

APERÇU DU PROJET

Portée du projet:

Tous les documents inhérents à cette proposition de projet et reçus par la CNER, sont accessibles dans son registre public en ligne à l'adresse www.nirb.ca/project/125714.

Projet:	Mine de diamants Chidliak				
Région:	Région de Qikiqtani				
Site:	Péninsule Hall Peninsula				
Communauté la plus proche:	Iqaluit	Distance (approximative)	100 kilomètres (km)	Direction	Nord-Est
Résumé de la description du projet:	Le promoteur cherche à construire une mine de diamants sur le site d'exploration de Chidliak, dans la péninsule Hall sur l'île de Baffin. Il prévoit adopter une approche « FutureSmart » permettant d'exploiter des cheminées kimberlitiques relativement petites, avec des techniques minières appliquées à distance et des camps mobiles pour atténuer les répercussions environnementales.				
Échéancier proposé pour le projet:	Du 24 mars 2026 au 24 décembre 2049				

Selon la proposition, le projet inclut, dans sa portée, les entreprises, ouvrages et activités suivants:

- Exploration et exploitation minière de 35 cheminées kimberlitiques
 - Fosse à ciel ouvert et mines souterraines;
 - Construction d'un amas de roches stériles;
 - Construction d'un centre de traitement mobile et modulaire (relocalisé une fois que les cheminées kimberlitiques auront été exploitées);
 - Suite de l'échantillonnage en vrac ;
 - Suite des programmes de dynamitage et de forage
- Locaux aménagés, mobiles et modulaires (relocalisés une fois que les cheminées kimberlitiques auront été exploitées);
- Utilisation d'aéronefs à voilure fixe et à voilure tournante pour le transport de l'équipement et du personnel;
- Stockage de carburant et de produits chimiques pour l'aéronef à voilure tournante, flotte de véhicules légers et lourds, aéronef à voilure fixe et divers équipements pour le projet;
 - 2 500 000 ML de diesel.
 - 5000 L d'essence.
 - 30 000 L de carburant aviation;
- Entreposage de nitrate d'ammonium pour le dynamitage;
- Construction d'un banc d'emprunt/carrière;
- Construction d'une bande d'atterrissage.
- Éventuelle construction d'une route d'accès en tout temps;
- Éventuelle construction d'une route d'hiver;
- Éventuelle construction et utilisation d'une ligne de transmission ;
- Utilisation de trépan, de camions de transport, de véhicules légers, de divers chargeurs et équipement de sablage;
- Retrait d'eau potable pour la consommation;

- 10,000m³/jour (les volumes d'eau retirés sont approximatifs et toujours à l'étude puisque les plans de mise en valeur sont encore retravaillés).
- Retraits d'eau des lacs Qamaniruluk Y Lake, Qamanialuk, Sunrise, Glacier Lake, de la McKeand River et autres étendues d'eau;
- Élimination des déchets
 - Déchets alimentaires organiques, par incinérateur (200 kg/jour);
 - Eaux grises (200m³/jour);
 - Construction d'un site d'enfouissement (déchets non combustibles et naturels); et
- Installation potentielle d'un petit réacteur nucléaire modulaire.

DEMANDE DE COMMENTAIRES

Tous les documents reçus sont accessibles dans le registre public en ligne de la CNER à l'adresse www.nirb.ca/project/125714. Ils incluent:

- Demande à la CAN;
- Lettre de renvoi de la CANC;
- Lettre d'accompagnement de De Beers Canada Inc.
- Description du projet;
- Demande à la CNER;
- Description du projet;
- Résumé du projet en anglais, Inuktitut et français;
- Référence au condensé vidéo du projet (<https://youtu.be/41M30xpxL0M>)

La CNER vous copiera dans toute la correspondance inhérente à l'examen préalable et, aux fins d'accès public, téléchargera les documents afférents dans son registre public en ligne. La CNER peut aussi demander des renseignements supplémentaires en tout temps pendant la procédure d'examen.

