Portugal â€“ Aquapor (Groupe Saur) et GS Inima signent la premiÃ¨re usine de dÃ©salinisation

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
November 2024

Un contrat a Ã©tÃ© signÃ© entre Ã•guas do Algarve et le consortium composÃ© de GS Inima, Aquapor et LusÃ¡gua pour la conception, la construction et l'exploitation de l'usine de dÃ©salinisation de l'Algarve, situÃ©e dans le district de Faro, Ã Albufeira. Ce projet, d'une grande importance stratÃ©gique, garantira l'approvisionnement en eau potable pour des milliers d'habitants et permettra de poursuivre des activitÃ©s Ã©conomiques cruciales, favorisant ainsi le dÃ©veloppement durable de la rÃ©gion.Â Avec une capacitÃ© de production de 16 millions de m3 d'eau potable lors de la premiÃ¨re phase, l'infrastructure est conÃ§ue pour atteindre 24 millions de m3 par an. Ce projet, qui utilise un systÃ¨me d'osmose inverse, la technique de dÃ©salinisation la plus durable, avancÃ©e et largement adoptÃ©e, garantira l'approvisionnement en eau potable pour des milliers d'habitants.Â

Le projet, prÃ©vu pour Ãªtre achevÃ© d'ici la fin de 2026, utilisera des technologies innovantes afin de rÃ©duire la consommation d'Ã©nergie de l'infrastructure, la rendant ainsi plus durable sur le plan environnemental. Dans ce sens, l'utilisation de sources d'Ã©nergie renouvelables sera privilÃ©giÃ©e, grÃ¢ce Ã l'installation d'une centrale d'autoconsommation Ã©quipÃ©e de panneaux photovoltaÃ¯ques occupant environ 4,5 hectares. Avec ces mesures, le consortium vise Ã rÃ©duire les coÃ»ts d'exploitation tout en minimisant les impacts environnementaux, en accord avec les objectifs mondiaux de lutte contre le changement climatique.