



Demande de la CNER faisant l'objet d'un examen préalable #125715 'Kaujivalliajut nillikulunnik | Getting to know little geese.'

Type de demande : New

Type de projet: Scientific Research

Date de la demande : 6/13/2022 8:50:17 AM

Period of operation: from 0001-01-01 to 0001-01-01

Autorisations proposées: from 0001-01-01 to 0001-01-01

Promoteur du projet: Meredith Purcell
Torngat Wildlife, Plants and Fisheries Secretariat
217 Hamilton River Road, PO Box 2050 Stn B
Happy Valley-Goose Bay NL A0P1E0
Canada
Téléphone :: 7098968912, Télécopieur ::

DÉTAILS

Description non technique de la proposition de projet

Anglais: Determine the species or subspecies of geese locally known as the lesser geese. Where are they coming from? They first appeared along coastal Labrador following a high wind event over a decade ago. Since that time, they have returned each year in the early fall and have been reported from Saglek to Port Hope Simpson. Since 2014 Environment and Climate Change Canada has been working with Indigenous groups and harvesters to collect reference samples. Measurements have not been effective in solving the goose mystery. We are now branching out to include a variety of methods such as isotopes, genetics, and community engagement in order to provide some additional clues on where these geese come from!

Français: Déterminer l'espèce ou la sous-espèce d'oies connues localement sous le nom de petites oies. D'où viennent-elles ? Elles sont apparues pour la première fois le long de la côte du Labrador à la suite d'un épisode de vents violents il y a plus de dix ans. Depuis lors, elles reviennent chaque année au début de l'automne et ont été signalées de Saglék à Port Hope Simpson. Depuis 2014, Environnement et Changement climatique Canada collabore avec des groupes autochtones et des exploitants pour recueillir des échantillons de référence. Les mesures n'ont pas été efficaces pour résoudre le mystère des oies. Nous nous diversifions maintenant pour inclure une variété de méthodes telles que les isotopes, la génétique et l'engagement communautaire afin de fournir des indices supplémentaires sur l'origine de ces oies !

[illegible]

Inuinnaqtun: Naunairlugit kituungmangaat uluagullikpiat, ilihimajaujunit uluagullingnik. Humit tikipangmangaat? Tautuktauqaaliqhimajut Labrador hinaanitigut angurijuaqtuqaqhimatillugu qangaaraaluk, talvangaanit takunaqhiqattaqhimalitqut Saglekmit, Port Hope Simspon mut. Talvangaata 2014 mit Avatilirinikkut, Hilaliriniup Aallanguqtirnitigut havaqatigiiliqhimajut Nunaqaqaqhimajullu katitirinahuaqhutik ilitturijjutikhamingnik. Uuktuutilaangit ikajuutauqpiaqhimangittut naunaijaijunit. Hajja aallanik uuktuqpallialiqtugut ulluagulliit timinginginnut, ijjuhiinnut, humiluuniit tikitpangmanqaata!

Personnel

Personnel on site: 0

Days on site: 0

Total Person days: 0

Operations Phase: from 2022-06-10 to 2022-10-31

Activités

Emplacement	Type d'activité	Statut des terres	Historique du site	Site à valeur archéologique ou paléontologique	Proximité des collectivités les plus proches et de toute zone protégée
Bylot Island Bird Sanctuary	Other	Crown	N/A	N/A	N/A

Engagement de la collectivité et avantages pour la région

Collectivité	Nom	Organisme	Date de la prise de contact
Information is not available			

Autorisations

Indiquez les zones dans lesquelles le projet est situé:

Kitikmeot
Kivalliq
North Baffin
South Baffin

Autorisations

Organisme de régulation	Description des autorisations	État actuel	Date de l'émission/de la demande	Date d'échéance
Service canadien de la faune	Scientific permit under the Migratory Bird Regulations	Active		
Service canadien de la faune	Migratory Bird Sanctuary permit under the Migratory Bird Sanctuary Regulations	Active		

Project transportation types

Transportation Type	Utilisation proposée	Length of Use
Air	We will not be accessing the sites at all. Researchers with separate permits and approvals will be collecting feathers for us in addition to their own work with geese.	

