



Demande de la CNER faisant l'objet d'un examen préalable #125891

Dundee Bight Operational Camp - Qausuittuq National park

Type de demande : New

Type de projet: Infrastructure

Date de la demande : 3/7/2024 9:04:14 AM

Period of operation: from 2024-07-01 to 2024-08-31

Promoteur du projet: Valerie Amarualik
Qausuittuq National Park
C1-1104B Qamaniqtuaq Street
Iqaluit Nunavut X0A 3H0
Canada
Téléphone :: 867-222-3195, Télécopieur ::

DÉTAILS

Description non technique de la proposition de projet

Anglais: Parks Canada installed a new temporary field camp at Dundee Bight in 2022-2023, in part, to determine its suitability as a long-term operations camp. The camp at Dundee Bight has shown to be a suitable spot for operations and an expansion is being proposed to increase functionality and staff safety. The expansion would involve the following key changes to the current camp: 1) Addition of new platforms and hard sided shelters: a) shed (16'x20'), b) outhouse/garbage storage (8'x10'), c) change room/shower (6'x6'), 2) Existing platform (16'x16') will be used for hard-sided kitchen 3) Fuel tank containment (5'x5'), for one tank of fuel to operate two cabin GeoStoves. 4) Water would be pumped from the nearest stream to a tank for personal use. 5) A grey water pit 4'x4'x4' is being planned. 6) A propane incinerating toilet is planned. 7) A larger fuel cache with up to 50 fuel drums would be maintained year-round. 8) Other associated structures would include a weather station, solar panels, bear fence. The camp is expected to be used approximately 2 weeks per year in the summer, possibly at times for longer periods, and at times in spring. The existing airstrip will require ongoing basic maintenance. Access to the site will continue to be by snowmachine and aircraft, waste would continue to be transported to the waste facility in Resolute Bay.

Français: N/A

[illegible]

Personnel

Personnel on site: 6

Days on site: 28

Total Person days: 168

Operations Phase: from 2024-07-01 to 2026-10-31

Operations Phase: from 2024-07-01 to 2024-08-31

Post-Closure Phase: from to

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
Dundee Bight Permanent Camp Site	Camp	Crown	Qausuittuq National Park, temporary camp since 2016. Site has proven to be suitable for a permanent camp and specific upgrades are proposed in this assessment.	A Parks Canada archaeologist has been given all relevant information, photos and previous survey results for review.	Approx 200kms from Resolute bay
Dundee Bight Permanent Camp Site	Fuel and chemical storage	Crown	Since the site has been a temporary camp we have had 4-10 barrels of Diesel, MoGas and/or JetA at times. As this is becoming a permanent camp we are likely to have up to 50 drums of fuel at times	Parks Canada archaeologist is examining potential, but preliminary surveys have not found anything in the immediate area.	less than 200kms to Resolute Bay
Dundee Bight Permanent Camp Site	Airstrip use or construction	Crown	Existing runway will be used and maintained for Twin Otter. Pilots instructed to not land if caribou spotted in the area. Local gravel and dirt will be used to fill holes and ruts as needed.	A Parks Canada archaeologist has been given all relevant information, photos and previous survey results for review.	less than 200kms to Resolute Bay
Dundee Bight Permanent Camp Site	Researching	Crown	As base camp for Parks Canada our ecological integrity monitoring will be based out of the site. Non-invasive measuring of Permafrost, plant species and blooming time, weather and snow cover could all be measured.	A Parks Canada archaeologist has been given all relevant information, photos and previous survey results for review.	less than 200kms to Resolute Bay

Dundee Bight Permanent Camp Site	Other	Crown	Site will be used for engagement and consultation with Resolute Bay community, including an in the park Park Management Committee meeting every 2-5 years. Opportunities for elder / youth camps and other community engagement will be explored.	A Parks Canada archaeologist has been given all relevant information, photos and previous survey results for review.	less than 200kms to Resolute Bay
Dundee Bight Permanent Camp Site	Tourism Activities	Crown	Since the creation of the National Park in 2015, Park Staff have been exploring the area for a suitable camp location to support Parks Canada Operations. Tourism and research infrastructure will be built, there are currently 2 shelters for staff and community members who are accessing the area for operational, visitation, cultural or emergency purposes	Parks Canada archaeologist is examining potential, but preliminary surveys have not found anything in the immediate area.	The nearest community is Resolute Bay, NU, found 193km southeast of Dundee Bight

