



Ville de Fermont

SERVICES TECHNIQUES

Fermont, le 24 septembre 2007

Bureau des Audiences Publiques sur l'Environnement
Édifice Lomer-Gouin
575 rue St-Amable, bureau 210
Québec (Qc) G1R 6A6
À l'attention de Madame Anne-Lyne Boutin, coordonnatrice

OBJET : Projet de mine de fer du Lac Bloom

Madame,

La présente a pour but de vous transmettre l'information concernant les questions complémentaires du 17 septembre dernier transmises à la Ville de Fermont (DQ6, questions #1, #2 et #3).

Question #1:

Depuis la mise en opération du système de traitement actuel des eaux usées (1998), aucun débordement n'a eu lieu sauf évidemment lors de pannes électriques, bris mécaniques ou travaux majeurs. Pour les dernières années, la population étaient de :

- 2001 : 3 119
- 2002 : 2 993
- 2003 : 2 747
- 2004 : 2 536
- 2005 : 2 471
- 2006 : 2 487
- 2007 : 2 633

Source : selon la Gazette Officielle

Question #2:

Selon les capacités de pompage des pompes d'eaux usées et du tamis rotatif ainsi que de l'étude faite par le Groupe-conseil Roche en date du 4 septembre 2007, on peut conclure que le système de traitement des eaux usées actuel de la Ville de Fermont peut recevoir un débit supplémentaire occasionné par une augmentation de la population de 20 %.

Question #3:

Pour l'alimentation en eau potable, nous avons une capacité de pompage de 8 900 m³/d (2 pompes de 60hp chacune).

De plus, il y a un réservoir de 3 586 m³ qui peut assumer aisément la pointe de la consommation. Notre réseau est bouclé avec une pression variant entre 75 et 80 PSI partout sur le réseau.

Donc, nous pouvons vous confirmer que notre système en eau potable existant est en mesure de desservir une augmentation de près de 20 % de la population actuelle.

Nous espérons le tout à votre entière satisfaction. Veuillez accepter, Madame, nos salutations les meilleures.

Richard Désy,
Technicien en assainissement des eaux
rdesy@villedefermont.qc.ca

RD/mc