

POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE

2022

POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE

Chez Nouveau Monde Graphite Inc. (« **NMG** »), nous avons à cœur le développement responsable et durable. Nous reconnaissons notre responsabilité d'identifier, de surveiller, d'éviter, d'atténuer et de gérer les impacts sociaux et environnementaux de nos opérations et, ainsi, de réduire les effets négatifs tout en améliorant les bénéfiques. Par nos décisions et nos actions, nous visons l'excellence environnementale dans tous les aspects de nos activités.

Nous considérons l'engagement environnemental et social comme un aspect essentiel de notre gouvernance d'entreprise. Le dialogue avec nos communautés et nos parties prenantes est essentiel pour mener à bien nos opérations actuelles et éventuelles, ainsi que pour développer et mettre en œuvre nos projets et nos stratégies de développement durable.

Cette politique s'aligne sur les principes de notre Politique sur le développement durable consistant à créer de la valeur partagée, à propulser un avenir plus propre et à accélérer la roue du changement. Nous cherchons constamment des solutions innovantes pour faire progresser et améliorer notre gestion environnementale. Au fur et à mesure que nos opérations progressent vers le stade commercial, nous développerons des cibles de performance environnementales et divulguerons nos progrès chaque année.

NOTRE APPROCHE

Les actions et principes suivants guideront tous les choix que nous ferons dans le respect de notre environnement, de nos employés, de nos communautés, des peuples autochtones et de nos parties prenantes :

- » Adopter une approche holistique pour gérer notre stratégie commerciale, nos opérations et nos relations, en assumant la responsabilité de notre impact actuel et à long terme sur l'environnement;
- » Protéger, améliorer, lorsque possible, et préserver l'environnement actuel de la communauté ainsi que ses attributs naturels;
- » Développer des plans, des protocoles et des politiques visant à minimiser les risques pour les personnes et l'environnement pour toutes les phases de nos opérations;
- » Réduire, réutiliser et recycler les ressources, l'eau, les déchets et les émissions tout en augmentant l'efficacité et l'efficacité;
- » Développer et maintenir des connaissances interdisciplinaires alignées sur les normes, les protocoles, la réglementation et les meilleures pratiques internationales pour soutenir nos décisions;
- » Respecter, et si possible aller au-delà, des lois, règlements et autres exigences environnementales spécifiques à nos projets;
- » Impliquer activement les experts, les membres des communautés et les peuples autochtones dans la gestion des questions relatives aux habitats et aux écosystèmes pour tous nos sites;
- » S'appuyer sur les sources d'énergie renouvelable pour alimenter nos opérations;
- » Évaluer le cycle de vie complet de nos produits ainsi que l'empreinte environnementale de nos activités pour trouver des opportunités de réduire la consommation de ressources et d'atteindre la carboneutralité;

- » Surveiller en continu nos opérations, et les matières résiduelles qu’elles génèrent, pour trouver des pistes de valorisation et des modèles industriels circulaires; et
- » Respecter les droits, la culture, les aspirations et les intérêts des communautés et des peuples autochtones touchés par le développement de nos projets par des relations collaboratives et mutuellement bénéfiques.

NOS ENGAGEMENTS

Conformité et responsabilité

Nous nous engageons à respecter les lois, règlements et autres exigences environnementales spécifiques à nos projets. Nous nous engageons à surveiller et à divulguer, de façon continue, notre utilisation des ressources naturelles et notre impact sur l’environnement à chaque étape de notre développement. De plus, nous recherchons des opportunités d’amélioration continue pour prévenir les incidents environnementaux, limiter l’empreinte de nos opérations et améliorer l’ADN de nos produits.

Eau

Notre gestion de l’eau encourage une utilisation responsable de l’eau, car nous reconnaissons qu’elle est une forme de richesse collective. Nous nous engageons à limiter notre empreinte environnementale, à minimiser notre consommation d’eau douce et à préserver la qualité de l’eau afin d’éviter tout impact matériel sur la faune, les écosystèmes et la santé humaine. La réduction de notre consommation étant notre objectif premier, nous avons construit notre vision autour de la réutilisation de l’eau qui circule sur nos sites avant d’envisager tout rejet dans l’environnement.

