



Nunavut Water Board Community Session Presentation

**Regarding an Application
for amendment**

**Type “A” Water Licences
2AM – WTP1826**

**Whale Tail Pit Mine and Haul Road
Project,
2AM-MEA1526
Meadowbank Gold Mine Project**

Office des eaux du Nunavut Séance communautaire

**Relative à une demande de
modification**

**Permis d'utilisation des eaux
de Type A
Mine Whale Tail et route
d'accès**

**2AM-MEA1526
Projet de mine d'or
de Meadowbank**



List of Topics

- NWB Background Info.
- Authorizations NWB may issue
- NWB Type “A” Licensing Process
- Scope of the Application
- Application Procedural History
- Next Steps in the process for the Type “A” Applications
- Intervener Participation
- Public Participation
- NWB Staff Contact Information
- Questions and Comments

Sujets abordés

- Mise en contexte par l’OEN
- Autorisations pouvant être accordées par l’OEN
- Processus d’octroi de permis de Type A
- Objets de la demande
- Historique de la démarche
- Prochaines étapes du processus de demande de permis de Type A
- Participation d’intervenants
- Participation du public
- Coordonnées du personnel de l’OEN
- Questions et commentaires



NWB Background Info.

Mise en contexte par l'OEN

The NWB

- is an Institution of Public Government (IPG) established under Article 13 of the *Nunavut Agreement*
- has responsibilities and powers over the regulation, use, and management of freshwater in the Nunavut Settlement Area

L'OEN

- est une institution de gouvernement populaire établie en vertu de l'article 13 de l'Accord sur le Nunavut
- jouit de responsabilités et de pouvoirs en matière de réglementation, d'utilisation et de gestion des eaux dans la région du Nunavut



NWB Background Info. Cont.

Mise en contexte (suite)

- Objects of the NWB are to provide for the conservation and utilization of waters in Nunavut, except in a national park, in a manner that will provide the optimum benefit from those waters for Nunavut's residents in particular and Canadians in general.
- Le mandat de l'OEN est d'œuvrer à la conservation et l'utilisation des eaux du Nunavut - exception faite pour les parcs nationaux - dans l'intérêt des résidents du Nunavut en particulier et des Canadiens en général.



Authorizations NWB may Issue

Autorisations pouvant être accordées par l'OEN

- Based on its mandate and Nunavut Waters Regulations (Regulations), the NWB may issue any of the following authorizations for the use of water and/or deposit of waste for undertakings in Nunavut:
 - Authorization without a Licence (less than 50 m³ per day water required)
- En vertu de son mandat, et du Règlement sur les eaux du Nunavut (Règlement), l'OEN peut accorder les autorisations suivantes pour l'utilisation de l'eau ou le dépôt de déchets, pour des projets au Nunavut :
 - Autorisation sans permis (moins de 50 m³ d'eau par jour)



Authorizations NWB May Issue Cont.

