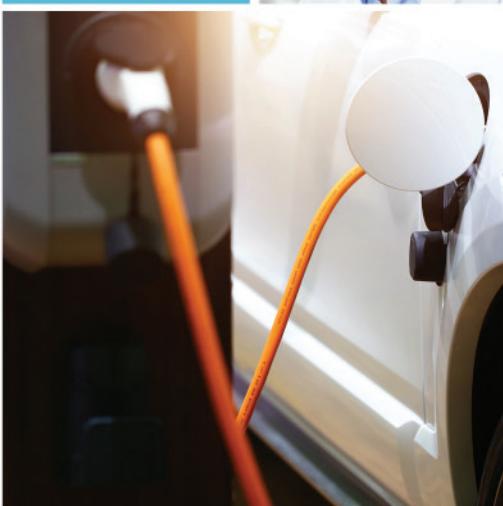
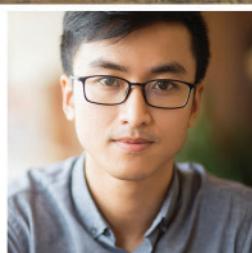
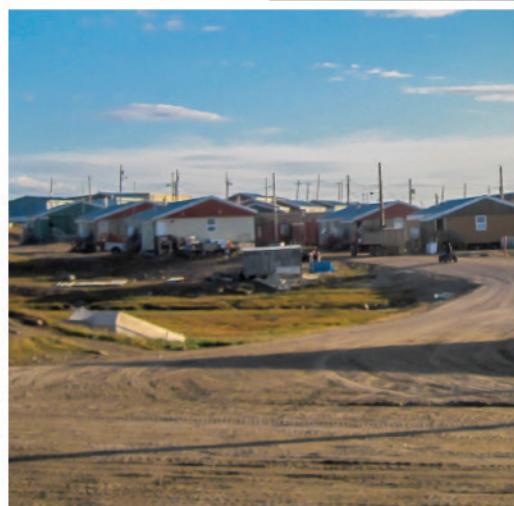


Tuqhulaurut Hulitquiniqmun:

TamnaKanatamiuniApqunmunNunauyaqMikiyutNuktiralatNunguyuittuliquit



PitaqniKanatamiunilkumatyutit,Avatiliqutit,IñuliqutittapkuatluManiliurutitPiyaqaqnit

Piqartuq hunanik Kanatamiut piyaqaqnit pitariakhait hivunikhamun:

- Pihimayakhaq ikumatyutinik amigangitnit piqatauyut akuniuyumik, aaniaqnaitniqhamik inuuhiit.
- Pinguqtittangi ikumatyut halumayumik.
- Piqatauyaq niruarutinik piyavut nunaluyutigut, nunaqyuaqtatigut, nunaqyuanguyutigutlu.
- Ihuaqharnit allatqigutauyut ikumatyutinut, inuuhiq nakuunianut, pilarutinutlu.

Angiyut Akhurnaqnit? Tamatkiumayuq Hanalrutaut

- Ikumatyutit piyaqaqnit aglivalianginnaqniaq.
- Nutaq ikumatyutinut atulaqnit hatqiqpaliayut.
- Ilai ikumatyutit atulaqnit piqartut puqtutqiyanik hilamun puyurniit piyumiayuhuiqtut.
- Atuni atulat piqaqtut inminnut hakugikni kikliqaqnitlu.
- Piittuq atauhiqmik ikumatyutmik atulaqniit piqaqtilaqta inungnut piyaqaqnit pihimayut uumanii hannanut ukiuqni.
- Tamna piyaqarniq mikhigiaqninut avatiliqutit aktuanit irininartuq.
- Piyaqaqtitavut uvaptingnut, hivunikhamutlu, ihumagininut atulaqnivut ihumagilugit uingaittumiklu.

Kinauvita

- Tamna Apqut Nunauyaq pityuhiq atuqtauuyuq ikayuqtigikniqmun pityuhiq katipkaiyuq havakviit, kavamatuqatkut, nunaqyuaqtat, nunatagayutlu kavamait, tahapkualuttaq hanalrutit ahiilu piyumayut piqatauyut piyumayai tamaat-Kanatamiut uqaqaqtigikni tapkuninga nutaaq atulaqnit nunguyittunut ikumatyutit.
- Atuqtavut ikayuqtigikniqmic pityuhiq. Pinahuaqtitavut atuqhugit havaqatigikniq ilihautit, Nunaqqaqtut piqataunit katittaqvit, havaqatigitlu ilagiit.
- Unniqtutipkaqluta ilingnut hulyaptingnut, tuhaqtavut ilitavutlu.
- Piyakhaqaqpallirtuq, tuhaqgakhat ilitakhatlu. Piyumayavut una uqaqaqtigikniq atuinaquplugu. Atuqtigiklugu una ahiinut.

