



Conseils et
incitatifs financiers
pour devenir
plus éconergétique

Réalisation exceptionnelle en efficacité énergétique – Prix communautaire

Ville de Fredericton

L'engagement de la Ville de Fredericton envers l'efficacité énergétique remonte à la modernisation de 18 de ses édifices municipaux, il y a dix ans. Les améliorations apportées aux systèmes d'éclairage, aux systèmes de chauffage, ventilation et climatisation (CVC) et aux glacières des patinoires d'aréna se sont traduites par des économies annuelles de 457 000 kWh et une réduction de 20,5 % des émissions de gaz à effet de serre (GES).

En 2007, la Ville a lancé une campagne publique dynamique, toujours en cours, sous le thème « Pensons vert ». Cette initiative a pour objectif d'informer la population, de la motiver et de la responsabiliser à la protection du climat « chez nous », tout en offrant des mesures de soutien et des outils propres à amener Fredericton à réduire de 6 % ses émissions de GES d'ici 2010. La campagne a une influence significative sur les schèmes de pensée et le comportement des citoyens de Fredericton. Elle aboutira à la fin de 2010 à une mesure des réductions des émissions par rapport aux cibles fixées, qui sont de 20 % pour la municipalité et les entreprises et de 6 % pour la collectivité. Plusieurs campagnes saisonnières ont également ciblé la baisse de la consommation d'énergie, l'utilisation de l'eau, la réduction de l'empreinte des transports et les 3R (réduction, réutilisation, recyclage).

En 2008, la campagne de Fredericton s'est ouverte sur le secteur des affaires dans le cadre du programme de bénévolat *Commerces verts*, avec pour objectif la réduction des effets environnementaux par le soutien, la promotion et la reconnaissance de la bonne gérance de l'environnement dans le milieu des affaires. La Ville encourage les entreprises participantes à mettre en œuvre des solutions propres à réduire leur incidence environnementale et leur consommation d'énergie ainsi qu'à faire progresser Fredericton en tant que collectivité durable.

La Ville a établi des partenariats avec plusieurs organisations pour sensibiliser les résidents à la valeur de l'efficacité énergétique et aux façons d'économiser de l'argent tout en protégeant la planète. En 2008 et 2009, Fredericton s'est jointe à des collectivités de par le monde et a éteint ses lumières pendant une heure à l'occasion de l'Heure de la Terre. De plus, en collaboration avec le Conseil national de recherches et l'arrondissement scolaire 18, la Ville a participé à divers programmes éducatifs en environnement et en efficacité énergétique à l'intention des jeunes.

En 2008, la Ville de Fredericton s'est jointe au Programme pilote d'étiquetage des bâtiments, auquel ont participé 11 de ses édifices. La municipalité procède à des évaluations régulières de l'énergie et prend des mesures d'économie pour diminuer sa consommation. L'adoption de la technologie DEL pour ses feux de signalisation lui a permis de réduire leur consommation d'énergie de 80 à 90 %, pour des économies mensuelles de 1 552 kWh. Récemment, la Ville a réduit la consommation énergétique de l'éclairage des rues en munissant 872 lampadaires d'ampoules à faible wattage, pour une économie de 250 000 kWh par an; d'autres projets d'éclairage pourraient suivre.

Les initiatives d'efficacité énergétique à Fredericton continuent de mobiliser les citoyens et les entreprises et complètent diverses autres mesures visant à réduire l'impact environnemental de la capitale provinciale. Citons par exemple le programme de collecte de recyclage, l'ajout de biocarburants au diesel des autobus urbains, l'initiative de transport actif visant à promouvoir des modes de transport actifs et écologiques et la capture des gaz d'enfouissement qui élimine les gaz nocifs. La Ville explore également la possibilité de transformer ces gaz en énergie pour le réseau électrique provincial.