Project accomodation types

Autre,

Utilisation de matériel

Équipement à utiliser (y compris les perceuses, les pompes, les aéronefs, les véhicules, etc.)

Type d'équipement	Quantité	Taille – Dimensions	Utilisation proposée
Paper Envelopes	200	5 in x 10 in	Collect goose feathers for isotope and genetic analysis
Envelopes	50	9 in x 12 in	Collect harvester samples

Décrivez l'utilisation du carburant et des marchandises dangereuses

Décrivez l'utilisation de carburant :	Type de carburant	Nombre de conteneurs	Capacité du conteneur	Quantité totale	Unités	Utilisation proposée
Information is not available						

Consommation d'eau

Quantité quotidienne (m3)	Méthodes de récupération de l'eau proposées	Emplacement de récupération de l'eau proposé
0		

Déchets

Gestion des déchets

Activités du projet	Type des déchets	Quantité prévue	Méthode d'élimination	Procédures de traitement supplémentaires
Information is not available				

Répercussions environnementales :

Feather samples will be taken from birds already being handled under other permits. Our project poses no additional risks or impacts beyond the scope of their existing permits.

Additional Information

SECTION A1: Project Info

SECTION A2: Allweather Road

SECTION A3: Winter Road

SECTION B1: Project Info

SECTION B2: Exploration Activity

SECTION B3: Geosciences

SECTION B4: Drilling

SECTION B5: Stripping

SECTION B6: Underground Activity

SECTION B7: Waste Rock

SECTION B8: Stockpiles

SECTION B9: Mine Development

SECTION B10: Geology

SECTION B11: Mine

SECTION B12: Mill

SECTION C1: Pits

SECTION D1: Facility

SECTION D2: Facility Construction

SECTION D3: Facility Operation

SECTION D4: Vessel Use

SECTION E1: Offshore Survey

SECTION E2: Nearshore Survey

SECTION E3: Vessel Use

SECTION F1: Site Cleanup

SECTION G1: Well Authorization

SECTION G2: Onland Exploration

SECTION G3: Offshore Exploration

SECTION G4: Rig

SECTION H1: Vessel Use

SECTION H2: Disposal At Sea

SECTION I1: Municipal Development

Description de l'environnement existant : Environnement physique