Puisque la gestion des résidus peut avoir un impact significatif sur les effluents et la gestion de l’eau, NMG s’engage à atténuer ce risque pour protéger l’eau, les écosystèmes environnants et le paysage. En nous appuyant sur les meilleures pratiques d’autres opérations minières, nous avons conçu la mine Matawinie de manière à prévenir le drainage minier acide, à réduire l’empreinte du projet, à limiter les risques associés aux infrastructures de gestion des résidus et à soutenir la restauration progressive du site. Notre système de désulfuration, d’empilage des résidus à sec et de co-disposition des résidus avec des stériles repose sur les meilleures pratiques exigées par le Global Tailings Review, le International Network for Acid Prevention et le Programme de neutralisation des eaux de drainage dans l’environnement minier (Canada).

Biodiversité

Nous nous engageons à n’entraîner aucune perte nette, et même à dépasser, lorsque cela est possible, le seuil de biodiversité d’origine de nos sites tout en assurant la sécurité de la communauté et la protection des ressources naturelles. Notre processus décisionnel en matière de biodiversité repose sur la hiérarchie d’atténuation (éviter, minimisation, réhabilitation/restauration, compensation).

Notre promesse de préserver et de minimiser les impacts sur la biodiversité est soutenue par des études environnementales qui guident nos mesures d’atténuation et de protection pour les espèces vulnérables et en péril vivant sur nos terres.

Qualité de l’air

Nous nous engageons à protéger la santé publique et reconnaissons que la qualité de l’air est une composante essentielle d’un milieu de vie sain. Notre objectif est de toujours maintenir les concentrations de contaminants atmosphériques sous les niveaux réglementés et d’éviter la pollution locale.

Énergie et climat

Nous nous engageons à adopter des sources d'énergie et des technologies propres à mesure qu'elles deviennent disponibles. Nous prenons en compte les changements climatiques dans toutes notre conception technique et reconnaissons que les entreprises ont un rôle à jouer pour relever ce défi mondial. Nous nous engageons à fournir des matériaux durables et carboneutres pour soutenir la lutte aux changements climatiques à l'échelle mondiale.

Climat sonore

Soucieux de notre voisinage, des usagers du territoire et de la faune locale, nous nous engageons à maintenir des niveaux sonores conformes à la réglementation grâce à la mise en place de mesures de surveillance, à un choix d'équipements adéquats, à la conception de nos installations et à des paramètres opérationnels réfléchis.

Économie circulaire

Nous améliorons continuellement notre approche de gestion des matières résiduelles et dangereuses lors du développement de nos produits. Nous sommes constamment à la recherche de synergies pour recycler et/ou donner une seconde vie à nos matières résiduelles. Nous veillons à protéger la santé humaine et l'environnement lors du transport, du stockage, de l'utilisation, du recyclage et de l'élimination de nos déchets dangereux.

Acceptabilité sociale

Nous informons les communautés concernées et nos parties prenantes de nos efforts pour préserver l'essence et le bien-être de la communauté. Nous continuerons de consulter nos communautés pour nous assurer que leurs préoccupations et questionnements soient entendus et pris en compte. La liste des mesures d'atténuation est accessible au public pour assurer notre transparence et démontrer que nos opérations respectent nos engagements.

PORTÉE DE LA POLITIQUE

Cette politique couvre l'ensemble de nos activités, produits et services, et fournit à nos employés, fournisseurs et sous-traitants, membres de la communauté, clients, actionnaires et partenaires un cadre de référence pour la gestion des enjeux environnementaux.

Cette politique est soutenue par nos normes en matière de santé, de sécurité, d'environnement, de développement durable et d'engagement social ainsi que par d'autres directives internes, et sera régulièrement révisée et mise à jour au besoin.

Le président et chef de la direction est responsable du succès de cette politique, avec le soutien de notre vice-présidente, ingénierie, environnement et projet Matawinie, qui est responsable de la révision et de la mise à jour annuelle de la politique.

Approuvée par le conseil d'administration le 22 mars 2022.

ANNEXE A

FORMULAIRE DE CONFIRMATION

Veillez signer cette copie de la présente Politique et la retourner au département des ressources humaines. Elle sera versée à votre dossier d'employé.

Je reconnais avoir reçu une copie de la Politique environnementale et l'avoir examinée, et je m'engage à la respecter dans son intégralité.

Date (jj/mm/aaaa)

X

Nom de l'employé(e)