



FRESH4Cs



FRESH4Cs is een demonstratieproject dat watersystemen in het 2 Zeeën gebied robuuster moet maken. Einddoel is een continue en grote zekerheid qua waterbeschikbaarheid voor alle gebruikers (bedrijven, particulieren, landbouwers...) ook in periodes van droogte.

Het project werkt alternatieven uit voor het oppompen van zoet water uit diepe grondwaterlagen of het aanvoeren van water over grote afstanden via pijplijnen. In de plaats hiervan wordt gefocust op de opslag en het gebruik van overtollig zoet water dat momenteel naar zee afgevoerd wordt tijdens periodes van overvloedige aanwezigheid van water.

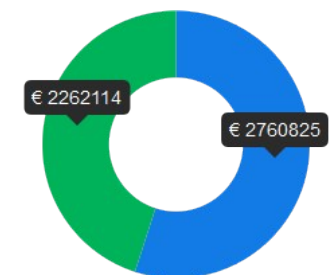
Verschillende innovatieve demosites worden opgestart om nieuwe oplossingen te testen. Parallel hieraan wordt ook een "roadmap" ontwikkeld voor brede verspreiding en replicatie van de opgedane kennis, inclusief ook hoe niet technologische barrières te overwinnen. Op de locaties in Vlaanderen worden verschillende technologieën toegepast zoals bijv. ondergrondse wateropslag met actieve of passieve infiltratie, natuurgebaseerde oplossingen om gezuiverd afvalwater te behandelen en zo meer water voor eindgebruikers te hebben.



Financiële info

**Totale projectkost: €
5.022.939**

- EU-subsidie
- Andere



Projectleider

VITO - Vlaamse Instelling voor
Technologisch Onderzoek

Partners

IWVA-Intercommunale
Waterleidingsmaatschappij
van Veurne-Ambacht, VLM-
Vlaamse Landmaatschappij

Periode



15-02-2019 tot 30-09-2022

Thema



klimaat adaptatie,
klimaatverandering,
waterbeheer, waterkwantiteit

Prioriteit



Bevorderen van
klimaatadaptatie,
risicopreventie en -beheer

Website



<https://www.interreg2seas.eu/en/FRESH4Cs>

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid
uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)