Dans cette lettre, la CNER copie les parties prenantes et les municipalités potentiellement touchées par la proposition de projet de mine de diamants de De Beers Canada Inc. Elle invite d'autre part les parties intéressées à lui soumettre leurs commentaires **avant le 6 octobre 2022**.

La CNER demande aux parties prenantes de lui soumettre des commentaires sur la potentialité du projet de:

- provoquer d'importantes préoccupations publiques; le cas échéant, expliquer pourquoi?
- entraîner d'importantes répercussions socioéconomiques ou socio-systémiques négatives; le cas échéant, expliquer pourquoi?
- déclencher d'importants effets négatifs sur l'habitat des espèces sauvages ou sur les activités d'exploitation faunique des Inuits; le cas échéant, expliquer pourquoi?
- provoquer des effets négatifs hautement prévisibles, susceptibles d'être atténués par des technologies connues (et ajouter les mesures d'atténuation éventuellement recommandées); et
- Les parties sont invitées à soumettre toutes les questions d'importance liées au projet en incluant, si un examen s'avère nécessaire, tous les facteurs supplémentaires qui devront être étudiés dans le cadre de ce processus.

Veillez en outre noter que, par souci d'efficacité et pour éviter tout double emploi, la CNER et l'Office des eaux du Nunavut (OEN) sont tenus de coordonner leurs processus ¹ pour les projets dont la réalisation est assujettie à la délivrance d'un permis d'utilisation des eaux. Dans le cas d'une procédure coordonnée CNER-OEN, le promoteur doit fournir, tout au long de l'évaluation, tous les renseignements susceptibles d'instruire non seulement les exigences d'évaluation des répercussions mais encore le processus de délivrance du permis d'utilisation des eaux. De plus, en cas de similitude des données inhérentes à chaque processus, la coordination de l'envoi des demandes ou de leur contenu devra être prise en considération lors de la soumission des renseignements aux deux organismes. Le promoteur est toutefois autorisé à demander ou à refuser en tout temps une coordination des processus. Il devra alors, en cas de refus de coordination, en aviser la CNER et l'OEN par écrit.

COORDONNÉES

Nous vous prions de soumettre vos commentaires à la CNER, par courriel à l'adresse info@nirb.ca, ou par télécopieur au (867) 983-2594 ou par le biais du tableau de bord du projet particulier, intégré dans le registre public en ligne de la CNER, à www.nirb.ca/project/125714.

Pour toute question ou demande de précisions, n'hésitez pas à contacter le soussigné au (867) 983-4607 ou cbarker@nirb.ca.

Veuillez agréer l'expression de mes sentiments les meilleurs.

C. Barker

Cory Barker, M.Sc.
Gestionnaire *intérimaire*, Évaluation des répercussions
Commission du Nunavut chargée de l'examen des répercussions

cc: Liste de distribution
Richard Dwyer, Nunavut Water Board
Karén Kharatyan, Nunavut Water Board
Carson Gillis, Nunavut Tunngavik Inc.
Jared Ottenhof, Qikiqtani Inuit Association
Joel Fortier, Qikiqtani Inuit Association
Stephen Williams-Bathory, Qikiqtani Inuit Association
Chris Spencer, Qikiqtani Inuit Association
Agnes Simonfalvy, Government of Nunavut
Michele Leblanc-Havard, Government of Nunavut, Department of Environment
Mosha Cote, Nunavut Research Institute
Tracey McCaie, Crown–Indigenous Relations and Northern Affairs Canada
Alexie Baillargeon, Northern Projects Management Office

1 Conformément aux alinéas 13.5.2 et 13.6.1 de l'Accord du Nunavut, à l'article 193 de la LATEPN et à l'article 37
de la Loi sur les eaux du Nunavut et le Tribunal des droits de surface du Nunavut.