



Fisheries and Oceans  
Canada

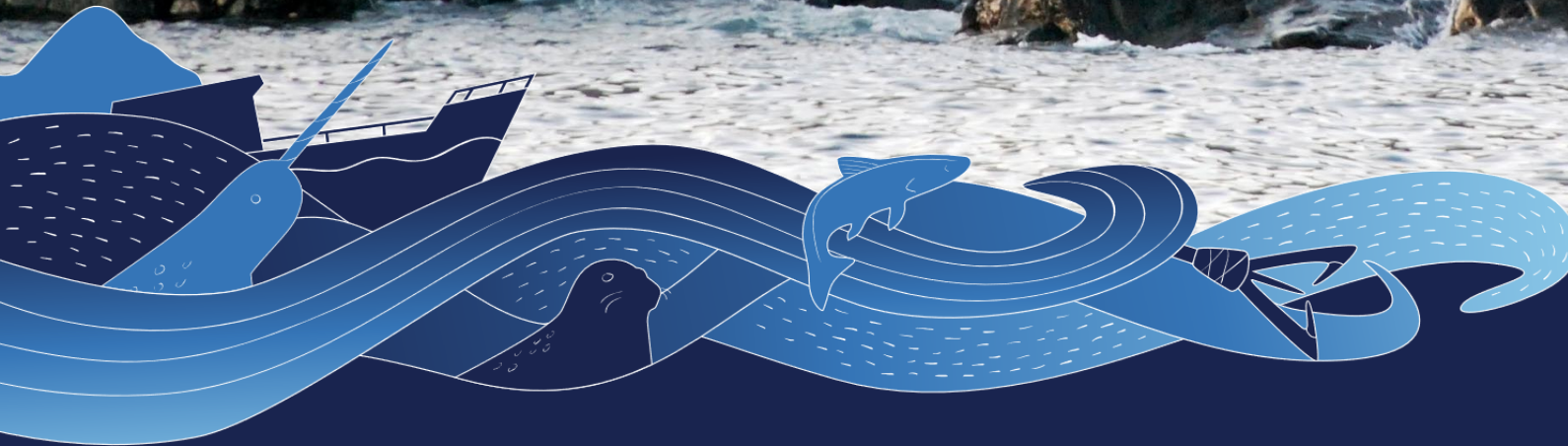
Pêches et Océans  
Canada

# **Agnico Eagle Hope Bay Water License Amendment for 2AM-DOH1335**

## **Agnico Eagle Hope Bay Modification du permis d'utilisation des eaux pour 2AM-DOH1335**

Presented by Fisheries and Oceans  
Canada to the Nunavut Water Board  
July 16-17, 2026

Présenté par Pêches et Océans  
Canada à l'Office des eaux du Nunavut  
les 16 et 17 juillet 2026