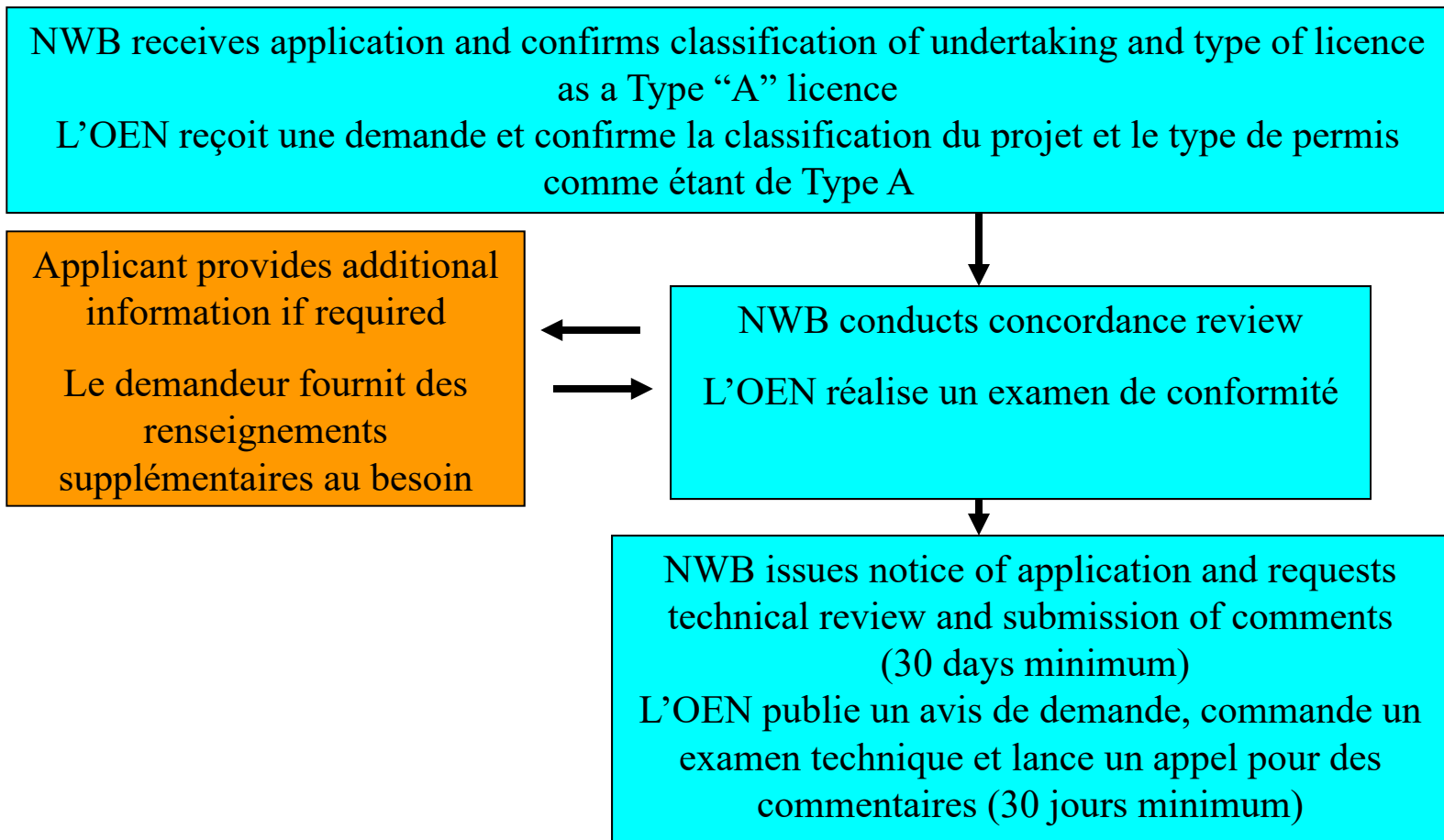
Autorisations pouvant être accordées par l'OEN (suite)

- o Type “B” Water Licence (between 50 m³ and 300 m³ per day water required)
- o Type “A” Water Licence (more than 300 m³ per day water required)
- This week’s Technical Meeting and Pre-hearing conference is for a Type “A” water licence application based on criteria set out in Schedules 2 and 3 of the Regulations.
- o Permis de Type B (de 50 m³ à 300 m³ d’eau par jour)
- o Permis de Type A (plus de 300 m³ d’eau par jour)
- L’audience préliminaire et la réunion technique de cette semaine portent sur un permis de Type A, conformément aux critères établis aux annexes 2 et 3 du Règlement.



