



## **NIRB Application for Screening #125976**

### **Filming cetaceans in Admiralty Inlet**

**Application Type:** New

**Project Type:** Marine Based Activities

**Application Date:** 6/13/2024 10:42:27 AM

**Period of operation:** from 2024-08-17 to 2024-09-15

**Project Proponent:** Nick Gates  
Silverback Films  
1 St Augustines Yard  
Bristol Avon BS1 5DE  
United Kingdom  
Phone Number:: +447764753793, Fax Number::

## Non-technical project proposal description

French: N/A

Inuinnaqtun: N/A

Personnel on site: 8

Days on site: 24

Total Person days: 192

Operations Phase: from 2024-08-17 to 2024-09-15

## Activities

Location	Activity Type	Land Status	Site history	Site archaeological or paleontological value	Proximity to the nearest communities and any protected areas
Yellow Valley. This is the camping location that HTA have asked us to request permission for	Camp	Inuit Owned Surface Lands	This is where Ikajutit HTA have requested we have our camp for 2024.	Unknown	Some local hunter cabins in this area.
This is an old camping location that we won't use	Camp	Inuit Owned Surface Lands	This was an alternative camp location, but we won't be using it in 2024	Unknown	N/A
This is the approximate main filming area in which we will be searching for killer whales and narwhales.	Marine Based Activities	Marine	This is the approximate area in which we plan to search for and hopefully film killer whales and narwhales.	Unknown	Ikajutit/Arctic Bay is the nearest permanent settlement.
Qakkiq Point - we have been asked not to camp here by HTA - adding for reference as it was in our first NPC request	Other	Inuit Owned Surface Lands	We have been asked not to camp here by HTA, adding for reference as it was on our first NPC request but we won't be camping here.	Unknown	N/A

## Community Involvement & Regional Benefits

Community	Name	Organization	Date Contacted
Arctic Bay	Boat skipper - TBC	TBC - we are still organising our boat and skipper pending camp permissions	2024-04-01
Arctic Bay	Boat first mate - TBC	TBC - we are still organising our boat and skipper pending camp permissions	2024-04-01
Arctic Bay	Bear Guard - TBC	Independent community member	2024-06-20
Arctic Bay	Adrianne Mike-Qaunaq	Independent - local community help	2024-04-01

# Authorizations

Indicate the areas in which the project is located:

Authorizations

Regulatory Authority	Authorization Description	Current Status	Date Issued / Applied	Expiry Date
Fisheries and Oceans Canada	Applied for authorization to film marine mammals with a drone.	Applied, Decision Pending		
Government of Nunavut, Department of Environment	Applied for authorization to film marine mammals with a drone.	Applied, Decision Pending		
Qikiqtani Inuit Association	Will apply to once confirmation of camp location is approved, as camp location likely to be on Inuit-owned lands	Not Yet Applied		
Hunters and Trappers Associations/Organizations	We have been given permission by Ikatutit/Arctic Bay HTA to return and film killer whales and narwhales in Admiralty Inlet (see letter attached).	Active	2024-03-13	

## Project transportation types

Transportation Type	Proposed Use	Length of Use
Air	Scheduled flight to/from Arctic Bay	
Water	Boat hired from local community	
Land	On foot in camp, local vehicle when in Arctic Bay	

## Project accomodation types

Temporary Camp

## Material Use

Equipment to be used (including drills, pumps, aircraft, vehicles, etc)

Equipment Type	Quantity	Size - Dimensions	Proposed Use
Honda Generator	2	51 x 42.5 x 29 cm	Small portable generators will be used to charge the filming equipment, batteries, computers and other electronics.
Aluminium boat	2	18' - 28'	One main filming boat with twin outboards will be used to locate camping equipment, and to film from each day. A second filming boat may be used on some days, and may be used to bring across supplies from Arctic Bay when needed (food and fuel re-supplies). All boats used will be hired from the local community and employ local skippers and first mates.

### Detail Fuel and Hazardous Material Use

Detail fuel material use:	Fuel Type	Number of containers	Container Capacity	Total Amount	Units	Proposed Use
Propane	fuel	4	20	80	Lbs	We have a small camp of up to four people from outside Arctic Bay and then up to four guides from the local community. We will use enough cooking fuel (propane) to heat water and cook meals for them each day, plus a spare emergency gas canister in case of bad weather.
Gasoline	fuel	20	50	1000	Gallons	This will be the main fuel for the filming boats. These will be stored in secure, excellent condition fuel barrels. They

						will be stored on the edge of camp and used to refuel the filming boat daily/other-daily as required. We would like to store up to 20 of these.
--	--	--	--	--	--	---

**Water Consumption**

Daily amount (m3)	Proposed water retrieval methods	Proposed water retrieval location
0	Water will be collected on foot, and taken back to camp in hand carried portable containers.	The nearest freshwater river source

# Waste

## Waste Management

Project Activity	Type of Waste	Projected Amount Generated	Method of Disposal	Additional treatment procedures
Camp	Combustible wastes	Four black sacks of garbage	All dry waste from food packaging and cooking will be collected and securely stored in black bin liners. These will be taken back to Arctic Bay and disposed of in approved garbage locations.	Garbage will be washed and securely stored to avoid attracting wildlife into camp.
Camp	Greywater	Daily dish water for small camp	We will scatter the water on the land around our campsite. Always more than 100m from any freshwater sources.	We will strain any solids. We will only use biodegradable soaps.
Camp	Sewage (human waste)	Daily sewage from up to 8 people staying in camp	We will erect a small toilet tent. We can either dig a temporary pit latrine into the land, or we can bring plastic bags to collect solid human waste and discard appropriately back in Arctic Bay. Liquid human waste (urine) will be scattered onto the land.	N/A

### Environmental Impacts:

The temporary camp will be in place less than four weeks. The impact on the environment of us camping will be very little, we will ensure the area in which we camp is left in the same condition after we leave it.