Canada

# Who We Are Qui sommes-nous?



**Holly Simpson**  
Fish and Fish Habitat  
Protection Biologist  
Arctic Region

**Holly Simpson**  
Biologiste, Protection du  
poisson et de l'habitat du  
poisson  
Région de l'Arctique

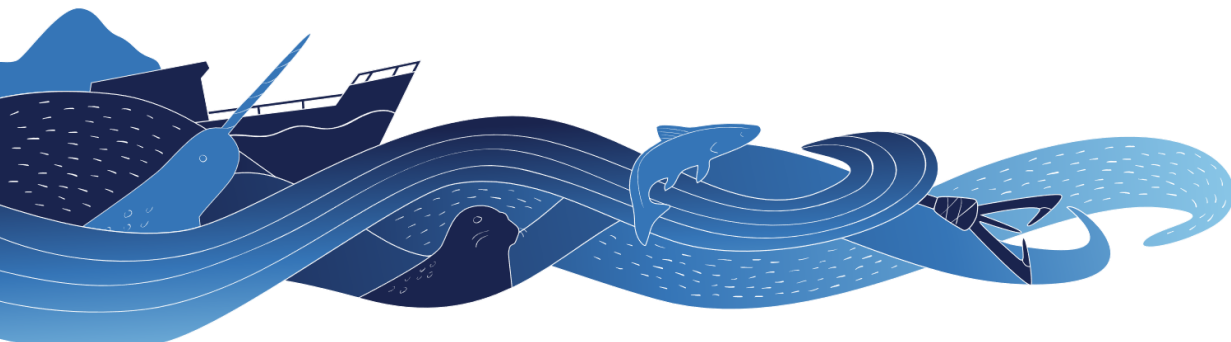


**Dana Harris**  
Fish and Fish Habitat  
Protection Biologist  
Arctic Region

**Dana Harris**  
Biologiste, Protection du  
poisson et de l'habitat du  
poisson  
Région de l'Arctique

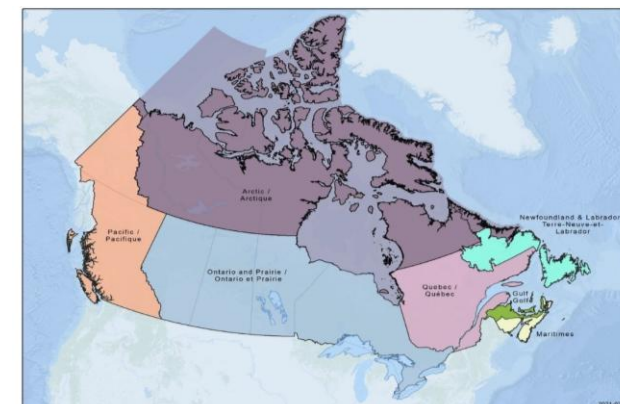
# Fisheries and Oceans Canada (DFO) Mandate & Legislation

- The mandate of the Fish and Fish Habitat Protection Program is the protect **all fish and fish habitat** in Canada
- **Fisheries Act Sections 34.4 and 35**
  - Prohibit the death of fish and harmful alteration, disruption or destruction of fish habitat (HADD)
- **Species at Risk Act** – protect, recover, and conserve all listed aquatic species
- **Fisheries Act Authorization**
  - Allows death of fish or HADD (with conditions)



# Mandat et législation de Pêches et Océans Canada (MPO)

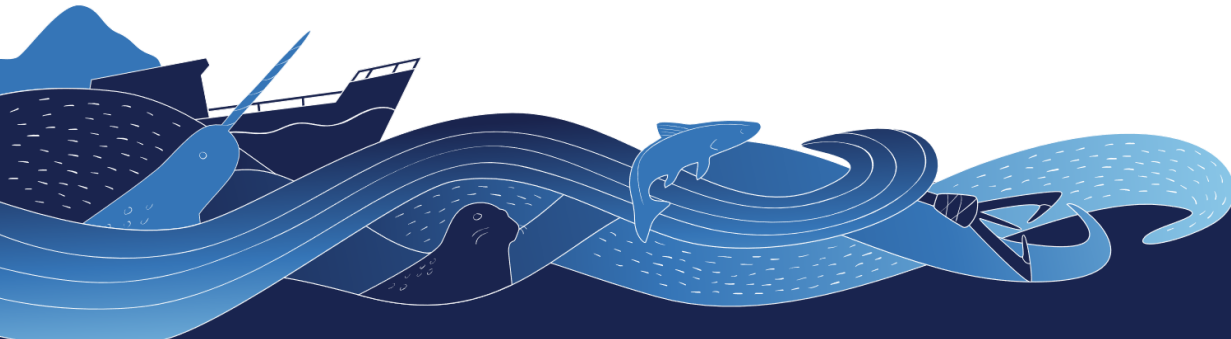
- Le mandat du Programme de protection du poisson et de son habitat est de protéger **tous les poissons et leur habitat** au Canada.
- **Loi sur les pêches, articles 34.4 et 35**
  - Empêcher la mort du poisson ou la détérioration, la destruction ou la perturbation (DDP) de son habitat
- **Loi sur les espèces en péril** – Protéger, rétablir et conserver toutes les espèces aquatiques inscrites
- **Autorisation en vertu de la Loi sur les pêches**
  - Autorise la mort du poisson ou de la DDP (sous réserve de conditions)



