



COMMUNIQUÉ

Appui financier du Fonds municipal vert de la FCM à la Toronto Community Housing pour son étude sur les éoliennes de toit

Le 13 juillet 2011, Toronto, Ont. – Berry Vrbanovic, président de la Fédération canadienne des municipalités (FCM) et conseiller municipal de Kitchener (Ontario), a annoncé aujourd'hui une subvention du Fonds municipal vert^{MC} (FMV) à la Toronto Community Housing. Le financement de 175 000 \$ a servi à une étude de faisabilité portant sur l'installation d'éoliennes sur des immeubles de logements sociaux au centre-ville.

« 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 dit M. Vrbanovic. 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. »

La Toronto Community Housing, qui est le plus important fournisseur de logements sociaux au Canada avec plus de 164 000 locataires vivant dans plus de 58 500 logements, essaie de réduire les coûts d'énergie en vue de disposer de plus de fonds à consacrer aux priorités des locataires, comme l'entretien et les réparations. Elle a étudié s'il était possible d'exploiter l'énergie éolienne en tant que ressource durable à 11 de ses immeubles d'habitation. La première étape de l'étude de faisabilité prévoyait la création de modèles mathématiques pour calculer le rendement énergétique possible en mesurant la vitesse du vent sur le toit de quatre des immeubles et en analysant les données tirées de l'atlas éolien d'Environnement Canada et d'autres sources.

L'essai sur le terrain qui aurait constitué la deuxième étape de l'étude a été annulé quand ces modèles ont calculé qu'il faudrait 113 années pour que le rendement énergétique prévu couvre le coût d'acquisition et d'installation de l'équipement.

L'énergie éolienne provenant d'éoliennes de toit demeurera une option pour la Toronto Community Housing. Aujourd'hui, les coûts de l'équipement sont élevés car il n'existe aucune solution standard. À mesure que la technologie des éoliennes de toit évoluera et qu'une norme de conception sera établie, les prix devraient grandement diminuer, tandis que les coûts de l'énergie devraient continuer à augmenter.

« Les résultats de cette étude aideront la Toronto Community Housing et d'autres propriétaires à effectuer des investissements judicieux dans l'énergie qui seront profitables à l'environnement et donneront des résultats financiers nets importants. Pour nous, ce genre d'information est absolument essentiel pour atteindre notre objectif, qui est d'investir nos ressources de manière judicieuse et adéquate », a expliqué Len Koroneos, chef de la direction intérimaire de la Toronto Community Housing.

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

Toronto Community Housing

Kyle Rooks
Consultant, Relations avec les médias
Toronto Community Housing
Tél. : 416-981-4347
kyle.rooks@torontohousing.ca
www.torontohousing.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
Télec. : 613-244-1515
Courriel : mgingues@fcm.ca
www.fcm.ca/fmv