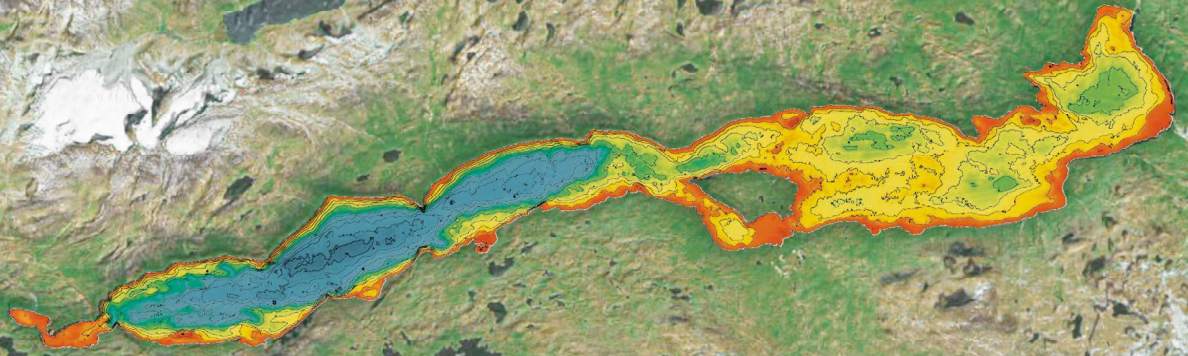


Nuuk



2019

Ukiumut naatsorsuutit inernerit

Imarisaasut

Aallarniut	2
Imissaqarfilerineq, Silaannaq aamma Avatangiisit.....	4
Asiami ilisimatusarnermik suliaqarneq	6
Remote Sensing - Ungasianiit uuttortaallunilu misissuineq	8
Nunap assingi aamma Geodata	10
Nunamik uuttortaaneq aammalu Geoteknik	12
Nuna nunatsinnilu attavilersugaaneq	14
Asiaq ukioq 2020-mi	16
Aqutsisup ukiumi angusat pillugit oqaaseqaatai	17
Aqutsisuusut uppersarsaasiillutik atsiuinerat	20
Kukkunersuiusup attuumassuteqanngitsup uppersarsaasiilluni atsiuinerat	21
Naatsorsuusiaaseq atornerqartoq.....	25
Kisitsisit pingaarnert sanilliussuutissaasullu	29
Angusat naatsorsorneri	30
Oqimaaqatigiissitsineq	31
Aningaasat kaaviaarnerat	33
2019-imi naatsorsuutitut nassuiaatit.....	34

Suliffeqarfik angusat aallaavigalugit ingerlasoq

ASIAQ (Misissueqqaarnerit/Grønlands Forundersøgelse)

Qatserisut 8

Postboks 1003

3900 Nuuk

Grønland

CVR nr. 25738667

Oqarasuaat: +299 34 88 00

asiag.greenlandsurvey.gl

Pisortaq

Direktør Bo Naamansen

Naalackersuisoqarfik attuumassuteqarfigisaq

Aningaasaqarnermut Naalackersuisoqarfik

Kukkunersuiusut

Deloitte Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

Aallarniut

Ukiumi 2019-imi suliffeqarfiup pingaarnertut isumagisartagai qitiutinneqarsimapput taakkulu siunerfilersugaasumik ineriartortinneqarlutillu sukateriffigineqarsimallutik. Saniatigullu ingerlanneqartut iluini aqqissuussaaneq aningaasaqarnerlu imminnut oqimaaqatigiissarneqarlutik nalimmassarneqarsimallutik, tunngaviusutut ”sukat” pingasuusut makkuusut aallaavigalugit: Aningaasanut Inatsit aqutigalugu ani-ngaasaliissuutit iluini piumasaqaataasut, illisimatusarnermut samisitigut suliaqarneq aammalu piffissami aggersumi niuernerpalaartumik ingerlatsinissaq.



Inuiaqatigiinni Kalaallit Nunaannisut ittumi isumaqarluarpoq – aningaasaqarneq piginnaaneqarnerlu eqqarsaatigalugit – Asiaq ilisimasaasa, piginnaaneqarfigisaasa, ilisimasatut katersaasa, atorlutigut pigisaasa atorluarneqarnissaat iluaqutissanngorlugit ilisimatusarnermik suliaqartuusunut, sullissanut suleqatigisanullu, soorlu tassani Namminersorlutik Oqartussat kommunillu eqqarsaatigalugit. Taamatut ilusilimmik suleriuseqarnermi ataatsimoorussamik aningaasartuutit kivitseqatigiilluni nammanneqarsinnaalerput taamatullu periuseqarnikkut inuiaqatigiit aningaasanut inatsit aqutigalugu aningaasaliissutigineqarsimasut pitsaanerpaamik pissarsiaqassutaalerlutik.

Asiami ataatsimoorussamik aningaasartuutit ikili-sarniarsariurpogut aammalu niuernerpalaartumik sulinitsinni isertitat qaffassarniartuarlugit aamma aningaasaateqarfinnit aningaasalersugaasumik suliarisagut eqqarsaatigalugit anguniartuarlugu aningaasaqarnikkut oqimaaqatigiissagagaasumik sulinissarput. Tamannali imaannangitsuvoq aam-

malumi tamanna naatsorsuutini takuneqarsinnaavoq, isertitatigut anguniakkagut suli angulluinarsimangikkigut. Oqimaaqatigiissagaasumimmi inississagaanni pisariaqarpoq Asiaq aningaasanut inatsitigut aningaasaligaasumik suliainik pisussaaffimminik naammassinninnissaa, tamannalu angusat tunngavigalugit isumaqatigiissummi Aningaasaqarnermut Naalackersuisoqarfimmit erseqqissagaapput. Tamannalu suli pingaarnernerpoq Geodatamut atatillugu Naalackersuisut Nuna Tamakkerlugu Periusissiaani tamaviaarluni malinniarneqalermata FN-imit nunarsuarmi tarmariusumi anguniagassatut siunnerfiliasut (SDG 2030), tassa tamanna aqutigalugu piumasaqaataasut suli sukanganerulerlutik, erseqqissarneqarluni Asiaq aningaasaliissutit aallaavigalugit angussasai suussasut.

Geodatamut atatillugu Nuna tamakkerlugu periusissiasut anguniakkallu anguniarlugit suliniutaasut ilisarnaatigivaat, aningaasaliissutaareersut qaavisigut aningaasaleeqqittoqarsinnaannginneq. Geodatamut atatillugu Nuna Tamakkerlugu Periusissionerni aammalu nunarsuarmi anguniakkanik timitaliinerni assigiissutaavoq arlaannaalluunniit Asiamut aningaasaliissutitsigut qaffaasernerqartuunnginnerat. Taamaattumik ajunngitsumik periusissiamut atatillugu piumasarineqartut aqut-silluarnissamik siunissamilu qanoq ingerlanissamik pisariaqartitsipput.

Asiami pisortaasup 2019-ip ukiuata affaani kingullermi aqqissuussanerup iluani sukateraluni pitsanngorsaasimavoq angujumallugu pisortaqarnerup ulluinnarni sulinerni nukittuujullunilu ersarinnerunissaa aammalu aqutsinerup erseqqaarilluni, atoruminarluni toqqaannarnerullunilu iluseqalernissaa taamallu ataatsimiinnerit ataqatigiissaarinerillu pisariaqartinneqartarneri ikilisillugit. Tamatumunnga tapertaliullugu pisortamit kissaatigineqarpoq nukittorsarlugulu paasitinnissallugu qanoq pingaaruteqartigisoq suliffeqarfiup sullissanit aningaasaateqarfinniillu isertitaasanik qaffassaanissaq qanoq pingaaruteqartigisoq. Aqqis-suusnaanikkullu allannguutissat ukiumit nutaamit aallartinneqassapput.

Asiamit naatsorsuutigineqarsimavoq 2019-ip aallartinneraniit Danmarkimi Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE) sullillugu nuna

tamakkerlugu nunap assiliornerit nutaat suliarilernissaat. Kisiannili ukiumi suliaanusimapput sulissanut atatillugu ilusilersuilluni piareersaataasumik aaqqissuussinerit. Aammali nunap assilialiat titartarlugit suliassartai kinguaattooruteqarsimapput. Naatsorsuutigineqarporli suliassat iluini Asiaq uummaarinnerusumik suleqataalerumaartoq.

Asiamit anguniagaasut pingaarnersaraat nunamut tunngasunik suliaqarnermi paasissutissanik tutsuiginartunik tunniussuinissaq. Tassa anguniarneqarpoq sammivinni tamani piffissaliussat eqqorlugit pitsaasunik tunniussuinissaq. Tamannalu pillugu 2019-imi qanoq ingerlasimaneq tulliuttuni atuarneqarsinnaavoq. Atuarluarisi!

Imissaqarfilerineq, Silaannaq aamma Avatangiisit (HKM)

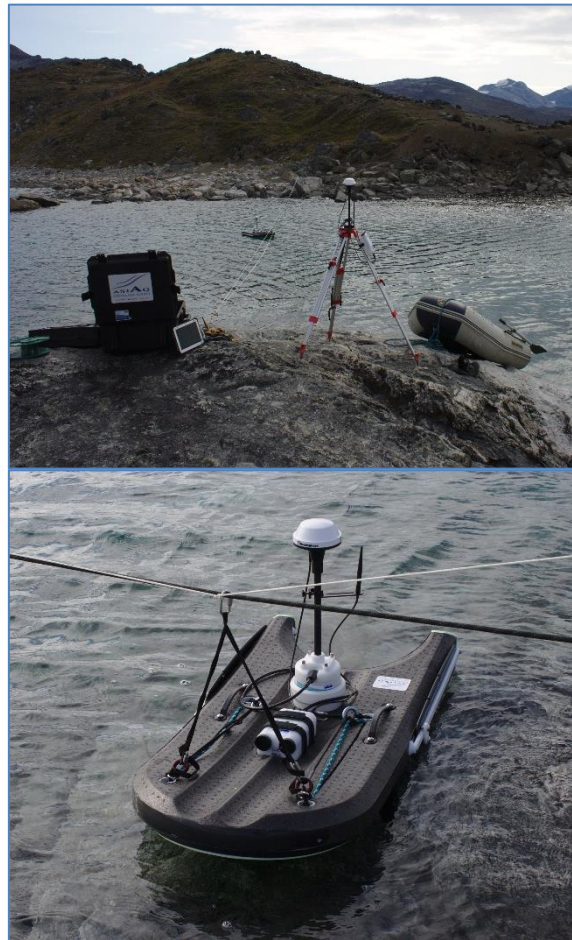
HKM-imiittut qulequttami taaneqartut iluini paasissutissanik katersuinernik, suliareqqiinernik ingerlateqqiinernillu suliaqartuupput, taamallu imissaqarniarnermut, silaannarmut avatangiisinnullu tunngasutigut paasisat Kalaallit Nunaanni inuttaasunut, sullissanut privatusunut pisortaarfiusunullu ingerlateqqiisarput aamma ilisimatusarnermik suliaqartunut.

Imissaqarniarnermut atatillugu misissueqqaarnerit

Nunarput tamakkerlugu imissaqarfiusunik inutaligaanngitsumik misissuutit Asiamit ingerlanneqarput, suliarlu Nammineersorlutik Oqartusani aningaasalersugaavoq. Misissuinerinilu atorlut Nukissiorfiit aamma Inuussutissarsiornermut Naalakkersuisoqarfik suleqatigalugit ingerlaavartumik naleqqussarneqartuupput. 2019-imilu misissuinerinilu atorlut 16-it Asiamit ingerlanneqarput, taakkunanga atorlut inuttaqaratik misissuutit akornanni 15-it ingerlatissaannik aqqissuiffiqineqarsimallutik. Misissuutit avinngarusimasuni inissimasuupput annertuumillu qulimiguullit atorlugit ornittariaqartarlutik. 2019-imi Asiamit aamma ingerlanneqarput imeqarfissaqqissinnaasunik imeqarfiusinnaasullu immerneqarlutik kuuffiqineqarnerinik misissuinerit pitsaasumik erngup nukinganik nukissiornerisamat pisariaqartumik misissueqqaarnerit atatillugu. Akiliillutik suliaqarfiusunullu atorlut 3-t ingerlanneqarput, 2019-imilu Paamiut eqqaani erngup nukinganik nukissiorsinnaalernissamat periarfissaasinnasut misissorneqalerlutik.

2019-IMI SULIAKKIISSUTEQARTUT PINGAARNERIT:

Namminersorlutik Oqartussat
Dancea (Energistyrelsen)
Nukissiorfiit
Nunatsinni Ilisimatusarnermik Siunnersuisoqatigiit
Tips- og Lottomidlernes pulje C
Nuuk City Development
Kalaallit Airports
North American Nickel



Imeqarfii avataanit kuuffiqineqarlutik immerneqarnerinik uuttortaanerit atorlugit GSs-iligaasumik uuttortaasiaq nutaajusoq ADCP, atorlugu sukkuinerusumik pitsaane-rusumillu uuttortaasinnaaneq periarfissaalerpoq.

