

# ዴላ:ርዕ-ፓሚክዕ ሚኒስቴር ኃይልና ልማት ግብርና ግብርና

ግብርና ግብርና ልማት  
ግብርና ግብርና ልማት

ግብርና ግብርና ልማት ግብርና ግብርና ልማት









# ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ

ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ	ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ
ac	ᐱᓕᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ alternating current
ATV	ᐱᓕᓐ ᐱᓕᓐ all-terrain vehicle
CEA Agency	ᐱᓕᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐ ᐱᓕᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ Canadian Environmental Assessment Agency
dc	ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ direct current
EIS	ᐱᓕᓐ ᐱᓕᓐ ᐱᓕᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ Environmental Impact Statement
EMF	ᐱᓕᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ electromagnetic field
EPP	ᐱᓕᓐ ᐱᓕᓐ ᐱᓕᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ Protection Plan
HDD	ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ horizontal directional drilling
HVac	ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ
HVdc	ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ direct current
km	ᐱᓕᓐᓴᓐ Kilometre
kV	ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ Kilovolts
m	ᐱᓕᓐᓴᓐ Metre
Nalcor	ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ Nalcor Energy
TCH	ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ Strait of Belle Isle
the island	ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ the Island of Newfoundland
the transmission project	ᐱᓕᓐᓴᓐ - ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ Labrador-Island Transmission Link
TLH3	ᐱᓕᓐᓴᓐ ᐱᓕᓐᓴᓐ Trans Labrador Highway Phase 3

# ጠቅላይ ስርዓት ለግንባታ

ግንባታ ስርዓት.....	1
ግንባታ ስርዓት ለግንባታ ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	3
ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	5
ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	6
ስርዓት ስርዓት.....	6
ስርዓት ስርዓት.....	9
ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	9
ስርዓት ስርዓት.....	11
ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	11
ስርዓት ስርዓት.....	11
ስርዓት ስርዓት.....	12
ስርዓት ስርዓት.....	12
ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	13
ስርዓት ስርዓት.....	13
ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	14
ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	15
ስርዓት ስርዓት.....	15
ስርዓት ስርዓት.....	16
ስርዓት ስርዓት.....	16
ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	17
ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	19
ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	21
ስርዓት.....	21
ስርዓት.....	22
ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	23
ስርዓት.....	25
ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	28
ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	28
ስርዓት ስርዓት.....	29
ስርዓት ስርዓት.....	29
ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	30
ስርዓት.....	31
ስርዓት ስርዓት ስርዓት ስርዓት.....	32
ስርዓት ስርዓት.....	32



