345 DQ11.2

Projet d'usine de transformation de concentré de fer en fonte brute et en ferrovanadium à Saguenay

6211-19-027

De: Jacqueline Leroux
A: Sebareme, Rachel (BAPE)
Cc: Cloutier, Caroline (BAPE)

Objet: Réponse à la question 2 - document DQ-11

Date: 30 juillet 2018 20:20:50

Pièces jointes : BlackRock Summary LCA for BAPE 2018 06 11.pdf

Question 2

Lors de la première partie de l'audience publique, vous avez mentionné avoir « fait produire une étude de cycle de vie » de la production de l'usine projetée et que celle-ci devrait pouvoir être déposée à la « mi-juillet », c'est-à-dire après que vous ayez reçu la confirmation qu'elle respecte la norme ISO 14040 (DT1, p. 66 et 68). Par la suite, vous avez déposé une capsule d'information présentant des résultats tirés de cette étude (DA14).

Si le processus de validation du respect de la norme ISO est terminé, la commission souhaite que vous déposiez une copie de l'étude de cycle de vie. Si ce processus est toujours en cours, veuillez préciser la date à laquelle vous pourrez déposer une copie de l'étude.

Réponse à la question 2 :

Métaux BlackRock, de concert avec la firme Ellio qui a réalisé l'étude, a décidé de ne pas procéder à la validation de l'étude selon la norme ISO 14014. En effet cette étude est basée sur des modèles d'opération théoriques. Aussi, elle devra être mise à jour une fois l'usine en opération. Cette mise à jour basée sur les paramètres réels d'opération sera soumise pour validation à un expert externe, tel que requis par la norme 14014. Donc, en l'absence de validation externe, conformément à la norme 14014, Métaux BlackRock ne peut actuellement divulguer l'étude réalisée. Dans l'intervalle, et tel que discuté lors de la séance du BAPE du 16 juillet dernier à Saguenay avec Pierre Cossette, vice-président aux affaires corporatives de Métaux BlackRock, nous proposons de déposer le résumé ci-joint de l'étude, réalisé par Ellio.