Description de l'environnement existant : Environnement biologique

Description de l'environnement existant : Environnement socio-économique

Miscellaneous Project Information

Identification des répercussions et mesures d'atténuation proposées

Répercussions cumulatives

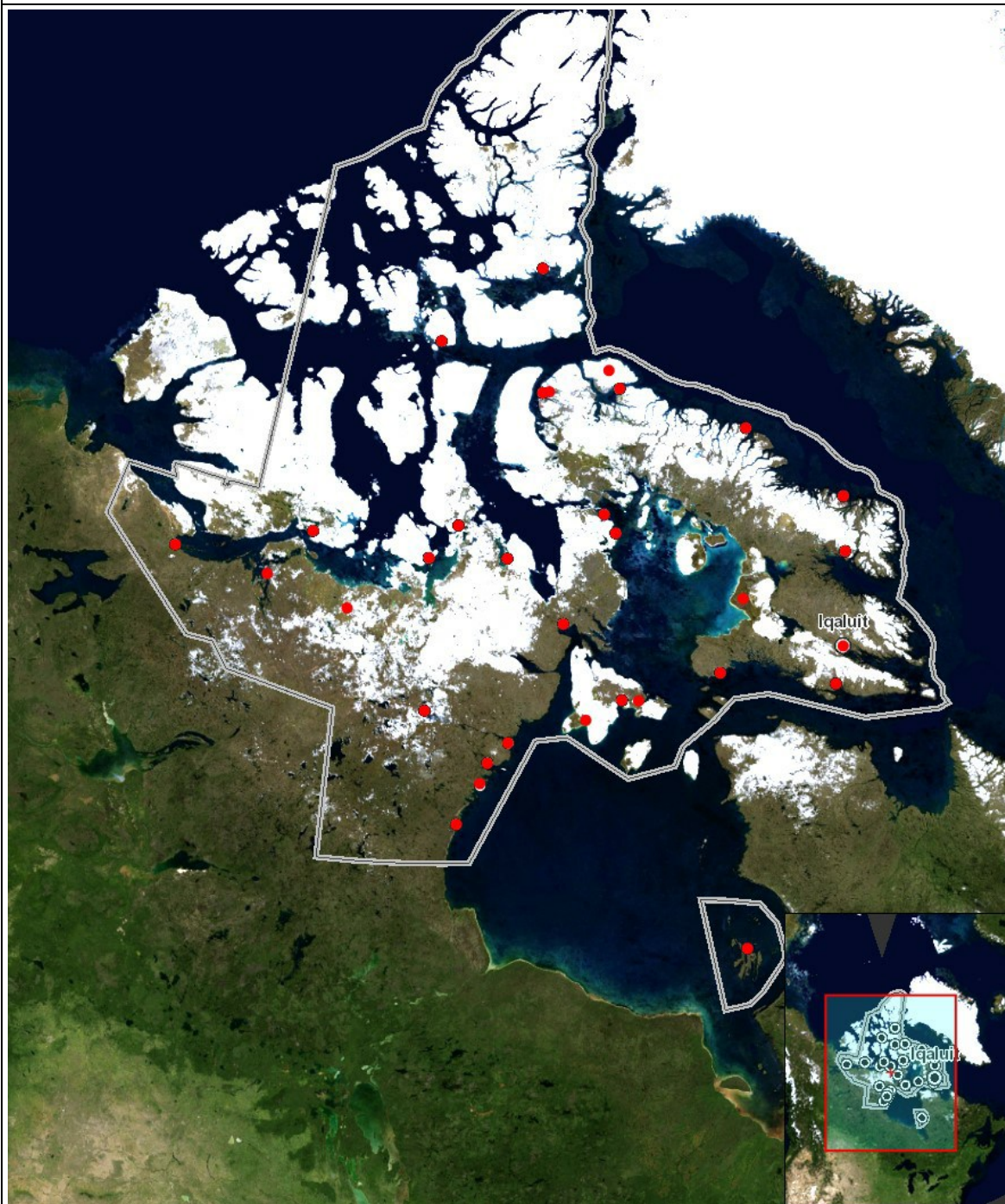
Impacts

Identification des répercussions environnementales

	PHYSICAL	Designated environmental areas	Ground stability	Permafrost	Hydrology / Limnology	Water quality	Climate conditions	Eskers and other unique or fragile landscapes	Surface and bedrock geology	Sediment and soil quality	Tidal processes and bathymetry	Air quality	Noise levels	BIOLOGICAL	Vegetation	Wildlife, including habitat and migration patterns	Birds, including habitat and migration patterns	Aquatic species, incl. habitat and migration/spawning	Wildlife protected areas	SOCIO-ECONOMIC	Archaeological and cultural historic sites	Employment	Community wellness	Community infrastructure	Human health
Construction	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exploitation																									
Other		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	N	-	-		-	-	-	-	-
Désaffectation																									
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-

(P = Positive, N = Négative et non gérable, M = Négative et gérable, U = Inconnue)

Site du projet



Liste des géométries de projet

1	point	Bylot Island Bird Sanctuary
2	point	Queen Maud Gulf Migratory Bird Sanctuary
3	point	Dewey Soper (Isulijarnik) Migratory Bird Sanctuary
4	point	East Bay Bird Sanctuary
5	point	Iqaluit
6	point	Pond Inlet
7	point	Kugluktuk
8	point	Rankin Inlet
9	point	Coral Harbour
10	point	Cambridge Bay
11	point	Arviat
12	point	Igloolik

13	point	Whale Cove
14	point	Baker Lake
15	point	Kinngait
16	point	Sanikiluaq
17	point	Naujaat
18	point	Taloyoak
19	point	Arctic Bay
20	point	Kimmirut
21	point	Grise Fiord
22	point	Sanirajak
23	point	Clyde River
24	point	Resolute
25	point	Gjoa Haven
26	point	Pangnirtung
27	point	Kugaaruk
28	point	Qikiqtarjuaq
29	point	Harry Gibbons
30	point	Chesterfield Inlet
31	point	Nanisivik
32	point	Umingmaktok