Silamik silaannarmillu misissuinerit

Asiap silamik misissuutai, Namminersorlutik Oqartusani aningaasalersugaasumik ingerlanneqartut nunatta sineriaani siammartiterneqarsimasut 16-iusut ingerlanneqarput taakku akornanni 15-it Nannortalimmiit Qaanaap tungaanut inississorneqarsimallutik, taakkulu alakkarterneqarlutik orninneqartarput. Silali peqqutigalugu silasiut Upernaviup eqqaaniittoq tikkineqanngitsoorpoq. Inuttaqanngitsumik misissuiffinniit paasissutissat pineqartut ingerlaavartumik Asiap nittartaatigut <http://vejir.asiaq.gl> saqqummiussuunneqartarput. Aammali paasissutissat allat Mittarfeqarfinnit DMI-miillu pissarsiarineqartarput.

Taagorneqartut saniasigut Asiaq aamma ilisimatusarnermi atugassanik silaannarmik inuttaqanngitsumik misissuilluni uuttortaavinnik 9-nik ingerlatsivoq aammalu sullissat sullillugit misissueqqaarnermi atorlut sisamat makku eqqaanni;

Nuuk Siorarsiorfik, Kangaatsiaq, Aasiaat aammalu ingerlanneqarlutik. 2019-imilli Qaqortup Siorarsiorfiullu eqqaanni atortut piarneqarput.

HKM-gruppimi aamma ilaavoq vækstedu teknikerit ilinniarsimasunik marlunnik ilinniartumillu ataatsimik inuttaqartoq. Tassani malugissaatinik/uuttuutunik, atortut ilassutissaannik aammalu uuttor-

taavinnik pitsaa- sunik pilersuinerit ingerlanneqarput. 2019-imi ingerlanneqartut 49-ut akornanni værkstedemit nunatsinni sumiiffiusuni 43-sut orninneqarput aammalu Aasianni april-imi Sisimiunilu oktoberimi tikinneqartuni silamut imeqarfisanullu misissuinerit nakkutilliinerit atortunillu nappartitalunilu piaanerit ingerlanneqarlutik.

Asiami ilisimatusarnermik suliaqarneq

Ukioq 2019 ilisimasassarsiortut akornanni nikerartoqarneranik malitseqarsimavoq maannalu Asiame forskereq nutaaq atorfinitsinneqar-nikuulluni. Taanna Asiap ilisimatusarnerup iluani angorusutaasa iluini annertoqqutaalluni nukittors-aasuussaaq. Ilisimasassarsiorneq ilisimalikkat so-qutiginnittoqalersitsissutaasullu suliat iluini sullis-sat, suleqatit sulisorisallu akornanni ineriartortitsi-niarnermi atorluarneqassapput.

Ilisimasassarsiorneq nakkutarineqarpoq

2019-imi Asiaq ilisimasassarsiortut ingerlanneqar-tuni arlaqartuni peqataavoq, soorlu ungasianiit mi-sissuinerit sammisut iluini, silaannarmik misis-suinerit, imissaqarfiusinnaasunik misissuinerit aamma sermeq aallaavigalugu misissuinerit. Sulia-rineqartut amerlanerpaat Asiap Greenland Ecosy-tem Monitoring-imeq suliarisaata ataani ippit (www.g-e-m.dk). Ataaserli GEM-imut attuumas-suteqartuuvooq, tassani suliarineqarluni nunap ata-ani sermip aajuitsup atuarfinni atugassamik silaan-naap allanngoriartorneranik titartakkatut takuti-tassiamik suliarineqartoq.

Ingerlanneqartumi allami kuuit imermik tatsinut immersuineri pillugit videoliorniarnermi inger-lanneqartut velocimetry atorlugu misissuinerit inger-lanneqarput. Tassani periutsit pisariunngitsut atorlugit immikkullu ilinniarsimasuusariaqann-gitsut sulisoralugit uuttortaanerit inger-lanneqarsinnaapput. Sulili ingerlanneqartoq aallar-titaavoq nutaajusoq suli inerisagassaangaatsiar-



Assilisami saamerlermi takuneqarsinnaavoq Diskomi Apum-mik misissuineq, telerperlemiulu takuneqarsinnaalluni spek-trome-terimik taaneqartartoq atorlugu uuttortaaneq.

tussaq, taamaakkamilu aatsaat piffissaq ingerlan-gaatsiareerpat nunatsinni siammasissumik ator-neqarsinnaalerumaartussaq.

Ilisimasassarsiortut (forskerit) teknikerillu akorn-anni taarseraattoqarsimaneq peqqutigalugu 2019-imi pisariaqarsimavoq sulisussanik nalinginnaasu-mit amerlanerusunik Zackenbergiliartitsinissaq, isumannaarumallugu ilisimasanik pilersuinissaq,

ILISIMASASSARSIORNERMUT ATATIL-LUGU INGERLATAGUT:

- **Kalaallit Nunaanni tatsinik naqqinillu misissuinerit – siullermeersumik.** Tassaavoq erngup qanoq issusiinik misissuinerit aammalu qaammataasianit assilisat atorlugit nunatsinni tatsit naqqisa qanoq allanngorartiginerit misissuinerit.
- **Ukkartarfinni sermip nakkaasup sunni-utiginnaasaanik sioqqutsisumik takun-nissinnaaneq** – Tassani atortut akisuujunatillu atoruminartuusut ator-lugit tatsit ukkartarfinnut atasut itissut-simikkut qanoq nikerarnerat malittari-neqarput.
- **Estimating Surface Energy Fluxes in Greenland through Remote Sensing and Field Measurements** – Tassani itissusi-limmik imartussutsimillu takussutissiisu-nik nunap qaavani pissutsit nunatsinni misissuiffigineqarput.
- **Imeqarfiusut imminnut kuunnikkut im-merneqartartut pillugit assilisat atorlu-git paasiuminarsaanerit** – piginnaaner-isanik ineriartortitseqqiinerit tunngaviga-lugit tatsinit kuuit tatsinut allanut immer-suisarnerat. Tassani suut qanoq ingerlan-eri videoliortuni takussutissiarineqarput (image velocimetry)
- **Frozen-Ground Cartoons** – Siku aajuitsoq aammalu silaannaap allanngoriartornera pillugit kalaallisut titartakkatut filmilior-lunilu paasinarsaasiorneq

ilisimasassarsiornermi inuiaqatigiinnilu silaannarmik imissaqarfiusinnaasunillu pitsaasumik malinnaaffiginninnissat isumannaarumallugit.

2019-imi nunat avannarliit suleqatigiillutik apummik misissuinerlut ilanngupput, tassani siunertaalluni nunat avannarliit akornanni akimut ilisimalikkanik paarlaasseqatigiittarnissaq, qitiutilugit qanoq apummik misissuieriaaseqarnerit aammalu qanoq pissarsianik pitsaanerpaamik siamartiteriniartarnerit. Uagullu apummik misissuinerput annertusimavarput GEM-imik taallugu sulinitanni Disko ilanngullugu.

Apummik misissuinermi aamma hyperspektralimik uuttortaaneq atulerparput. Tamanna ingerlanneqartarpoq Spektrometerimik taaneqartartoq atorlugu. Tassungalu atatillugu atortussanik pisiortorsimavugut 2019-imi misilittarneqartunik.

Tamannalu suleriesitta iluani annertuumik sulisutigut nukissanik tigooqqaasimavoq. Hyperspektralimik uuttortaaneq ilisimasassarsiorluni akilernerqartumillu sullissisinnaanermut periarfissanik nutaanik ammaassivoq, soorlu imeqarnermik, naasoqarnermik, geologimik aatsitassanillu/ujaqqanillu nalunaarsuinerit iluini, aammalu periarfissiilluni silaannarmi sulinermi qaamtaasanit assilisanik ilanngussuinerne (tamannalu immikkortortami Remote Sensing/ungasianiit mallittarinninneq pillugu allaaserineqarpoq). Decem-berip qaammataagaa Nuummi Greenland Science Weekimik taallugu ingerlanneqartumi Asiaq ilanngussaqqarpoq, ilaatigut tassani takutinneqarlutik silasiutitta qanoq sulinerat, GEM-imik taaneqartumut atatillugu ingerlatagut oqalugiaatigineqarlutik aammalu workshopertitsilluta (takukkit immikkoortup tulliani allaaserineqartut).

Remote Sensing

(Ungasianiit uuttortaallunilu misissuineq)

Ungasianiit uuttortaanermik misissuinermillu ingerlataqartuusunut ukioq 2019 ulapaarfiusimavoq, soqutiginaruulluni ineriartorfiusimallunilu. Immikkoortortaarfik pineqartoq suli pingasunik sulisoqarpoq annertuumillu suliarinnittarnerat atorumaneqartuulluni, soorlu ilisimatusarner-nut/ilisimasassarsiornernut atatillugu aammalu immikkut ittunik akiliilluni sullinneqarnissamik in-niminniinkkut kiisalu sillimaniarnermut atatillugu suliaqarnerit iluini.

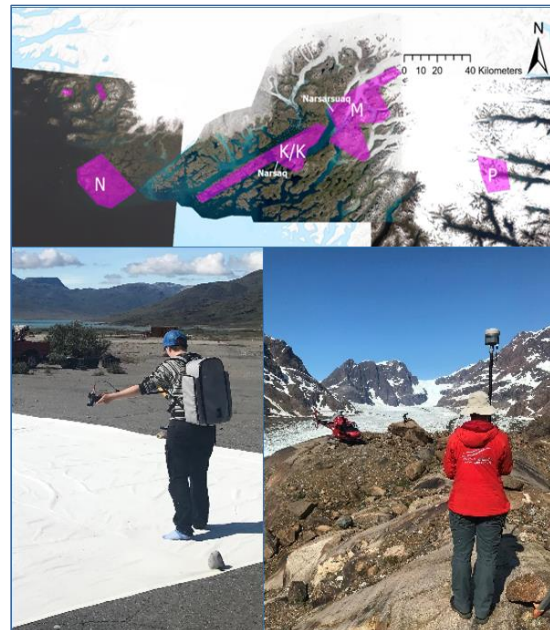
Hyperspektral-iusummik ut-tortaaneq, Kujataani

Aatsitassaqaqarnermut Naalakkersuisoqarfik, US Na-val Research Laboratories aammalu US Geological Survey suleqatigalugit 2019-ip aasaagaa nunatta Kujataani silaannakkut angalasinnaanermut ata-tillugu silami misissuinerit ingerlappaat. Asiami sulisut GIS pakke-mik taaneqartumik aasaanerani silami sulinermi atugassamik pilersitsipput. Nal-erassanik nutaanik toqqartuisoqarpoq Asiaq GNS systemianit atugassanik Asiallu spektrometeria atorlugu uuttortaanermi aallaavissanik toqqaammavissanillu pilersitsiortorneqarluni. Si-laannakkullu angalasinnaanermut atatillugu misis-suinermi Asiami sulisuusut ikiuipput Narsarsuup Mittarfianut attuumassuteqartumik misissuiner-ni.

Sisimiut eqqaani nunami ikuallattoornerit

Sisimiut eqqaani augustip qaammataagaa nunami ikuallattoornerit pineranni immikkoortortaarfik Arktisk Kommandomik sullissivoq nunap assinginik erseqqissunik paasissutissartarpassuaqartunik qaammataasiillu assilisaannik pilersuilluni, qamitiseriniarnermi atussallugit pingaaruteqartu-nik aammalu ikuallaffiusunik nakkutilliinerni atu-gassanik. Taakku saniasigut immik-koortortaarfimmi sulisuusut qaammataasanit as-sililat suli pitsaanerulersarlugit annertuumik sulia-qarput. Takuneqarsinnaasunngortillugit nunami qanoq ingerlasoqarnerit, soorlu nunaminertat sisoortut eqqarsaatigalugit.

Kiisalu immikkoortortaarfik ingerlanniakkanut as-sigiinngitsunut allanut qinnuteqaatinik nunatsinni nunani allani suleqatigisat peqatigalugit suliaqar-simavoq. Ingerlanniakkani siunissami qaamma-taasanit assililat atorlugit ajunaarnersuannguus-sinnaasut pitsaaliorsinnaalersinnaanissaat isuman-naarsinnaalerniarumaneqarpoq.



Silaannakkut angalasinnaanermut attuumassuteqartunik nu-natta Kujataani suliaqarnermi nunamiit aqutsinermi toqqa-mavissanik pilersitsineq.

ESA (European Space Agency) iluani ingerlanniakkatut pilersaarutaasut

2019-imi immikkoortortaarfip aallartippai suli-at/pilersaarutit marluk nutaat ESA (European Space Agency)-mut attuumassuteqartut. Siulleq tassaavoq "Climate Change Initiatives" (CCI), tas-sani nunatsinni sersersuaq taassumalu silaannap allanngoriartorneranut sunniutai sam-mineqarlutik. Tassani suleqataapput nunanit ta-malaanit ilisimatusarnermik suliaqartuusut siut-toralugu Danmarkimi DTU Space. Asiami sulisuusut tassani sersersuar-mi taseraqarfiusut nalunaarsorlugit nunap assinganut inississornis-saat akisussaaffigivaat aammalu misissugassara-lugu tatsit qaarlutik kuulertarneri sersersuullu sisoornerani sukkassutsit imminnut ata-qatigiissinaanerat.

ESA projektip ataani aappaattut suliarineqartoq tassaavoq sermip aajuitsup ingerlanerani misissu-
inerit. Tamannalu nunatsinni illoqarfinni ar-
laqartuni ingerlanneqarpoq qaammataasanit
paasissutissat pissarsiarisat nunallu pissusaanik ili-
simasat atorlugit. Ingerlanneqartoq taanna ukioq
ataaseq ingerlanneqartussaa-voq suleqatigalugit
DTU ARTEK aammalu Schweiz-imi Gamma Re-
mote Sensing.

