

Canada : H2O Innovation fournit deux nouvelles municipalités

Dossier de la rédaction de H2o
May 2015

La technologie brevetée d'H2O Innovation, Bio-Brane, sera intégrée à un système de traitement d'eaux usées pour une municipalité située en Saskatchewan, Canada. Cette technologie, unique à H2O Innovation, a été choisie par le client compte tenu de la sensibilité de l'écosystème qui recevra les effluents traités et pour ses coûts d'opération plus bas comparativement aux autres technologies disponibles sur le marché. Pour le moment, l'équipe d'H2O Innovation travaille sur la première phase de ce projet, soit la conception et l'ingénierie.

L'entreprise a également remporté un projet de traitement d'eau par nanofiltration auprès de la municipalité de Sainte-Marthe-sur-le-Lac, située dans la province de Québec, Canada. Le système, qui sera conçu, fabriqué et mis en service par H2O Innovation, produira 1,64 MGD (6 200 m³/jour) d'eau potable à partir d'une eau de surface. La fabrication du système sera précédée d'un pilotage de validation d'une durée de trois mois.

Finalement, H2O Innovation fabriquera deux unités pilotes identiques afin de tester les membranes de céramique conçues par Nanostone Water Inc. Ce projet sera le premier réalisé en collaboration avec Nanostone. Il s'agit d'une occasion unique pour H2O Innovation de bonifier ses connaissances et son savoir sur une technologie de filtration membranaire utilisant des membranes de céramique et ainsi, bâtir une relation d'affaires solide avec un important fournisseur de membranes.

H2O Innovation - 20-05-2015