Provincie Zeeland, 3D dichtheidsafhankelijk grondwatermodel



Provincie Zeeland