

Grant Jenson
Gestionnaire de projet, Région de l'Ontario
Agence d'évaluation d'impact du Canada
Crawford@iaac-aeic.gc.ca

**Objet : Soumission de Ressources Naturelles Canada concernant le projet Crawford Nickel –
Demande de commentaires sur le rapport provisoire d'évaluation d'impact et les conditions
potentielles**

Le 12 mai 2026, l'Agence d'évaluation d'impact du Canada (l'Agence) a demandé à Ressources naturelles Canada (RNCa) de fournir des commentaires sur le rapport provisoire d'évaluation d'impact (EI) et sur les conditions potentielles relatives au projet Crawford Nickel (le Projet).

RNCa participe au processus d'évaluation d'impact conformément à l'article 23 de la Loi sur l'évaluation d'impact (2019), à titre de ministère détenant des renseignements ou des connaissances spécialisés ou d'expert liés au projet. Comme demandé par l'Agence, RNCa a examiné les aspects liés au poisson et à son habitat (notamment en ce qui concerne la quantité des eaux souterraines, la géochimie des résidus miniers et les prévisions des termes sources), aux changements climatiques (captage du carbone) ainsi qu'aux retombées économiques du projet.

RNCa estime que le rapport caractérise adéquatement les effets négatifs potentiels relevant de son mandat et résume fidèlement ses commentaires et points de vue, sous réserve de suggestions mineures présentées dans le tableau ci-dessous.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Colter Kelly (colter.kelly@nrca-rncan.gc.ca) ou Christina Clarke (christina.clarke@nrca-rncan.gc.ca).

Colter Kelly
Agent principal d'évaluation d'impact, Division de l'évaluation d'impact
Ressources naturelles Canada

c. c. : Christina Clarke, A/ directrice, Division de l'évaluation d'impact

Tableau 1 : Commentaires de RNCAN concernant le rapport provisoire d'évaluation d'impact et les conditions potentielles

Section	Texte de référence	Préoccupation	Suggestion
Mine waste and site water management	The proponent has committed to take these steps including ongoing testing throughout the construction and operations phases to ensure ARD prone materials are appropriately segregated or blended before use in construction or as cover.	Les matériaux susceptibles de produire une lixiviation des métaux (LM) devraient également faire l'objet de mesures d'atténuation appropriées.	RNCAN recommande de modifier le texte comme suit : The proponent has committed to take these steps including ongoing testing throughout the construction and operations phases to ensure ML/ARD prone materials are appropriately mitigated (e.g., segregated or blended) before use in construction or as cover.
Mine waste and site water management	Initial geochemical characterizations indicate that waste rock, ore, overburden, and tailings are generally non-acid-generating with low metal-leaching potential, and so waste segregation is not anticipated to be required. Nevertheless, the mine-waste management plan would use confirmatory testing to identify materials with ML/ARD-potential. The project would use thickened tailings (i.e., high-density slurry dewatered to a consistency that allows for conical stacking to improve stability) that would be ultimately stored in the tailings management	Rédactionnel	RNCAN recommande de déplacer le texte de référence plus loin dans le document, puisque les mesures d'atténuation sont présentées après la caractérisation du potentiel de lixiviation des métaux et de drainage rocheux acide

	facility until it is full and then in the open pit as each zone is exhausted. In both cases, the tailings would eventually be covered to reduce the potential for ML/ARD including vegetation cover over the tailings management facility and water in the open pit.		
Condition 3.4.1	3.4.1 monitor concentrations of contaminants of potential concern, including chromium VI, cobalt, copper, nitrate-N, nitrite-N, selenium, uranium, vanadium and zinc at the seepage face in the North Driftwood River (including headwater lakes), West Buskegau River, and Jocko Creek.	Ajouter le pH, car il peut servir d'indicateur précoce de la présence potentielle de contaminants.	RNCan suggère d'ajouter le pH aux exigences de surveillance prévues dans la condition: Monitor pH and concentrations of contaminants of potential concern, including chromium VI, cobalt, copper, nitrate-N, nitrite-N, selenium, uranium, vanadium and zinc at the seepage face in the North Driftwood River (including headwater lakes), West Buskegau River, and Jocko Creek.