

H2O Innovation remporte 5,5 millions CAD de nouveaux projets

Dossier de- /> la rÃ©daction de H2o
March 2023

H2O Innovation annonce que sa ligne d'affaires Technologies de traitement d'eau et Services (WTS) a rÃ©cemment remportÃ© cinq nouveaux projets de traitement de l'eau et des eaux usÃ©es, dont quatre sont de type industriel. Ces nouveaux contrats, d'une valeur totale de 5,5 millions de dollars canadiens, portent le carnet de commandes de WTS Ã 54,8 millions de dollars.

Le premier de ces contrats est attribuÃ© Ã un client implantÃ© dans le nord-ouest des Ãtats-Unis. Le projet comprend un systÃ©me de traitement de 2,0 MGD (7 500 m³ /jour) dotÃ© de deux trains d'ultrafiltration (UF) primaires et d'un train d'UF secondaire pour le traitement des eaux usÃ©es provenant du lavage Ã contrecourant, ce qui se traduira par une rÃ©cupÃ©ration supÃ©rieure Ã 98 %. Ce nouvel Ã©quipement s'inscrit dans l'objectif du client de rÃ©duire son empreinte hydrique et ainsi conserver une plus grande quantitÃ© d'eau dans le but de s'affirmer water positive. Ce projet devrait Ãªtre menÃ© Ã terme au cours des 12 prochains mois. Par ailleurs, H2O Innovation a remportÃ© trois autres projets industriels dans les Ãtats de l'Iowa et du Kentucky. L'entreprise fournira deux systÃ©mes d'osmose inverse (RO) et un systÃ©me utilisant des rÃ©servoirs de filtration aux sables verts. Ces systÃ©mes sont destinÃ©s Ã trois applications diffÃ©rentes : au traitement de l'eau utilisÃ©e dans le processus de sÃ©paration du sucre pour une usine d'Ã©thanol, au traitement de l'eau de procÃ©dÃ© provenant de l'extraction de mÃ©taux pour l'alimentation de chaudiÃ©res, et Ã l'Ã©limination de l'encrassement d'au au fer dans les eaux d'alimentation de tours de refroidissement. Enfin, H2O Innovation a Ã©tÃ© choisie afin de fournir un systÃ©me temporaire de traitement de l'eau Ã une communautÃ© autochtone du Canada pour laquelle des avis d'Ã©bullition de l'eau ont Ã©tÃ© Ã©mis. H2O Innovation a procÃ©dÃ© au dÃ©ploiement d'un systÃ©me conteneurisÃ© d'une capacitÃ© de 5 m³/jour (100 GPM) afin d'approvisionner la communautÃ© en eau potable. H2O Innovation a Ã©quipÃ© plus d'une douzaine d'usines de traitement d'eau et d'eaux usÃ©es pour les communautÃ©s autochtones Ã travers le Canada qui sont toujours en service aujourd'hui, a dÃ©clarÃ© FrÃ©dÃ©ric DugrÃ©, prÃ©sident-directeur gÃ©nÃ©ral d'H2O Innovation.Ã

H2O Innovation