

CAMA Awards 2017	Prix ACAM 2017
<p>City of Markham, ON 2017 CAMA Environment Award (Over 100,000 Population Category) Markham SMART Textile Diversion Strategy</p>	<p>Ville de Markham (Ont.) Prix ACAM d'excellence en environnement 2017 (plus de 100 000 habitants) Stratégie intelligente de réacheminement du textile</p>
<p>The City of Markham, ON is being recognized with a 2017 CAMA Environment Award, in the Over 100,000 population category, for its SMART Textile Diversion Strategy – an aggressive textile recycling program designed not only to divert such waste from the landfill, but to track as much textile waste as possible.</p> <p>While most municipalities are focussed on recycling programs for electronics, cans and paper, the carbon footprint from discarded textiles is growing. While donation bins were in place, research indicated residents were uninformed about textile recycling. Markham wanted to raise awareness for the global environmental impact of textiles.</p> <p>With funding support from the Federation of Canadian Municipalities (FCM) in 2015, Markham developed a new textile recycling program. This included an innovative bylaw – the toughest in North America – that will take effect in April 2017 and ban the placement of textiles in the garbage. It is expected to increase overall waste diversion by up to an additional 5% and achieve annual savings of over \$86,000 in avoided collection and landfill fees.</p> <p>Partnering with well established organizations in textile diversion – The Salvation Army and Canadian Diabetes Association – seventy seven Markham branded SMART donation bins will be deployed across the city at various locations, including city facilities, recycling depots, community centres, and multi-residential buildings, making it convenient for residents to drop off reusable clothing and old ragged textiles.</p> <p>State-of-art “volume sensors” have been affixed inside public each container to provide for off-site monitoring by staff and diversion data. The major impacts of this project are in benefits to the community and the broader textile and clothing sector.</p>	<p>La Ville de Markham (Ont.) reçoit le prix ACAM d'excellence en environnement 2017 (plus de 100 000 habitants) pour sa Stratégie intelligente de réacheminement du textile, un programme de recyclage textile efficace, conçu non seulement pour détourner ces déchets de l'enfouissement, mais aussi pour traquer le gaspillage textile.</p> <p>La plupart des municipalités privilégient le recyclage d'appareils, de cannettes et de papier, mais l'empreinte carbone des textiles mis au rebut ne cesse de croître. Même s'il existait des conteneurs pour dons à Markham, les recherches ont révélé que les résidents connaissaient peu le recyclage de textiles. La Ville a donc voulu les sensibiliser à l'impact environnemental mondial de cette matière.</p> <p>En 2015, avec l'aide financière de la Fédération canadienne des municipalités (FCM), Markham a mis au point un programme de recyclage des textiles comprenant un arrêté novateur – le plus sévère en Amérique du Nord – prenant effet en avril 2017 pour bannir les textiles des ordures. Le taux de réacheminement des déchets devrait augmenter de 5 % pour entraîner des économies annuelles de plus de 86 000 \$ en frais de collecte et d'enfouissement évités.</p> <p>En partenariat avec des organisations bien établies dans le domaine du réacheminement des textiles (l'Armée du Salut et l'Association canadienne du diabète), 77 conteneurs pour dons SMART seront installés un peu partout dans la ville, y compris dans des installations municipales, dépôts de recyclage, centres communautaires et immeubles à logements multiples. Il sera pratique pour les citoyens de se départir de leurs vêtements réutilisables et vieux textiles.</p> <p>Des « capteurs de volume » de pointe ont été posés à l'intérieur de chaque conteneur à des fins de surveillance à distance par le personnel et de collecte de données sur le réacheminement des déchets. Ce projet sera bénéfique pour la communauté et le secteur du textile et de l'habillement.</p>