NWB Type “A” Licensing Process

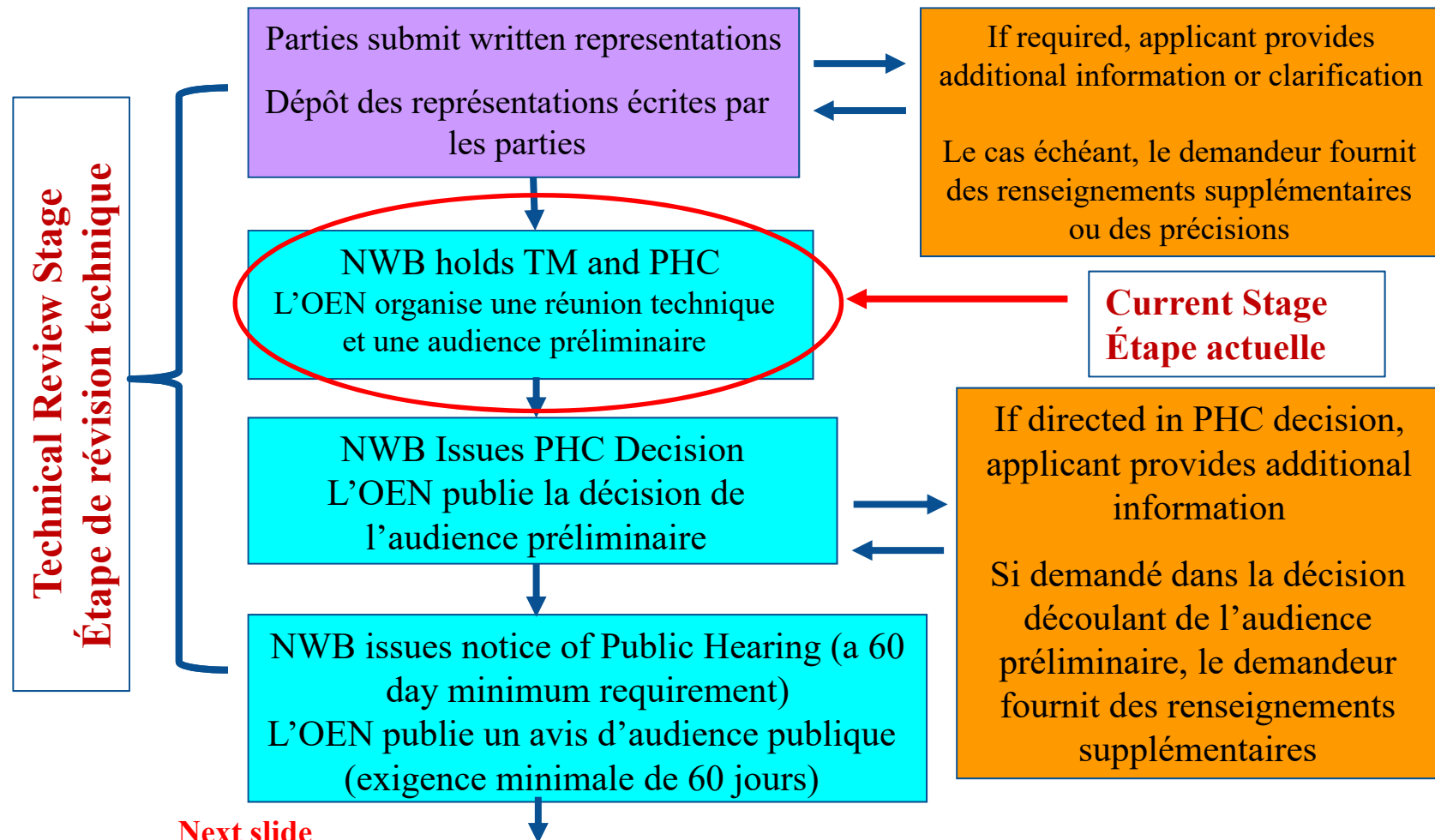
Processus d’octroi de permis de Type A





NWB Type “A” Licensing Process

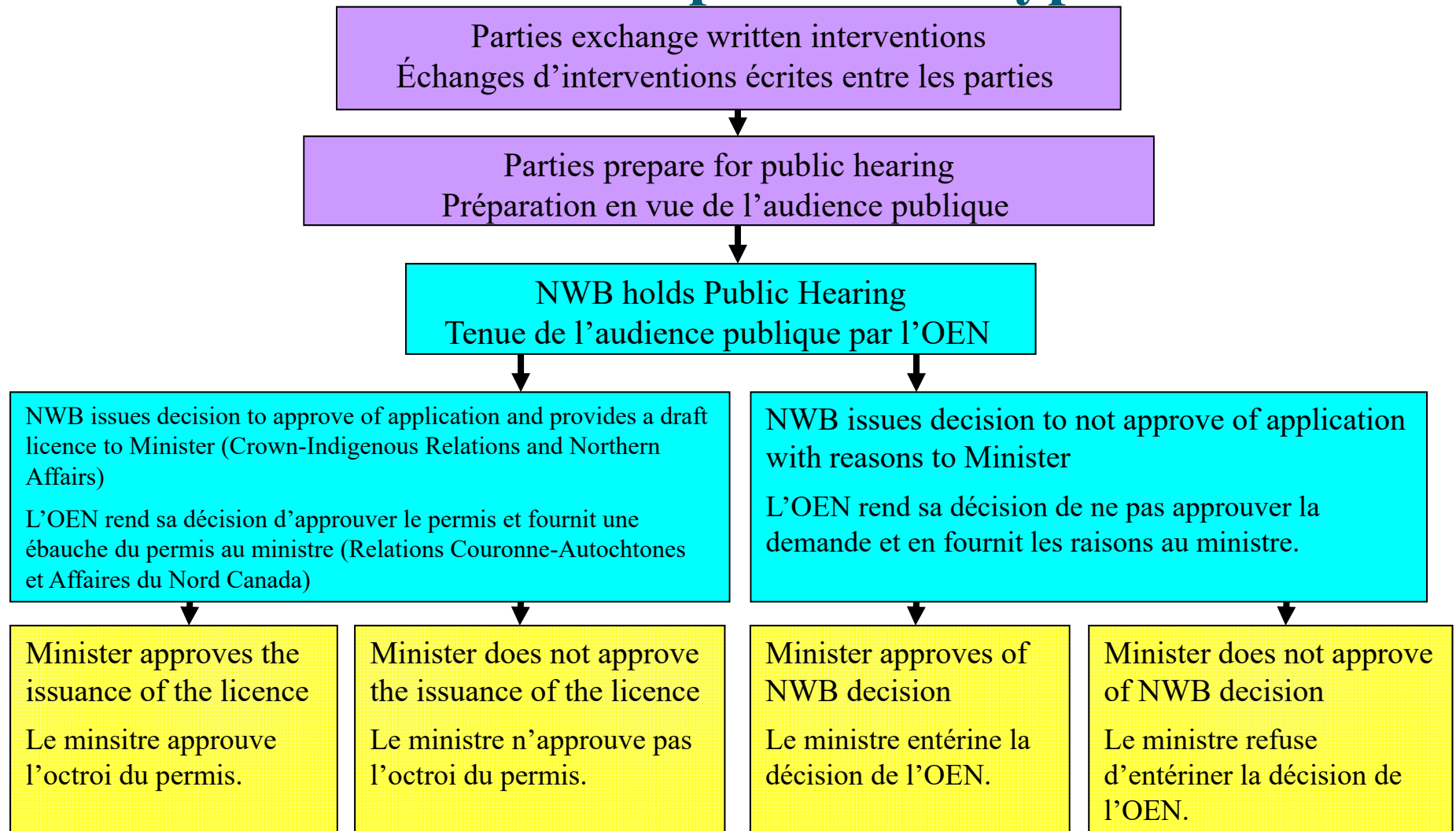
Processus d’octroi de permis de Type A





NWB Type “A” Licensing Process

Processus d’octroi de permis de Type A





Scope of Application

- Application before the Board is by Agnico Eagle Mines Limited (Agnico Eagle) related to further development of the Whale Tail Pit Project.
- Allow for development of a mine with construction and operation of mine related facilities and infrastructure:
 - Whale Tail and IVR open pits
 - Underground pit development
 - 4 surface ore stockpiles (+underground)

Objets de la demande

- La demande est présentée à l'OEN par les mines Agnico Eagle Ltd relativement au projet d'exploitation de la mine Whale Tail (WTP).
- Permission de développer la mine, de construire et d'exploiter les installations et les infrastructures afférentes :
 - Mines à ciel ouvert Whale Tail et IVR
 - Développement d'une mine souterraine
 - 4 stocks de minerai en surface (+souterrain)



Scope of Application Cont'd

- Expanded WTP WRSF, new IVR WRSF, underground WRSF
- New landfarm
- Expansion of on-site facilities at Whale Tail Pit to accommodate a maximum of 544 persons.
- Installation of a larger maintenance shop, core shack and additional wings to the Main Camp, to support additional personnel.

Objets de la demande (suite)

- Agrandissement de l'espace de stockage de résidus rocheux à WTP
- Nouveau site d'épandage
- Agrandissement des installations au site WTP pour accueillir un maximum de 544 personnes
- Installation d'un plus grand atelier d'entretien, de la carothèque et d'ailes additionnelles au camp principal pour accueillir le personnel supplémentaire.



Scope of Application Cont'd

- Installation of an incinerator, composter, and landfarm to support waste management activities.
- Additional diesel generators to power underground infrastructures and expanded camp facilities.
- Widen Haul Road to expand the road from 9 to 15 m.

Objets de la demande (suite)

- Installation d'un incinérateur, composteur et site d'épandage pour aider aux activités de contrôle des résidus.
- Génératrices diésel supplémentaires pour alimenter les infrastructures souterraines et du camp.
- Élargissement de la route de 9 m à 15 m.



