

H2O Innovation remporte 5,5 millions CAD de nouveaux projets

Dossier de la rédaction de H2o
March 2023

H2O Innovation annonce que sa ligne d'affaires Technologies de traitement d'eau et Services (WTS) a récemment remporté cinq nouveaux projets de traitement de l'eau et des eaux usées, 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 à 54,8 millions de dollars.

Le premier de ces contrats est attribué à un client implanté dans le nord-ouest des États-Unis. Le projet comprend un système de traitement de 2,0 MGD (7 500 m³ /jour) doté de deux trains d'ultrafiltration (UF) primaires et d'un train d'UF secondaire pour le traitement des eaux usées provenant du lavage à contre-courant, ce qui se traduira par une récupération supérieure à 98 %. Ce nouvel équipement s'inscrit dans l'objectif du client de réduire son empreinte hydrique et ainsi conserver une plus grande quantité d'eau dans le but de s'affirmer water positive. Ce projet devrait être mené à terme au cours des 12 prochains mois. Par ailleurs, H2O Innovation a remporté trois autres projets industriels dans les États de l'Iowa et du Kentucky. L'entreprise fournira deux systèmes d'osmose inverse (RO) et un système utilisant des réservoirs de filtration aux sables verts. Ces systèmes sont destinés à trois applications différentes : au traitement de l'eau utilisée dans le processus de séparation du sucre pour une usine d'éthanol, au traitement de l'eau de procédé provenant de l'extraction de métaux pour l'alimentation de chaudières, et à l'élimination de l'encrassement dû au fer dans les eaux d'alimentation de tours de refroidissement. Enfin, H2O Innovation a été choisie afin de fournir un système temporaire de traitement de l'eau à une communauté autochtone du Canada pour laquelle des avis d'ébullition de l'eau ont été émis. H2O Innovation a procédé au déploiement d'un système conteneurisé d'une capacité de 5 m³/jour (100 GPM) afin d'approvisionner la communauté en eau potable. H2O Innovation a équipé plus d'une douzaine d'usines de traitement d'eau et d'eaux usées pour les communautés autochtones à travers le Canada qui sont toujours en service aujourd'hui, a déclaré Frédéric Dugré, président-directeur général d'H2O Innovation.

H2O Innovation