

(CDOM) നേർത്താടിസ്ഥാനം. കുറവായിരിക്കുന്ന എല്ലാ രാശികൾ അനുഭവിച്ചിരുന്നത്: (1) അപീസ് വൈദികമാറ്റുമാര്; (2) ദാരിദ്ര്യം; (3) വൈദികമാര് മാരുന്നുണ്ടായാൽ മരിക്കാതെ പുനരുപയോഗം നൽകുന്നത്. അപീസ്: ക്രമ വൈദികമാര് കുറഞ്ഞതു പുനരുപയോഗം നൽകുന്നത്; (4) ദാരിദ്ര്യം മരിക്കാതെ പുനരുപയോഗം നൽകുന്നത്. അപീസ് മരിക്കാതെ പുനരുപയോഗം നൽകുന്നത് (Tree Hood). അപീസ്: സ്റ്റോർജ്ജ് (Burnside) ഫൌണ്ട്, അപീസ് അപീസ് ഫൌണ്ട് മാരുന്നുണ്ടായാൽ അപീസ് മരിക്കാതെ പുനരുപയോഗം നൽകുന്നത് (Hood). അപീസ്: ക്രമ വൈദികമാര് മരിക്കാതെ പുനരുപയോഗം നൽകുന്നത് (Tree) ഫൌണ്ട്, അപീസ് (Hood). അപീസ്: സ്റ്റോർജ്ജ് (Burnside) ഫൌണ്ട്, അപീസ് അപീസ് ഫൌണ്ട് മാരുന്നുണ്ടായാൽ അപീസ് മരിക്കാതെ പുനരുപയോഗം നൽകുന്നത് (Hood). അപീസ്: ക്രമ വൈദികമാര് മരിക്കാതെ പുനരുപയോഗം നൽകുന്നത് (Tree). അപീസ്: സ്റ്റോർജ്ജ് (Burnside) ഫൌണ്ട്, അപീസ് അപീസ് ഫൌണ്ട് മാരുന്നുണ്ടായാൽ അപീസ് മരിക്കാതെ പുനരുപയോഗം നൽകുന്നത് (Hood). അപീസ്: ക്രമ വൈദികമാര് മരിക്കാതെ പുനരുപയോഗം നൽകുന്നത് (Tree). അപീസ്: സ്റ്റോർജ്ജ് (Burnside) ഫൌണ്ട്, അപീസ് അപീസ് ഫൌണ്ട് മാരുന്നുണ്ടായാൽ അപീസ് മരിക്കാതെ പുനരുപയോഗം നൽകുന്നത് (Hood).

Inuinnaqtun: Amiqhaiyangit Hilaup Aallannguqpallianinga Kuukkanut iluani Qitirmiut Nunangani Havaatigut Tukilitaa: Kuukkait taimaa katilevaktangit nunanut taryurnullu turaaqhivaktut halumayumik imait, uunnarninga, ilulingnut aturnaqtut, anirninut taryum hinaanut. Tautukhutik kuukkait taimaa kangiqhittiarnaqhutik aktuqhimaningit uumani nunamiuttait avataita aallannguqpallianianut Ukiuqtaqtua taryuata aanniarnairutinga. Una havaak hivunigivlugu pivalliayakhaat inikhautivut ayurnaittumik tautukhimalugit qaanganiittut iluaniittut uumayuit ilitquhiita kuukkanut tamainnut Qitirmiut Avikturnianit pivallianahuarlugit iluani (“kuukkanut tulagviat”) havaktaugiami uuktuqhimaataqtakhat. Hapkuat kuukkatt tulagvingit ikayutauniaramik tautunngahimalugit kangiqhiyummimirahuariami aktuqhimaningit uumani nunamiuttait aallannguqpallianingit qaangani Qitirmiut imarmiuttauyut. Una havaangit tukhiutigiyangit iliurailugit hitamat (4) inmi munariyauyt tautuktakhaat (tulagvit) iluani kuukkait tamainnut Qitirmiut Avikturniani uuktuqhimmakaqtut nunaup qaanganiittuq imaup ilaliutilgit kuukkanut auyannguraangat 2018 mi 2019 milu. Tulagvit ilittupkainiaqtut nalunaiqhilutik kuukkam ilitquhingit qanurilinganingit, uuminngaluk qanuuq naunairahuqtangit hakugingnia, imaup akitlaanga, ilaurutigiit ilitquhiita, uuminngaluk nungutpaktut anirniqarumik ilaliutinga, takunnarluannngittut halumailrua (halumaininga), avitaangillu nungutpaktut uumayuit ilulgít (CDOM) ihuqhiyuq ilahimagamik. Una tukhiutiyangit havaatigut pingahunit ilaqaqtut: (1) auladjutinga; (2) utiqhimaninga; unalu (3) ihevriurninga hivunikhamut atuqtakhainnit. Auladjutinga: Kuugaq tulagvingit auladjutauniaqtut iluani hitamat (4) kuukkatt tamainnut Qitirmiut Avikturniani, ilaginiaqtangit Kugluktualuk Kugaa, Hivogakhit Kugaa, Qingauk Kugaa, unalu Kiluhiktuk Kugaa. Tamaat kuugaq tulagvingit iliurainaqtuq kuukkam ataanit kihaghimalugit, uuminngaluk hinaanit ihuaghimanqatuq uuminngat havigalik tunngavikhamut. Utiqhimaninga: Malruk tatqiqhiutigut uuktuutiginiaqtangit, kuukkam tulagvingat ahivaqpiaqhimaniaqtuq hamannngat tamaat kuukkatt nayugaanit. Pinahuaqtangit nayugaanut utiqtakhainnit agyaqtakhat uuminngat puptalaqtukkut tingmianut uumaniliuunit havigalingnit agyaqtutikkut uvanganat umiakkut R/V Martin Bergmann. Ihevriurningit: Hivunngani hivunikhaa havaariyakanut pivalliayukhaq tautukhimalugit kititirningit parnautigiyakhaat nunaqatigiiktunut-aulavikhangit qauyihaqtut piliriakhat Qurluqtumi Iqlaluktuutiarmilu ilitturvikhaat nunalingni ihmalaatuigiyangit avataanut avatingnut munaqhainikanut. Ililautikhangit ilittuqhimangit pivallianikhainut, iliurainingit, utiqhimaningit kuukkait tulagvikhangit ilittuqhimangit kititirningit nalunaiqahimanqatangit nunaqatigiiktunut ilauhimayut pivalliayakhaat kuukkanut tulagvikhangit tunigiangani nunalingnit amiqhaidjutinut piyumayangit. Una havaangit aulapkaihimangit uumani Ukiuqtaqtuq Qauyiharessingit Kanata’m qauyihaqhimangit hivunikhaat kititqhimangit tautukhimalugit ublunganit ilitquhingit haffumanı Qitirmiunmi Imarmiuttaqhat Avikturnia. Nalunaiqhiyant haffumanı havaangit avvautiginiaqtangit nunalit Qurluqtuq Iqlaluktuutiarmilu, nunaqatigiiktunut tuhaqtittiniaqtangit Qurluqtuq HTO ngit, Iqlaluktuutiarmilu HTO ngit unalu Kanatamiunut Ukiuqtaqtumi Qauyiharessingit.