Taakku saniasigut nunatsinni pineqartunut
soqutigisaqatigisat arlaqartut peqataapputtaaq.
Pineqartumullu atatillugu Asiaq workshop-
ertitsivoq pisumi taaneqartumi ”Greenlandic Sci-
ence Week” decemberip qaammatagaa ukioq
2019 ingerlanneqartumi qulequtaralugu ”Tunga-
vik – et stærk fundament og en vidensbase for
fremtiden”.

Nunap assingi aammalu Geodata (Kort og Geodata)

Nunap assilerisut aamma Geodaterisut Nunatta iluani attavilersugaanerit nalunaarsorneqarneri nutartertarlutigillu annertusartarpaat, minnerunngitsumik isumagisarlugit illoqarfiit nunaqarfiillu nunap assilialiarineqarnerini tulleriissaagaasumik nutarterisarneq.

Nunap assingi atorlugit paasissutissatut toqqortikatut pigisat minnerunngitsumik pilersaarusiornerni, nunaminertat atornissaannut attuumasuteqartunik suliaqarnerni, aatsitassalerinissamatut tunngasut iluini, pinngortitamik illersuinissamik suliaqarnerni, sanaartugassanik pilersaarusiussiornerni attavilersuinernillu suliaqarnerni, Isumannaallisaanermut atatillugu piareersimanissamik sammisaqarnerni, sunngiffinni angallavissanik pilersaarusiornerni aammalu takornarialerinemik suliaqarnerni, atorineqartarput.

Asiap sullissanut, oqartussaaffinnut suliassaanni siunnersuinissani ilitersuusinnissanilu ingerlappaa. Sullissisuuvoq aammalu nunap assinginik geodatanillu nunatta iluani avataanilu atuisussanut atugassanik sanasarlunilu tuniniaalluni.

Tunngaviumik nunap assilialerininneq

Asiamit akisussaaffigineqarpoq nunatsinni illoqarfiit nunaqarfiillu nunap assilialiarineqarnerinik nutarterisarnissaq.

2019-imi Kort aamma Geodata Nuummot, Sisimiunut, Ilulissanut, Qaqortumut Aasiannullu atatillugu fotogrammetri atorlugu nunap assilialiarisanik nutarterinernik suliaqarpoq. Timmisartuniit assiliornerit ingerlanneqarput aammalu laser atorlugu portussutsinik misissuinerit nutaat illoqarfinni tamani ingerlanneqarlutittaaq. Aammalu pineqartut Maniitsumi, Ittoqqortoormiini Nerlerillu Inaani tunngaviumik nunap assilialarinEQarsimasunik nutarteripput kiisalu nunatta Kujataani illoqarfinni makkuusuni: Qeqertarsuatsiaat, Arsuk, Aappilattoq, Narsarmijit, Tasiusaq, Ammasivik, Alluitsup Paa, Saarloq, Eqalugaarsuit, Qassimiut, Igaliku, Qassiarsuk aamma Narsarsuarmi, nunap assilialiaasimasunik nutarterisimalluni.

Suleqatigiissut pineqartut 2019-imi sulinerminni dronit suluusallit timmisittakkat atorsimavaat su-

miiffinni assigiinngitsuni assiliornerisullugit nutarterinissanut atuagassanik. Taamaattunilli atuinerit silap qanoq inneranik aqunneqartorujussuusarput.

Kuuffinnik nunap assinginut titartuussinert

Asiaq kommunini kuuffinni nunap assinganut titartuussinert akisussaaffigivai, kommunillu pisussaataapput Asiaq immineq akilikkaminnik taamatut suliaqartittarnissaanut.

2019-imilu Asiaq ataani immikkoortortaqaqarfiup pineqartup Maniitsumi nunap assiliaq kuuffiit ingerlaviinik nalunaarsugaasoq nutartersimavaa.

Teknologip iluani allannguutit

Immikkoortortaqaqarfiup 2018-imi iluatsilluartumik tunngaviumik nunap assilialerinerminni tunngaviumik CAD-imiit allamat, tassalu geospatiel databasemat nuussinerata kingorna, maanna pilersaarutaalerpoq kuuffinnik titartuussinerni atortorisaaq 2020-imi taarserneqassasoq.

Taamaalisoqarpat kuuffiit titartorneri DAC formatiusut geospatiel database-ngussapput, taamalla tunngaviumik nunap assilialiat kuuffiillu titartuunneqarneri IT-qarnerup iluani assigiimmik tunngaveqartumiilissallutik. Tamannalu pippat naatsorsuutigineqarpoq suleriutsit atoruminarnerulernissaat paasissutissatullu pigineqartut malitsigisaanik naleqarnerulernissaat, tamannami tunngaviumik nunap assilialiarinerinut atatillugu takuneqarsinnaammat.

Tunngaviumik nunap assilialarinerisa tamanut ammaanneqarnissaat

Tamanut ammaassisarneq ukiuni makkunani nunani tamalaani takussaajartuinnarpoq. Naatsorsuutigineqarporlu taamatut iliorneq inuiaqatigiinnut aningaasaqarniarnermullu pitsaasumik sunnuteqarumaartoq, ineriartornerulersitsilluni, tassa nunamut atatillugu paasissutissat siornatigutut piarneri aporfissikkunnaarlugit ammaanneqarpata. Pisortat oqartussaaffii, suliffeqartut namminersortut innuttaasullu nalinginnaasut ilisimasanik killilersugaanngitsumik paarlaassueqatigiissinnaalissapput, nutaamik paasisanik inerisaasinnaalissallutik aammalu nunap qanoq ittuuneranut atatillugu aqqiissutissanik ujartuisinnaalissallutik.

Taamaattumik Asiaq tungaviumik nunap assilialiarineqarnera allatullu paasissutissat pigisani avammut ammaappai 1. januar 2018 aallarnerfigalugu. Tamatumunngalu atatillugu Asiaq web aqqutigalugu nunap assinginiqiffartuussissumik pilersitsivoq, immineq iserfigalugu ator-neqarsinnaasumik. 2020-ip aallartinneraniit pisortat oqartussaaffeqarfii, suliffeqarfiit namminersortut innuttaasullu nalinginnaasut aporfissiisuteqartinneqanngitsumik nunap assinginiq allatullu paasissutissiissusianik Asiaq sullississusi-aatigoorlutik aasarsinnaalissavaat.



Nuup nunap assilialiarineqarnerata ilaa

Nunamik uuttortaaneq aammalu geoteknik

Sulisut nunamik uuttortaasartut aamma geoteknikilerisartut nunamik uuttortaanermikkut aammalu geoteknikiusunik/geofysiskiusunik suliaqartarnermikkut aningaasanik isertitsisarput. Suliallu taamatut ittut nunatsinni illoqarfinni, nunaqarfinni avatangiisinilu ingerlattarpat.

Nunamik uuttortaasarnertit tassaapput sanaartorfissanik, aqquserniassanik, ungasianiit kiasaasersugassaasunik il.il suliaqartarnerit. Aamma uuttortaanerni nalerassanik toqqammavissanik pilersitsiortornerit ingerlanneqartarput entreprenørinittit qaartitserisussanillu atorleqqartussat, tamakkulu tassa Asiaq suliarisartagaasa ilagivaat.

Immikkoortortaqaqfimmil sulisut bathymetriskimik taaneqartumik tatsit sinerissamullu qanittuni immat naqqinik misissuilluni uuttortaaneqartarput (tassa ittissusersiutit ekkelodit atorlugit uuttortaaneqartarput). Suluusallillu timmisartuaqqat inuttaqanngitsut atorlugit nunaminertanik uuttortaaneqartarput silaannarmittit ingerlanneqartarput. Taamatullu uuttortaaneqartarput atorlugit portussusersugaasunik tunngavissiat tunniunneqartarput imal. ortofot-t kingorna suliareqqinneqarsinnaasut atorlugit pilersuisoqartarluni.

Geoteknikiusumik aammalu geofysiske-imik misissuinerit aqqusinniornissanut, umiarsualiviliornissanut, mittarfiliornissanut sanaartornissanullu il.il atatillugu suliarineqartarput. Misissuinerit ilisimalikkat nunat misissorneqartut qanoq ittuunerinik, qaarsut nunap ataani qanoq innerinik, nunap ataani imeqarfiit sikulu aajuitsoqarfiit qanoq ittuunerinik, nunap qanoq oqimaatsigisunik sanaartorfigineqarsinnaanerit tigmmissinnaanerinillu, aajuissusiinik il.il ilisimalersitsisarput aammalu qaarsortaaq pitsaassusiinik il.il takussutisitsisarput, taamaattumik pilersaarusiornissani ilisimanissaat pisariaqartuummata.

Ingerlatat aningaasarsiuataasartut

2019 pineqartumi sulisunut ulapaarfiusimavoq. Nuummiunerusoq sanaartortut sullillugit nunamik uuttortaaneqartarput ingerlanneqarsimapput. MT Højgaardilu sullillugu Pituffimmi nunami uuttortaaneqartarput annertungaatsiartuttaaq suliarineqarsimapput.

Ukiup naajartornerani Munck gruppi sullillugu nunamik uuttortaaneqartarput ingerlanneqartarput, kissaatigi-

neqarmat Nuup Mittarfiata tallilernissaanut atatillugu tunngavissanik naleralersuinissaq. Suliaq ukiup tullianut ingerlassaaq pilersaarusiornerlu 2020-imi naammassineqassalluni.

Immikkoortortaqaqfimmil pineqartumi sulisusut 2019-imi dronit atorlugit uuttortaaneqartarput aamma ingerlassimavaat. Taamatullu sulinerni sullinneqarpoq Nukissiorfiit portussusersugaasumik Ortofotosinillu Tasiilami imeqarfimmittit atatillugu atugassanik pilersorneqarluni, aammalu Kulusummi erngup nukinganik nukissiorfiliornissanaasooq misissuiffigineqarluni. AEX Gold-ilu sullillugu drone atorlugit Asiaq oqaluttuarisaanerani aatsaat taamatut annertutigisumik guultisiorfiusimasup Nalunap eqqaani assiliortuisoqarpoq.



Aatsitassaleriffimmi sullorsuup iluani tamakkiisumik uuttortaaneqartarput katiterneqarnikuvoq. Assiliisoq: Mikkel Chr. Mikkel-sen

Nukissiorfik sullillugu Utoqqarmiut Kangerluarsunnguani annertuumik suleriuseq Bathymetri atorlugit misissuisoqarpoq imeqarnerup atorlunnissaa isumannaarumallugu misissuiffigalugu. Suliaq imaannanngitsuuvoq, tassanilu Asiaq atorluttutigisai pisinnaasaasa qummut killingi tikillugit atorleqqartarlutik.

Suleriuseq Bathymetri atorlugit Diskobugtimi suliaqarmissaaq unitsittariaqarsimavoq, atortut iluini ajutoorneq peqqutigalugu, taamallu GEUS sulleqqatigalugu misissuinissaq sisoortoortoqarsinnaanera peqqutigalugu, 2020-mi aatsaat suliasannngortillugu kinguartinneqarpoq.

Inuussutissarsiornermut Naalakkersuisoqarfiup imermik avammut tuniniaasinnaanermut atatillugu suliarinnittussarsiuussineranut atatillugu

Asiaq itissusersiut atorlugu Bathymetriskimik (itis-susissiuvinermik) sumiiffinni arfineq-marluusuni ingerlatsivoq.

Atortussanik nutaanik pisiortornerit aammalu ilisimalikkanik katersuine-rit

2018-imi itissusilerinerni atortussanik nutaalianik pisiortorneq ingerlanneqarpoq. Paasinarsivormi maannamut atortuutigisat suliassanut inorsartut, taamaammallu 2019-imi aamma umiatsiamik an-nerusumik pisisoqarpoq ikkattunut tulassutaasin-naasumik/sissamut qaqsinnaasumik. Paasi-narsivorlu pisiaq atugassaqqilluinnartuusoq.



Umiatsiarsiaq kigaatsumik ingerlaartoq. Assiliisoq: Martin Nauta.

Itissusersiulluni sulinertigut misilittakkat pitsaasut atortut nutaat atorlugit pissarsiarineqarput.

Nuna nunatsinnilu attavilersugaaneq

Kalaallit Nunaat isorartoorujussuuvooq, inukitsuulluni siammasissumillu najugari-neqartuulluni. Tamakku peqqutigalugit nunap as-singisa, ilisimasatut toqqortikkat internet atorlugu siammartiternissaat tulluuttuuvooq, taamak ilior-nikkut nutartikkat nutaajutillugit avammut ingerla-teqqinneqarsinnaammata. Taamatut iliorluni nu-napiluunersuup attavilersugaanera takussutissiari-neqarsinnaammat. Nunarput tamakkerlugu periu-sissiornermi Geodata paasissutissiissusiornermi pingaarnernut ilaavooq.

Geodatumut atatillugu nunarput tamakkerlugu periusissiaq

Asiamit tapersorsorneqarpoq Naalakkersuisut Geodatumut atatillugu Nuna Tamakkerlugu atuut-tussamik periusissiaa pitsaasoq, tamannalu sulif-feqarfiup ilisimasaasa, piginnaasaqarfiisa il.il iluini pingaruteqartutut inissisimasariaqarpoq. Periusis-siami anguniakkat pitsaasuullutillu eqqortuupput, aaqqissuussaaniikkulli, inatsisitigut aningaasaqar-nikkullu unamminartortaqlutik – aamma Asiamut.

