



New

Site Cleanup/Remediation

1/11/2021 4:34:17 PM

b7c; from 0001-01-01 to 0001-01-01

Aᑕ ᓇᐸᖅᔭᒃ:

Clement Chevallier
ECCC-CWS
PO Box 1870
Iqaluit NU-Nunavut X0A0H0
Canada
Dᓴᖅᑲᑦᑎᓪ: 8679752933, ᓯᖁᓂᓄᑐᑦ

ᐅᐃᐱᑎᓐ: Dans les années 90, le gouvernement territorial (alors Territoires du Nord-Ouest) effectuait des suivis des populations de Caribous depuis le Camp Caribou où une cache à essence était installée. Ce camp et la cache sont situés dans le Refuge d'Oiseaux Migrateurs (ROM) d'Ahiak (Golfe de la Reine Maude) et ont été abandonné. Le comité de cogestion de la région d'Ahiak est responsable de la gestion au jour le jour du ROM Ahiak et apporte des conseils au ministère fédéral de l'Environnement. Ce comité a demandé à ce que ce site soit nettoyé. Environnement et Changement Climatique Canada – Service Canadien de la Faune (Region du Nord) évalue la faisabilité du nettoyage du site comme faisant parti du travail relié au programme des aires protégées parceque le site est situé au sein d'un ROM. C'est une aire protégée importante non seulement pour les oiseaux migrateurs mais aussi pour les caribous, bœufs musqués et autres espèces sauvages d'importance pour les Inuit. Ce site abandonné a été visité pour la dernière fois en 2015 par des inspecteurs de Relations Couronne-Autochtones et Affaires du Nord Canada (RCAANC). Le site comprends 44 barils d'essence plein, et 23 partiellement ou complètement vide. Ces barils sont sans mesure de containment et éparpillés sur le site. La plupart des barils se sont enfoncés dans le sol (gelé jusqu'à tard dans l'été). Il y a également les restes des structures en bois de 2 tentes, 1 poêle à diesel, des jerry cans et autres morceaux de bois ou de cheminée repartis autour du site. Ce site est situé sur une bande de terre étroite entre deux grands lacs et n'est donc pas accessible par Twin Otter durant l'été. Nous proposons qu'une équipe (entre 2 et 5 personnes, nombre a deteminer avec le spécialiste des sites contaminés) visite le site en hélicoptère en août 2021 pour effectuer une évaluation environnementale de site,

[illegible]

Personnel

Personnel on site: 10

Days on site: 8

Total Person days: 80

Operations Phase: from 2021-08-01 to 2023-08-31

$$\Lambda \subset \mathbb{N} \triangleleft \mathbb{N} \xrightarrow{\iota} \mathbb{D} \xrightarrow{\sigma} \mathbb{D}^{\mathbb{N}} \supset \mathbb{C}$$

ᐱᓯ	ᖃᓄᐃᑦᑐᒥᑦ ᐱᑕᓚᐳᖃᑦᐅᖃᑦᐸ	ᑭᔨᐅᑦ ᓄᐱᑦᐅᑦᐸ	ᑐᕋᐅᒪᓴᖃᑦ ᓄᐱᐅᑦ ᖃᓄᖃᑦ ᐳᑐᒪᐅᑕᐅᖃᑦ ᑭᒪᓴᓚᐳᖃᑦᐸ	ᐃᑦᕋᑦᐸᑦᐸᖃᑦᐳᐅᑕᐅᖃᑦᐸ ᐃᓄᖃᓄᑦ ᐱᕈᖃᑦᐸᑦᐸᑦᐸᑦᐸᑦᐸᑦᐸ ᐸᐃᑦᑭᒪᐸᑦᐸᑦᐸᑦᐸᑦᐸ	ᖃᓄᑦᐸᑦᐸᑦᐸᑦᐸᑦᐸ ᓄᐱᑦᐸᓴᐅᑦᐸᑦᐸ ᐳᒪᒪᑦ ᕋᐅᒫᒥᖃᑦᐳᐅᑕᐅᑦᐸ ᑭᐱᓄᑦ
Caribou Camp	Site Cleanup/Remediation	Crown	In the 1990s, the territorial government (then Northwest Territories) had a caribou camp with a fuel cache for doing caribou surveys. It was abandoned at some point.	N/A	The abandoned camp/cache is located within the Ahiak (Queen Maud Gulf) Migratory Bird Sanctuary (MBS). The Ahiak Area Co-Management Committee (ACMC) is responsible for the day to day management of the Ahiak MBS and provides advice to the federal minister of Environment. The ACMC is based in Cambridge Bay and Gjoa Haven.

[illegible]

მე-19 ^ს	19 ^ს	ბიზანტიის იმპერია ^ს	სლავი სლავი იმპერია ^ს
Information is not available			

$\Delta^{\alpha} \Gamma^{\beta} \Lambda^{\gamma} \Sigma^{\delta}$

$a^b r^c \wedge c^d e^f d^g b^h$ በበፍጋር:

