

CAMA Awards 2016	Prix ACAM 2016
<p>Town of Kindersley, SK 2016 CAMA Willis Award for Innovation (Under 20,000 Population Category) <i>Kindersley Waste Water Project</i></p>	<p>Ville de Kindersley (Saskatchewan) Prix ACAM-Willis de l'innovation 2016 (moins de 20 000 habitants) <i>Projet des eaux usées de Kindersley</i></p>
<p>The Town of Kindersley, SK is being recognized with the 2016 CAMA Willis Award for Innovation, in the Under 20,000 population category, for an innovative municipal-private sector partnership that captures backwash waste water for industrial use and generates new revenue for the municipality.</p> <p>Steadily escalating water consumption was being recorded at the Kindersley Water Treatment Facility. While this was due in part to an increasing population, there was also an extensive strain being placed on the facility by local fracking companies who were drawing on large amounts of treated water for their service needs.</p> <p>The result was increased water consumption that not only cut into Kindersley's supply of potable water, but also affected the time required for the water treatment facility to replenish the potable water supply.</p> <p>Following a Request for Proposal process, Kindersley partnered with Holland's Hot Oiling to construct and install a wastewater storage reservoir. All construction, installation and permit costs were paid for by Holland's.</p> <p>The new reservoir station began operation in August 2014, with revenue being shared between the two parties. The reservoir is expected to generate \$500,000 for the municipality over a five-year period.</p> <p>The project will allow for diminished strain on Kindersley's water treatment infrastructure; greater environmental stewardship of a priority natural resource; and, municipal ownership and management of the waste water infrastructure after five years, all at no additional cost to taxpayers.</p> <p>In addition, the project supports the sustainability of oil and gas operations in the Kindersley region with less negative impact to water resources.</p>	<p>Le Prix ACAM Willis de l'innovation, catégorie de moins de 20 000 habitants, est décerné à la Ville de Kindersley (Sask.) Le secteur municipal et le secteur privé ont uni leurs efforts d'innovation en vue de capter les eaux usées à des fins industrielles et de créer des revenus pour la municipalité.</p> <p>Les dirigeants de l'usine de traitement de l'eau de Kindersley observaient une hausse constante de la consommation de l'eau nettement supérieure à la croissance de la petite ville. Parallèlement, la forte demande de la part des entreprises de fracturation hydraulique exerçait d'énormes pressions sur l'installation d'épuration.</p> <p>En plus de diminuer l'alimentation en eau potable pour Kindersley, cette forte consommation industrielle augmentait le temps nécessaire pour le rétablissement du stock d'eau potable.</p> <p>À la suite d'un processus de demande de propositions, Kindersley a conclu un partenariat avec Holland's Hot Oiling pour la construction et l'installation d'un réservoir de stockage des eaux usées. Au départ, Holland's a assumé la totalité de ces coûts ainsi que de ceux rattachés à l'obtention des permis nécessaires.</p> <p>Le nouveau réservoir a été mis en service en août 2014 et les revenus sont partagés entre les deux partenaires. La municipalité devrait tirer un revenu de 500 000 \$ du réservoir sur cinq ans.</p> <p>Le projet a pour effet de réduire le fardeau imposé à l'infrastructure de traitement de l'eau; d'améliorer la gestion environnementale d'une ressource naturelle prioritaire; de conférer la propriété et la gestion de l'infrastructure des eaux usées à la municipalité après cinq ans, le tout sans incidence pour les contribuables.</p> <p>Par ailleurs, le projet appuie la durabilité des activités gazières et pétrolières dans la région en plus de contrer les impacts néfastes sur les ressources en eau.</p>