Asiaq – maanna digitaliusunik geodata-qarnermi ukiut 25-it sinnerlugit misilittagaqartuusoq aam-malu ukiut 10-t sinnerlugit NunaGIS-imik ingerlats-isoq ineriartortitsisorlu misilittagaqarluartuunini peqqutigalugu taamaakkamilu digitaliusunik toq-qorterisartutut, suliareqqiinerne aammalu geodatanik siammartitserinerne tunngavissanik inerisaallunilu aserfallatsaaliuinissami Namminer-sorlutik Oqartussanit, kommuninit inuussutis-sarsiornermillu namminersorlutik ingerlatsisunit, suleqatigissallugu piukkunnartuuvooq. Nunamimmi pitsaasumik attaveqaasersuineq eqqarsaatigalugu, ataqatigiissaarilluarnermik pilersaarusiorsinnaa-nermillu, taamallu pisortat aqutsisoqarfiisa nu-taanik inuussutissarsiornermi tunngavissiilluartul-luni, soorlu takornarialerinerne avatangiisinilu pisuussutisunik atuiniarnerni misilittagaqarlu-artuuvooq. Aamma nuna assilialiarisat geodatallu soorlu annaassiniarnissamat (SAR) = allatullu silli-maniarnissamat pinngitsoorneqarsinnaanngillat. Inuiaqatigiinnut aningaasaliineruvoq nunap iluani

attavilersuinerne imminut akilersinnaasumik in-gerlanissamat tunngavissiisuusoq, kisiannili taamakku siunnerfigisanik oqalliserinninnerinnak-kut anguneqarsinnaanngillat, timitaliinikkut aatsaat inissinneqarsinnaalluni. So-qutigisaqaqatigisat uummarissarneqassapput, si-unnersorneqarlutik pisussaaffilersorneqarlutillu, ilisimalikkatut pigilikkat pitsaassutsikkut isuman-naarsorneqassapput sumiiffilersorneqarlutillu, GIS, qarasaasianut toqqortikkat katersuiffiillu an-nertusarneqartuassapput aserfallatsaaliorneqarlut-illu soorluli aamma sulisussat pikkorissut agger-nissamat kajungersarneqarlutillu piginnaa-ninngorsaqqinneqartuartaqartuussaat. Sulini-utigisat Nunarput Tamakkerlugu Periusineriniakkani anguniakkanut malinnaatinneqassappata, taava pisariaqarpoq sammiviit assigiin-ngitsut aamma tassani Asiaq eqqarsaatigalugu, annertunerusu-mik atugassatigut pilersorneqarnissaat.

GIS Greenland

Ukiup aallartinnerani Naalakkersuisut ESR-illu akornanni isumaqatigiissutaasoq atuutsinneqaler-poq. Taamallu *Enterprise Agreement* (EA) -p nu-taaq 2019-imiit 2021-imut atuuttussanngortup, si-uliani isumaqatigiissutaasimasooq 2018-ip naa-nerani atuukkunnaartoq, taarserlugu.

Isumaqatigiissummi qulakkeerneqarpoq, nuna-tsinni pisortaat GIS Greenlandimik suleqatigiis-suteqarneq aqqutigalugu ASRI-mit ArcGIS-ip ata-ani pissarsiassaasut atorlugillu iserfigisinnaassa-gaat. ESRI tassaavoq GIS-imut atatillugu app-inik pilersuisut siuttorisat. Asiaq GIS Greenlandimik Naalakkersuisut sinnerlugit aqutsisuutitaavoq app-illu pineqartut ulluinnarni atugaralugit aamma nu-nap iluani attavilersuinerne suliaqarnernut atatil-lugu.

NunaGIS & Nunaminertanik atuinerit

Nunap assinginut silaannarmullu tunngasuteqartunut isernissamut aqqut NunaGIS-imut 2019-imi naammassineqartumut nuunneqarnikuupput.

Sulilu suliareqqiineq ingerlanneqarpoq Nuna Tamakkerlugu Pilersaarusiorkfik peqatigalugu, minnerunngitsumik suliarineqarlutik qarasaasiakkut iserfissiat Planportal aammalu Portal for Sektorplaner aammalu portalit isumannaallissaanermik suliaqarnermut nunarsuarlu tamakkerlugu anguniakkanik pilersaarusiorknermut tunngasuusut.

Nunatsinnilu nunaminertanik aqutsineq Grunddataprogrammimut, sulili naammassineqanngitsumut, nuunneqarpoq. Tamanna peqqutigalugu Asiaq NunaGIS-imut tunngavissiaasoq sulii ammatillugu ingerlakkallarpaa, naak taamatut iliorneq teknik, aningaasaqarneq isumannaallisaanerlu eqqarsaatigalugit ukiut arlaqartut matuma siornali qaminneqarluni atorunnaarsinneqartussaagaluartoq.

Grunddataprogram

Kalaallit Nunaanni tunngaviusumik nuna assilialiap illuani ipput nunatsinni sumiiffiit assigiinngitsut

immikkuullarissungorlugit suliaasut. Takuneqarsinnaasunilu amerlanerpaani takutissorneqarputtaaq illoqarfiit nunaqarfiillu killilersorneqarnerisa iluini ingerlanneqartut, tamarmik Asiamit suliaasut. Taamaattumik Asiaq ingerlanneqartumi peqataasaaq taamallumi 2016-imi peqataasimalluni.

Ukiup siuliani Asiaq nunap attavilersugaaneranut atatillugu tunngaviusumik suliaasumut tunniusueqataasuvoq aammalu Digitalinngorsaanerup malitsigisaanik DIS aamma kommuninut adresse-nik allannortitserinerni suliat eqqarsaatigalugit. Aammali piffissamik annertuumik atuiffiusimavoq *governance* programmip suliarinerani pingaaruteqartumik suleqataasut iluini taarseraattoqarsi-manera pingaarnertut peqqutigalugu.

NunaGIS-ip tunuatungaani ingerlanneqartunut aammalu, Grunddataprogrammimut tunngasuni GIS-imik sullissinermut atatillugu ATLAS.gl ilaavoq nunap attavilersugaaneranut atatillugu tunngaviusoq. ATLAS-gl-immi isumannaarsugarivaa, illoqarfiit, nunarfiit avatangiisillu nuna assilialiarineqarnerisa pingaaruteqartut nutartigaasullu 24/7-imiit ammaannissaat.

Asiaq ukioq 2020-imi

Ukiup nutaap aallartinneraniit ingerlateqqillugulu nakkutigineqarlunnassaaq aningaasaqarnerup naammattusaaraluni aqunneqarnissaa. 2019-imi ukiullu siuliini angusat takutippaat, tamanna pisariaqartuusoq. Suliffeqarfiup aningaasartuutai ima apparsarneqarnikuutigipput, ajornakusoorluni annertunerusumik apparsaaniaqqissinnaaneq, ki-sianni anguniarneqartariaqarpoq suliffeqarfiup aningaasarsiaritittagaasa qaffasissuusut amerlanaersaasa isertitaqarnermut sangutinniarnissaat. Siunnerfiit iliuuserisallu siunnerfilersorluarneqas-sapput ingerlanneqartunut akunnerit ator-neqartut ikilisarnerisigut, taakku isertitsiniarnermut sunni-uteqarnerusunngorlugit saqitinneqassammata, taamatut iliornikkut ingerlanneqartunut suliffeqar-fimmut aningaasanik isaatitsissutigisarlugit.

Aqutsisut – Aningaasaqarnermut Naalak-kersuisoqarfik qanimut suleqatigalugu – suli-at nalilersorlugillu isummersorfigissavai angusat tunng-avigalugit aningaasalersorneqarnissap ilusilerniar-nerani, taassumalu ataani aamma nalilersorneqas-sapput allatut ingerlatseriaatsit ator-neqalersin-naanerat. Anguniarneqassaaq atugassanik nukis-sanillu atuinerit imminnut oqimaaqatigiissarnis-saat, soorlu suliffeqarfiup pisussaaffii, sullissis-sutai aammalu ilisimasassarsiornermik tunnga-veqartumik ingerlatai kiisalu periarfissarsiuun-neqassapput sulinermi sanaartukkatut tunngavigi-sat pitsaanerusumik allanngujaassarlugit aserfal-latsaaliorneqartarnissaat.

Ukiup 2020-ip aallarteqqaarnerani aqqissuusaa-nermik ilusilineq nutaaq ator-neqalissaaq aam-malu allatigut aqutsinerit. Anguniarneqarpoq aqutsinikkut nukittorsaanissaaq, paaseqatigiiffi-nerusumik ingerlalernissaaq aammalu akisussaaqatigi-innerunissaaq – aningaasaqarneq oqimaaqatigiissa-rumallugu aqqissuusaaanerlu atoruminarnerul-lunilu oqinnerusoq pilersikkumallugu, akunnerit ator-neqartut suliffeqarfiup imarisaanut sammine-rusunngorsarlugit. Aqutsinermi akunnermi pisor-talersuineq (mellemlerderordning) atorunnaarsin-neqassaaq faggruppillu immikkoortaqarfinngortin-neqassallutik kiisalu immikkoortaqarfinni pisortarititaasut Asiamik aqutsinerimut ilanngutsi-qqassallutik. Aqutsinerimut piginnaa-ninngorsaanermullu atatillugu ineriartortitsinissaaq ingerlanneqalereerpoq ukiullu sinnera

tamangajaat ingerlanneqassalluni. Pisortap immik-koortortaqarfillu suleqatigiillutik sulianut sammi-sutigut piginnaaneqarnerat qaffassassapput anin-gaasaqarnerup qanoq ingerlanera qitiutittuarlugu. Sulianummi atatillugu ingerlanneqartut ani-ngaasaqarnerlu oqimaaqatigiissarneqartuassap-put.

Pisortaqarnerup aqutsinerullu iluini nutaami nalin-ginnaasutut inissisimatinneqalissaaq suliffeqarfiup 2020-imut periusissiarisai. Taakku naliler-sorneqaaqqissapput nutaamillu periusissiorsinnaa-neq aallartisarneqarluni. FN-ip nunarsuarmi ta-marmi anguniagassatut aaliangiussai malissinnaa-jumallugit erseqqissumik nalilersugaalluartumillu aammalu geodatamut nuna tamakkerlugu periu-seriniakkat eqqarsaatigalugit, ilusilersuisoqassaaq. Naalackersuisullu akunnermi angusat tunngavi-galugit suleqatigiinnissamut tunngavissaani (resul-tatkontrakt) erseqqissagaalluartumik Asiallu su-leqatigalugit attavippassui aqqutigalugit naatsor-suutigisat nalimmassarnissaat avaqqunneqarsin-naanngilaq.

Asiaq nunatta attavilersorneranut atatillugu inger-latai isertitassanngortinneqassapput soorlu as-sersuutigalugit SDFE-imut atatillugu nuna assi-liuussinerit, sillimaniarnermut/isumannaallisaa-nermut atatillugu sullississutit, minnerunngitsumi-llu nunatta attavilersorneqarneranut atatillugu nuna assilialiat.

Suliarisartakkanut atatillugu 2020-ip soqutigi-nartuullunilu pussanganartuunissaa ingerlannas-sassoq takorloorparput, ukioq qaammataasiat atorlugit nakkutilliinermi nalilersuinermilu, imissaqarfilerinerni, silaannaap allanngorannera-nut tunngasutigut suliaqarnermi, illoqarfiit nuna-qarfillu drone atorlugit silannaarmit assiliortorlugit nuna assiliornermi, sullissat sullillugit imaani uut-tortaanerni, oqartussaaffeqarfinnik suleqateqar-nermi, sillimaniarnermut sammisunik suliaqar-nermi, mittarfissanut atatillugu uuttortaanerni, ilisimatusarnernik aningaasaqarnermullu nalim-masagaasunik ineriartortitsinerni, sanaartorfissa-nik misissueqqaarnermi il.il eqqarsaatigalugit, ukioq nunatta iluani avataanilu nutaanik su-leqateqarfiulersussaaq, nutaanillu attaveqarfiuler-sussaaq.

Aqutsisup ukiumi angusat pillugit oqaaseqaatai

Asiap aningaasaqarniarnera

Asiaq 2019-imi isumatuumik siunnerfilersugaalluartumillu piginnaaningorsaanikkut atortusiortornikkullu, attavilersuinerni akulusimalluni peqataanikkut aningaasartuutinillu aqutsilluarnikkut, aningaasaqarnikkut pitsaasumik ingerlalerumaarnissaannut isumaqarnartumik aallartippoq. Tunngavissaqarpormi datat tut-suiginartut atornissaat iluamillu ilusilersuinissaq pilersikkumallugu qaffasissumik aningaasatigut kaaviaar-titsinissaq pitsaasumillu isertitaqarnissaq. Ukiulli naalernerani ingerlanneqartut naatsorsuutigisatut iner-neqartitsinngillat.

2019-imi ilanngaatisat ilanngaatigereerlugit kaaviaartitat 24,2 mio. kr.-upput ukiup siuliani 25,7 mio. kr.usi-masut. Taamallu ukiumi angusat 3,1 mio. kr.-nik amigartooruteqarfiullutik.