# ዒለ፡ር - ገመካኑ ማኅተሞችና ስልጠና















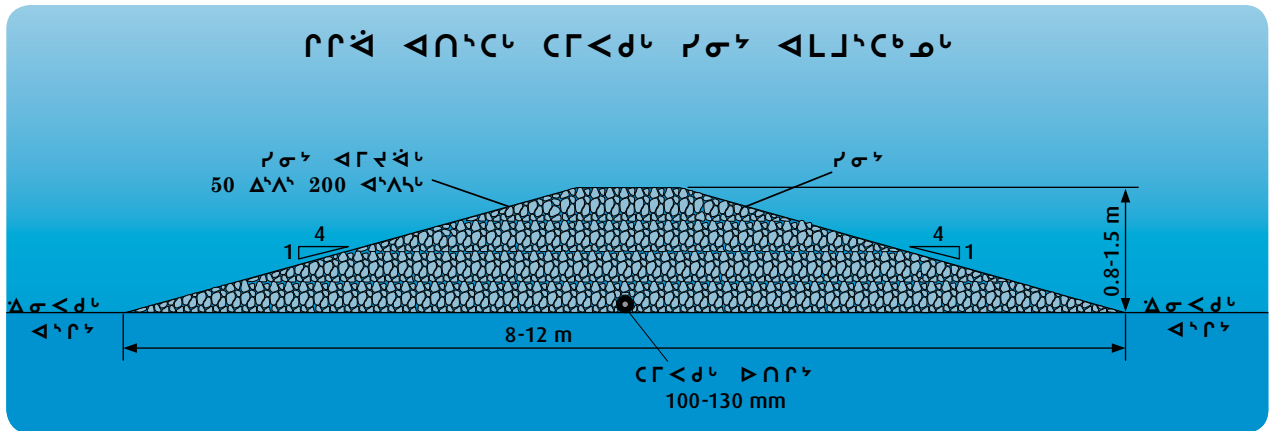
## ՄԴԻՐՎԻԾԿԵԼՆԻ ԼՃԱԿՈՒՄՆ ԿՈՆԿՐԵՏ

ՄԴԻՐՎԻԾԿԵԼՆԻ ԼՃԱԿՈՒՄՆ ԿՈՆԿՐԵՏ ԻՐՐԻՏՐՔԸ ԵՐ ԿՐԻՆ ՄՐԼՁԵ, ԴԻՎՈՐՄԻՅԸ ԲՆ ՁԼՈՒՄ՝ ՄԴԻՐՎԻԾԿԵԼՆԻ ԼՃԱԿՈՒՄՆ ԿՈՆԿՐԵՏ, ԼԵՆ ԵՆՈՒՑՐՔՈՐ ԿՆԿՏԱԿՆԻ ԴՅՈՒՑ ԲՆ ԿՆԿՏԱԿՐՔՈՐ ԲԴԴՁԵՂՄԸ:

- ԵԼՐԴԵՐԻՆ ԵԾՂՐՐՔՈՐ ԵԾՆԵՈՒՄՔՆ ԿՆԿՆ ԵՂՐՐՔՆ ԲՆ ԼՃԻՆՐՔՆ ՄԴԻՐՎԻԾՔՈՒ ՁԿ ԼՐԴԿՆ ԵՐԻԾ ԴԻՆՅԸՔ (ՁԼՈՒՑ) ԴՆԵ ԼՐԴԻԾՐՈՒՑՔՆ ԿՐՆ ԿՐԿՏԱԿՆԻ ՄԴԻՐՎԻԾՔՈՒ (ac) power ՁԿ ԼՃՐՈՒՑՐՔՆ ԿՐՆ ՄԴԻՐՎԻԾՔՈՒ (dc) power:
- ԼՐՈՒԵԿՈՒՄՆ ԴԿՐԿՆ ԿՆԿՈՒՑՐՔՆ ՄԴԻՐՎԻԾԿԵԼՆԻ ԼՃԱԿՈՒՄՆ ԿՐՆ (HVde) ԵՐ ԼՃՐՈՒՑՐՔՆ ԵՐ ԵՐԻԾ ԴԻՆՅԸՔ, ԵԼՐԴԵՐԻՆ ԵԾՂՐՐՔՈՐ ԵԾՆԵՈՒՄՔՆ ԿՆԿՆ ԵՂՐՐՔՆ ԲՆ ԼՃԻՆՐՔՆ ՄԴԻՐՎԻԾՔՈՒ ԴԿՐ ԵՐ ԴՐՈՒՑՆ ԁՐ Strait of Belle Isle ԁՐ ԿՐԿՈՒՑՆԻ Forteau Point:
- ԿՆԿՆ ԼՃԱԿՈՒՄՆ ԵՐՈՐԻՆ ԿՐՈՒԵԼԿՈՒՑ ԵՐ ԿՐԿՈՒՑՆԻ Forteau Point , ՁԼՈՒՑՆ ԵԴՆԻ ԁՐ ԴԿՐ ԵՐ ԴՐՈՒՑՆ ԁՐ Strait of Belle Isle ԁՐ Shoal Cove, ԴԻՎՈՐՄԻՅԸ, ՄՐԼՁԵ:
- ԴԿՐԿՆ ԼՐԿՈՒՑՐՔՆ ՄԴԻՐՎԻԾԿԵԼՆԻ ԼՃԱԿՈՒՄՆ ԵՐ ԿՐՐՐՐՈՒՑՆ Shoal Cove ԴԿՐ ՏՈՒՑՐՔՆ Soldiers Pond, , ԴԻՎՈՐՄԻՅԸ, ՄՐԼՁԵ:
- ԵԼՐԴԵՐԻՆ ԵԾՂՐՐՔՈՐ ԵԾՆԵՈՒՄՔՆ ԿՆԿՆ ԵՂՐՐՔՆ ԲՆ ԼՃԻՆՐՔՆ ՄԴԻՐՎԻԾՔՈՒ ԁՐ ԿՆԿՆ Soldiers Pond ԼՐԴԻՐՈՒՑՐՔՆ ՄԴԻՐՎԻԾՔՈՒ dc power ԵԾ ԼՐՈՒՑՐՔՆ ՄԴԻՐՎԻԾՔՈՒ ԁՐ ac power ԼՐՃԻՆՐՔՆ ԿՆԿՐՐՐՔՆ ԁՐ ԴՐՈՒՑՆ ՄԴԻՐՎԻԾՔՈՒ ԿՆԵՈՒՄՔՆ:
- ԿՐԻՆ ԼՐԿՆ ԵԼՐԴԵՐԻՆ ԿՆԿՐՐՔՆ ՄԴԻՐՎԻԾՔՈՒ, ԵՐ ԿՐՐՐՐՔՆ ԁՐ L'Anse au Diable (ԵՐ ՁԼՈՒՑՆ ԿՆԿՆ ԿՐՈՒՑՆ Strait of Belle Isle ԲՆ ԁՐ ԿՐԿՈՒՑՆԻ Dowden's Point ( ԵՐ ԵՂԻՆ ԿՆԿՆ Conception Bay,):

