



Nos services

En réponse aux changements climatiques et à la nécessité de réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES), Stantec a mis sur pied la gamme de services Net Zero Mining afin d'aider les sociétés minières à atteindre leurs objectifs en matière d'environnement, de société et de gouvernance (ESG). En trouvant des moyens de réduire la consommation énergétique des mines et d'utiliser des sources d'énergie propre, Stantec peut vous guider vers votre objectif de zéro émissions nettes.

RÉDUCTION DES ÉMISSIONS

- Empreinte carbone, inventaire des GES, audits et comptabilisation
- Ingénierie de la valeur appliquée à l'efficacité énergétique
- Élaboration d'une stratégie de réduction des émissions de GES
- Conception d'infrastructures de transport automatisé
- Optimisation de l'équipement
- Efficacité de la ventilation et récupération de chaleur
- Extraction hydraulique
- Évaluation de la résilience et des risques climatiques
- Réduction des résidus miniers par une conception innovatrice des mines
- Optimisation de la logistique des matériaux

REPLACEMENT DES SOURCES D'ÉNERGIE

- Conception d'infrastructures d'énergies renouvelables à grande échelle – énergie éolienne et solaire, accumulation par pompage, microréseaux et stockage par batterie
- Intégration d'un parc de véhicules électriques ou utilisant d'autres sources d'énergie propre
- Planification et gestion de projets d'intégration de systèmes de stockage d'énergie

Pour en savoir plus

Visitez notre page [Des mines à zéro émissions nettes](#) ou communiquez avec [Laurent de Wouters d'Oplinter](#).