Isertitat apparnerat naammaginangilaq assigiinngitsunillu tamanna peqquteqarluni. Nunap iluani suliat aqcutigalugit isertissamaakkat pissarsissutaanngitsuungajavippuut aammalu akilerneqartumik suliat appar-arlutik, soorluli aamma ilisimatusarnermik ineriartortitsinermillu ingerlanneqartuni imminut akilersinnaas-suseq qaffassartariaqartoq pitsaanagerusunngorsarneqartariaqarlunilu. Ukioq tamaat qiviaraanni an-ingaasaateqarfinit pissarsinikkut ingerlanneqartut naatsorsuutigineqartunit ikinnerupput: peqqutit ilagivaat pilersaarutaagaluartut ilaasa 2019-imi aallartinneqannginnerat imal. aningaasartuutissanik ani-ngaasaateqarfinnut allatullu angingaasaliisinnaasunut qinnutigisat pissarsiarineqannginnerat. Nalingin-naasumillu misissueqqaanernit nalinginnaasut tamanut ammasuugamik suliarinnissinnaasut akornanni unammissutaasarput, aammalu sanaartornerit iluini nikerartuortoqartuortaluni. Taamaakkami isertitassat eqqarsaatigalugit aaqqissuusaalluartumik suliniarnissaq sulisunit tamanit peqataaffigineqarnissaanik pi-sariaqartitsivoq. Asiaq ukiorpassuarni nunatta attavilersornerani inerisarneranilu suliassarpasuit suliarisar-simavai qasusuillunilu aaliangiisartut paasitinniarneqartariaqartarput, sammineqartut pingaartuunerannik tunuliaqutsersuisoqarnerusariaqarmat

Suliffeqarfiillu aningaasartuutini appassisumiitillugit pakkersimaarsimavai, isertitali tungaasigut qaffaani-arneq iluatsivissimanagu. Qaffatsillugillu pitsanngorsarneqarniartarput aningaasaateqarfinit pis-sarsiarineqartartut nukiillu atorineqartartut imminut oqimaaqatigiissarneqartarnerat. Tamatumunngalu atatillugu akunnerit atorineqartartut aningaasanik pissarsiarisaasartunut sanilliullugit qaffasippallaartarsi-mappuut aamma ataatsimoorussatut aningaasaliiffigineqartumik suliarisartakkat isertitsissutaasarnerat eqqarsaatigalugit.

Nalinginnaasumik IT-qarnikkut ingerlatsineq, Asiap siusinnerusukku avataaninngaanniit suliassan-ngortinnikuusat, aningaasartuutaavoq oqimaatsoq sammiviit suliarineqartartut assigiinngisitaqimmata aammalu nunatsinni siammasissumik sulinerit annertusarmata aamma taamatut aningaasartuutit sulisut akunnernik sulinerannut tunngasut, atortunik atuinernut tunngasut, pilersuisorisanut tunngasut aammalu software-inut tunngasut. Asiaq 2019-imi EDB-ginnarmut uuttortaanermilu atortunut aningaasartuutai 1.831 t.kr.-usimappuut. Aningaasartuuterpassuillu ilaat atugassanik pilersuisunut nakkarput, taakku katillugit 1.961 t.kr.usimallutik IT-projektinut, allanngortiterinernut aammalu naatsorsuuserinermi atugarisap ineri-ar-tortinneqarnerinut, silaannaap allanngoriartorneranik misissuinermi atortunut aammalu nuna assilia-liornermi sullissinernut tunngasuusimasut.

Suliffeqarfiup pigisarisai 2018-imit nikkingaarsimannngillat. Tassani ilaappuut tigussaasuunngitsuneersut – IT-qarnermut tunngasut, nunatsinni siammartiterneqarsimasut aammalu suliaasut datatut toqqugaasut – tamakkumi 2018-imiilli naatsorsuutini ilaatinneqartalersimammata.

2019-imi akiliisinnaassuseqarnermut aningaasallu ingerlaarnerannut sammisut ilisarnartuarsinnarput, tassa suliffeqarfik ukiumi affarmi siullermi isertitaminit aningaasartuuteqarnerusarluni aasakkut silami suliaqarnerit isertitsissutaaleraangata ukiarnerani aningaasaqarnikkut inissisimaneq pitsaanerulersarluni. 2019-imi akiliisinnaassuseq ukiunut siuliusut sanilliullugu assigiiaarnerusumik inissisimasimavoq.

Asiamut 2018-imi 2019-imilu aningaasaliissutit taamaaginnangajassimapput. Ikilissutit 200.000 tkr.-upput, peqqutaalluni Aningaasaqarnermut Naalakkersuisoqarfimiit sipaarniuteqarsimaneq.

Asiaq silami ilisimasarsionermik imaannaanngitsumik suliaqartuuvoq sulisut piginnaaneqarluartut ilinni-arluarsimasut atorlugit. Taamaakkami aningaasartuutini ipput aningaasarsiat, angalanerit il.il.

2019-imi Suliffeqarfimmi sulisorisat nikerangaatsiarsimapput taamaattumillu atorfiit ilaat ilaatigut inut-tassaqaqtarsimanatik. Taamaakkaluartorli sulisunik taarsiinerit kontot allat naqqini sanngiilliutaasarput, minnerunngitsumik kaaviaartitat iluini. Sulisut annertuumik qaffasissumik ilinniagaqartuusimanagerat aningaasartuutaangaatsiartarput, tamannalu aqutsisunit nalimmassarniarneqartuutarpoq. Taamaammallu aningaasaqarniarnermut attatillugu akisussaassuseqarneq sulisunut suleqataaffinngortinniarneqassaaq. Tamanna peqqutaanerpaavoq Asiaq 2020-imi "manissumik" aaqqissuussaannermut saqqikiartortinnissaanut, tassani immikkoortortaqaqarfimmi pisortaausut qullersaasumit sulianut peqataatinneqarnerulissallutik, tassa toqqaannarnerusumik aaliangiinerni peqataatinneqartalissallutik, aningaasaqarnermut akisussaaqataane-rulersinneqarlutik taamallu aningaasaqarnermut tunngasunik malinnaatinneqarnerulissallutik.

2019-imi Asiaq suliaminut atatillugu atortussanik aningaasalersuinini ingerlatseqqippaa, soorlu tatsini i-maanilu angallatissaq ikkattunut sissaasunut qaqilluni tulassinnaasoq nunnigussisinnaasorlu pisiaralugu – taamak iliornikkut sullittakkat pisariaqartittagaat naammattumik naammassisinnaajumallugit. Aningaasaliis-sutit naatsorsuutini ukunani suli takuneqarsinnaanngillat. Taamaallaat maanna takuneqarsinnaasuni ilaa-voq tatsini uuttortaasarneq, 2019-imi siinneqartoorutitaqartumik ingerlanneqarsimasoq.

Atortunut aningaasaliissutit, uuttortaanermut atortut IT-qarnermullu aningaasartuutit nutaat naatsorsuu-tini annertusissutaasumik ilanngaatineqarsinnaapput, taakkulu soorlu 2018-imi ilanngaataasunut sanil-liullugit 535 t.kr-nik amerlanerulersimapput.

Ukiumi angusat appassisusiat attanneqaannarsinnaanngilaq taamammallu naammaginngitsutut naliler-tariaqarlutik. Tamanna illuatungilerumallugu, suliffeqarfiup iluani aaqqissuussaaneq assigiinngitsutigut unamminartut iluini allanngortiterniarneqarpoq, soorluli aamma siunissamut ungasinnerusumut an-ingaasaliissutaasartussat aammalu suliffeqarfiup iluani aaqqissuussaannerit aningaasaqarniarnermut ata-tillugu suliariiniakkanut ilaassasut. Tamakkulu ataani takuneqarsinnaapput.

Aningaasaqarnikkut ineriartornissaq

Suliffeqarfiup naatsorsuusiaani imminerisamik aningaasaatigisat ukiup naanerani 17.366 t.kr.-upput taakku iluini 15.176 t.kr.-t tassallutik sinneqartoorutaasunit nuussat. 2018-imi 2019-imilu sanaartortitsinermut an-ingaasaliissutaasut imminerisamik aningaasaatinut sunniuteqangaatsiarsimapput aammalu malunnar-tumik tigussaasunik aningaasaatigisat ammut naqissimallugit.

Aningaasartuutigisimasat pigisarisallu imminnut nalimassarumallugit, Asiaq aaliangersimavoq pisassat suli akilerneqarsimangitsut naatsorsuutini ilannguttarniarnagit tapiissutiginiakkatut akuerisaasimasut naatsorsuutini pisassarisaasutut allattalerlugit, taamatut iliornikkut aningaasartuutigisimasat taakkulu iluini tapiissutit pissarsiassaasut sapinngisamik naatsorsuutini ukiumi pineqartumi ilaatinniarsarineqartaleqqullugit.

Ingerlatassat annerusut ingerlanneqaraangata Asiaq tamatiguunngikkaluartoq aningaasaateqarfinit assi-giinngitsunit tapiissutisarpooq. Nalinginnaasuuvorlu taamatut pissarsiassat qammatip tulliani aatsaat ikineqartarnerat, tassa aningaasartuutigineqartut akilereernerisa kingorna. Taamaattumik ukiut ilaanni taamaattut naatsorsuutit naammassinerini sioqqutsisumik aningaasartuutit annertusinnaasarput, tassa aningaasartuutit ukiumut naatsorsuutit naammassinera sioqqullugu akilerneqareersimagaangata.

Asiap 2020-imi sukumiinerusumik nakkutilliiniarnini ingerlateqqissavaa aammalu immikkoortitsigaalluurtunik missingersuusiornikkut aningaasaqarniarnermik aqutsiniarnini, ingerlaavartumillu aningaasaqarnerminik misissuilluni malersullugillu nalunaarsortalerlugit suliffeqarfiup aningaasartuutaasa tunngavii, soorlu tamanna 2018-imi aallartinneqareersimasooq. Angujumallugu aningaasaqarneq isumannaatsoq oqimaatigiissagaasorlu, siunissami anguniarneqarniassapput aningaasanik pissarsissutaasumik suliassat amerlanerit aammalu illersorneqarluarsinnaasumik tamakkuninnga aningaasaliiffigineqartarnissat. Ukiumut aningaasaliissutaasartut tunngavigalugit Asiamit suliarineqartartut killilersimaarniarneqassapput atuilluarnerusumillu ingerlanniarneqartalissallutik, tassa aningaasaliissutaasunut sammisut naapertuussagaasumik ingerlanniarneqalissapput 2020-imilu aningaasaliissutissat annertuut pakkersimaarniarneqalissallutik. Taamatut angusaqarniarnermi aqutissaassapput nukittunerusumik aqutsinerit aqqissuussaanikkullu atoruminarsaanerit, soorlu tamakku nalunaarummi nassuiarneqareersut.

Naatsorsuutit naammassineqareernerisa kingorna pisut – Asiaq 2020

Killiffiup nalinganiit ulloq manna tikillugu Asiap isumaa naapertorlugu pisoqarnikuunngilaq ukiumut naatsorsuutit nalilernissaannut sunniuteqarsinnaasunik. Taamallu naatsorsuutit Inatsisartunut akuerineqartussanngorlugit ingerlatinneqarput.

Aqutsisuusut uppernarsaasiillutik atsiuinerat

Pisortasut ullumikkut ukiumut Asiaq pillugu nalunaarut ukiumut naatsorsuusiorfiusumut 01.01.2019 - 31.12.2019 ingerlasumut tunngasoq oqallisigalugulu akuerivaat.

Ukiumut nalunaarut Namminersorlutik Oqartussat Namminersorlutik Oqartussat suliffeqarfiutaasa naatsorsuusiorfiusumut pillugu ilisimatitsissutaat nr. 24, 22. december 2017-imeersoq napertorlugulu suliarineqarsimavoq.

Ilisimatitsissummi peqqussutaavoq ukiumut nalunaarut saqqummiunneqassasoq tunngavigalugu Kalaallit Nunaanni ukiumut naatsorsuusiorfiusumut inatsit atuuttoq allaasutigalugu pineqartoq tassaammat Namminersorlutik Oqartussat suliffeqarfiutigisaat, immikkut inatsisiliornikkut nalimmassagaasoq.

Tamannalu tunngavigalugu matumani nalunaarutigivarput:

Ukiumut nalunaarut eqqortumik takutitsimmat – tassa imaappoq ukiumut nalunaarut pingaaruteqarsinnaasunik ilanngutinngisaqarsimangitsoq imal. eqqunngitsunik paasissutissiisuteqarsimanani.

Ingerlanneqarsimasut, natsorsuutiniq saqqummiussinermi pisimasut, naapertuuttumik malikkaat inatsisit allallu peqqussutit kiisalu isumaqatigiisutigineqarsimasut nalinginnaasumillu ingerlatseriaatsit

Ingerlatseriaatsit pilersinneqarsimasut, tunngavissiiisunik naapertuuttumik aningaasanik ukiumut nalunaarummi ilaasunik, aqutsinissamut.

Ukiumut nalunaarutip Naalackersuisunit akuerineqarnissaa inassutigineqarpoq.