Personnel

Personnel on site: 3

Days on site: 8

Total Person days: 24

Operations Phase: from 2018-07-15 to 2018-07-21

Operations Phase: from 2018-07-15 to 2018-09-10

Closure Phase: from 2018-08-15 to 2018-09-10

Post-Closure Phase: from to

Activités

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
Tree River	Other	Crown	N/A	N/A	N/A
Hood River	Other	Crown	N/A	N/A	N/A
Burnside River	Other	Crown	N/A	N/A	N/A
Western River	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

Autorisations

Organisme de régulation	Description des autorisations	État actuel	Date de l'émission/de la demande	Date d'échéance
Institut de recherche du Nunavut	Authorization requested to carry out scientific research in the proposed Kitikmeot rivers	Not Yet Applied		

Project transportation types

Transportation Type	Quantité	Utilisation proposée	Length of Use
Air	0	Cessna 206 (float plane) or de Havilland Beaver (float plane)	
Water	0	aluminum boat (18ft)	

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
Cessna 206 float plane	1	N/A	Travel to site
de Havilland Beaver float plane	1	N/A	Travel to site

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
Gasoline	fuel	2	22.3	44.6	Liters	fuel for aluminum boat
Aviation fuel	fuel	1	443	443	Liters	float plane travel

Consommation d'eau

Quantité quotidienne (m3)	Méthodes de récupération de l'eau proposées	Emplacement de récupération de l'eau proposé
0	By hand, using a 50mL syringe and by small peristaltic pump	1-5 L river water sampled for geochemical parameter determination; Sampling will be carried out after river mooring deployment, at the same location at river mid-channel

Déchets

Gestion des déchets

Activités du projet	Type des déchets	Quantité prévue	Méthode d'élimination	Procédures de traitement supplémentaires
Other	Other, Household garbage	N/A	Any trash generated on site (plastic wrap, cardboard etc.) will be taken back to Cambridge Bay and disposed of in the household waste stream, any recyclable materials will be taken south for disposal in appropriate facilities.	No negative impact to the environment is anticipated, all moored equipment will be removed at the end of each season.

Répercussions environnementales :

No negative impact to the environment is anticipated, all moored equipment will be removed at the end of each season. Any trash generated on site (plastic wrap, cardboard etc.) will be taken back to Cambridge Bay and disposed of in the household waste stream, any recyclable materials will be taken south for disposal in appropriate facilities.

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

All 4 proposed mooring locations are in the main river channel, upstream of the river mouth.

Description de l'environnement existant : Environnement biologique

N/A

Description de l'environnement existant : Environnement socio-économique

N/A

Miscellaneous Project Information

River moorings will be deployed in four (4) rivers throughout the Kitikmeot Region using a float plane. The rivers will be accessed early in the season after spring ice break up (late-July 2018, mid-June 2019). Site selection will be as close to the river mouth as possible, based on float plane access to the main channel, keeping up-stream of the tidal influence. The moored system will be anchored to the bottom of the river, mid-channel, in 1 – 4m water depth. The mooring's location in space will be maintained with an upstream fluke anchor, as well as a shore line. A float will be used to keep the system upright, all attempts will be made to keep this float below the surface at the time of deployment. Once each mooring is deployed, river water samples for the determination of geochemical parameters will be collected to calibrate instruments. Mooring recovery will take place in late August or early September, either by water (small boat) or by air (float plane). Ship access to the river mouth may be possible aboard the RV Martin Bergmann, in which case the ship's aluminum skiff will be used to access the river and recover the moorings. Alternatively, the mooring may be recovered by air using a float plane, with the same approach as deployment.

Identification des répercussions et mesures d'atténuation proposées

No negative impact to the environment is anticipated, all moored equipment will be removed at the end of each season. Any trash generated on site (plastic wrap, cardboard etc.) will be taken back to Cambridge Bay and disposed of in the household waste stream, any recyclable materials will be taken south for disposal in appropriate facilities.

Répercussions cumulatives

N/A

Impacts

Identification des répercussions environnementales

Construction																									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exploitation																									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Désaffection																									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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