



Rapport : ENV2024-001
Date : 20 mars, 2024
Soumis par : Denis Longpré
Objet : Fonds additionnels pour système de bâches

Nature / Objectif

L'objectif de ce rapport est d'obtenir l'approbation du conseil afin d'augmenter le budget de 24 000\$ pour l'achat du système de bâches au dépotoir tel qu'identifié au budget 2024.

Directive/Politique antécédente

Lors du processus budgétaire 2024, un projet d'achat d'un système de bâches a été identifié dans les projets capitaux. La somme approuvée est de 52 000\$.

Recommandation du service

ATTENDU QUE le coût de l'achat du système de bâches a augmenté de 7 000\$ dû au taux de change du dollar canadien et le coût du transport; et

ATTENDU QUE le système de bâches exige une modification au compacteur de déchet afin de manipuler les bâches d'une valeur de 17 000\$;

QU'IL SOIT RÉSOLU QUE le conseil approuve l'augmentation du budget de 24 000\$ pour l'achat du système de bâches et la modification du compacteur; et

QU'IL SOIT RÉSOLU QUE cette somme additionnelle provienne du fonds de réserve du site d'enfouissement; tel que recommandé

WHEREAS the cost of purchasing the tarpaulin system has increased by \$7,000 due to the exchange of Canadian/U.S. currency and transportation costs; and

WHEREAS the tarpaulin system requires a \$17,000 modification to the garbage compactor in order to manipulate the tarps;

BE IT RESOLVED THAT Council approve the budget increase of \$24,000 for the purchase of the tarpaulin system and the modification of the compactor; and

BE IT RESOLVED THAT this additional amount be taken from the landfill reserve fund; as recommended

Historique

Le recouvrement des déchets à la fin de chaque journée est requis par le ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs. Ce processus est présentement accompli par l'épandage de sable. Afin d'augmenter la durée de vie du dépotoir et économiser en coût d'opération, un projet d'achat

d'un système de bâches a été présenté au conseil municipal lors du processus budgétaire 2024 et une somme de 52 000\$ a été approuvée.

Discussion

Le système de bâches proposé a pour but de recouvrir les déchets à la fin de chaque journée de travail au lieu d'utiliser du sable. Le système est fixé à un dévidoir et est déplacé avec le compacteur de façon automatisé.

Nous utilisons en moyenne, 3 000 tonnes de sable par année pour recouvrir les déchets ce qui exige du temps et de l'équipement lourd pour déplacer et épandre le sable. Ce système de bâches remplacera l'achat annuel de sable pour le recouvrement journalier économisant ainsi l'achat d'une valeur de 30 000 \$ de sable et le remplissage d'un espace considérable annuellement au dépotoir.

Lors des discussions avec le fournisseur, nous avons réalisé que notre compacteur doit être modifié afin d'être en mesure de soulever le dévidoir. Le coût de la modification est de 17 000 \$. Cette modification requise au compacteur n'était pas connue lors de l'élaboration du budget. De plus, les coûts de transport et le taux de change ont considérablement changé depuis que l'administration a reçu l'estimer initial l'an dernier augmentant ainsi le coût d'achat des bâches de 7 000\$. Le coût total du projet s'élève maintenant à 76 000\$ et non plus 52 000\$ tel que présenté au budget.

Consultation

S/O

Recommandation ou commentaires du comité

S/O

Impact financier (monétaire/matériaux/etc.)

Considérant le coût initial d'achat d'une somme de 76 000\$ et l'économie annuelle de 30 000\$ en sable, le retour sur investissement sera réalisé en moins de 30 mois.

De plus, selon une moyenne acceptée par l'industrie, nous pouvons assumer qu'en éliminant 3000 tonnes de sable annuellement, nous serons en mesure d'allonger la durée de vie du dépotoir de 3 à 4 ans.

Les 24 000\$ supplémentaires demandés proviendront de la réserve du site d'enfouissement qui se situe actuellement à 1 103 300\$

Implications légales

S/O

Gestion du risque (risk management)

Les déchets doivent être recouverts à la fin de chaque jour alors le système de bâches permettra d'être conforme aux exigences du ministère.

Implications stratégiques

S/O

Documents d'appui

S/O