

# POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE

2023



**NOUVEAU MONDE** GRAPHITE

## 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 les lois, règlements et autres exigences environnementales spécifiques à nos projets et s'efforcer de s'aligner sur les normes sectorielles les plus élevées ;
- » 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;

- » Appliquer les mesures d'atténuation et de prévention requises à nos opérations. Ceci inclus la surveillance et le suivi en continu nos opérations, et les matières résiduelles qu'elles génèrent, pour trouver des pistes de valorisation et des modèles industriels circulaires;
- » Mettre en œuvre des rôles et responsabilités et des plans d'intervention en cas d'incidents environnementaux pour faire face aux répercussions possibles d'événements imprévus ; 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. Nous appliquons et communiquons notre programme de protection de l'environnement à chacun des stades de projet (conception, construction, exploitation et fermeture). 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 comme nous reconnaissons qu'elle est une forme de richesse collective. Nous nous engageons 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. Nos décisions doivent être prises de façon à réduire et gérer les risques associés à nos opérations sur les écosystèmes, à minimiser notre empreinte environnementale, à maximiser la réutilisation de l'eau et à assurer la protection de l'environnement.

Puisque la gestion des résidus peut avoir un impact significatif sur le milieu récepteur 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 et être des leaders en matière de gestion des résidus miniers, 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 favoriser la restauration progressive du site. En concordance avec les meilleures pratiques, nous travaillons à mettre en place une structure de responsabilités et de reddition de comptes claire en matière de gestion des eaux et des résidus miniers.

Nos engagements et notre vision sur la gestion de l'eau sont soutenus dans notre Politique d'intendance de l'eau.

### 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 (évitement, 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 et par notre plan d'action sur la biodiversité développée en concordance avec les standards *Vers le développement minier durable* et les Normes de performance en matière de durabilité environnementale et sociale de la Société financière internationale.

### **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 par des mesures d'atténuation incluses au projet, à la construction et à l'opération.

### **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 suivi et 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, environnement et infrastructure durable, qui est responsable du déploiement, de la révision et de la mise à jour annuelle de la politique.

**Approuvée par le conseil d'administration le 7 novembre 2023.**