

COMMUNIQUÉ

Appui financier du Fonds municipal vert de la FCM d'un montant de 200 000 \$ à la Ville de Sudbury pour une étude sur l'énergie photovoltaïque

Le 17 mars 2011, Sudbury, Ont. – Hans Cunningham, président de la Fédération canadienne des municipalités (FCM) et directeur du District régional de Central Kootenay (Colombie-Britannique), et l'honorable Christian Paradis, ministre des Ressources naturelles, ont annoncé aujourd'hui une subvention du Fonds municipal vert^{MC} (FMV) à la Ville du Grand Sudbury. La Ville a utilisé le financement de 200 000 \$ pour réaliser une étude de faisabilité de la production d'énergie photovoltaïque en vue d'accroître la production d'énergie locale et de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

« Le Fonds municipal vert de la FCM offre tout un éventail de ressources et de services conçus expressément pour répondre aux besoins des gouvernements municipaux en matière de développement durable, a déclaré M. Cunningham. Le financement et le savoir-faire assurés par le Fonds permettent de soutenir le développement de collectivités plus durables sur le plan environnemental, social et économique. »

« Le gouvernement du Canada aide les municipalités de tous les coins du pays à assainir leur environnement, comme elles s'en sont fixé l'objectif, par l'entremise du Fonds municipal vert, a dit le ministre M. Paradis. Le financement annoncé aujourd'hui est un autre exemple des moyens pris par notre gouvernement, en partenariat avec la FCM, pour aider les collectivités, dont Sudbury, à assurer un avenir plus vert à nos citoyens. »

Pour réduire le budget consacré à l'énergie et les émissions de gaz à effet de serre (GES), la Ville du Grand Sudbury et les Services publics du Grand Sudbury effectuent une étude de faisabilité de la production d'énergie photovoltaïque. L'étude permettra de recueillir de l'information sur les périodes de production de pointe, les exigences concernant l'emplacement de l'équipement et les problèmes de maintenance du système ainsi que les niveaux de production d'énergie dans des conditions météorologiques exceptionnelles. Si les résultats sont concluants, le projet pilote accroîtra sa production d'énergie au maximum pour atteindre deux mégawatts après la première année.

L'étude de faisabilité inclut une comptabilisation du coût complet qui évalue la production d'énergie et les niveaux de réduction des GES ainsi que les problèmes de construction et d'installation en vue de déterminer les panneaux solaires les plus rentables pour le projet d'immobilisations. Une analyse utilisant le logiciel d'analyse des énergies renouvelables RETScreen développé à l'origine par Ressources naturelles Canada a déterminé un aménagement du site du projet qui tirera parti d'une exposition au sud et aura de faibles répercussions sur l'environnement.

Toutes les données de l'étude de faisabilité seront affichées afin que le public puisse les consulter. Par ailleurs, les résultats de l'étude seront communiqués aux établissements d'enseignement afin de permettre aux étudiants d'acquérir une expérience pratique en recherche.

Les données recueillies à chaque étape du projet pourraient fournir des lignes directrices aux municipalités qui envisagent la production d'énergie photovoltaïque.

« La Ville du Grand Sudbury se réjouit du soutien du Fonds municipal vert à cette étude de faisabilité, a expliqué la mairesse, Marianne Matichuk. Ce projet nous aidera à mieux protéger notre environnement et à miser sur une importante source locale possible de production d'énergie. »

Le gouvernement du Canada a doté la Fédération canadienne des municipalités (FCM) de 550 millions de dollars afin d'établir le Fonds municipal vert^{MC}. Le Fonds appuie les partenariats et sert de levier aux projets financés par les secteurs public et privé afin d'atteindre des normes supérieures de qualité de l'air, de l'eau, du sol et de protection du climat.

La FCM est la voix nationale des gouvernements municipaux depuis 1901. Elle encourage l'aménagement de collectivités durables pour l'amélioration de la qualité de vie, en favorisant des gouvernements municipaux forts, efficaces et responsables.

– 30 –

Renseignements

Ville du Grand Sudbury

Eliza Bennett
Gestionnaire
Communications corporatives
Ville du Grand Sudbury
Tél. : 705 674-4455, poste 4507
Courriel : eliza.bennett@greatersudbury.ca
www.greatersudbury.ca

Fonds municipal vert de la FCM

Maurice Gingues
Agent des relations avec les médias
Fonds municipal vert
Fédération canadienne des municipalités
Tél. : 613 907-6399
Télé. : 613 244-1515
Courriel : mgingues@fcm.ca
www.fcm.ca/fmv

Ressources naturelles Canada

Richard Walker
Directeur des communications
Cabinet du ministre
Ressources naturelles Canada
Tél. : 613 996-2007

Relations avec les médias
Ressources naturelles Canada
Tél. : 613 992-4447