







## 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
BAF-3 NWS Long Range Radar Site	Other	Crown	Refer to attachment Q3 - BAF-3 Site Description	Refer to attachment Q3 - BAF-3 Site Description	Refer to attachment Q3 - BAF-3 Site Description

### 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:

South Baffin

## Autorisations

Organisme de régulation	Description des autorisations	État actuel	Date de l'émission/de la demande	Date d'échéance
Office des eaux du Nunavut	8BC-BAF1929 TYPE B	Active	2019-09-01	2029-08-01

## Project transportation types

Transportation Type	Utilisation proposée	Length of Use
Air	Fixed wing and helicopter access	

## 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
Loader	1	7 x 3.8 x 2.3 m	Earthworks, snow clearing, moving materials
Dump truck	2	3 x 5 x 2.7 m	Earthworks, snow clearing
Dozer	1	5.8 x 3.4 x 3.6 m	Earthworks, snow clearing
Pickup Truck	2	5.8 x 2 x 2.4 m	Transportation

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
Aviation fuel	fuel	1	46000	46000	Liters	Aircraft refuel
Aviation fuel	fuel	1	90000	90000	Liters	Vehicle refueling
Aviation fuel	fuel	2	50000	100000	Liters	Site Power Generation
Aviation fuel	fuel	10	90000	900000	Liters	Site Power generation
Aviation fuel	fuel	1	9000	9000	Liters	Site Power Generation
Oil (engine oil)	hazardous	10	205	2050	Liters	Site Maintenance
Glycol	hazardous	2	205	410	Liters	Site maintenance
Paint	hazardous	1	205	205	Liters	Site maintenance
Batteries	hazardous	1	205	205	Liters	Site Power generation

Consommation d'eau

Quantité quotidienne (m3)	Méthodes de récupération de l'eau proposées	Emplacement de récupération de l'eau proposé
5	Pipeline	Water Lake

# Déchets

## Gestion des déchets

Activités du projet	Type des déchets	Quantité prévue	Méthode d'élimination	Procédures de traitement supplémentaires
Other	Déchets combustibles	2600 kg	City of Iqaluit Landfill	Incinerated on-site (ash disposed of in landfill or shipped south)
Other	Déchet dangereux	20 Drums, 2 crates	Licensed Waste HAZMAT Facility (off-site)	none
Other	Eaux usées (matières de vidange)	50 cu. m.	Outfall sump (including greywater)	None

### Répercussions environnementales :

Please see attached Spill Contingency Plan (attached as Q2 - PLN-EHS-2 REV 10 Spill Contingency Plan (16.F.3.b)) and the Sewage Disposal Plan (attached as Q4 - PLN-EHS-11 Sewage Disposal Plan) for details.

# **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**

See the attached Q3 - BAF-3 Site Description

**Description de l'environnement existant : Environnement biologique**

See the attached Q3 - BAF-3 Site Description

**Description de l'environnement existant : Environnement socio-économique**

See the attached Q3 - BAF-3 Site Description

**Miscellaneous Project Information**

See the attached Q3 - BAF-3 Site Description

**Identification des répercussions et mesures d'atténuation proposées**

See the attached Q2 - PLN-EHS-2 REV 10 Spill Contingency Plan (16.F.3.b)

**Répercussions cumulatives**

See the attached Q3 - BAF-3 Site Description

# 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
<b>Construction</b>																									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Exploitation</b>																									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Désaffectation</b>																									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Site du projet



Liste des géométries de projet

1	point	BAF-3 NWS Long Range Radar Site
---	-------	---------------------------------