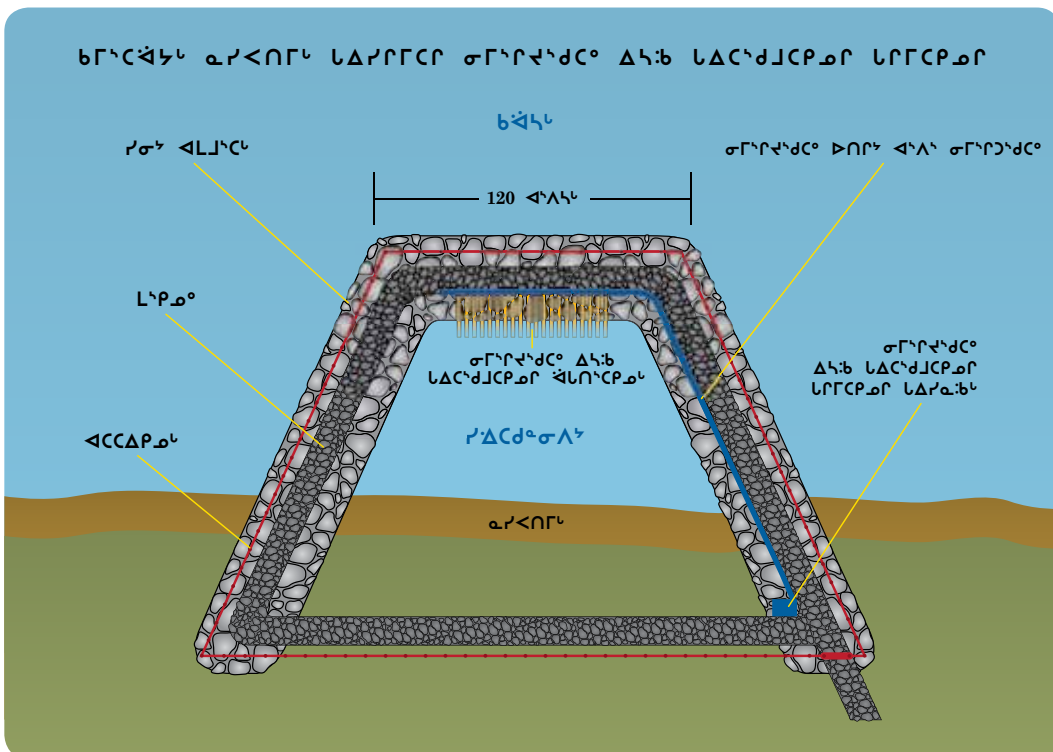
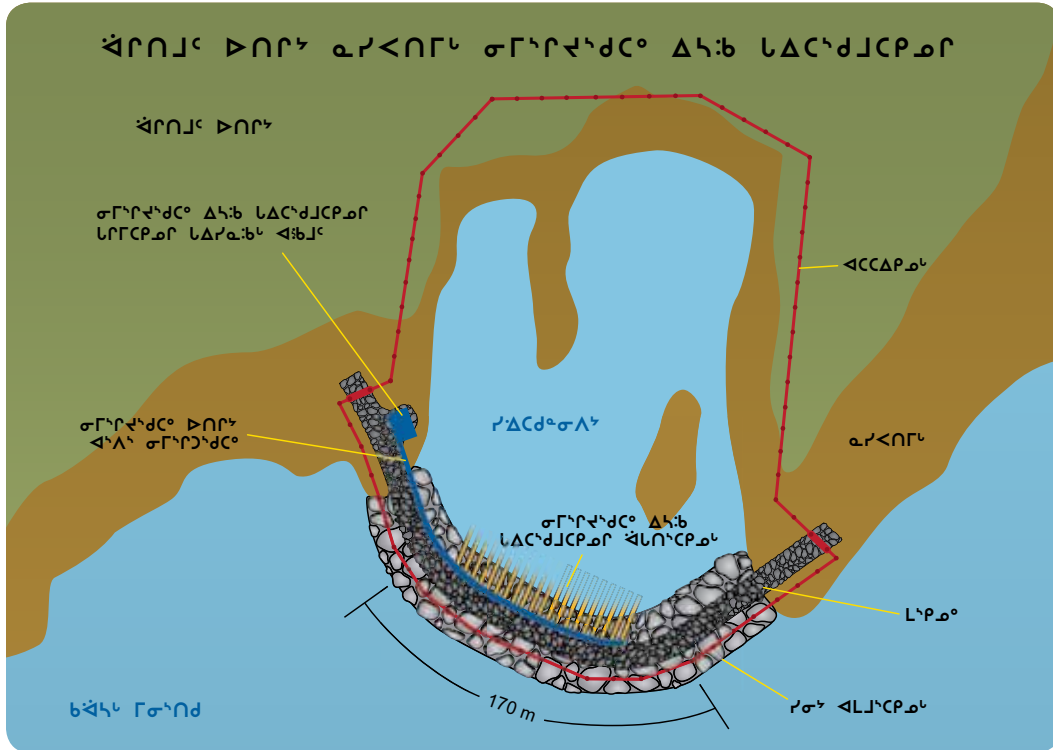