Nuuk, ulloq 3. april 2020
Aningaasaqarnermut Nunanullu
Avannarlernut Tunngasuteqartunut
Naalackersuisoqarfik



Nikolaj S. Christensen
Naalackersuisoqarfimmi qullersaq

Nuuk, ulloq 3. april 2020
Asiaq - Misissueqqaarnerit



Bo Naamansen
Pisortaq

Kukkunersiuisup attuumassuteqanngitsup uppernarsaasiilluni atsiornera

Asiaq pillugu Inatsisartunut

Naliliineq

Asiap ukiumut naatsorsuutai 01.01.2019 - 31.12.2019 ingerlasut kukkunersiorpagut. Tassanilu kukkunersi-uinitsinni ilaapput angusat naatsorsorneri, oqimaaqatigiissitsineq, aningaasanik kaaviartitsineq, nas-suiaatillu kiisalu naatsorsuusiaaseq atorneqartoq. Ukiumut naatsorsuutit suliarineqartarput Kalaallit Nu-naanni Namminersorlutik Oqartussat suliffeqarfiisa naatsorsuutininik saqqummiussaqaarnissaannik Nammi-nersorlutik Oqartussat Ilisimatitsissutaat nr. 24, 22. december 2017-imeersoq, naapertorlugu. Ilisimatitsis-summi piumasarineqarpoq ukiumut nalunaarut saqqummiunneqassasoq Kalaallit Nunaanni ukiumut naats-orsuusiornissamut peqqussut atuuttoq naapertorlugu allaassutigalugu, pineqartoq Namminersorlutik Oqar-tussat suliffeqarfiutigimmagu, inuiaqatigiinni pisariaqartitsineq naapertorlugu, sulisuusoq, taamaakkamilu immikkut inatsisiliornikkut nalimmassarneqartartuusoq.

Isumarput naapertorlugu, naatsorsuutit suliffeqarfiup pigisatigut, akiitsutigut, 31.12.2019 ulloralugu anin-gaasaqaarnikkut inissisimaneranik eqqortumik takutitsisoq, kiisalu eqqortumik saqqummiullugit suliffeqar-fiup piffissami 01.01.2019-imiit - 31.12.2019-imut ingerlasumi angusai, suliarineqarsimasorlu Namminersor-lutik Oqartussat Kalaallit Nunaanni Namminersorlutik Oqartussat suliffeqarfiutaannut atatillugu ilisimati-titsissut nr. 24, 22. december 2017 -imeersoq malillugu.

Naliliinermi tunngavigisat

Kukkunersiuinitsinnik ingerlatsivugut nunarsuarmi kukkunersiuinermut najoqqutassiaasut malillugit ilanngullugit piumasarineqartut Kalaallit Nunaanni atuutsinneqartut, kiisalu pisortat pigisaannik kukkunersiuis-sami najoqqutassiaasut. Tassami kukkunersiuineq ingerlanneqarpoq Namminersorlutik Oqartussat sulif-feqarfiisa naatsorsuutininik saqqummiussaqaarnissaannut peqqussutaasoq nr. 24, 22 december 2017 naaper-torlugu. Uagut akisussaassuseqarnitsinnut najoqqutassiat taamaattut malippagut taakkulu sukumiinerusu-mik nassuiarneqarput kukkunersiuisutut atsiornitsinnut immikkoortumi ”Ukiumut naatsorsuutininik kukkui-nersiuinermi kukkunersiusup akisussaaffigisai”-nik qulequtartumi. Suliffeqarfimmut attuumas-suteqartuunngilagut nunarsuarmi kukkunersiuisunut ileqqorissaarnissamut piumasarineqartut (IESBA’s Eti-ske regler) naapertorlugit sulilluta ilanngullugit immikkut piumasarisaaasut, Kalaallit Nunaannut atuutsin-neqartut, soorluli aamma naapertuisumik naammassigigut allatut ileqqorissaarnissamut maleruagassiaasut piumasarisaaasullu. Isumaqaarpugullu kukkunersiuinermi uppernarsaasiinerput naliliinissatsinnut nammal-lunilu naleqquttuusoq.

Aqutsisut naatsorsuutininut atatillugu akisussaaffii

Aqutsisut ukiumut naatsorsuusiortoqaarnissaa, Namminersorlutik Oqartussat suliffeqarfiinut naatsorsuutininik saqqummiussaqaarnissamik peqqussut nr. 24, 22. december 2017-immersoq naapertorlugu akisussaaffi-givaat, isumannaagarissallugu tamatuma eqqortumik takutitsisumik saqqummiussisoqarnissaq akisussaaffi-givaat. Aammalu akisussaaffigivaat illup iluani nakkutilliisoqarnissaq, pisariaqartutut naliliinneq tunngavi-galugu ilusiligaasumik, isumannaarumallugu naatsorsuusiornissaq, pingaaruteqarsinnaasunik kukkunerta-qanngitsoq, apeqqutaatinnagu taamaattut piaaraluni piaarinaniluunniit pinngorsimasinnaanerat.

Ukiumut naatsorsuutit suliarineqarnerini aqutsisuusut akisussaaffigivaat nalilersussallugu suliffeqarfik inger-laannarsinnaaneersoq, ingerlaannassappallu saqqummiullugit naliliinerminni suut pingaaruteqartutut isigi-

nerlugit, aammalu naatsorsuusiortitsissalutik ingerlaqqinnissami naatsorsuuserinissamut tunngavissat aallaavigalugit, tassani pisortaasoq suliffeqarfiup unitsinneqarnissaa pillugu isummersorsimangippat imaluunniit eqqarsaateqarani suliffeqarfiup ingerllatikkunnaarnissaanik imal. piviusorsiortumik allatut iliuuserisinaasanik eqqarsaateqangippat.

Kukkunersiuisup ukiumut naatsorsuutit misissornissaani akisussaaffii

Anguniagarput tassaavoq qaffasissumik isumannaassallugu, naatsorsuutit pingaaruteqartunik kukkuneqanginnissaat, apeqqutaatinnagit suut piaarinikkut piaarinaniluunniit pinngorsimasinnaaneri. Aamma kukkunersiuisup akisussaaffigivaa uppersaasiilluni naliliillunilu atsiuinissaq. Qaffasissumik isumannaarinneq isumaqarpoq qaffasissumik isumannaarininniarnaq, qularnaviissuunngilarli, nunarsuarmi kukkunersiuiernerut najoqquataassiaasut piumasarisaasullu malillugit suligaluaanniluunniit. Kalaallit Nunaanni immikkut piumasarisaasut pisortallu ingerlataannik kukkunersiuiernerit ilanngullugit, kukkunersiuiernerup tamatigoruinnaq kukkuneruinaasunik, taamaattoqassagaluarpas qulaajaasinnaagaanni. Kukkusunimmi paasissutissiisnaanerit pinngorsinnaapput piaaraluni iliuuseqarnertut imaluunniit kukkusaqarsimanikkut, naatsorsuutigineqarsinnaappat, ataasiakkaatut ataatsimoorluniluunniit aningaasaqarnermut sunniuteqartut aaliangiisimappata, tamakkumi naatsorsuutit atuisartut ukiumut naatsorsuutit tunngavigalugit aatsaat naliliisnaammata.

Kukkunersiuiernerut, nunarsuarmi kukkunersiuinissamut najoqquataassiaasut malillugit, Kalaallit Nunaanni immikkut piumasarineqartut ilanngullugit, atatillugu, tamakkulerisutut isornartorsiuerpalaartumik isiginnittaaseqarluta nalilersuillutalu ingerlatsisarpugut.

- Kukuffiusinnaasut ujarlugillu nalilersortarpagut, apeqqutaatinnagit kukkusimasinnaanerit piaaraluni piaarinaatsornikkuluunniit pinngorsimasinnaaneri. Navialiffiusinnaasullu tunngavigalugit kukkunersiuiernerut ilusilersuisarpugut ingerlatsisarlutalu, uppersaasissallugu isumannaarniarlugu naliliinissatsinnut tunngavissat naammattuunissaat. Kukkunernillu nassarsinnaanerit piaaraluni pilersinneqarsimasut paasingitsoorsinnaanerini peqqutaasinnaapput, anngiorniarluni suleqatigiisimanerit, uppersaatinik allanngortitserisimanerit, piaaraluni ilanngussinngitsoorsimanerit. Putusaariniutinik immiisimanerit imal. illup iluani nakkutilliinissamik sumiginnaasimanerit.
- Illup iluani nakkutilliineq paasigutsigu pissutsinut naleqquttumik ingerlanneqarsimanera tunngavigalugu kukkunersiuiernerup ingerlassinnaanissaa tunngavissaqartoq, taava kukkunersiuiineq ingerlanneqarsinnaalersarpoq, kisianni naliliiffigineqarani illup iluani nakkutilliineq pitsaassutsikkut qanoq inissisimansoq.
- Isummerfigissavagut, naatsorsuusiortiaaseq, aqutsisunit toqqarneqarsimasoq, naleqquttuunersoq aammalu naatsorsuutit iluini naliliinerit paasissutissiisutaasullu naatsorsuutinut atasut, aqutsisunit suliarineqarsimasut, naammaginartuunersut.
- Naliliiffigissavagut naatsorsuutit suliarinninnermi ingerlatseqqinnissamut tunngavigisat naleqquttuunersut, aammalu kukkunersiuiernerup uppersaasiissuserput equngasoqanginnersoq, suliffeqarfiup ingerlaqqissinnaaneranut akunnatoorutaasinnaasunik. Naliliigutta naatsorsuutigiuminaatsoqartoq, tamanna naatsorsuutit kukkunersiuisutut atsiuinitsinni ilisimatitsissutigissavarput, paasissutissiinerillu naammassorinangippata, naliliinerput allatut erseqqissassavarput. Naliliinitsinni tunngaviussapput ullormi kukkunersiuiernerup naammassiniffiusumi takussutissiarineqarsimasut. Kingornatigulli pisut malitsigisinnaavaat, suliffeqarfiup ingerlaqqissinnaajunnaarnera.

Suliffeqarfimmi qullersaasut oqaloqatigivagut pilersaarutip annertussusia kukknersiunerullu piffissaq ingerlaffisaa kiisalu kukknersiunerimi maluginiagassaasut pillugit, ilanngullugit illup iluani nakkutilliinerimi pingaaruteqartumik amigaataasinnaasut, kukknersiunitsinni takusinnaasagut.

Aqutsisuusut nalunaarutaat pillugu oqaatigiumasat

Aqutsisuusut aqutsisut nalunaarutaat akisussaaffigivaat.

Ukiumut naatsorsuutit nalilernerini aqutsisut nalunaarutaat ilaanngilaq, taamaattumillu taanna pillugu taasuma isumannaassusia oqaaseqarfiginngilarput.

Ukiumut naatsorsuutit kukknersiornerinut atatillugu akisussaaffigivarput aqutsisut nalunaarusiaannik atuaanissaq tassungalu atatillugu nalilissallugu taanna ukiumut naatsorsuutitut qanoq tulluutsiginersooq malunnartumik nikingassuteqarnersorluunniit imaluunniit nalunaarutigalugit kukknersiunerput aqutigalugu ilisimalikkagut imal. nalunaarutigalugu isumaqarnerluta ukiumut naatsorsuusiasut pingaaruteqartunik kukkusunik paasissutissiissutitaqarnersut.

Aamma akisussaaffigivarput isummorsorfigissallugu, aqutsisut nalunaarutaat paasissutissanik ukiumut naatsorsuusiornerissamik inatsimmut atatillugu piumasarisaasunik malinninersooq.

Suliarisagut aallaavigalugit isumaqarput, aqutsisutut nalunaarusiasut ukiumut naatsorsuutitut ataqatigiissaagaalluartut suliarineqarsimasullu ukiumut naatsorsuusiornerissamut inatsimmi piumasarisaasut naapertorlugit.

Inatsisunut allanut atatillugu nalimmassaatinik uppernarsaasiineq

Inatsisit tunngavigalugit sukumiisumik misissuineq aammalu aqutsinermik misissugaasut pillugit oqaaseqaatit

Aqutsisuusut akisussaaffigivaat, ingerlatsinerimi aaliangiussat, naatsorsuusiornermut ilaasussaataasut, aningaasaliissutaasunut naapertuuttumik, inatsisit allatullu piumasarisaasut aammalu ingerlatsinissamut isumaqatigiissutigineqarsimasut malillugit atorineqarsimasut. Aqutsisut aamma akisussaaffigivaat, aningaasaliissutit ukiumut naatsorsuusiani ilaasut peqqissaartumik aqunneqarsimanissaat. Aqutsisuusullu tamatumunnga atatillugu akisussaaffigivaat isumagissallugu suleriutsit assigisaasullu isumannaassagaat, sipaarnermik, atuilluarnermik sunniuteqarluartumillu tunngaveqartumik atorineqarnissaat.

Ukiumut naatsorsuutit kukknersiunitsinnut atatillugu akisussaaffigaarput inatsisit naapertorlugit aqutsinermilu tunngavissiasunik tunngaveqarluni ingerlatsisimaneq isumannaassaallugu. Tamatumani sammiviit aaliangersimasut tigulaariffiginerisigut pisartunut tunngasunik kukknersiunerissami najoqqutassiasut atorineqarput. Inatsisit aallaavigalugit kukknersiunitsinni toqqakkat iluini sukumiilluinnartumik misissuisarpugut isumannaarniarlugit ingerlatsinermit tunngasut misissukkagut naatsorsuusiornerimi ilaasussat, aningaasaliiffigineqarnermi piumasarisaasut, inatsisit allallu tunngavissiasut isumaqatigiissutaasimasullu malillugit aqunneqarsimanersut. Aqutsinermik kukknersiunitsinni isumannaatsutut isigisatsinnik nalilivugut, periutsit aqutsinerillu piumasarisat naapertorlugit ingerlanneqarsimaneri aqutsinermi aningaasaqarnermut tunngasut ingerlatsinerullu ukiumut naatsorsuusiani mianeralugit ingerlanneqarsimaneri.