■ Hunat Mikiyut Nuktiralat Nunguyuittuliquit (SMRs)?

Nunguyuittuliquit – mikitqiyauvamiqtunut akitilat tapkunanga ublumiuyuq – pipkailat akituvalangittunik, aniaviungittunik ikumatyutit amihunut nutanut atuqnit.

Piqaqtitilat ikumatyutinik angilraqnut, aapisiiut nanminiliknalu, uunaqutit havaviknut pityuhii, uunaqutit igluqpaknut, ikumatyutitlu hanayangi halumayut uqhukhat tahapkuatut paatyit huangakhautai uvaluniit imaqtaqnuut ingilratyutit.

Tamna havavik hanayai pilat:

- Hananiq, uqhukhaq kivgaqtutitlu nunguyuittuliquit piniqhauninut hanavikmittutut qanuritniit.
- Pitaqnit maniliurutit akitilangit hanatyuhii, hanyauni aulatyutailu nunguyuittuliquitit (tapkuat nunguyuittuliquitit mikitqiyaualat, kihimik atutauvaktulanguniqhat).
- Ayuqnaiyaqni hanatyuhii ilagiaqnilu piyahimaliqut hivuranaitnit pitquhii.
- Iliuqaqni nunguyuittuliquitit nunap iluani, ilagiaqhugit nautumanii.
- Ilaliutyaqni SMR-ngi ahiiut piyauni ikumatyutit, tahapkuatut nutanguqhimani nunguyuittut-nutangulaqnit ikumatyutit havagutai.

Amihuniqhat nunguyuittut ikumatyutai nunguyuittuliquit hanayauyt taihimayunut akitilangit (600-1400 megawatts alruyiqutai, uvaluniit MWe). Nunguyuittut nunguyuittuliquitit mikitqiyaqpialat.

Nunguyuittuliquitit atuqtauyariliqtut aulaqtitni tariukkut umiaqpait (immap iluagurutit, tingmitinik uhuyit hikuliquititlu) mikitqiyauviumiyut tahapkuanga amigaitniqhanit quilliliqutit nunguyuittuliquitit.

Tahapkuat ingilratyutai nunguyuittuliquitit pihimayut Inuit-pingahut-avatai ukiut atuqhimanit aulaninut hannani ingilrayut umiaqpakni atuqpaktut akuniqyuaq atuqtauninut tikinnarittuni inaitni.

Ilai umiaqpait, ilautitlugit hikuliquitit, ikumatyutilgit mikiyunik nunguyuittuliquitit. Kanatamiut hanatyuhikhaliugat mikiyuq uvaluniit mikkataaq nunguyuittuliquit naunaiyaitikhat, alruyaqtutit quilliliqutit, tamnalu avikhimaninut uunaqutit.

Takupkaityutikhat hanahimayut (Kanataup atulihat Nunguyuittut Ikumatyutit Takupkaityutikhat tapkuatlu Douglas Point nunguyuittuliquitit) naunaiyautitlu hanahimayut (tatya aulayut talvani Kanatamiuni universitiesngi talvanilu naunaiyaiviit humiliqak hilaqyuqmi) mikiyukmiyuttaq, pukkitpiartuq ikumatyut, hivuranaitpiartuq, aulattiriaqtutlu, nautiumattiriartuqlu.



Ilai umiaqpait, ilautitlugit hikuliquitit, ikumatyutilgit mikiyunik nunguyuittuliquitit



Tamna naunaiyaut nunguyuittuliquit talvani McMaster Universitynga talvani Hamilton, Ontario

Pitartaqqut

Tamna Apqut Nunauyaq havaqatigit piyat ikayuqtigikhutik, tamaat-Kanatamiuni pityuhiq. Piyumayut nunaqyuqaqtat, nunatagauyut tapkuatlu ikumatyutit hanalrutai humilliqak Kanatami qaitquyahimayut ilauyangit.



Havavut maliktai qaphit atuqtakhat, ilautitlugit pitquhiliqutit tapkuatlu Nunaqaqaqtut katittaqnit, qauyimayiuuyutlu qauyihainit tapkunanga tallimat havaqatigit ilagiit.

Avataani 180 inmiuguqtut ilauyt, kivgaqtuiplutik 55 timiuyut humilliqak 10 avikhimanit avikpalliqnilu.



