

<p>City of North Battleford, SK 2015 CAMA Environment Award (Population under 20,000) <i>Biosolids Management Program</i></p>	<p>Ville de North Battleford, Saskatchewan Prix d'excellence en environnement 2015 (moins de 20 000 habitants) <i>Programme de gestion des biosolides</i></p>
<p>The City of North Battleford implemented a new Biosolids Management Program in 2014. It incorporates technology developed by Ontario-based Lystek International Inc., which converts biosolids into a commercial, Canadian Food Inspection Agency (CFIA) registered fertilizer.</p> <p>The City of North Battleford is the first municipality in Western Canada to adopt this new system.</p> <p>The city began looking for another way to dispose of its biosolids in November 2007 and began to identify and study possible biosolids stabilizations processes. A request for proposals was then issued in January 2014.</p> <p>After evaluating the submitted proposals, the Lystek system was chosen because it was affordable, compact enough to easily be retrofitted into the existing plant, and did not require additional staff to be hired or special skills to operate. A covered lagoon is used to store the liquid fertilizer. There is also a revenue-sharing agreement with the city.</p> <p>An agreement to initiate the project was executed in February 2014 and Lystek Systems started operating in December 2014 on budget and ahead of schedule.</p> <p>Contact: James Risdon, City of North Battleford, 306-445-1710, jrisdon@cityofnb.ca</p>	<p>En 2014, North Battleford a implanté un programme de gestion des biosolides. Faisant appel à une technologie de Lystek International Inc., une entreprise ontarienne, il convertit les biosolides en engrais commercial enregistrés par l'Agence canadienne d'inspection des aliments.</p> <p>North Battleford est la première municipalité de l'Ouest du Canada à avoir adopté ce nouveau système.</p> <p>C'est en novembre 2007 que la Ville, cherchant un autre moyen d'éliminer ses biosolides, a commencé à cerner et étudier les procédés de stabilisation des biosolides. En janvier 2014, elle a lancé une demande de propositions.</p> <p>Après l'évaluation des propositions soumises, le choix s'est porté sur le système Lystek parce qu'il était abordable et assez compact pour être facilement installé dans l'usine existante et qu'il n'exigeait pas de personnel supplémentaire ni de compétences particulières. L'engrais liquide est entreposé dans un bassin couvert. Une entente de partage des revenus a été conclue avec la municipalité.</p> <p>L'accord de mise en œuvre a été signé en février 2014 et le système Lystek est entré en service en décembre 2014, avant la date prévue et selon le budget.</p> <p>Personne-ressources : James Risdon, Ville de North Battleford, 306-445-1710, jrisdon@cityofnb.ca</p>