# **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 of Existing Environment: Physical Environment**

**Description of Existing Environment: Biological Environment**

**Description of Existing Environment: Socio-economic Environment**

**Miscellaneous Project Information**

**Identification of Impacts and Proposed Mitigation Measures**

**Cumulative Effects**

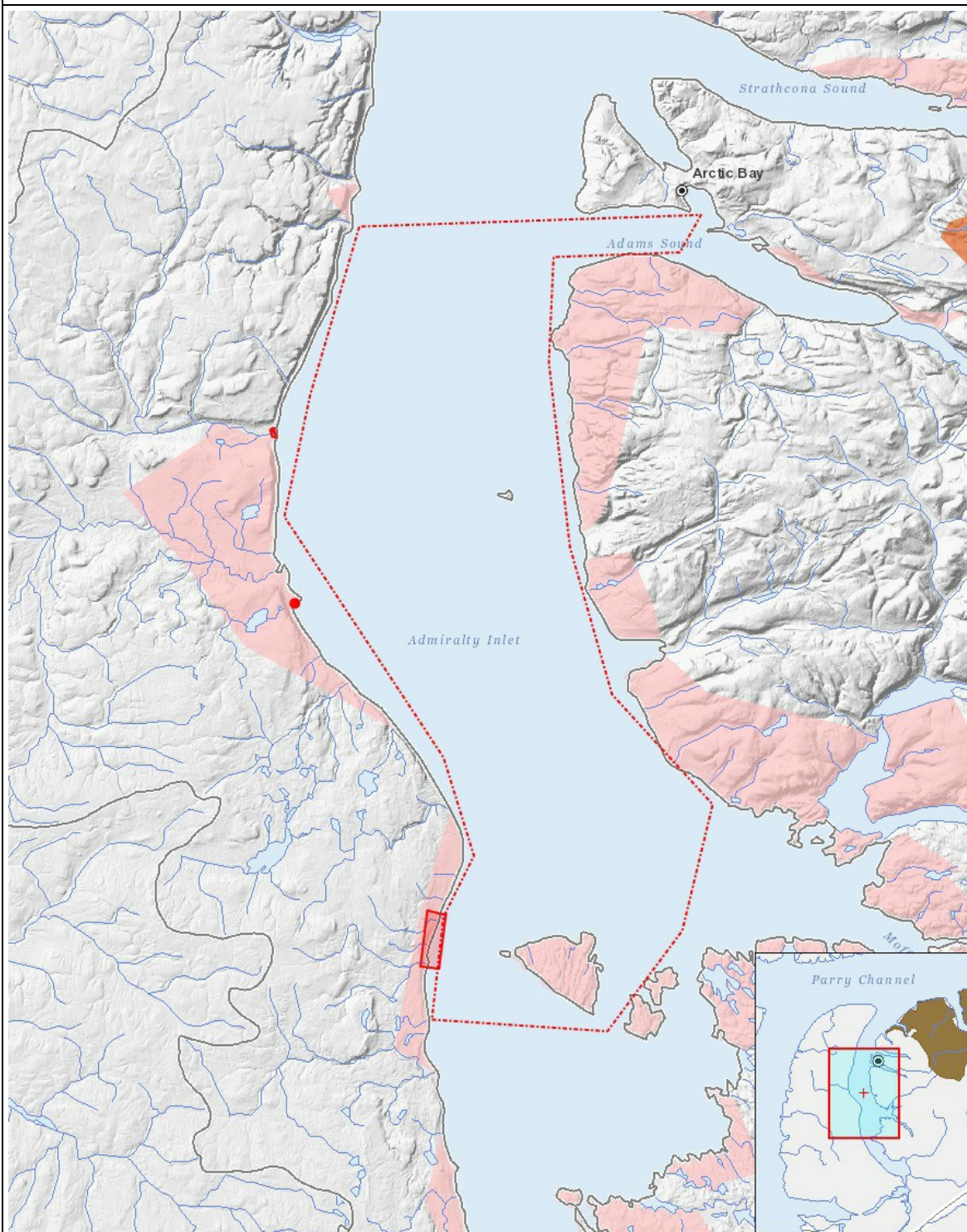
# Impacts

## Identification of Environmental Impacts

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

(P = Positive, N = Negative and non-mitigatable, M = Negative and mitigatable, U = Unknown)

## Project Location



## List of Project Geometries

- |            |  |
|------------|--|
| 1 polygon  | This is an old camping location that we won't use  |
| 2 polygon  | Yellow Valley. This is the camping location that HTA have asked us to request permission for                         |
| 3 polyline | This is the approximate main filming area in which we will be searching for killer whales and narwhales.             |
| 4 point    | Qakkiag Point - we have been asked not to camp here by HTA - adding for reference as it was in our first NPC request |