Québec, le 27 octobre2010

Gilles Bernardin ing. MBA
Géocycle
Directeur développement des affaires
435 Trans-Canada
Longueuil (Québec) J4G 2P9

Objet : Demande d'information de la commission du BAPE concernant le *projet de restauration de la berge bordant une ancienne usine de ferromanganèse à Beauharnois par Elkem Métal Canada inc.*

Monsieur,

Le 15 août dernier, le ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, M^me^ Line Beauchamp. a confié au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement un mandat d'enquête et d'audience publique portant sur le projet cité en objet.

À la suite de l'audience publique tenue, la commission chargée de l'examen du projet précité désire obtenir de l'information, vous trouverez en annexe la demande en détail.

La commission souhaite grandement recevoir les réponses le plus tôt possible compte tenu de l'échéancier dont elle dispose pour ses travaux.

De plus amples renseignements peuvent être obtenus auprès de Renée Poliquin, coordonnatrice du secrétariat de la commission, au numéro de téléphone 1 800 463-4732, poste 424

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

Renée Poliquin
Coordonnatrice du secrétariat de la commission

p.j.: Détail de la demande

Édifice Lomer-Gouin
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10
Québec (Québec) G1R 6A6
Téléphone : (418) 643-7447
(sans frais) : 1 800 463-4732
Télécopieur : (418) 643-9474
communication@bape.gouv.qc.ca
www.bape.gouv.qc.ca

Détail de la demande

Dans l'analyse du mandat portant sur la restauration de la berge bordant le site d'une ancienne usine de ferromanganèse à Beauharnois, la commission aimerait avoir votre avis sur le potentiel de revalorisation des remblais présents sur la berge et le terrain de cette usine par le biais du procédé thermique de production du ciment, ou par d'autres procédés de mélanges possibles postérieurement aux procédés de production.

Afin d'alimenter votre analyse, les 6 tableaux suivants présentent toutes les informations de caractérisation des remblais de scories dont la commission dispose. En plus de ces informations, veuillez prendre note qu'il se trouve sur le terrain dans son ensemble 260 000 tonnes de remblais, dont 40 000 se situent sur la berge. Sur ces 260 000 tonnes, 245 000 sont du remblai noir alors que les 15 000 autres sont du remblai brun.

À la lumière de vos connaissances et des informations contenues dans les tableaux ainsi que l'article en pièce jointe, l'intégration de ces remblais de scories à vos procédés pourrait-elle permettre la revalorisation de ce matériel?

Tableau 2 du document PR5.3.1 page 5.
http://www.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/restauration_berge_beauharnois/documents/PR5.3.1.pdf

Tableau 2 du document PR5.2.1 page 13.
http://www.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/restauration_berge_beauharnois/documents/PR5.2.1.pdf

Tableau 1 du document DQ10.1 page 2.
http://www.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/restauration_berge_beauharnois/documents/DQ10.1.pdf

Tableau 6, 7 & 8 du document DA9, aux pages 19 – 20 et 26.
http://www.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/restauration_berge_beauharnois/documents/DA9.pdf

Article en pièce jointe : *Effect of incorporating ferroalloy industry wastes as complementary cementing materials on the properties of blended cement matrices*