



EVSX fait une mise à jour sur son usine de traitement de batteries

Montréal, le 6 février 2025 – La Corporation Éco-Minière St-Georges (CSE : SX) (OTCQB : SXOOF) (FSE : 85G1) et sa filiale en propriété exclusive, EVSX, souhaitent fournir une mise à jour sur l’usine de traitement de batteries située à Thorold, en Ontario.

« Les progrès réalisés au cours des derniers mois sur notre usine de traitement de batteries à la fine pointe de la technologie ont été extraordinaires. Nous sommes maintenant en mesure de commencer les opérations, ce qui a suscité un vif intérêt de la part de plusieurs fournisseurs de batteries. Les modifications techniques et mécaniques apportées à notre ligne de traitement et à nos installations ont permis des gains d’efficacité significatifs. »

« Une demande de traitement immédiate plus élevée que prévu a entraîné l’installation d’un circuit de traitement de batteries supplémentaire, se traduisant par une augmentation de 25 % de la capacité de traitement et une plus grande flexibilité opérationnelle. Les livraisons de batteries ont été cédulées et nous sommes maintenant prêts à passer à la vitesse supérieure », a déclaré Ian C. Peres, président et chef de la direction d’EVSX.

L’installation et la mise en service comprenaient diverses modifications techniques et mécaniques mineures sur notre ligne multi-chimie (« Ligne MC ») afin d’améliorer l’efficacité du traitement, l’activation des moteurs et équipements de la ligne, ainsi que des inspections finales, notamment électriques. L’aménagement de l’usine a été optimisé afin de maximiser les zones de stockage des batteries non traitées, de la masse noire et des matériaux récupérés tels que l’acier, l’aluminium et les plastiques. Les ajustements apportés à la Ligne MC incluent désormais une capacité accrue pour le traitement des batteries de véhicules électriques.

Compte tenu de la demande immédiate en matière de traitement, un nouveau circuit de traitement de batteries (« Circuit ») est en phase finale d’installation, en utilisant des composants de notre deuxième ligne. Ce Circuit est capable de traiter diverses chimies de batteries, entraîne une croissance de 25 % de la capacité de traitement de l’usine, présente des coûts d’exploitation réduits en raison de sa plus petite échelle et peut fonctionner de manière indépendante ou simultanée avec la Ligne MC.

La Ligne MC est à la fine pointe de la technologie, hautement automatisée et nécessite un minimum de main-d’œuvre pour trier efficacement et récupérer les éléments critiques des batteries, ainsi que les plastiques, l’aluminium, l’acier et d’autres matériaux utilisés dans la fabrication des batteries. La Ligne MC peut traiter tout type de batteries, y compris les batteries alcalines, zinc-carbone, nickel-cadmium, lithium-fer-phosphate (LiFePO4) et celles des véhicules électriques.

AU NOM DU CONSEIL D’ADMINISTRATION

Neha Tally
Secrétaire Corporative
Corporation Éco-Minière St-Georges

À propos de la Corporation EVSX

EVSX opère un circuit de traitement de batteries multi chimie de pointe, d'une capacité de dix mille tonnes métriques par an, qui trie efficacement et récupère entièrement les métaux critiques des batteries,

l'aluminium, l'acier, le cuivre et d'autres matériaux utilisés dans les batteries et réutilise les matériaux en aval dans la chaîne d'approvisionnement sans rien mettre en décharge. EVSX détient les permis réglementaires pertinents et un accord de fourniture de batteries de trois ans avec son principal fournisseur et élargit continuellement ses partenaires de fourniture de batteries.

L'usine d'EVSX est idéalement située à Thorold, en Ontario (Niagara), au cœur de l'un des hubs les plus peuplés pour la collecte de batteries. Elle bénéficie également d'un emplacement central, couvrant le plus grand regroupement automobile en Amérique du Nord, incluant Ford, General Motors et Stellantis (anciennement Fiat Chrysler Automobiles).

À propos de la Corporation Éco-minière St-Georges

St-Georges développe de nouvelles technologies et détient un portefeuille diversifié d'actifs et de propriétés intellectuelles en instance de brevet au sein de plusieurs filiales prometteuses, notamment :

- **EVSX**, une initiative nord-américaine dans le traitement des batteries usagées;
- **Métallurgie St-Georges**, spécialisée dans la recherche métallurgique et les propriétés intellectuelles associées, y compris le traitement et la récupération de lithium de haute qualité à partir de spodumène ;
- **Iceland Resources**, avec des projets d'exploration en Islande dont le projet aurifère phare Thor ;
- **H2SX**, une technologie pour convertir le méthane en carbone solide et en hydrogène turquoise ;
- **Des projets d'exploration au Québec**, incluant les projets de Nickel et Palladium Manicouagan et Julie (MCS) sur la Côte-Nord du Québec, ainsi que le projet de Niobium Notre-Dame dans la région de Lac-Saint-Jean.

Consultez le site Web de la corporation : <https://stgeorgesecomining.com/fr/>

Pour toute information supplémentaire ou questions : public@stgeorgesecomining.com

La Bourse des valeurs canadiennes (CSE) n'a pas examiné ce communiqué et n'accepte aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude de son contenu.