Scope of Application Cont'd

- Expand approved Whale Tail Bulk Fuel Storage Facility and add more fuel storage locations for a total of 3,325 ML
- New quarries.
- Water management infrastructure: Water collection ponds (3 new Groundwater Storage Ponds and new IVR attenuation pond), water retention dikes, water diversion.
- Sewage treatment plant.

Objets de la demande (suite)

- Agrandissement des installations de stockage de mazout en vrac et ajout de sites de stockage pour un total de 3 325 mégalitres (ML)
- Nouvelles carrières
- Infrastructure de gestion de l'eau : bassins de rétention (3 nouveaux bassins d'eau de surface et un nouveau bassin d'atténuation à IVR), digues de rétention d'eau, dérivation des eaux.
- Usine de traitement des eaux usées.



Application Procedural History

Historique de la démarche

➤ October 19, 2018

The NIRB determined that Whale Tail Expansion proposal is a change to the original Whale Tail Pit mine site, related to the continued development of the Amaruq Advanced Exploration Project and the Meadowbank Gold Mine and will require an assessment by the NIRB 12.4.3 of the *Agreement between the Inuit of the Nunavut Settlement Area and Her Majesty the Queen in right of Canada* (Nunavut Agreement).

➤ 19 octobre 2018

La CNER a conclu que l'agrandissement de Whale Tail constituait une modification de la demande originale du site WTP, compte tenu du développement continu du projet d'exploration avancée Amaruq et de la mine d'or Meadowbank et, par conséquent, nécessitait une évaluation en vertu de l'article 12.4.3 de l'accord entre les Inuits du Nunavut et Sa Majesté la Reine du Chef du Canada (Accord sur le Nunavut).



Application Procedural History Con't. Historique de la démarche (suite)

➤ May 16, 2019

NWB received from Agnico Eagle an application for Amendment to Type “A” Water Licences for Whale Tail Pit and Meadowbank mines to include the expansion of the Whale Tail Pit Mine and Haul Road Project. Agnico Eagle requested that the Nunavut Impact Review Board (NIRB) coordinate its assessment of the Whale Tail Pit project proposal with the NWB's associated licensing process

➤ 16 mai 2019

L'OEN a reçu d'Agnico Eagle une demande de modification du permis de Type A pour les mines de Whale Tail et Meadowbank pour y inclure l'agrandissement du site Whale Tail et de la route d'accès. Agnico Eagle a demandé à la Commission du Nunavut chargée de l'examen des répercussions (CNER) de coordonner son évaluation de la proposition de projet de la mine Whale Tail avec la démarche d'obtention de permis de l'OEN.



Application Procedural History Con't. Historique de la démarche (suite)

➤ **June 4, 2019**

The NWB publicly distributed the application for a completeness check by interveners.

➤ **4 juin 2019**

L'OEN a publié la demande pour la vérification de complétude par les intervenants.

➤ **July 18, 2019**

The NWB received comments on completeness and initial technical assessment from KivIA, DFO, ECCC, and CIRNA.

➤ **18 juillet 2019**

L'OEN a reçu les commentaires sur la complétude et l'évaluation technique préliminaire de la part de KivIA, MPO, ECCC et RCAANC.



Application Procedural History Con't. Historique de la démarche (suite)

➤ **August 1, 2019**

NWB received Agnico Eagle's responses to the intervenor's comments on completeness and initial assessment.

➤ **August 14, 2019**

The NWB publicly distributed the water licence applications for a full technical review.

➤ **1^{er} août 2019**

L'OEN a reçu les réponses d'Agnico Eagle aux commentaires des intervenants relatifs à la complétude et l'évaluation préliminaire.

➤ **14 août 2019**

L'OEN a publié les demandes de permis d'utilisation des eaux pour examen technique complet.



Application Procedural History Con't. Historique de la démarche (suite)

➤ **September 16, 2019**

The NWB received technical review comments on the water licence applications from DFO, ECCC, CIRNA, and KivIA.

➤ **October 7, 2019**

NWB received Agnico Eagle's responses to technical review comments.

➤ **16 septembre 2019**

L'OEN a reçu les commentaires de l'examen technique concernant le permis d'utilisation des eaux de la part de KivIA, MPO, ECCC et RCAANC.