Kitikmeot

$\Delta^{\alpha} \Gamma^{\beta} \Lambda^{\gamma} \Sigma^{\delta}$

ᓴᓴ
--

Project transportation types

Transportation Type	Frequency of Use	Length of Use
Air	Helicopter and Twin Otter	

Project accomodation types

Temporary Camp

መርህ ፭፻፭

ᐃᐱᓚᐅᓂᐱᖃᐱᖅ

ᐱᖃᐱᖅ ᐱᖃᓚᐅᓂᐱᖅ ᐃᓚᖃᓚᐅᓂᐱᖅ ᐃᐱᐱᐱᖅ, ᓚᓚᐱᐱᖅ, ᖃᖃᓚᐱᖅ, ᓚᓚᐱᐱᖅ ᐱᖃᓚᐅᓂᐱᖅ

ᐱᖃᓚᐅᓂᐱᖅ ᐱᖃᐱᖅ ᐃᐱᓚᐅᓂᐱᖅ ᖃᓚᐱᖅᐱᖅ	ᖃᓚᓚᐱᖅ	ᐱᖃᓚᐅᓂᐱᖅ - ᐱᖃᓚᐅᓂᐱᖅ	ᓚᓚᐱᖅ ᐃᐱᓚᐅᓂᐱᖅ
Camping Equipment	4	na	Camping equipment for 4 persons during 5 days and 3 nights.
Tools	10	na	Pickaxe and shovels will be used to dig out the barrels from the ground. Other tools (screwdrivers, hammer, axe, handsaw) might be used to disassemble the tent frames.
Twin Otter	1	15m	To remove waste from the land to Cambridge Bay for disposal.
Helicopter	1	18*4m	An helicopter will be used to get in and out the camp site from Cambridge Bay.
Tents	5	3*3	one per person plus a kitchen tent
Generator	1	1*0.5m	To generate electricity
Empty Drum or Drum Overpack	2	1*0.5m	To contain potential leaking drum

ᐱᐱᐱᐱᓚᐱᖅ ᐱᖃᓚᐅᓂᐱᖅ ᐱᖃᓚᐅᓂᐱᖅ

ᓚᓚᐱᖅ ᐱᖃᓚᐅᓂᐱᖅ ᐃᐱᓚᐅᓂᐱᖅ	ᖃᓚᐱᖅᐱᖅ ᐱᖃᓚᐅᓂᐱᖅ	ᖃᓚᓚᐱᖅ ᐱᖃᓚᐅᓂᐱᖅ	ᐱᖃᓚᐅᓂᐱᖅ ᐃᐱᓚᐅᓂᐱᖅ	ᐱᖃᓚᐅᓂᐱᖅ	ᐱᖃᓚᐅᓂᐱᖅ	ᓚᓚᐱᖅ ᐃᐱᓚᐅᓂᐱᖅ
Propane	fuel	2	20	40	Liters	For cooking
Gasoline	fuel	1	20	20	Liters	For a Generator/Electricity

ᐃᐱᓚᐅᓂᐱᖅ

ᐱᖃᓚᐅᓂᐱᖅ ᐃᐱᓚᐅᓂᐱᖅ	ᖃᓚᓚᐱᖅ ᐃᐱᓚᐅᓂᐱᖅ	ᓚᓚᐱᖅ ᐃᐱᓚᐅᓂᐱᖅ
0		

$\triangleleft^b C d^c$
$$\Delta^b C d_c n_\sigma \Delta^q \sigma^q b$$
[illegible]
$$\begin{array}{ccccccc} \triangleleft & \triangleleft^{\circ} & \cap & \Gamma & \triangleright & C & \div^C \triangleright^C \\ \triangleleft^b & \triangleright^{\circ b} & C & \triangleright & \Gamma & L & \triangleleft^C \end{array}$$

This will be a leave no trace camp and we will remove all waste with the exception of bodily waste and greywater. We expect the environmental impact to be negligible. Greywater will be buried in a small pit dug and then treated with lime. Bodily waste will be buried over.

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 11: Municipal Development

ᐱᓪᓇ ᐃᑦᐅᐅᔭ ᖃᓄᐃᕐᑐᔭᓚᓂᐅᓂᖅ: ᓄᓇᐅᔭ ᖃᓄᐃᕐᑐᓂᖅ

[illegible]

ᐱᓪᑲ ᐳᑦᐅᐃᑦ ᖃᑭᐃᑦ)ᑕᑎᐃᑦ: ᐃᑭᑕᑎᑦᐱᓪᐸᑦ-ᐱᑦᑕᐳᑕᑎᑦᐱᓪᐸᑦ

Miscellaneous Project Information

$\alpha \rightarrow \Delta^{\text{fb}} \text{CD} \sigma^{\text{fb}} \Gamma^{\text{C}} \quad \Delta^{\text{b}} \text{CD} \Gamma^{\text{L}} \Gamma^{\text{C}} \quad \text{fb} \Delta^{\text{C}} \sigma^{\text{fb}} \Gamma^{\text{C}} \quad \text{C} \Delta \Gamma^{\text{L}} \Gamma^{\text{fb}} \text{CD} \sigma^{\text{fb}} \Gamma^{\text{C}} \rightarrow$

Cumulative Effects

Impacts

$\omega \rightarrow \omega \Delta^{\epsilon_b} C D \sigma^{\epsilon_c} \Gamma^c$ $\Delta^c \cap \Gamma D C \dot{\sigma}^c \dot{\gamma}^c$ $\Delta^b \dot{\gamma}^b C D \Gamma L \dot{\gamma}^c$

[illegible]
$$(P = \langle b \rangle \dot{\cup} P \cap \langle a \rangle^c, N = \langle b \rangle \cap \langle \langle \langle \langle a \rangle^c \rangle^c \rangle^c \rangle^c, M = \langle b \rangle \cap \langle \langle \langle \langle a \rangle^c \rangle^c \rangle^c \rangle^c, U = \langle \langle \langle \langle a \rangle^c \rangle^c \rangle^c \rangle^c)$$

1	point	Caribou Camp
---	-------	--------------