■ Hunat Tuhaqtavut

Naunaiyaqtavut qaphit ilagiyai tapkuat pihimayut tapkununga SMR atuqtauliqni tahanani Kanatami:

- Piqatauyut tapkuatlu Nunaqaqaqtut piqatigiknit, pinahuaqhutik piyumayauyut-haniraqhigiknit, nunaliuyumi ihuanilu-atuqtit piyaqaqnit.
- Maniliurutit qauyihaqni, ilautitlugit niuvrutauni akitunit, akitutigini, maniliqutitlu uukturautit.
- Hilaqyuaqmi atugakhaliat kangiqhiyangi Kanataup pivaknit havariyaunilu hilaqyuaqmi katutyiqatigit.
- Maligaliqutinut hannaiyarniq, pilaqtittugit qaqtanti pinniqtit, tapkuatlu aularniqmun maligaq.
- Iqakut aulatauni hivituyumutlu tutqumanit atugangutaunit.
- Inuliqtit avatiliqutitlu pityutai, ilautitlugit aqnat angutit-pihimavit qauyihaqnit, atugakhaliat avatiliqtit naunaiyaqnit, carbon-nga akiliqtutit hilaplu ahianguqnia.
- Pitquhiliqtit naunaiyaqnit, ihuaqutaunit, disadvantages, hivuranaqnitlu.

■ Hunat Iilitavut

Tapkuat havaqatigit pinguqtai tallimat havaqatigit ilagiit, pitquyavutlu aturniqhat qauymayiuyut piqatautqupligut. Hamma hunat ilitavut:

- SMRngi piqpianguyut atuqtutlu tatyá.
- Kanata pihimayuq hunanik piyaqaqnit atuttiariangi ilagiaqnit SMRngi tapkunungaq ikumatyutit akutnit.
- Piqaqtut amihunik SMR pitquhiliqtit piqaqtut aalatqinik ihuaqutaunit ihumagiyaunitlu.
- SMRngi pilat ayyikkuhiqnинut ahiit akikitniqpat pityutai alruyaqtutit qulliliqutaunit.
- SMRngi piniaqtukhauyt atuliqnit tapkunani umiaqutaunit pityuhii, kikliqarutauni tapkuat qaphiuni nunguyittuliqtit hanatyuhii piyanginik aulatauni akitunit hivikittutlu havanguyuq atugakhaliat.
- Ilavalliqni piqatauni aturahuaquyauyt kangiqhimayangi Nunaqaqaqtut ihumagiya tapkununga nunguyuttut, atulaqni ilavalliqni nunalit avikhimanit.
- Piqartuq atuqpiaqtunik atuqpakhimanit ilagiyait, avataanut nunguyuittut ikumatyutit. Havaq piyalik piruqhatqikhaqnianik ukpiriyauniq amihuni piqataunit. Nunaqaqaqtut piqataunit pingittut atauhikaphuknit naunaiqtutit atuqtaunit.
- Kanataup atuqtut piqyanut, maligait, pitquhiliqtitlu havagutai tahapkununga iqakut aulataunit nakuuyut.
- Kanataup pitquhiliqtit ihuaqhautai hivituyumun iqaqnit aturtaqhimayut uqhukhat iqakut naamaktumik ihuaqhigialat aturiangitnik nutat uqhukhat qanurittunit tapkunanga SMRngi.
- Tatyá, tapkuat aturuminaqniqpat akituvalangittutlu ihuaqhautit pukkittumun akunniqiutinutlu puqtunit iqakut tapkunanga SMRngi hivuranaittut tutqumanit aulatauyunut inait. Tamna aturniqhaq ihuaqhaut tamna hivituyumun iqaqnit hivuranaittumik ilaiuqaivik.
- Pititlugu Kanataup pilaqtita maligaqnut havagutai tapkununga SMRngi naamaktut, ilai ihuaqhaqpalliqni nakuuhivalilaqtai piyarakitnit.
- Kanataup inungnut niuvrutauni pilaqnit tapkununga SMRngi angiyaqtut, tapkuatlu SMRngi pilaqtut maniliurutinut hutqiqtilaqnit ahiinut.