# WL Amendment – DFO Technical Comments

## Modifications du permis d'utilisation des eaux – Commentaires techniques du MPO

- Request for Type A Water License Amendment for Agnico Eagle Mine's (AEM) Hope Bay Project
- DFO completed a technical review focused on concerns related to fish and fish habitat
- 5 technical comments submitted by DFO
- Demande de modification du permis d'utilisation de l'eau de type A pour le projet de Hope Bay de la mine Agnico Eagle (MAE)
- Le MPO a effectué un examen technique axé sur les préoccupations liées au poisson et à son habitat
- 5 commentaires techniques soumis par le MPO



Fisheries and Oceans  
Canada

Pêches et Océans  
Canada

Canada

## Comment # DFO TRC-01

DFO requested AEM include a response framework / action levels within the AEMP to ensure impacts to fish and fish habitat resulting from water withdrawal remain under authorized limits

» **Status: Resolved**

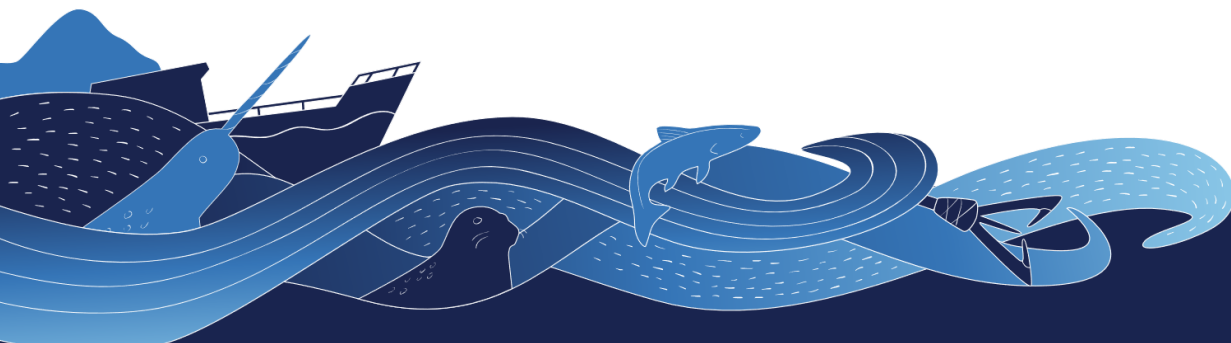
- AEM to include low, medium, and high action levels

## Commentaire CET-MPO-01

Le MPO a demandé que la MAE comprenne un cadre d'intervention et des seuils d'intervention dans le cadre du programme de surveillance des effets aquatiques pour s'assurer que les répercussions sur le poisson et son habitat découlant du prélèvement d'eau restent inférieures aux limites autorisées

» **État : Résolu**

- La MAE comprendra des seuils d'intervention faibles, moyens et élevés



## Comment # DFO TRC-02

» DFO requested additional information on the following:

- Missing hydrology data for Patch outflow, Ogama Inflow and Outflow, and Little Roberts Outflow
- Further information surrounding 60,000 m<sup>3</sup> / year withdrawal from proximal source

» *Status: Ongoing*

- Updated modelling not yet completed – DFO expects to receive this data
- Minimal information provided for proximal source withdrawal – follow up questions

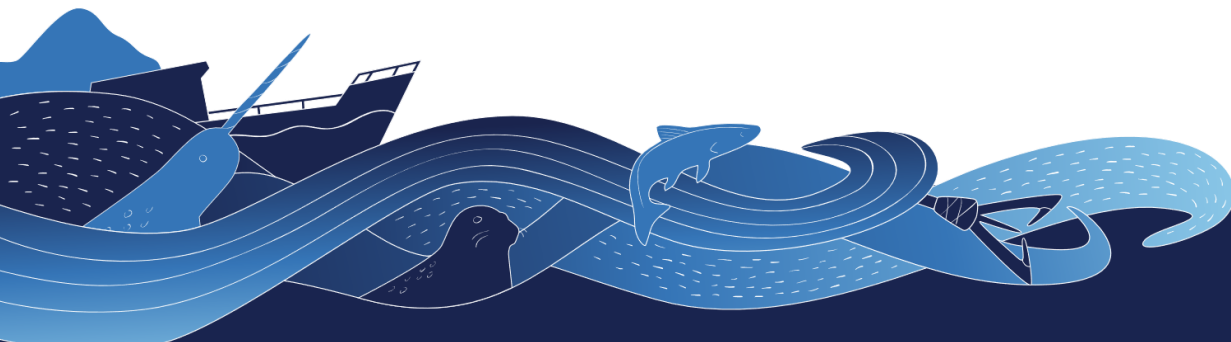
## Commentaire CET-MPO-02

» Le MPO a demandé des renseignements supplémentaires sur les points suivants :

