



ᓄᓇᓂᓪ ᐃᓴᓂᓕᓂᓪᐃᓪᓂᓪ ᓅᓂᓴᓪᓂᓪ ᐅᓂᓴᓂᓪᓂᓪ #126494

Environmental Behavior of Ammunition Constituents in Arctic Conditions

ᐅᓂᓴᓂᓪᓂᓪᐃᓪᓂᓪ ᓂᓴᓂᓪᓂᓪᓂᓪ:	New
ᐃᓕᓂᓪᓂᓪᓂᓪᓂᓪ ᓂᓴᓂᓪᓂᓪᓂᓪ:	Scientific Research
ᐅᓂᓴᓂᓪ ᐅᓂᓴᓂᓪᓂᓪᓂᓪ:	Friday, September 25, 2026
Period of operation:	from 2026-09-01 to 2029-09-30
ᐃᓕᓂᓪᓂᓪᓂᓪᓂᓪ:	Lapointe 2459 route de la bravoure Quebec Quebec G3J 1X5 Canada ᐅᓂᓴᓂᓪᓂᓪ: 581-578-0624, ᓂᓴᓂᓪᓂᓪ:

ፍጹም ልማት ለጥራት ምርት ለማረጋገጥ

► **Δ&ΠΔ:** Titre du projet : Évaluation des risques liés au champ de tir d'armes légères à Resolute BayNom et affiliation du chercheur principal :Marie-Claude Lapointe, Recherche et développement pour la défense Canada (RDDC), Centre de recherches de Valcartier (CRV), Section des systèmes d'armes.Proposition de projetLes connaissances actuelles sur les processus de transport des constituants des munitions de petit calibre dans les sols affectés par le pergélisol, ainsi que sur la capacité à les quantifier, sont insuffisantes. Il est nécessaire de mieux comprendre l'influence des conditions arctiques, notamment les caractéristiques du sol et, plus particulièrement, la température et la lumière, sur la transformation et le devenir des constituants des munitions (CM). Il est également nécessaire de mieux comprendre les tendances à long terme des concentrations de CM dans les différents compartiments écologiques, ainsi que les effets des contaminants sur les écosystèmes arctiques, afin de contribuer à la conception et à la mise en œuvre d'activités de surveillance et, au besoin, de mesures de gestion.La portée du projet consiste à effectuer des travaux sur le terrain afin de contribuer à l'évaluation du devenir environnemental et de l'impact écologique des constituants des munitions dans les conditions environnementales propres au Nord canadien.

[illegible]

Operations Phase: from 2026-09-01 to 2029-09-30

Λ Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

[illegible]

မေ့သွားလို့ အခုမှ သိရတာပဲ။

ᓄᓇᑦᑦᑎᑦ	ᐱᑏᑦ	ᑲᗅᐱᐸᐸᑎᑏᑦ	ᑦᕿᑭᑦ ᗅᑲᑎᑕᐅᑭᐅᑎᐸᑦᑦ
ᑦᐅᐸᐸᑦᑕ ᑳᑲᑦ	-	1st Canadian Rangers Patrol.	2026-09-01

North Baffin

[illegible][illegible]

ප්‍රජාප්ති

[illegible]

በበፍጥነቱ ላይ ስለሚገኝ ምርት ምርጫው ለሚከተሉት ምርቶች ይደረጋል፡

ረገፍ፣	ፍጹሙ፣	ፍጹሙ፣	ፍጹሙ፣	ፍጹሙ፣	ፍጹሙ፣	ፍጹሙ፣
------	------	------	------	------	------	------

ᐃᑦᐅᑦ

ᐃᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦ

ᐱᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦ ᐱᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦ	ᑦᐅᐅᑦᐅᑦᐅᑦ ᐅᑦᐅᑦ	ᑦᐅᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦ ᑦᐅᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦ	ᑦᐅᑦᐅᑦ ᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦ	ᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦ
Researching	Other, kimwipes,nitrile gloves,Used water for cleaning the equipments	0,004 to be deposited in cubic metres per day	Keep used kimwipes in garbage bagKeep used gloves in garbage bagsStore used water in bottles and disposed appropriately	N/A

ᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦᐅᑦ

No production of waste nor detrimental impact on the environment is anticipated regarding this proposal. As previously mentioned, the main objective of this project is to collect small soil/water samples throughout the specified work area. So, no waste will be left in place. The sample collected will be recovered and flown out to the Defense Research and Development Canada research centers in Valcartier (DRDC) infrastructure.

