

<p>City of Yorkton, SK 2013 CAMA Willis Award for Innovation (Population under 20,000) Logan Green Water Management System (Water Treatment Plant)</p>	<p>Ville de Yorkton, en Saskatchewan Prix ACAM Willis de l'innovation 2013 (Municipalité de moins de 20 000 habitants) Système de gestion de l'eau de Logan Green (station de traitement d'eau)</p>
<p>Logan Green Water Management System</p> <p>The Logan Green Water Management System, one of the greenest water treatment plants in Canada, officially opened in Yorkton, SK in June 2012.</p> <p>It provides improved water quality, substantial green space and six new sport fields, while responding to the demands of a growing community.</p> <p>The Water Treatment Plant incorporates the latest technology, plus innovative, green ways to handle backwash water from regular flushing of the filter system.</p> <p>Instead of backwash water being flushed into the sewage system for treatment, it moves through a series of settling ponds and natural wetlands to purify it, before gradually recharging the natural aquifer.</p> <p>The plant is currently producing 1,100 cubic meters (1.1 million litres) of backwash water a day, with a maximum capacity 22,000 cubic meters (22 million litres) of water per day.</p> <p>By using this process, some \$3 million was saved on infrastructure costs and Yorkton expects to save \$6.3 million in treatment costs over the life of the plant.</p> <p>When completed, the site will also include substantial green space for public enjoyment and six new multi-purpose sports fields.</p> <p>This new facility cost \$33 million to construct and involved widespread stakeholder and community consultation and cooperation in planning and financing.</p> <p>Funding came from the Government of Canada, Province of Saskatchewan and City of Yorkton.</p> <p>Contact: Roy Lanaway, Communications Manager, 306 828-2424 / 306 621-2510 (Cell), rlanaway@yorkton.ca</p>	<p>Système de gestion de l'eau de Logan Green</p> <p>Le système de gestion de l'eau de Logan Green, une des stations de traitement d'eau les plus écologiques du Canada, a été inauguré à Yorkton (Sask.) en juin 2012.</p> <p>Il améliore la qualité de l'eau en fournissant un espace vert considérable et six nouveaux terrains de sport, en plus de répondre à la demande d'une communauté en croissance.</p> <p>La station de traitement d'eau intègre la plus récente technologie en plus de moyens écologiques novateurs de traiter l'eau du lavage à contre-courant provenant du rinçage périodique du système de filtration.</p> <p>Au lieu d'être dirigée vers les égouts pour traitement, elle s'écoule dans une série de bassins de décantation et de terres humides naturelles pour être purifiée avant de recharger graduellement l'aquifère naturel.</p> <p>La station produit 1100 m³ (1,1 million de litres) d'eau de lavage à contre-courant et sa capacité maximale est de 22 000 m³ (22 millions de litres) d'eau par jour.</p> <p>Ce procédé a fait économiser 3 millions de dollars en coûts d'infrastructure en plus des 6,3 millions de coûts de traitement que Yorkton devrait éviter pendant la durée de vie de la station.</p> <p>Une fois terminé, le site comprendra aussi de grands espaces verts dont la population pourra profiter et les six nouveaux terrains de sport polyvalents.</p> <p>La construction de cette installation a coûté 33 millions de dollars et exigé d'importantes consultations avec les parties intéressées et la communauté en plus d'une coopération pour la planification et le financement.</p> <p>Le financement provenait des gouvernements du Canada et de la Saskatchewan, et de la Ville de Yorkton.</p> <p>Personne-ressource : Roy Lanaway, gestionnaire des communications, 306-828-2424 ou 306-621-2510 (cell.), rlanaway@yorkton.ca</p>