BOWATER®

Projet de Cogénération, Gatineau Québec

Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE)

RÉPONSE À LA COMMISSION
COMME SUITE À SA DEMANDE DU 22 MAI 2001

Question :

Y a-t-il des résultats d'échantillonnage des émissions atmosphériques avec le scénario d'utilisation de 132 990 tma d'écorces tel que prévu dans le projet ?

Réponse :

Advenant l'implantation du groupe turbo-générateur à l'usine Bowater, la consommation annuelle d'écorces totaliserait 132 990 tma. Le régime actuel d'alimentation en écorces de la chaudière # 12 sera exclusivement modifié pendant la période estivale (mai à septembre). Pendant cette période, le taux de production de vapeur à la chaudière # 12 avoisinera les 106 700 kg/h ou 8025 GJ/jour ou 334 GJ/h et la consommation en écorces augmentera d'environ 5 200 tonnes/mois. Les niveaux d'émissions anticipées seront tels que ceux actuellement observés en avril et octobre. Le promoteur du projet possède plusieurs données d'échantillonnage des émissions atmosphériques selon le type de scénario proposé. Plus précisément, les données des activités d'échantillonnage de 1996, 1998 et 1999 sont représentatives des niveaux anticipés.

Document déposé le mercredi 23 mai 2001

DP-5