Sulinitta ingerlannerani naliliigutta uparuaagassaqartoq, uani oqaaseqaatitsinni tamanna ilanngutissavarput.

Tamatumunngali atatillugu pingaaruteqartunik uparuartariaqartunik naammattuuingilagut.

Nuuk, ulloq 3. april 2020

Deloitte
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
CVR-nr. 33 96 35 56

Bo Colbe
Statsautoriseret revisor
MNE-nr. 24634

Naatsorsuusiaaseq atorneqartoq

Naatsorsuusiornermi inissisimavik

Ukiumut nalunaarut Namminersorlutik Oqartussat Namminersorlutik Oqartussat suliffeqarfiisa naatsorsuusiornissaannut peqqussut nr. 24, 22. december 2017-imeersoq malillugu suliarineqarsimavoq.

Ilisimatitsissummi piumasarisaavoq ukiumut nalunaarutip ukiumoortumik naatsorsuusiornissamut peqqusutaasut malillugit suliarineqassasoq allaassutigalugu matumani pineqarmat Nammineerlutik Oqartussat suliffeqarfiutaat, inuiaqatigiinni pisariaqartut pillugit, ingerlatsiviusoq, taamaammallu immikkut inatsisiliaasut tunngavigalugit ingerlasuusoq.

Ukiumut nalunaarut tunngavigisat naapertorlugit naatsorsuusiornissami aggulugaasut iluini klasse B-tut inissisimavoq ilanngunneqartut aaliangersakkat ataasiakkaat klasse c-nut atortussaataasut.

Naatsorsuussiornermut uuttuinnernullu tunngasut nalinginnaasut tamanut atuuttut

Pigisat oqimaaqatigiissitsineri naatsorsuunneqassapput, misilittakkat tunngavigalugit ilimanarpat, aningaasaqarnermut iluaqusiisut siunissami aamma suliffeqarfimmu tussasut, taamaammallu pigisarisaasut tutsuiginartumik nalilerneqarsinnaasut.

Akisussaaffigisat oqimaaqatigiissitsineri ilanngunneqassapput, siusinnerusukkat pisarsimasut aallaavigalugit nalilerneqarpat ilimanarpat siunissami aningaasaqarnermut iluaqutissat suliffeqarfimmu tutsineqaqqikkumaartut, taamallu akisussaaffigisat tutsuiginartumik uuttorneqarsinnaasut.

Siullermeersumik kisitsitalersuineri pigisat akisussaaffigisallu pissarsineri akit tunngavigalugit naatsorsuunneqassapput. Siullermeersumillu nalilersuineri ingerlanneqassaaq ataani inissiivinnut ataasiakkaanut allanneqarsimasut nassuiarnerisigut.

Naatsorsuussillunilu uuttortaanerit navialiffiusinnaasut annaasinnaasatullu ukiumut nalunaarut naammassineqartinnagu takkuttussatut naatsorsuutigineqartut ilanngunneqartassapput, tamakkulu ullormi oqimaaqatigiissitsiviusumi takkunnissaat takkutissannginneralluunniit nalunarunnaaraangata.

Angusat naatsorsorneri isertitat isaaneri naapertorlugit naatsorsuunneqartassapput, aningaasartuutilli allanneqassallutik atorlugit annertussutsit naatsorsuutitut tunngassuteqartut.

Angusat naatsorsorneri

Ilanngaattissat peereerlugit kaaviiartitat

Ukiumut aningaasaliissutit tassaapput aningaasat, Asiaq aningaasanut inatsit naapertorlugu pisassariligai, taamaattunik peqarsimappat ilanngullugit ilassutitut aningaasaliissutit, Aningaasaliissutit nikingassutit angusat atornissaannik aaliangiinerit tunngavigalugit ukiup tullianut nuunneqartussanngortinneqassapput. Aaliangersimasunut ingerlanneqartussanut aningaasaliissutit ingerlatsinerimut naatsorsuunneqartassapput navialiffiusinnaarnerisa ilimanarunnaarneri ilutigalugit.

Suliat ingerlanneqartut naammasserineqartarmerilu malillugit ilanngaaseereerluni kaaviiartitatut naatsorsorneqartunut pisiarineri akit tunngavigalugit naatsorsorneqarsimapput.

Nioqqutissanik atuineq

Nioqqutissanik atuinerit tassaapput ukiumut naatsorsuutini nioqqutissanik atuinertut allanneqartut, taakku pisiarinerini akit tunngavigalugit, nalimmassaatigalugit nalinginnaasumik taamatut ittunut nalikillileru-taasartut. Sulianut tunngalluinnartumik aningaasartuutit ilanngunneqartassapput apeqqutaatinnagu, taakku isertitat aningaasalliissutilluunniit tunngavigalugit suliarineqarsimaneri.

Avammut tunngasunut aningaasartuutit allat

Avammut allatut aningaasartuutit iluini ipput aningaasartuutit, suliffeqarfiup pingaarnertut ingerlatsinera-nut attuumassuteqartut. Soorlu inigisanut atukkanut aningaasartuutit, allaffissornermut aningaasartuutit, tuniniaarnernut atatillugu aningaasartuutit il.il. Tassani aamma ilaatinneqarput nalikilliliinerit pisassarisallu kaaviiartitanut ilaatinneqartut.

Sulisoqarnermut aningaasartuutit

Sulisoqarnermut aningaasartuutini ipput aningaasarsiarititat akissarsiarititallu aammalu aningaasartuutit su-lisorisanut sillimmasiineernut soraarnermusiassanullu attuumassuteqartut. Ingerlanneqartunut ataasiak-kaanut tunngalluinnartumik aningaasarsiarititat naatsorsuunneqassapput apeqqutaatinnagit taakku iserti-taarluni aningaasaliiffigineqarluniluunniit sulianut tunngasuunersut.

Naleerutitsinerit nalikilliliinerillu

Naleerutitsinerit nalikilliliinerillu iluini ipput ukiumi naatsorsuusiorfiusumi naleerutitsinerit nalikilliliinerillu nalit sinnerineersut aammalu atorneqarnissamut attartussutsit nalilersuutit, nalikilliliinerit ingerlan-neqarsimasut aammalu tigussaasutut pigisanik tunisinermi iluanaarutaasimasut annaasaqaataasimasulluun-niit.

Ernianut tunngasut

Allatut naatsorsuutini inississugassat tassaapput erniasiat aammalu nunat allat aningaasaat atorlugit nuus-sinernut tunngasut.

Aningaaserinikkut aningaasartuutit allat

Tassaniipput ernianut aningaasartuutit, aamma nunat allat aningaasaannut attuumassuteqartut.

Oqimaaqatigiissitsineq

Tigussaasumik sanaartukkatut pigisat

Nunat sanaartorfissat illuutillu, ininik attartukkanik pequsersuinerit sanaartortitallu allat, ingerlatsiner-mut atortut pequtillu pissarsiarinerini akit tunngavigalugit nalilersorneqassapput ilanngaatigalugit naleerutitsi-nerit nalikilliliissutaasullu. Nunaminertalli naleerutsinneqarsinnaanngillat.

Pissarsiarinninnermi akit tassaapput, pisiarinerini akiliutaasut. Pissarsiner-mut atalluinnartumik anin-gaasartuutaasut atuisinnaalernissaq tikillugu atorneqarsimasut.

Naleerutitsineri tunngaviusoq tassaavoq pissarsiarinninnermi aki ilanngaatigalugit atuiunnaarnerup kingorna suli naligisassatut naatsorsuutigisat. Assigiimmik appariartortumik nalikillilerinerit pissapput aal-laavigalugit pigisat attartussuserisinnaasaannik naatsorsuutigisat:

Illuutit	Ukiut 50-it
Sanaartortitat allat, ingerlatsiner-mut atortussat pequtillu	Ukiut 3-10
Ininik attartukkanik inaarsa-nerit immiinerillu	Ukiut 5

Tigussaasumik sanaartortitatut pigisat nalikillilernerqassapput tunineqarpata nalitut naatsorsuutigineqartut tunngavigalugit, taakku naatsorsuutini naliliussanit appasinnerusumiippata.

Nioqqutissaatit

Nioqqutissaatit pissarsiarinerani akit tunngavigalugit allanneqartassapput, uuttueriaaseq FIFO-mik taaneqartartoq atorlugu imal. atorlugu ilanngaatisat ilanngaatigalugit nali, tamanna appasinneruppat.

Pissarsiarinninnermi aki tassaavoq pisinnermi aki ilanngullugit pissarsiap tiginissaata tungaanut aningaasartuutaasimasut.

Nioqqutissaatinut atatillugu ilanngaaseereerluni tunisinnermi nali naatsorsorneqassaaq inaarsaanermut allatullu aningaasartuutit ilanngaatigalugit tunisinnermi akiusussatut naatsorsuutigisat, aallaaviusussaq tunisinnerq piviusunnngortinneqartat.

Pisassarisat

Pisassarisat iluanaarutisiat ilanngullugit nalilernerqartassapput, taassumalu nalinginnaasumik ullormi aki aneqqatigisarpaa ilanngaatigalugit annaasinnaasatut naatsorsuutigisat matussuserumallugit nalikillilerutassut.

Suliat allat akiligassaattut ingerlanneqartut

Suliat ingerlanneqartut akiutitat tunngaviusut atorlugit allanneqassapput siumoortumik akiligassiissutigineqarsimasut ilanngaatigalugit.

Suliat ingerlanneqartut oqimaaqatigiisitsinnermi naatsorsuunneqassapput pissarsiarisatut imal. akiitsut allasimaffiisa arlaanni inissinneqassallutik, apeqqutaatillugu ilanngaatit ilanngaatigereerlugit nalit plus-iunersut imaluunniit minus-iunersut.

Piffissalersugaasumik inississugassat

Pigisat ataanni piffissaligassatut ilanngunneqartut tassaapput aningaasartuutit, ukiup tulliani ilanngunneqartussaajumaartut. Taakkulu pisumi akiusut naapertorlugit allanneqartassapput.

Tigussaasutut uninngasuutit

Tigussaasutut uninngasuutit tassaapput tigorianaartut uninngasuutit aammalu aningaaserivimmiititaasut.

Aningaaserinnermi akisussaaffigisat allat

Aningaaserinnermi akisussaaffigisat allat ilanngaatigisassat ilanngaatigalugit nalilernerqartassapput, taamallu nalinginnaasumik aki nassaarineqartoq ullormi akiusutut (akivittut) annertussuseqalertarpoq.

Piffissalersugaasumik inississugassat

Akisussaaffigisat ataanni piffissalersugaasutut allanneqartussat tassaapput isertitatut tigusat ukiup tulliani naatsorsuusiornermut ilanngussassaasut. Taakku pissarsinnermi akit tunngavigalugit nalilernerqartarput.

Aningaasat ingerlaarneri

Aningaasat ingerlaarnerisa iluini ipput aningaasat ingerlatsinermut, aningaasaliissuteqarnernut aningaasalersuinernullu tunngasut kiisalu tigussaasumik pigisat ukiup aallartinnerani naaneranilu ingerlaarsimasut.

Ingerlatsinermut atatillugu ingerlanneqartut iluini ingerlaarsimasut toqqaannartuunngitsumik inissiinertut ilanngunneqassapput naatsorsorneqarlutillu ingerlatsinermi angusatut ingerlaartitsinermi inissitanut akiligassaasuunngitsutut nalimmassarneqarsimasut, tassani tassa ingerlatsinermi aningaasat allannguuserneqartarput.

Aningaasaliissuteqarnernut atatillugu aningaasat ingerlaarnerini ipput pisinerni akiliutaasimasut aammalu tigussaasunik pigisanik tunisinertigut pissarsiarineqarsimasut.

Aningaasalersuinernut atatillugu aningaasat ingerlaarnerini ipput angissutsinik allannguinerit imaluunniit uliffeqarfiup aningaasaqarnerani allatut katiterisimanerit aallaavigalugit taamatut pisuni aningaasartuutaasimasut, taarsigassarsisimanerit, akiitsut erniaannut akilersuutaasimasut il.il.

Tigussaasutut pigisani ilaanngillat tigussaasutut pigisat akiligassuagassanik ilanngaaserneqarsimasut.