- Données hydrologiques manquantes pour le débit sortant du Patch, le débit entrant et sortant de l'Ogama et le débit sortant du Little Roberts
- Renseignements supplémentaires sur le prélèvement de 60 000 m<sup>3</sup> par an d'une source proximale

» *État : En cours*

- La modélisation mise à jour n'est pas encore terminée – le MPO s'attend à recevoir ces données
- Information minimale fournie pour le retrait d'une source proximale – questions de suivi



## Comment # DFO TRC-03

» DFO requested the following information on freshwater withdrawal monitoring

- Clarification on under ice monitoring
- Installation of continuous monitoring stations on Patch and Windy Lakes
- Additional monitoring of Doris Creek

» **Status: Ongoing**

- Request further clarification on under ice monitoring
- AEM not committed to continuous monitoring on Patch and Windy –feasibility assessment may be completed
- AEM will not conduct additional monitoring of Doris Creek

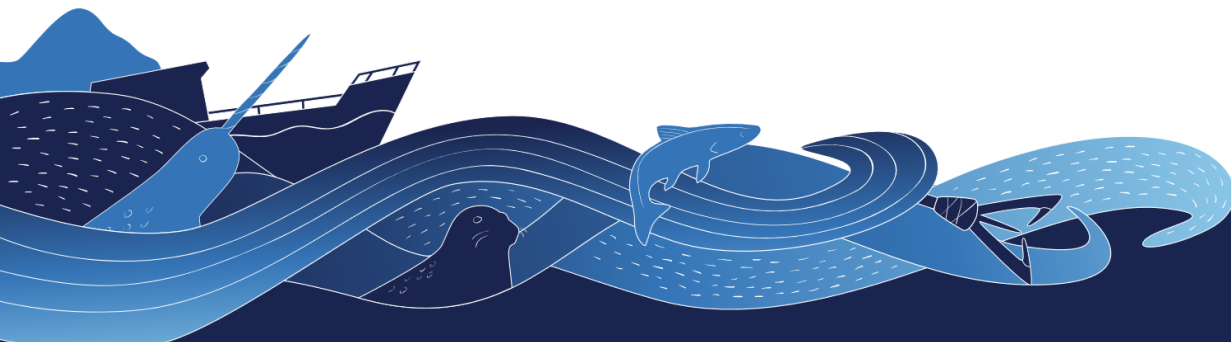
## Commentaire CET-MPO-03

» Le MPO a demandé les renseignements suivants sur la surveillance des prélèvements d'eau douce

- Clarification sur la surveillance sous la glace
- Installation de stations de surveillance continue sur les lacs Patch et Windy
- Surveillance supplémentaire du ruisseau Doris

» **État : En cours**

- Demande de précisions sur la surveillance sous la glace
- La MAE ne s'est pas engagée à assurer une surveillance continue des lacs Patch et Windy – l'évaluation de la faisabilité peut être réalisée
- La MAE n'effectuera pas de surveillance supplémentaire du ruisseau Doris



## Comment # DFO TRC-04

» DFO requested a detailed plan on how blast monitoring will take place to ensure compliance with DFO thresholds for noise.