■ Kanataup Pilaqni

Ihuaqtaulat tahamunga Kanatamun ilalgit:

- Pinguqtaunia nutaq havavvik ilangata-ilaanut
- Pihimaliqni nutanguyut naunaiyainiq Kanatami
- Kanatami qitiqpani hilaqyaqaqlaqtitayut niuvrutauni
- Hivuliqtioniq tahamani uyarakhiurniq ilagiyani
- Hilaqyaqmi hivuliqtut tapkunani SMRngi maligait ayuitnilgit
- Kanata piyuq hilaqyaqmi atuqtauvaktunut-pipkaiyuktuq
- Pipkaqni Kanataup hila ahiaangurniq atuqpiarahuaqnit
- Kiliuttairnit nunalit avikhimaniani aglivaliani pilaqnit
- Havattiaqtut katutyiqatigiknit nakuuyumiklu ikumatyutit uqaqaqtigiknit

Piplugu pivigiyat tapkuat atuqpiaqtit hanivaiviuni ihumaliurutit, Kanataup pilaqnit hivullirniqmun tatyauyuq.

■ Havat, Havariyaunit, Aturahuaqunit

Kanata ayuittuq uumingat.

Ilagiayugut tapkununga ikittut nunaqyat ilaliutyaqninik ayuitnilgit pilaqnit amihuni hunanut tapkuat nunguyittut ikumatyutit tapkununga hilaqyaqmi-hivuliqtut maligait kavamaliqtitlu.

Ilagiayugut tapkununga tikkuqtauniqhanut ikittut tapkuat pilat pirurhaqni ilagiknit-ilauyunut angiqatigiktut tapkununga apqtauyut hivunmun.

Tamna apqta hivunmun piyalik pivalliqyumiini inungnut piqataupkaqnit.

Piyaqaqmiyaittauq ikayuqtigikni hulinii tapkunani atuni hitamat piyaunit:

- Uukturaqtitni atuliqtitnilu – ilitturiyangi ihuaqtit Kanatamiunut tahamungalu Kanatamun.
- Pilaqni-piruqhaqnit piqatauyutlu piqataupkaqni – ilagiaqni pilaqnit tuhagakhanut.
- Maligait, piqyat maligauyutlu uukturautit – piyangi havagutai piyarakitqjyauni.
- Hilaqyaqmi kattutyiqatigit niuvrutaunitlu – pipkalariaakha Kanata hivulinqianut hilaqyaqmi pinnariyat atatyutaunit.



Ingilrayami hivunmun, aturniqhat piqatauyut hugiarialgit ihuaqtumik: kavamatuqatkut, nunaqyuqaqtani nunatagayumilu kavamait, tapkuat aulattiyit (Kanatamiuni Nunguyuittut Hivuranaitni Kammisan), Quinguyumun kuapurisan (Hakugatait Ikumatyutit Kanatami Nanminilgit), Kanataup nakuuniqpak nunguyuittut naunaiyaiyit pitquhiliquttylu timinga (Kanatamiuni Nunguyuittut Naunaiyaiviit), amihutlu ahii tapkunani inungnut inmiguqtutlu ilagiyait ilautitlugit ikaumatyutit havagutai, pitquhiliqutit pivaliatitiyit, universitiesngi naunaiyaiviitlu.

Tamna Apqut Nunauyaq tuhaqhitaat pipkaqtai unniqtuttiaqni aturahaquyauyut tapkununga atuni atuqqiarialgit pilaqtitni katutyiqat.

TAMNA PILARNIQ PIQPIANGUYUQ

KANATA PIQARTUQ HUNANIK PIYAQAQTAI PIYAKHAITNIK

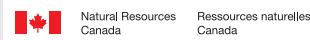
ATUGAKHALIAT KATUTYIQATIGIT ATUQPIAQNILGIT



■ Havanguyunut Katutiyiqatigit

Kanataup SMRngi Apqut Nunauyaq Havanguyuq hivuliqtauyuq tapkununga Naunaiyaiit Katimayiralaat ilalgit tapkuat:

Nunamittuqat Piqaqnit Kanata (nirualaittuq Ikhivautalik)



Alberta Innovates (Alberta Pigiaqnit)



Bruce Power (Bruce Ikumat)



New Brunswick Timinga Ikumatyutit Piqaqnitlu Pivaliatitnit



New Brunswick Power (New Brunswick Ikumat)



Nunatsiaq Timinga Havagutit



Ontario Minihitauyut Ikumaliriyit,
Ukiurtaqtumi Pivaliatitnit Uyarakhieuqvitlu



Ontario Power Generation (Ontario Ikumaliriyit Hanayaunit)

Qulliq Alruyaktuqtunik Ikumadjutiit



SaskPower (Sask Ikumat)



Hakugatait Ikumatyutit Kanatami Nanminilgit (nirualaittut)



■ Ilitpalliqnit

www.smrroadmap.ca

SMRS@cna.ca

Tuhagakhat tapkunani Nunaqaqaqtut uqauhiit piyaulat tukhiqata.