

Q1. Senator McCallum asked if any of the companies that previously extracted resources then abandoned mines are still working

Response:

We are unaware of any owners of former operating mines, currently funded by the Northern Abandoned Mines Reclamation Program, operating in Canada. Former operators include:

1. Faro Mine, Yukon – Anvil Range Mining Corporation
2. United Keno Hill Mines, Yukon - United Keno Hill Mines Ltd
3. Mount Nansen, Yukon - BYG Natural Resources Inc
4. Clinton Creek, Yukon - Cassiar Asbestos Corporation Ltd
5. Ketzka River, Yukon - Veris Gold Corp
6. Giant Mine, NWT – Royal Oak Mines
7. Cantung Mine, NWT - North American Tungsten Corporation Ltd. (under the direction and control of a court appointed Monitor)
8. Great Bear Lake Project, NWT - Terra Mining and Exploration Limited

Q1. La sénatrice McCallum a demandé si des entreprises qui ont extrait des ressources auparavant, puis ont abandonné les mines, sont toujours actives.

Réponse:

Nous ne connaissons aucun propriétaire d'anciennes mines en exploitation, actuellement financées par le Programme de remise en état des mines abandonnées du Nord, opérant au Canada. Les anciens opérateurs comprennent:

1. Mine Faro, Yukon – Anvil Range Mining Corporation
2. Mines United Keno Hill, Yukon - United Keno Hill Mines Ltd
3. Mont Nansen, Yukon - BYG Natural Resources Inc
4. Clinton Creek, Yukon - Cassiar Asbestos Corporation Ltd
5. Rivière Ketzka, Yukon - Veris Gold Corp
6. Mine Giant, Territoires du Nord-Ouest – Mines Royal Oak
7. Mine Cantung, Territoires du Nord-Ouest - North American Tungsten Corporation Ltd. (sous la direction et le contrôle d'un contrôleur nommé par le tribunal)
8. Projet du Grand lac de l'Ours, Territoires du Nord-Ouest - Terra Mining and Exploration Limited

Q2. Senator McCallum asked what the cover for the tailings is made of

Response:

The Government of Canada is working closely with the Ross River Dena Council in its development of the cover and revegetation plans for the Faro Mine site.

The main purpose of the covers at the Faro Mine Site is to create a permanent physical barrier between the waste rock and tailings and the natural environment.

With the exception of the most highly contaminated areas which will have plastic covers to prevent the migration of water through these materials, the majority of the tailings and waste rock are planned to receive “isolation covers” made from borrow materials (e.g. clays, sands, gravels) sourced on-site. In addition to the physical barrier an upper layer of material will serve as a growth medium allowing for the eventual revegetation of the site.

Q2. La sénatrice McCallum a demandé de quels matériaux était faite la couverture des résidus

Réponse:

Le gouvernement du Canada travaille en étroite collaboration avec le Conseil de Ross River Dena à l'élaboration des plans de couverture et de revégétalisation du site de la Mine Faro.

L'objectif principal des couvertures du site minier de Faro est de créer une barrière physique permanente entre les stériles et les résidus et l'environnement naturel.

À l'exception des zones les plus contaminées qui seront dotées de couvertures en plastique pour empêcher la migration de l'eau à travers ces matériaux, la majorité des résidus et des stériles sont prévus de recevoir des « couvertures d'isolation » faites de matériaux d'emprunt (par exemple, argiles, sables, graviers) provenant du site. En plus de la barrière physique, une couche supérieure de matériau servira de milieu de croissance permettant la revégétalisation éventuelle du site.