» **Status: Resolved**

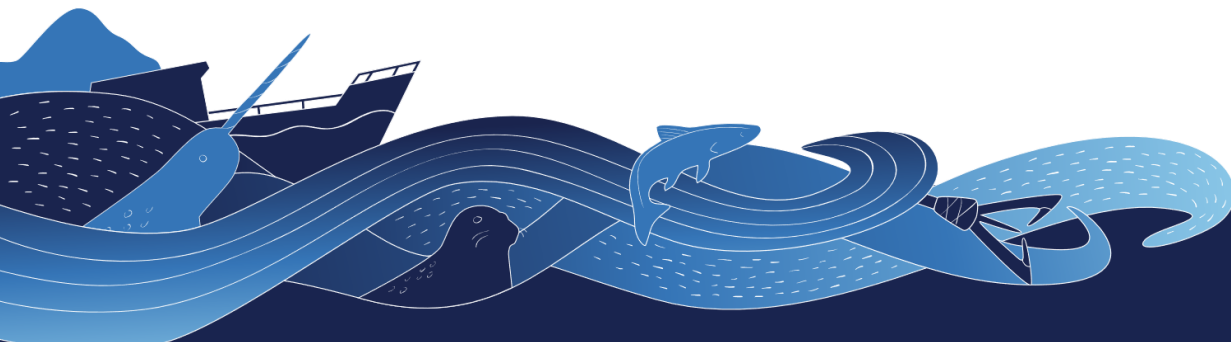
- AEM will submit Blast Monitoring Report
- DFO expects to work with AEM to finalize the report

## Commentaire CET-MPO-04

» Le MPO a demandé un plan détaillé sur la façon dont la surveillance des explosions aura lieu afin d'assurer la conformité aux seuils du MPO pour ce qui est du bruit.

» **État : Résolu**

- La MAE soumettra un rapport de surveillance des explosions
- Le MPO s'attend à travailler avec la MAE pour finaliser le rapport



Fisheries and Oceans  
Canada

Pêches et Océans  
Canada

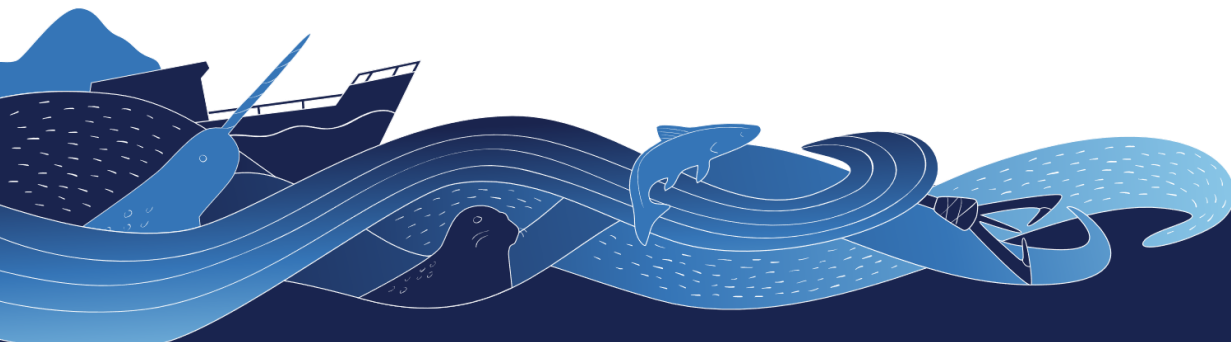
Canada

## Comment # DFO TRC-05

- » DFO clarified the following regarding the Fisheries Act Authorization (FAA) process:
  - The Conceptual Offsetting Plan submitted by AEM has not been approved by DFO
  - DFO requires offsets to be permanent and self-sustaining,
  - FAAs trigger the Crown's Duty to Consult
- » **Status: Ongoing**
  - Offsetting will be finalized through DFO process

## Commentaire CET-MPO-05

- » Le MPO a précisé les points suivants au sujet du processus d'autorisation en vertu de la *Loi sur les pêches* (ALP) :
  - Le plan de compensation conceptuel présenté par la MAE n'a pas été approuvé par le MPO
  - Le MPO exige que les mesures de compensation soient permanentes et autosuffisantes
  - Les ALP déclenchent l'obligation de consulter de la Couronne
- » **État : En cours**
  - La compensation sera finalisée dans le cadre du processus du MPO





Fisheries and Oceans  
Canada

Pêches et Océans  
Canada

# Thank you Merci

## Questions & Feedback Des questions? Des commentaires?

**Fisheries and Oceans Canada - Arctic Region  
Fish and Fish Habitat Protection Program  
Pêches et Océans Canada – Région de l'Arctique  
Programme de protection du poisson et de l'habitat  
du poisson**

Email/Courriel : [Holly.Simpson@dfo-mpo.gc.ca](mailto:Holly.Simpson@dfo-mpo.gc.ca)