Engagement de la collectivité et avantages pour la région

Collectivité	Nom	Organisme	Date de la prise de contact
Resolute Bay	Aleesuk Idlout (chair)	Qausuittuq Park Management Committee	2024-02-19

Autorisations

Indiquez les zones dans lesquelles le projet est situé:

Autorisations

Organisme de régulation	Description des autorisations	État actuel	Date de l'émission/de la demande	Date d'échéance
Parcs Canada	An internal Parks Canada Impact Assessment is underway. A Cultural resource assessment is also underway by Parks Canada archaeologist.	Applied, Decision Pending	2024-03-04	

Project transportation types

Transportation Type	Utilisation proposée	Length of Use
Air	Twin Otter, Helicopter	
Land	Snowmobile	

Project accomodation types

Permanent Camp

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
Twin otter	4	1	Transport of staff, supplies and equipment from Resolute Bay
Water pump	1	1	draw water from nearby stream
Generator (solar/battery))	1	1	power equipment charge batteries
Generator (gas)	1	1	backup generator if weather prevents solar/battery generator use
Helicopter	1	1	Some helicopter use between Dundee camp and other areas of park (e.g., Dome camp, Young Inlet)
Hand tools/power tools	12	1	Construction of shelters, maintenance of structures and equipment

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
Diesel	fuel	4	205	820	Liters	heating of two cabins via geo-stoves
Gasoline	fuel	4	205	820	Liters	refuel of skidoos
Aviation fuel	fuel	42	205	8610	Liters	refuel of twin otter and heli

Consommation d'eau

Quantité quotidienne (m3)	Méthodes de récupération de l'eau proposées	Emplacement de récupération de l'eau proposé
0	We will use a pump and approx. 400m of hose to draw from a small stream north of Dundee camp. Water will be stored on site in a 200gal water approved tank. No fish have been seen in this stream	small unnamed stream ~400m north of camp

Déchets

Gestion des déchets

Activités du projet	Type des déchets	Quantité prévue	Méthode d'élimination	Procédures de traitement supplémentaires
Camp	Eaux grises	20L/day	A covered grey water pit will be constructed by burying a perforated 205L drum and then filling with rocks of various sizes. Grey water from kitchen/dishes will be lugged by hand to pit and dumped to percolate back to water table.	none
Camp	Déchets non combustibles	0.5m ³ /d	Garbage will be stored on site in hard sided shelter until removal via Twin Otter and/or skidoo in spring. Garbage will be disposed of properly in Resolute Bay or if required, sealifted to a southern facility for disposal	Bagged and sent out for disposal
Camp	Eaux usées (matières de vidange)	10L/day	Currently Pacto or Barrel style is used and transported out via Twin otter or Skidoo for proper disposal in Resolute. We are checking on feasibility of propane incinerating toilet. The ashes from this would be flown out as garbage for proper disposal in Resolute Bay.	Pacto and barrel style human waste collected, will be treated as hazardous waste and all Safe Work Practices followed.

Répercussions environnementales :

See attached project description and site assessment. There will be some compaction of the soils around the site with increased foot traffic and the temporary camp. Low impact camping practices will be used. There are potential tent circles in the area (that information still needs confirmation), but the camp would be across the river from that site. Furthermore, staff are well aware of how to avoid disturbing archaeological/cultural sites. Fuel will be stored with secondary containment and a spill kit will always be available on-site. Waste will be packed in waste bags and transported out to Resolute for proper disposal. The camp area will be restricted to a 50 x50 bear fence to minimize impact.

