

San Diego, États-Unis – Reprise du projet phare de réutilisation d'eau

Dossier de la rédaction de H2o
January 2022

H2O Innovation a le plaisir d'annoncer que le projet de traitement d'eau pour la Ville de San Diego en Californie, qui était momentanément suspendu, reprend son cours. La valeur du contrat est passée de 8,8 millions de dollars (canadiens) en 2017, à 11,2 millions de dollars aujourd'hui en raison d'ordres de modification et d'ajustements de prix liés à l'inflation du coût des matières premières.

Pure Water San Diego est un programme de la Ville de San Diego lancé sur plusieurs années qui fournira plus de 40 % de l'approvisionnement en eau à San Diego d'ici la fin de 2035. L'usine de traitement d'eau Pure Water San Diego, d'une capacité de 30 MGD (113 560 m³/j), utilisera une technologie éprouvée de purification d'eau qui nettoiera l'eau recyclée afin de produire une eau potable sûre et de haute qualité. Ce projet d'infrastructure a été développé afin de répondre au besoin d'un nouvel approvisionnement en eau, permettant ainsi de faire face aux problèmes liés à la hausse des coûts et de diversifier l'approvisionnement en eau potable. Un essai pilote avec un système de purification d'eau recyclée de 1 MGD (3 785 m³/j) a été mis en place en 2009 et fut opérationnel pendant plusieurs années dans le but d'évaluer la faisabilité d'un projet d'augmentation de réserve en eau. "Nous sommes très heureux que la fabrication de ce projet se poursuive. Nous avons participé à plusieurs projets marquants de réutilisation d'eau en Californie, mais celui-ci représente notre plus grande référence d'ultrafiltration à ce jour", a déclaré Frédéric Dugrè, président et chef de direction d'H2O Innovation.

H2O Innovation