Kisitsisit pingaarnerit nalilersuutissallu

DKK'000

	2019	2018	2017	2016	2015
Angusat					
Kaaviiartitat	10.133	11.501	17.676	11.635	5.538
Tapiissutitut aningaasaliissutit	14.037	14.241	13.372	12.333	14.574
Ilanngaaseereerluni kaaviiartitat	24.170	25.742	31.048	23.968	20.112
Nioqqutissiornermi atukkat	-5.518	-4.826	-5.744	-7.549	-3.501
Illup ingerlannerani aningaasartuutit	-2.585	-2.855	-4.198	-3.709	-3.898
Sulisoqarnermut aningaasartuutit	-17.634	-17.464	-17.044	-15.651	-13.571
Nalikilliliinerit	-1.528	-993	-867	-693	-510
Ernianit isertitat, aningaaserivik	-3.095	-396	3.195	-3.634	-1.368
Erniat	-18	-50	-14	-10	-3
Piffissami angusarisat	-3.113	-446	3.181	-3.644	-1.371
Oqimaaqatigiissitsineq					
Sanaartukkatigut pigisat katillugit	9.891	10.326	6.679	8.636	8.380
Pigisat kaaviiartinneqarsinnaasut	17.897	16.010	19.217	16.703	20.461
Nammineq aningaasaatit	17.366	20.479	20.925	19.888	23.533
Akiitsut akilerasuagassat	10.422	5.857	4.971	5.451	5.308
Oqimaaqatigiissitsinerup katinnera	27.788	26.336	25.896	25.339	28.841
Aningaasanik kaaviaartitsineq					
Ingerlatsinermi angusat	-3.095	-396	3.195	-3.634	-1.368
Nalikilliliinerit	-1.528	-993	-867	-693	-510
Ingerlatsinermut aningaasartuutit allannguutaat	9.061	535	-4.551	-1.007	892
Ingerlatsinermi aningaasat ingerlaarnerat	4.420	-904	-2.237	-5.344	-989
Aningaasaliinermik ingerlatani aningaasat ingerlaarnerat	1.962	-2.654	679	438	-2.265
Aningaasat atoriaannaat allannguutaat	6.569	-3.558	-1.558	-4.906	-3.254
Piffissami naanerani aningaasat tigussaasutut pigisat	10.694	4.125	7.683	9.241	14.147
Kisitsisit najoqqutassat					
Sinneqartoorutip annertussusia (%)	-12,8	-1,5	10,3	-15,2	-6,8
Tunngaviusumik aningaasaatit pissarsissutaanerat (%)	-17,9	-2,2	15,2	-18,3	-5,8
Patajaassuseq (isumannaassuseq) (%)	62,5	77,8	80,8	78,5	81,6
Agguaqatigiissillugu ukioq naallugu sulisitat amerlassusiat	27	28	27	24	24

Angusat naatsorsorneqarnerat 1. januar 2019 - 31. december 2019

DKK'000

		01-01-2019	01-01-2018
	Nass.	31-12-2019	31-12-2018
Ilanngaatissat peereerlugit kaaviiartitat	1	24.170	25.742
Pisiniarnermi atukkat	2	-5.518	-4.826
Illup ingerlannerani aningaasartuutit	3	-2.585	-2.855
Ilanngaatissat peereernagit angusat		16.067	18.061
Ilanngaaseereerluni kaaviiartitat	4	-17.634	-17.464
Ernianit isertitat, nalikilliliinerlu		-1.567	597
Nalikilliliinerit	5	-1.528	-993
Ernianit isertitat, aningaaserivik		-3.095	-396
Aningaasatigut isertitat	6	2	2
Aningaasatigut aningaasartuutit	7	-20	-52
Ilanngaatissat peereerlugit nikingassut		-3.113	-446

Oqimaaqatigiissitsineq**31. december 2019**

DKK'000

		Balance pr.	Balance pr.
	Nass.	31-12-2019	31-12-2018
Pigisat			
Sanaartukkatigut pigisat tigussaasut			
Illuutit	8	2.156	2.370
Inimik attartukkamik nutarterineq	9	2.704	2.955
Ingerlatsinermut atortut pequttallu	10	5.031	4.461
Sanaartukkatigut pigisatut suliarineqarnera	11	0	540
Sanaartukkatigut pigisat tigussaasut katillugit		<u>9.891</u>	<u>10.326</u>
Sanaartukkatigut pigisat katillugit		<u>9.891</u>	<u>10.326</u>
Pigisat kaaviiartinneqarsinnaasut			
Uninngasuutit		1.894	1.974
Uninngasuutit katillugit		<u>1.894</u>	<u>1.974</u>
Pissarsiassat			
Tunisaqarnermit pissarsiassat		3.894	8.103
Aningaasarsiutaasumik suliat maanna ingerlanneqartut		651	1.378
Pissarsiassat allat	12	0	123
Isertitat aningaasartuutillu piffissamik killilikkat	13	751	296
Pissarsiassat		<u>5.296</u>	<u>9.900</u>
Uninngasuutit tigorianaanaat	20	<u>10.707</u>	<u>4.136</u>
Pigisat kaaviiartinneqarsinnaasut katillugit		<u>17.897</u>	<u>16.010</u>
Pigisat katillugit		<u>27.788</u>	<u>26.336</u>

Oqimaaqatigiissitsineq**31. december 2019**

DKK'000

	Balance pr.	Balance pr.
	Nass. 31-12-2019	31-12-2018
Akiligassat		
Nammineq aningaasaatit		
Aningaasaatinut aningaasaliissutit aalajangersimasut	14 50	50
Sillimmatit pituttorneqarsimasut	15 2.140	2.140
Sinneqartoorutit nuunneqartut	16 15.176	18.289
Nammineq aningaasaatit katillugit	<u>17.366</u>	<u>20.479</u>
Akiligasuaagassaannngitsumik taarsigassarsiaasut	187	0
Akiitsut bank-imut	14	11
Nioqqutissanik kiffartuussissutinillu pilersuisut	6.561	2.246
Pisisartutsinniit akiliutaagallartut	233	269
Akiitsut allat	17 3.411	3.315
Isertitat aningaasartuutillu piffissamik killilikkat	18 16	16
Akiitsut akilerasuagassat	<u>10.422</u>	<u>5.857</u>
Akiitsut katillugit	<u>10.422</u>	<u>5.857</u>
Akiligassat katillugit	<u>27.788</u>	<u>26.336</u>

Aningaasanik kaaviaartitsineq 1. januar 2019 - 31. december 2019

DKK'000

	01-01-2019 31-12-2019	01-01-2018 31-12-2018
	Nass.	
Ingerlatsinermi angusat	-3.095	-396
Nalikkiliinerit	-1.528	-993
Ingerlatsinermit aningaasartuutit allannguutaat	19 9.061	535
Ingerlatsinermi aningaasat pingaernerit ingerlaarnerat	4.438	-854
Ernianit isertitat tiguneqarsimasut	2	2
Ernianut aningaasartuutit akilerneqarsimasut	-20	-52
Ingerlatsinermi aningaasat ingerlaarnerat	4.420	-904
Sanaartukkatigut pigisanik tigussaasunik pisiat il.il	1.962	-2.654
Aningaasaliinermik ingerlatani aningaasat ingerlaarnerat	1.962	-2.654
Taarsigassarsiat	187	0
Aningaasalersuinerit iluini aningaasat ingerlaarneri	187	0
Aningaasat atoriaannaat allannguutaat	6.569	-3.558
Uningasuutit atoriaannaat 01.01.2019	4.125	7.683
Uningasuutit atoriaannaat 31.12.2019	10.694	4.125

Nassuiaatit**1. januar 2019 - 31. december 2019**

DKK'000

	01-01-2019 31-12-2019	01-01-2018 31-12-2018
1 Ilanngaatissat peereerlugit kaaviiartitat		
TunSAT tiimit	7.956	7.840
TunSAT attartortitallu	2.524	6.959
Pisartagaqarneq nunallu assingi tunSAT	136	323
TunSAT takornartani sulineq	169	1.086
A'contomik akiligassaliornerit 31/12	3	-1.584
Pilersaarutit ingerlareersut - illuartitallu	-692	-3.177
Ilanngaaseereerluni kaaviiartitat	14.037	14.241
Aningaasaliissutit, atuartullu	37	54
Katillugit	24.170	25.742
2 Pisiniarnermi atukkat		
Pilersuisut appasinnerit	1.961	1.360
EDB uuttortaanermilu atortorissaarutit	1.831	1.925
Umiatsiamik timmisartumillu attartorneq	1.156	870
Assartuineq il.il.	237	175
Pisiniarnermi atukkat	333	496
Katillugit	5.518	4.826
3 Illup ingerlannerani aningaasartuutit		
Pisiat	404	643
Iluarsaassinerit aserfallatsaliinerillu	162	180
Atuinermi atugassat - toqqorsivik	382	309
Ingerlatsineq inuit sulisunullu inissiat	768	765
Allaffissormermut aningaasartuutit	869	958
Katillugit	2.585	2.855
4 Sulisoqarnermut aningaasartuutit		
Akissarsiat aningaasarsiallu	13.565	13.724
Soraarnerussutisiaqalernissamut akilersukkat	1.182	1.185
Sulinermit tapiissutinut aningaasartuutit	149	152
Sulisoqarnermut aningaasartuutit allat	744	784
Pikkorissarnerit ilinniaqqinnerillu	715	409
Ullormusiat sulinernullu atatillugu angalanerit	1.279	1.210
Katillugit	17.634	17.464
Agguaqatigiissillugu ukioq naallugu sulisitat amerlassusiat	27	28

Nassuiaatit**1. januar 2019 - 31. december 2019**

DKK'000

	01-01-2019 31-12-2019	01-01-2018 31-12-2018
5 Nalikkiliinerit		
Init attartortitat	251	291
Ingerlatsinermut atortut pequttallu	1.087	819
Illuutit	214	243
Atortuutit allat tunineqarnerini iluanaarutit/annaasat	-24	-360
Katillugit	1.528	993
6 Aningaasaqarnermut tunngasuni isertitat		
Ernianit isertitat, aningaaserivik	0	2
Aningaasat nalingata nikinganerat	2	0
Katillugit	2	2
7 Aningaasaqarnermut tunngasuni aningaasartuutit		
Aningaaserivimmut aningaasartuutit	20	25
Aningaasat nalingata nikinganerat	0	27
Katillugit	20	52

Nassuiaatit**1. januar 2019 - 31. december 2019**

DKK'000

	01-01-2019 31-12-2019
8 Illuutit	
Pisinermit akit 1. januar 2019	3.884
Amerleriaatit	0
Ikileriaatit	0
Pisinermit akit 31. december 2019	<u>3.884</u>
Nalikkililiinerit 1. januar 2019	-1.514
Nalikkililiinerit	-214
Nalikkililiinerit ikileriaatit	0
Nalikkililiinerit 31. december 2019	<u>-1.728</u>
Nalit naatsorsuutitut allanneqartut 31. december 2019	2.156
Nalit naatsorsuutitut allanneqartut 31. december 2018	2.370
9 Init attartortitat	
Pisinermit akit 1. januar 2019	4.268
Amerleriaatit	0
Pisinermit akit 31. december 2019	<u>4.268</u>
Nalikkililiinerit 1. januar 2019	-1.313
Nalikkililiinerit	-251
Nalikkililiinerit 31. december 2019	<u>-1.564</u>
Nalit naatsorsuutitut allanneqartut 31. december 2019	2.704
Nalit naatsorsuutitut allanneqartut 31. december 2018	2.955
10 Ingerlatsinermut atortut pequttallu	
Pisinermit akit 1. januar 2019	12.577
Amerleriaatit	1.659
Ikileriaatit	-148
Pisinermit akit 31. december 2019	<u>14.088</u>
Nalikkililiinerit 1. januar 2019	-8.116
Nalikkililiinerit	-1.089
Nalikkililiinerit ukiup naanerani	148
Nalikkililiinerit 31. december 2019	<u>-9.057</u>
Nalit naatsorsuutitut allanneqartut 31. december 2019	5.031
Nalit naatsorsuutitut allanneqartut 31. december 2018	4.461

Nassuiaatit**1. januar 2019 - 31. december 2019**

DKK'000

	01-01-2019 31-12-2019	01-01-2018 31-12-2018
11 Sanaartukkatigut pigisatut suliarineqarnera	0	540
12 Pissarsiassat allat		
Akilerartarnermut Aqutsisoqarfik	0	99
Sillimmasiinerimut pissarsiat	0	0
Sulisunut akiliussigallarnerit il.il.	0	24
Katillugit	0	123
13 Aningaasartuutit/isertitat piffissamik killilikkat		
Aningaasartuutit siumoortumik akilikkat	751	296
Fast Kapitalindskud	50	50
14 Aningaasaatinut akiliutit aalajangersimasut		
01.01.1990-imi aggluinerimut atatillugu Nuna-Tekimik aningaasaliissutit agguataarneqarput. Misissueqqaarnerit pissarsiaat 50 t. kr.-nik annertussuseqarput.		
15 Sillimmatit pituttorneqarsimasut		
Uninngasuutit 1. januar	2.140	2.140
Katillugit	2.140	2.140
Sillimmatit pituttorneqarsimasut ima nassuiarneqarput: Illuut B2623 pillugu	2.140	2.140
	2.140	2.140
16 Sinneqartoorutit		
Uninngasuutit 1. januar	18.289	18.735
Pigisanik appartitsineq	0	0
Piffissami angusanit nuunneqartut	-3.113	-446
Katillugit	15.176	18.289
17 Akiitsut allat		
Sulinngiffeqarluni akiliunneqarluni angalanermit tapiliussat	74	71
Aningaasartuutit akilerneqareersimasussat	0	0
Qaangiuttoonerit sulinerunerillu	1.799	1.423
Akissarsianut tunniunneqareersussanut iluarsiiissutit	0	233
Sulisut peqatigiiffiat	21	24
Sulinngiffeqarnerisutitut pisussaaffiit	1.509	1.564
Sulisunut akiliussigallarnerit il.il.	8	0
Katillugit	3.411	3.315

Nassuiaatit**1. januar 2019 - 31. december 2019**

DKK'000

	01-01-2019 31-12-2019	01-01-2018 31-12-2018
18 Aningaasartuutit/isertitat piffissamik killiikkat		
Qularnaveequsiineq	16	16
19 Aningaasaatit sulisitat allannguutaat		
Peqqumaataasivimmi uninngasuutini allannguutit	80	-113
Pissarsiassani allanngutit	4.604	-263
Sullitanit siumoortumik akiliutini allannguutit	4.377	911
	9.061	535
20 Aningaasaatit tigeriaannaat		
Aningaasaatit tigeriaannaat uninngasuutit	10.707	4.136
Katillugit	10.707	4.136