**PERSBERICHT**

**6 maart 2020**

**Drinkwaterbedrijf FARYS|TMVW opent op 6 maart 2020 in Oostende zijn waterproductiecentrum waar brak water uit het kanaal Oostende-Brugge wordt omgezet naar kwalitatief drinkwater.**

**Eens op kruissnelheid levert dit station dagelijks tot 12 miljoen liter drinkwater aan de FARYS|TMVW klanten in Oostende en Middelkerke.**

In het nieuwe waterproductiecentrum wordt het brak water (een mengeling van zoet en zout water) uit het kanaal in opeenvolgende fases gefilterd tot een uiterst zuivere staat.

In ongeveer een uur worden alle ongewenste stoffen via verschillende barrières verwijderd. Daarna wordt het water opnieuw gemineraliseerd zodat het drinkbaar wordt.

Wat deze site uniek maakt is niet alleen de toegepaste zuiveringstechnologie van, onder meer, ‘omgekeerde osmose’. Maar vooral dat alle technologieën onder één dak worden samengebracht om brak water van matige kwaliteit te behandelen tot drinkwater dat aan alle normen voldoet.

Voorts staat het hele behandelingsproces onder permanente kwaliteitscontrole waarbij ook een innovatieve ‘*fingerprinting*’-methodiek wordt toegepast. Deze laat toe om uiterst snel afwijkingen te detecteren en in te grijpen.

Met dit waterproductiecentrum, dat een investering van circa 10 miljoen euro vertegenwoordigt, anticipeert FARYS|TMVW op mogelijke effecten van klimaatwijziging en droogte en speelt in op de gekende krapte aan (ondergrondse) drinkwatervoorraden in dit deel van het land.

Deze installatie versterkt ook de leveringszekerheid voor drinkwater in de regio.

**Contact: Bruno Pessendorffer - woordvoerder**

**0473 85 61 52 | Bruno.Pessendorffer@farys.be**

**Innovatief**

**Waterproductiecentrum**

**Oostende**