

District régional de la capitale : Investissements pour le traitement des eaux usées

Dossier de la rédaction de H2o
 Avril 2017

Les gouvernements du Canada et de la Colombie Britannique investissent un montant totalisant 459 millions de dollars dans les infrastructures de traitement des eaux usées dans le District régional de la capitale (DRC). C'est dans ce cas qu'aboutiront courant avril les travaux de construction de la station de traitement des eaux usées McLoughlin Point dans le canton d'Esquimalt. Le projet de 385 millions de dollars est financé par le gouvernement du Canada, le gouvernement de la Colombie Britannique et le DRC.

Il s'agit du premier d'une série de trois projets intégrés dont la valeur totale est estimée à 765 millions de dollars et qui vise à mettre en place un système de traitement des eaux usées moderne et efficace pour la zone centrale du DRC. Le projet de traitement des eaux usées comprend ce qui suit :

À

- la station de traitement McLoughlin Point, où l'on effectuera un traitement tertiaire des eaux usées de la zone centrale et qui comprend la mise en place d'une conduite qui reliera Ogden Point et McLoughlin Point, ainsi que la mise en place d'un nouvel émissaire marin pour le déversement des eaux traitées dans le détroit de Juan de Fuca ;

- une station de traitement des matières résiduelles au site d'enfouissement Hartland, où l'on transformera les solides résiduels en biosolides de "classe A" ;

- enfin, le système d'adduction pour amener les eaux usées provenant de l'ensemble de la zone centrale jusqu'à la station de traitement et acheminer les solides résiduels vers la station de traitement des matières résiduelles.

À

Lorsque toutes les composantes du projet seront terminées, d'ici la fin de l'année 2020, les résidents et les entreprises du DRC auront, pour le traitement des eaux usées, une solution moderne et respectueuse de l'écosystème marin environnant, et cette solution répondra à leurs besoins pendant de nombreuses années.

Gouvernement Canada