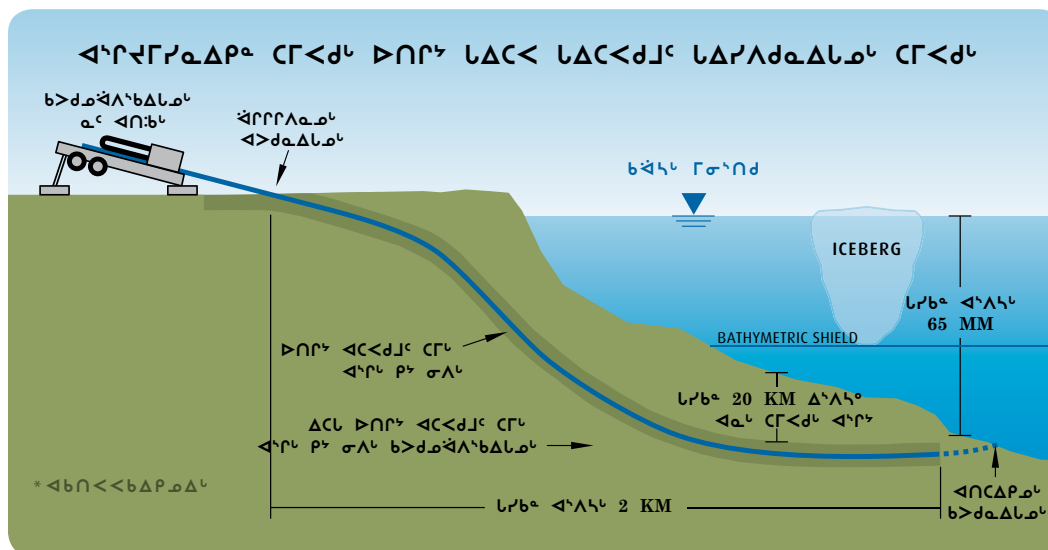




Սահմանափակված ռիսկի ստեղծումը ընդհանուր առմամբ կախված է ընդհանուր առմամբ ռիսկի չափերից, ինչպես նաև ռիսկի տեսակից, ինչպես նաև ռիսկի տեսակից:

