



## קטגוריות רחב

- רפואה טבעית ורפואה אלטרנטיבית
- רפואה אלטרנטיבית ורפואה טבעית
- רפואה אלטרנטיבית ורפואה טבעית
- רפואה אלטרנטיבית ורפואה טבעית

## Outline

- Health Canada's Mandate
- Health Canada's Scope of Review
- Health Canada's Limitations
- Recommendations



# תחום תוכן המחקר

אפשרות להיחשף למזהמים  
אשר נמצאים באוויר סביבתי  
סביבה

אפשרות להיחשף למזהמים  
אשר נמצאים במים שתייה  
סביבה

אפשרות להיחשף למזהמים  
אשר נמצאים במים לשימוש  
סביבה

אפשרות להיחשף למזהמים  
אשר נמצאים במזון מסורתי  
אשר נמצאים במזון מסורתי  
אשר נמצאים במזון מסורתי

אפשרות להיחשף למזהמים  
אשר נמצאים במזון מסורתי  
(אשר נמצאים במזון מסורתי)

# Scope of Review

**Air Quality**  
Potential contaminants in ambient air.

**Noise**  
Potential effects of noise on humans.

**Water Quality**  
Potential contamination of recreational and drinking water.

**Human Health Risk Assessment**  
Methods used to assess potential human health risks were appropriate and scientifically valid.

**Country Foods**  
Potential contaminants in country foods (also known as traditional foods).

# אם רוצה להגיש בקשה

אם אתם רוצים להגיש בקשה

- רוצים להגיש בקשה להגן על זכויות יוצרים; אתם רוצים להגן על זכויות יוצרים שלכם או של אחרים
- אתם רוצים להגן על זכויות יוצרים של אחרים, או אתם רוצים להגן על זכויות יוצרים שלכם
- אתם רוצים להגן על זכויות יוצרים של אחרים, או אתם רוצים להגן על זכויות יוצרים שלכם

## Review Limitations

Health Canada does not:

- Validate the Proponent's modelling; therefore, Health Canada assumes that the modelling yields correct results.
- Make any decisions or issue any licenses, permits or authorizations in relation to the Project.
- Provide comments on occupational health or on socio-economic impacts.







# Comments Resolved through Commitments

# Comments Resolved through Commitments

ע מ"ם ל ה"ר מ"ר	Comment ID#
<p>ד'ה"ר מ'ג"ר מ' מ'ש"ג ס"ר                      ד"ר ח"ח ד'ש"ח"ר receptor                      locations ח"ט ח"מ"ר                      ד'ר"ט"ר מ'ע מ'ב"ד"ר                      &gt;מ"ר מ'</p>	<p>HC-HHRA-03                      Refer to                      commitment 30</p>
<p>ד'ה"ר מ'ג"ר מ' מ'ש"ג ס"ר                      ד"ר ע'מ"מ ס"ר ס'מ"ג ה" מ'ג                      מ'ט"ר ד"ר מ'ג"ע"ר</p>	<p>HC-HHRA-04                      Refer to                      commitments 26                      and 31</p>

Topic	Comment ID#
<p>Clarification requested on                      receptor locations used in                      the human health risk                      assessment</p>	<p>HC-HHRA-03                      Refer to                      commitment 30</p>
<p>Clarification requested on                      assumptions regarding                      recreational land user                      exposure</p>	<p>HC-HHRA-04                      Refer to                      commitments 26                      and 31</p>

# Summary of Recommendations

# Summary of Recommendations

ע מל"ל מל"ל	Comment ID#
דגדג'ר רג' מ'ר <ר דר דד'ר ר'ו ננ ס'ר' מ' דר ד'ר' - air emissions מ'נ'ר	HC-AQ-04
דר מ'ד'ר'ר ר' דר ד'ד'ר'ר מ'ד'ר מ' ר'ד'ר'ר מ'	HC-N-02
ד'ר' מ'ר' מ' מ'ר' ס' ד' ר' ס' מ' מ'ר'ר' ס'ר' ס' ד' ד'ד'ר' מ' >מ'ר' מ' ר'ד'ר' ד' ד'ר' ד'ר'ר'ר' (arsenic)	HC-WQ-01 Covered under HC-CF-02
ד'ר'ר'ר' מ'ר' ד'ר' ד'ר'ר'ר' <ר'ג' ד' ד'ר' ד'ר'ר'ר' מ'פ' ס' ר'ר' ר'ר'ר' ר'ר'ר' מ'ג' י'ר' ד'ר'ר'ר'ר'	HC-HHRA-06 Covered under HC-CF-02
ר'ר'ר' מ' מ'ד'ר' ד'ר' ד'ר'ר' מ'ר' ר' ד' ד' מ'ד'ר' מ' מ' ר' ד' ס'מ'ר' ד'ר' <ר'ר'ר' ד' ד'ד'ר'ר' ר'ר' ס'	HC-CF-01 Covered under HC-CF-02
דגדג'ר רג' ר'ל ר'ר' מ'ר' R° ר'ר' ס'ר' ר' ד'ר' מ'ר' מ' ר'ר' ד'ר'ר'ר' מ' ד' ד'ר'ר'ר'ר' ד' ר' ר'ר'ר'ר'ר'ר' ר' ס' ר'ר' ר'ר'ר' (arsenic) ד' ד'ר'ר'	HC-CF-02

