

**DRINKWATERKWALITEIT
KLIMAATROBUUST
LEVERINGSZEKERHEID
OMGEKEERDE OSMOSE ZUIVERING**

BRAKWATER

PRIMEURWESTEUROPA

TRANSPORTALTERNATIEF

RESULTATEN

Versterking leveringszekerheid drinkwater in regio met krappe ondergrondse reserves en met variërend verbruiksprofiel. Bevestiging van vooropgestelde technische en kwaliteitsaanpak, van klimaatrobuustheid van het opzet en van de economische haalbaarheid. Verhoogde flexibiliteit en redundantie van het FARYS transportnet.

TREKKER

FARYS|TMVW

ANDERE BETROKKEN ORGANISATIES

Vlaamse Milieumaatschappij, Agentschap Zorg & Gezondheid, Maritieme Toegang, Provincie West-Vlaanderen, UGent, enz.

DIT MAAKT HET PROJECT ZO STERK

Het waterproductiecentrum in Oostende versterkt de leveringszekerheid in een bronnenkrapgebied en biedt een perfect economisch en ecologisch alternatief voor langeafstandstransport van drinkwater uit het oosten van het land.

DIT IS EEN AANDACHTSPUNT

Energiehuishouding productie versus lange afstandstransport.

KLIMAATROBUUST DRINKWATERLEVERING AAN DE KUST VERSTERKEN

Het FARYS waterproductiecentrum in Oostende zet brak (zout/zoet) water uit het kanaal Oostende-Brugge om naar zuiver drinkwater. Dit gebeurt via een opeenvolging van geavanceerde filtreertechnieken en bestendige kwaliteitsverzekering. Huidige capaciteit: 12 miljoen liter per dag (4 miljoen m³ per jaar). Verdubbeling capaciteit wordt voorzien vanaf 2022.



MEER INFO



FARYS ARTIKEL

Bruno.Pessendorffer@farys.be