### Միջանցքի մոնիթինգի համակարգ

Միջանցքի մոնիթինգի համակարգը ընդհանուր առմամբ կախված է ընդհանուր առմամբ ռիսկի չափերից, ինչպես նաև ռիսկի տեսակից, ինչպես նաև ռիսկի տեսակից:



Ճանաչելով մոնիթինգի համակարգը rock berm ռիսկի ստեղծումը ընդհանուր առմամբ կախված է ընդհանուր առմամբ ռիսկի չափերից, ինչպես նաև ռիսկի տեսակից, ինչպես նաև ռիսկի տեսակից:

### Մոնիթինգի համակարգի ստեղծումը

Ստեղծելով ընդհանուր առմամբ ռիսկի չափերից, ինչպես նաև ռիսկի տեսակից, ինչպես նաև ռիսկի տեսակից:



ᑕᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦ ᐊᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᐊᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ

ᐊᑦᑦᑦᑦ ᐊᑦᑦᑦᑦᑦ	ᐊᑦᑦᑦᑦᑦ	ᑕᑦᑦᑦᑦ	ᑕᑦᑦᑦᑦ
ᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᐊᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ	ᑕᑦᑦᑦ 1	ᑕᑦᑦᑦ 4	40 ᑕᑦᑦᑦᑦᑦ
Soldiers Pond ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᐊᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ	ᑕᑦᑦᑦ 1	ᑕᑦᑦᑦ 4	38 ᑕᑦᑦᑦᑦᑦ
L'Anse au Diable ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᐊᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ	ᑕᑦᑦᑦ 3	ᑕᑦᑦᑦ 4	17 ᑕᑦᑦᑦᑦᑦ
Dowden's Point ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᐊᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ	ᑕᑦᑦᑦ 3	ᑕᑦᑦᑦ 4	13 ᑕᑦᑦᑦᑦᑦ
ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ	ᑕᑦᑦᑦ 1	ᑕᑦᑦᑦ 5	43 ᑕᑦᑦᑦᑦᑦ
ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ	ᑕᑦᑦᑦ 1	ᑕᑦᑦᑦ 4	34 ᑕᑦᑦᑦᑦᑦ
ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ	ᑕᑦᑦᑦ 1	ᑕᑦᑦᑦ 3	30 ᑕᑦᑦᑦᑦᑦ
ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ	ᑕᑦᑦᑦ 1	ᑕᑦᑦᑦ 3	24 ᑕᑦᑦᑦᑦᑦ
ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑕᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦᑦ	ᑕᑦᑦᑦ 4	ᑕᑦᑦᑦ 4	6 ᑕᑦᑦᑦᑦᑦ



### የሥራ ስራዎች

የሥራ ስራዎችን ለማረጋገጥ ማድረግ የሚቻለው በሥራ ስራዎች ላይ ማድረግ ነው። ሥራ ስራዎችን ለማረጋገጥ ማድረግ የሚቻለው በሥራ ስራዎች ላይ ማድረግ ነው።

የሥራ ስራዎችን ለማረጋገጥ ማድረግ የሚቻለው በሥራ ስራዎች ላይ ማድረግ ነው። ሥራ ስራዎችን ለማረጋገጥ ማድረግ የሚቻለው በሥራ ስራዎች ላይ ማድረግ ነው።

የሥራ ስራዎችን ለማረጋገጥ ማድረግ የሚቻለው በሥራ ስራዎች ላይ ማድረግ ነው። ሥራ ስራዎችን ለማረጋገጥ ማድረግ የሚቻለው በሥራ ስራዎች ላይ ማድረግ ነው።

የሥራ ስራዎችን ለማረጋገጥ ማድረግ የሚቻለው በሥራ ስራዎች ላይ ማድረግ ነው። ሥራ ስራዎችን ለማረጋገጥ ማድረግ የሚቻለው በሥራ ስራዎች ላይ ማድረግ ነው።

### የሥራ ስራዎች

የሥራ ስራዎችን ለማረጋገጥ ማድረግ የሚቻለው በሥራ ስራዎች ላይ ማድረግ ነው። ሥራ ስራዎችን ለማረጋገጥ ማድረግ የሚቻለው በሥራ ስራዎች ላይ ማድረግ ነው።