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

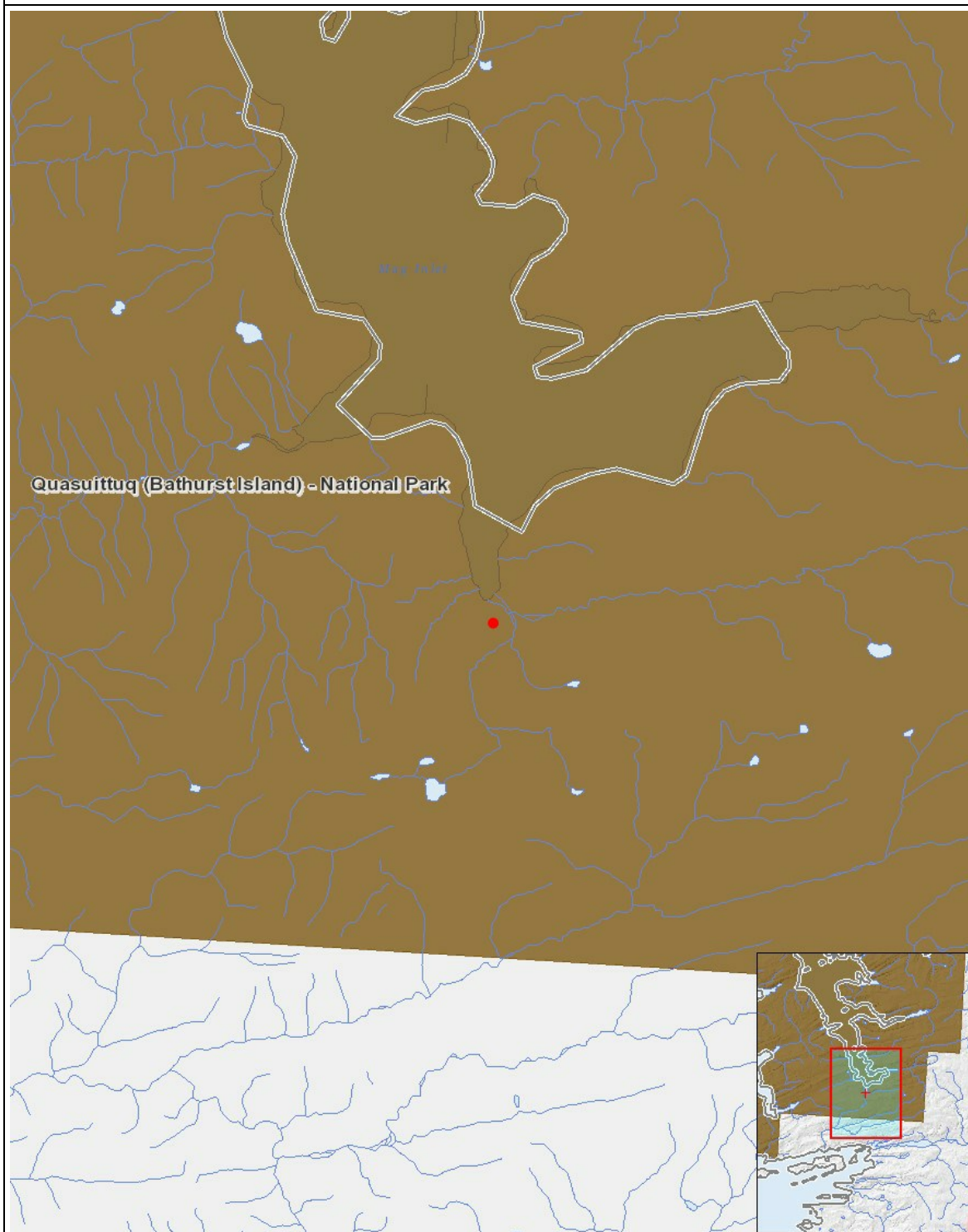
Impacts

Identification des répercussions environnementales

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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

Site du projet



Liste des géométries de projet

1	point	Dundee Bight Permanent Camp Site
---	-------	----------------------------------