



Biothermica annonce la signature d'un contrat de vente d'électricité avec Hydro-Québec Distribution

Montréal, le 25 mars 2014 – Biothermica a aujourd'hui annoncé la signature d'un contrat de vente d'électricité avec Hydro-Québec Distribution, dans le cadre du *Programme d'achat d'électricité provenant de centrales de cogénération à base de biomasse forestière résiduelle*.

Ce contrat d'une durée de vingt-cinq ans et conclu par une société affiliée à Biothermica, Biomont Énergie Inc., permettra de pérenniser la production d'électricité à partir de la biomasse enfouie dans le site d'enfouissement de la carrière Miron, située au sein du Complexe environnemental Saint-Michel, à Montréal.

Le projet, au coût de \$15 millions, consistera à apporter d'importantes modifications à la centrale existante Gazmont, qui valorise depuis 1996 le biogaz généré par le site d'enfouissement de la Ville. Le procédé actuel de production d'électricité sera remplacé par un procédé beaucoup plus efficace, qui tient compte de la diminution observée des quantités de biogaz au cours des dix dernières années, compte tenu de la fin des activités d'enfouissement des matières putrescibles en 2000.

Le projet comprendra également l'extension du réseau actuel de chauffage urbain, qui alimente la TOHU depuis 2004, pour y inclure le siège social du Cirque du Soleil, ce qui permettra des gains énergétiques importants et une réduction des gaz à effet de serre.

La centrale Gazmont est actuellement en arrêt de production et les opérations de valorisation du biogaz devraient reprendre au courant de l'automne 2015, une fois les permis et autorisations nécessaires obtenus. Quelque 750 millions de kWh d'énergie verte seront produits sur les vingt-cinq ans du projet.

Depuis 1996, la centrale Gazmont, d'une capacité de 25 MW, détruit le biogaz émis par l'ancien site d'enfouissement de la Ville de Montréal. Grâce à la combustion du biogaz dans sa chaudière, la centrale a permis la production de plus de deux milliards de kWh d'énergie verte et engendré des réductions de gaz à effet de serre cumulatives de l'ordre de 10 millions tCO₂e. La centrale Gazmont joue un rôle de premier plan en matière de vitrine technologique du savoir-faire québécois dans le domaine des technologies propres et de la réduction des gaz à effet de serre.



Au sujet de Biothermica

Fondée en 1987, Biothermica est un chef de file dans le développement, le financement, la construction et l'opération de projets de destruction de méthane émis par les sites d'enfouissement et les mines de charbon souterraines. En tant que développeur intégré, l'entreprise commercialise également les crédits de carbone et l'électricité générés par ses projets sur les marchés domestiques internationaux. Biothermica a réalisé des projets de génération de crédits de carbone et d'électricité en Amérique du Nord et en Amérique centrale.
www.biothermica.com

Renseignements: Leila Copti
Copticom
(514) 661-6134
lcopti@copticom.ca