# ጠባቂ ሥነ-ልቦና ጥበቃና ማሻሻያ ለአየር ንጹህነት ማስፈራሪያ

ጠባቂ ሥነ-ልቦና ጥበቃና ማሻሻያ ለአየር ንጹህነት ማስፈራሪያው የተዘጋጀው ለጠባቂ ሥነ-ልቦና ጥበቃና ማሻሻያ ለአየር ንጹህነት ማስፈራሪያው ነው።

ሆኖም፣ ጠባቂ ሥነ-ልቦና ጥበቃና ማሻሻያው የሆነው የጠባቂ ሥነ-ልቦና ጥበቃና ማሻሻያው የተለያዩ ጥበቃና ማሻሻያ ለአየር ንጹህነት ማስፈራሪያው ነው።

ማሳጠሪያው፣ ለጠባቂ ሥነ-ልቦና ጥበቃና ማሻሻያው የተለየ ጥበቃና ማሻሻያ ለአየር ንጹህነት ማስፈራሪያው ነው።

ማሳጠሪያው፣ ለጠባቂ ሥነ-ልቦና ጥበቃና ማሻሻያው የተለየ ጥበቃና ማሻሻያ ለአየር ንጹህነት ማስፈራሪያው ነው።



























## አደጋ ሕይወት ለመጠበቅ የሚያስፈልጉት

አደጋ ሕይወት ለመጠበቅ የሚያስፈልጉት ምን ዓይነት ምንጭቶችን መጠቀም እና ሌሎችን መቀነስ ለማድረግ ማለት ነው። የግንባታ ስራዎች ለሕይወት ለመጠበቅ የሚያስፈልጉትን ምንጭቶች ለመለየት እና ለመቀነስ ማለት ነው።

### ጋራ ጉዳይ ለሕይወት ሕዝብ አደጋውን ለመቀነስ ለሚያስፈልጉት ምንጭቶች

ጋራ ጉዳይ ለሕይወት ሕዝብ አደጋውን ለመቀነስ ለሚያስፈልጉት ምንጭቶች ለመለየት እና ለመቀነስ ማለት ነው። የግንባታ ስራዎች ለሕይወት ለመጠበቅ የሚያስፈልጉትን ምንጭቶች ለመለየት እና ለመቀነስ ማለት ነው።

በጣም የሚጠበቅ ሕይወት ለመጠበቅ የሚያስፈልጉት ምንጭቶችን ለመለየት እና ለመቀነስ ማለት ነው። የግንባታ ስራዎች ለሕይወት ለመጠበቅ የሚያስፈልጉትን ምንጭቶች ለመለየት እና ለመቀነስ ማለት ነው።



## ልደቅና ግንባታ ልማት ለማቆም ማድረግ

የሕይወት ጥበቃ ለማረጋገጥ፣ ልማት ለማቆም፣ ልማት ለማቆም እና ሌሎች ለማቆም ማድረግ ይቻላል።

ለምሳሌ፣ 2009 ለአጠቃላይ 15,000 ሰዎች የሕይወት ጥበቃ ለማረጋገጥ እና ሌሎች ለማቆም ማድረግ ይቻላል።

ይህም የሕይወት ጥበቃ ለማረጋገጥ ለሚያስፈልገው ልማት ለማቆም እና ሌሎች ለማቆም ማድረግ ይቻላል።

### ሌሎች ላይ ማሰባሰቢያ ለማቆም

ሌሎች ላይ ማሰባሰቢያ ለማቆም ለሚያስፈልገው ልማት ለማቆም እና ሌሎች ለማቆም ማድረግ ይቻላል።

እነዚህ ልማት ለማቆም ለሚያስፈልገው ልማት ለማቆም እና ሌሎች ለማቆም ማድረግ ይቻላል።











































## **Nalcor Energy**

Hydro Place, 500 Columbus Drive

P.O. Box 12800, St. John's, NL

Canada A1B 0C9

T. 709.737.1833 or 1.888.576.5454

F. 709.737.1985

[nalcorenergy.com/lowerchurchillproject](http://nalcorenergy.com/lowerchurchillproject)

[twitter.com/NalcorEnergy](https://twitter.com/NalcorEnergy)

[facebook.com/NalcorEnergy](https://facebook.com/NalcorEnergy)

[youtube.com/nalcorenergy](https://youtube.com/nalcorenergy)

[nalcorleadershipblog.com](http://nalcorleadershipblog.com); [nalcorblog.com](http://nalcorblog.com)

