

Amérique du Nord € H2O Innovation remporte cinq nouveaux projets

Dossier de la rédaction de H2o
June 2018

H2O Innovation est fière d'annoncer qu'elle a remporté cinq nouveaux projets de traitement d'eau et d'eaux usées en Amérique du Nord. Ces nouveaux contrats, d'une valeur totale de 4,1 millions de dollars canadiens porteront le carnet de commandes de projets de la société à 56,6 millions de dollars.

Le premier contrat concerne un système pré-assemblé de traitement d'eaux usées utilisant la technologie de bioracteurs à membranes (MBR) et traitant 75 000 GPJ (284 m³/jour). Il s'agit d'un premier système MBR pour H2O Innovation dans l'état du Texas. La ville utilisera les eaux usées traitées afin d'irriguer les terrains de sport d'un parc régional, et pendant les périodes humides, le système déversera les eaux usées traitées dans le ruisseau situé à proximité. À la suite de la poursuite de notre lancée dans le marché stratégique qu'est le Texas. Après plusieurs systèmes de traitement d'eau installés et un contrat d'opération et maintenance remporté dans cet état, nous pouvons maintenant y ajouter un système de traitement d'eaux usées", a déclaré David Faber, vice-président - ventes de systèmes d'H2O Innovation. Le second projet consiste en une mise à niveau partielle du système en place et servira à fournir de l'eau de procédé à une compagnie énergétique située dans le Midwest américain. Des membranes en céramique seront utilisées, en prétraitement d'un système d'osmose inverse, afin de traiter 130 GPM (708 m³/jour) des eaux d'un lac à proximité et des effluents provenant des eaux usées tertiaires traitées. La nature difficile de l'eau d'alimentation ainsi que les exigences strictes pour une opération sans défaillance ont nécessité la sélection de la membrane céramique. Les trois autres contrats ont été remportés auprès de municipalités canadiennes. Le premier d'entre eux est un système de nanofiltration (NF) qui fournira 330 GPM (1 800 m³/jour) d'eau potable pour une ville de Terre-Neuve et Labrador. Il s'agit également du tout premier contrat de la Société dans cette province. Le second projet consiste en un système de NF qui traitera de l'eau de surface afin de produire 220 GPM (1 199 m³/jour) d'eau potable pour une municipalité située dans la région du Nord-du-Québec. Le système a été conçu afin d'opérer à un taux de recouvrement élevé, pour des économies d'eau importantes. Pour terminer, le dernier projet est pour un producteur de bières situé dans la province du Nouveau-Brunswick, où la technologie de NF sera utilisée.

H2O Innovation