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

İşin İçeriği: "İşin İçeriği":

This project is the project proposal NPC_151295 and this application amends NPC_150306

ᐱᓪᑲ ᐃᑦᑎᐅᔭ ᖃᓄᐃᕐᑐᓚᑎᐅᓂᓴᓴ: ᐅᐤᐤᖃᕐᕐᕐᕐᕐ

[illegible]

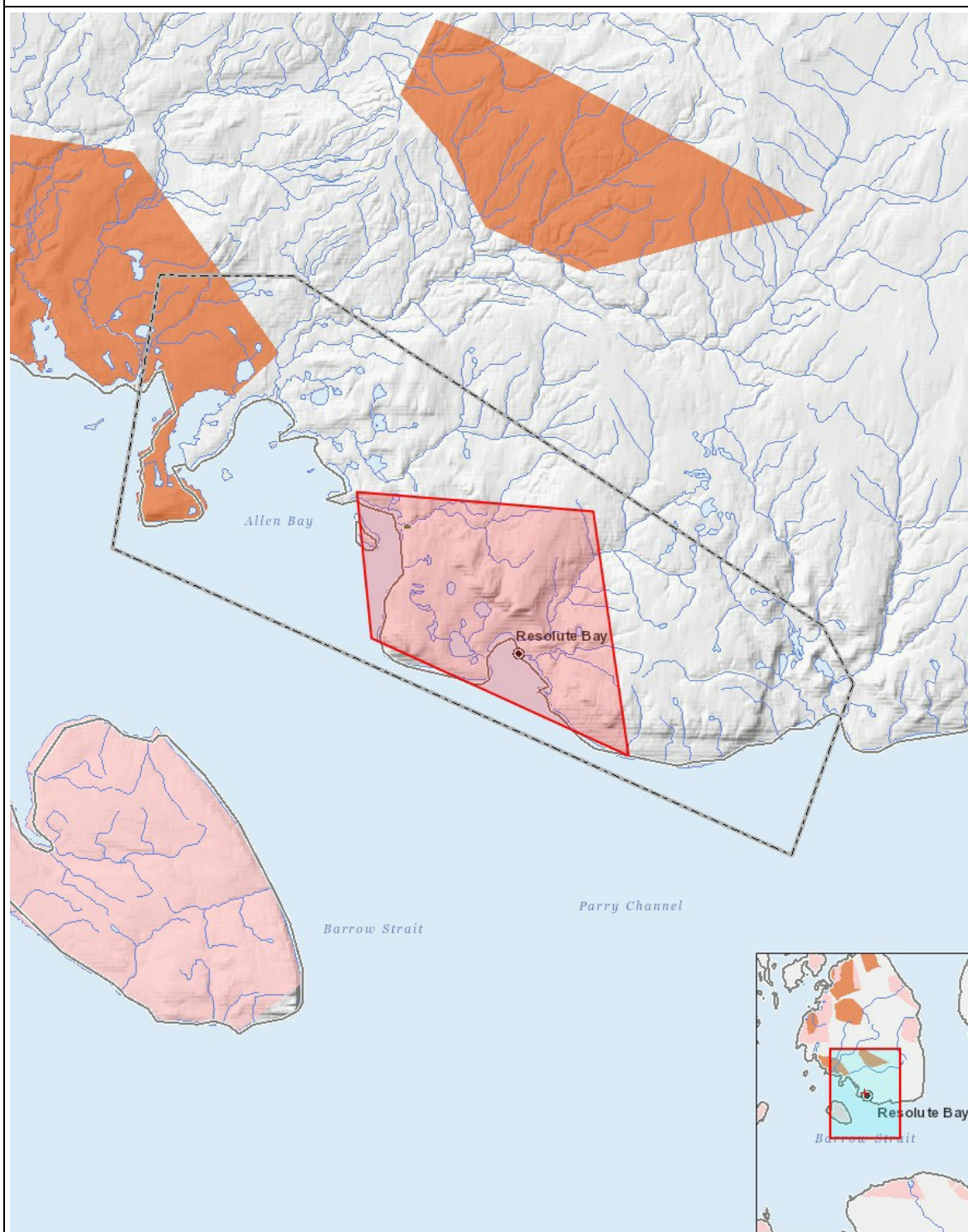
Miscellaneous Project Information

[illegible]

Cumulative Effects

Impacts

[illegible][illegible][illegible]



List of Project Geometries

1	polygon	Localisation of the project
---	---------	-----------------------------