➤ **7 octobre 2019**

L'OEN a reçu les réponses d'Agnico Eagle aux commentaires de l'examen technique.



Application Procedural History Con't. Historique de la démarche (suite)

➤ **October 14, 2019**

The NWB distributed the TM and PHC draft Agenda.

➤ **October 18, 2019**

The NWB received the Proponent's and Interveners' presentations for the TM.

➤ **14 octobre 2019**

L'OEN a distribué l'ébauche d'ordre du jour de la réunion technique et de l'audience préliminaire.

➤ **18 octobre 2019**

L'OEN a reçu les présentations du demandeur et des intervenants à la réunion technique.



Application Procedural History Con't. Historique de la démarche (suite)

➤ **October 23, 2019**

The NWB released the final Agenda for the TM / PHC.

➤ **October 29-30, 2019**

Technical Meeting for the water licence application.

➤ **23 octobre 2019**

L'OEN a distribué la version finale de l'ordre du jour de la réunion technique et de l'audience préliminaire.

➤ **29 et 30 octobre 2019**

Réunion technique concernant la demande de permis d'utilisation des eaux.



Next Steps for the Type “A” Application Prochaines étapes du processus de demande de permis de Type A

- The PHC is scheduled for October 30, 2019.
- L’audience publique est prévue le 30 octobre 2019.
- Information already filed and information provided during the TM/PHC will assist the Board in determining whether all substantive issues are sufficiently addressed at this stage in the process.
- L’information déjà inscrite et celle fournie durant l’évaluation technique et l’audience préliminaire aideront l’OEN à déterminer si les questions de fond ont reçu des réponses satisfaisantes à cette étape du processus.



Next Steps for the Type “A” Application

Prochaines étapes du processus de demande de permis de Type A

- The NWB TM/PHC are facilitated by the Board’s staff. However, the decision on the Application will be made by a Board Panel, led by the Board's Chair.
- The NWB Panel will take some time (about 30-40 days) to consider all the received submissions and will issue a PHC report to the Applicant indicating the Board’s decision in regards to holding a Public Hearing.
- La réunion technique et l’audience préliminaire de l’OEN sont animées par le personnel de l’office. Par contre, la décision à l’égard de la demande sera prise par un comité de l’office sous la direction de la présidence.
- Le comité de l’OEN s’accordera un certain temps (30 à 40 jours) pour examiner toutes les présentations reçues et fournira un rapport de l’audience préliminaire au demandeur indiquant la décision de l’office concernant la tenue d’une audience publique.



Intervener Participation Participation d'intervenants

- Participate in the licensing process for the application from the onset.
- Provide the Board and the proponent with valuable technical information (questions and concerns) on relevant issues.
- Participate in formal and informal discussions aimed at resolving relevant issues.
- Participent au processus d'octroi du permis dès le dépôt de la demande.
- Fournissent à l'office et au demandeur des informations techniques pertinentes (questions et préoccupations) sur des sujets d'intérêt.
- Participent aux discussions formelles et informelles visant à résoudre certaines questions pertinentes.



Public Participation

Participation du public

- Everyone is encouraged to participate in the TM/PHC and this community session.
- Interested persons can also contact NWB staff to provide written comments or to review the documents filed for the application.
- All documents received have been posted on the NWB's FTP site at <ftp.nwb-oen.ca>
- Tous sont invités à participer à la réunion technique, à l'audience préliminaire et à la séance communautaire.
- Les personnes intéressées peuvent également contacter le personnel de l'OEN pour fournir des commentaires écrits ou étudier les documents relatifs à la demande.
- Tous les documents reçus ont été téléversés sur le site FTP de l'OEN à <ftp.nwb-oen.ca>



NWB Staff Contact Information

Coordonnées du personnel de l'OEN

- Stephanie Autut, directrice générale
stephanie.autut@nwb-oen.ca
- Karén Kharatyan, directrice des services techniques
karen.kharatyan@nwb-oen.ca
- Richard Dwyer, directeur de l'octroi des permis
richard.dwyer@nwb-oen.ca
- Ben Kogvik, directeur administratif du conseil
ben.kogvik@nwb-oen.ca
- Assol Kubeisinova, conseillère technique
assol.kubeisinova@nwb-oen.ca



Questions and Comments

Questions et commentaires

Questions / Comments?

Questions / commentaires?

Thank You!

Merci!