

Envoi par courriel et par courrier

Québec, le 9 décembre 2003

Madame Stéphanie Hélène Leclerc
Gaz Métropolitain
1717, du Havre
Montréal (Québec) H2K 2X3

Objet : Projet de centrale de cogénération à Bécancour par TransCanada Energy Ltd.

Madame,

À la suite de la première partie de l'audience publique tenue les 18 et 19 novembre dernier sur le projet mentionné, la commission du BAPE chargée de l'étude de ce dossier désire obtenir des renseignements complémentaires dans le contexte suivant :

TransCanada Energy Ltd. propose de construire à Bécancour une centrale de cogénération qui annuellement consommerait près de 920 millions de mètres cubes de gaz naturel pour produire entre 4,1 et 4,5 TWh d'électricité tout en fournissant de la chaleur sous forme de vapeur à des industries voisines. En tenant compte de la vapeur produite, elle évalue l'efficacité énergétique obtenue entre 60 % et 62 %.

1. Gaz Métropolitain peut-il préciser quel est le taux d'efficacité énergétique du gaz naturel lorsqu'il est utilisé directement dans des appareils de chauffage au gaz ?
2. Quels sont les facteurs qui limitent le rythme de progression du gaz naturel dans le marché québécois du chauffage ? Jusqu'où le taux de pénétration du gaz naturel pour le chauffage pourrait-il être augmenté ? Et quels seraient les moyens à mettre en œuvre pour maximiser que son utilisation ?

Une réponse rapide de votre part serait appréciée, soit d'ici le 15 décembre prochain, compte tenu de l'échéancier dont dispose la commission pour ses travaux.

Il est également possible que d'autres questions vous soient acheminées ultérieurement au cours de la période du mandat.

Nous vous remercions de l'attention que vous porterez à cette demande et vous prions d'agréer, Madame, l'expression de nos meilleurs sentiments.

Renée Poliquin
Coordonnatrice du secrétariat de la commission