Topic	Comment ID#
Insufficient information regarding air emissions	HC-AQ-04
Need for more noise monitoring and mitigation	HC-N-02
Clarification whether traditional land users informed the assessment of arsenic	HC-WQ-01 Covered under HC-CF-02
Elevated concentrations of contaminants of potential concern in soil under baseline conditions	HC-HHRA-06 Covered under HC-CF-02
Measured concentrations of contaminants of potential concern in country foods are not provided	HC-CF-01 Covered under HC-CF-02
Insufficient rationale to support conclusion of incomplete country foods exposure pathway for arsenic	HC-CF-02







הרעיון  
הוא (הוא  
(הוא 3  
הוא 3

# Noise (Acoustic Environment)

# מדע ובריאות

- מדע ובריאות נבדקו על ידי מדענים בבריאות ובריאות. מדענים בבריאות ובריאות נבדקו על ידי מדענים בבריאות ובריאות. מדענים בבריאות ובריאות נבדקו על ידי מדענים בבריאות ובריאות.
- מדענים בבריאות ובריאות נבדקו על ידי מדענים בבריאות ובריאות. מדענים בבריאות ובריאות נבדקו על ידי מדענים בבריאות ובריאות. מדענים בבריאות ובריאות נבדקו על ידי מדענים בבריאות ובריאות.
- מדענים בבריאות ובריאות נבדקו על ידי מדענים בבריאות ובריאות. מדענים בבריאות ובריאות נבדקו על ידי מדענים בבריאות ובריאות. מדענים בבריאות ובריאות נבדקו על ידי מדענים בבריאות ובריאות.

# Noise

- Health Canada reviewed noise assessments for scientific validity and potential risks to human health from project-related changes in environmental noise.
- Current noise levels (before the project extension) were compared to predicted future noise levels (with the project extension) to examine how human health may be affected within the project area.
- Noise levels predicted at several locations were approaching levels that could potentially impact sensitive humans.



ᐅᓂ ᐱᓕᓕᓕᓕᓕ ᐱᓂ ᐱᓂ  
>ᐱᓂᓂ ᐱᓂᓂᓂᓂᓂ ᐱᓂ  
ᐱᓂᓂᓂ ᐱ, ᓂ ᓂᓂᓂᓂᓂ ᐱᓂ  
ᐱᓂᓂᓂ ᓂᓂᓂᓂᓂᓂ, ᓂᓂ  
ᐱᓂᓂᓂ ᐱᓂ ᐱᓂᓂᓂᓂᓂ ᓂ  
ᓂᓂᓂᓂ ᐱ ᓂ

## Human Health Risk Assessment, Water Quality, and Country Foods

# אנו מעריכים את הפוטנציאל של שינויים בסביבתנו, ואת ההשפעה של שינויים אלו על בריאות האדם

- אנו מעריכים את הפוטנציאל של שינויים בסביבתנו, ואת ההשפעה של שינויים אלו על בריאות האדם. אנו מודעים לכך ששינויים בסביבתנו עלולים להשפיע על בריאות האדם, ולכן אנו מבצעים הערכות של סיכונים לבריאות האדם. אנו מודעים לכך ששינויים בסביבתנו עלולים להשפיע על בריאות האדם, ולכן אנו מבצעים הערכות של סיכונים לבריאות האדם.
- אנו מעריכים את הפוטנציאל של שינויים בסביבתנו, ואת ההשפעה של שינויים אלו על בריאות האדם. אנו מודעים לכך ששינויים בסביבתנו עלולים להשפיע על בריאות האדם, ולכן אנו מבצעים הערכות של סיכונים לבריאות האדם. אנו מודעים לכך ששינויים בסביבתנו עלולים להשפיע על בריאות האדם, ולכן אנו מבצעים הערכות של סיכונים לבריאות האדם.
- אנו מעריכים את הפוטנציאל של שינויים בסביבתנו, ואת ההשפעה של שינויים אלו על בריאות האדם. אנו מודעים לכך ששינויים בסביבתנו עלולים להשפיע על בריאות האדם, ולכן אנו מבצעים הערכות של סיכונים לבריאות האדם. אנו מודעים לכך ששינויים בסביבתנו עלולים להשפיע על בריאות האדם, ולכן אנו מבצעים הערכות של סיכונים לבריאות האדם.

## Human Health Risk Assessment, Water Quality, and Country Foods

- A Human Health Risk Assessment is a tool used to predict potential risks to human health from changes to the environment as a result of project activities.
- Health Canada compared current exposure to contaminants in country foods, water, soil, and air (before the project extension) to predicted future exposure (with the project extension) and examined how human health may be affected.
- Health Canada requested additional information on how the Human Health Risk Assessment was completed and its conclusions.







**Thank You**