

A large, high-angle aerial photograph of a fjord landscape. The water is a deep blue, and the land is a mix of brown and white snow/ice. A yellow outline highlights a specific area in the lower-left quadrant of the image.

# Ukiumut naatsorsuuitit inernerri 2020

## **Imarisaasut**

Aallarniut.....	2
Tunngaviusumik nunamik assiliajorneq analeralersuinerillu .....	3
Nuna tamakkerlugu geodatalerinermut periusissiaq .....	4
Silamik imermillu uttortaanerit .....	5
Sillimaniarneq aammalu silaannarsuarmiit uttortaanernit paasissutissarsiat.....	5
Ilisimasassarsiorneq malittarinninnerlu.....	7
Ingerlanneqartut immikkut taaru-sutat .....	7
Sanaartorfiit misissueeqqaarnerillu .....	7
Asiaq 2021-imi .....	9
Aqutsisut ukiumi angusat pillugit oqaaseqaataat.....	11
Pisortasut uppernaasiillutik atsiuinerat .....	15
Kukkunersiusut attuumassuteqanngitsut uppermarsaasiillutik atsiuinerat.....	16
Naatsorsuusioriaaseq atorneqartoq .....	20
Kisitsisit pingaarnerit nalilersuutissallu .....	24
Angusat naatsorsorneqarnerat .....	25
Oqimaaqtigiissitsineq.....	26
Aningaasanik kaaviaartitsineq .....	28
Nassuaatit.....	29

## **Suliffeqarfik angusat tunngavigalugit tapiiffigineqartartutut ingerlanneqartoq**

Asiaq – Greenland Survey (Misissueeqqaarnerit/Grønlands Forundersøgelser)

Qatsersut 8

Postboks 1003

3900 Nuuk

Grønland

CVR nr. 25738667

Tlf. +299 34 88 00

[asiaq@asiaq.gl](mailto:asiaq@asiaq.gl)

[asiaq.gl](http://asiaq.gl)

### **Pisortaq**

Direktør Bo Naamansen

### **Ataaniiffia**

Aningaasaqarnermut Naalakkersuisoqarfik

### **Kukkunersiusoq**

Deloitte Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

### **Saqqaa tunualu**

SENTINEL satellitsimit Nunap eqqissimatitaasup Kong Christian Land-immiittup assilinera, Tunup avannaani. Piginnittooq: European Space Agency – ESA. Tatsit sermimik sinaaqartut sungaartumik eerseqqissaasorsorlugit.

## Aallarniut

Ukiup aallartinneraniit aqutsisutt ineriertortit-sinissaq suliffeqarfiullu aaqqissuussaanermigut patajaallisnarneqarnisa anguniarlugit pisortamit suliniutiginiaakkat aallartinneqarput. Sam-miviit Asiap tungaanit ukiorpaalunngortuni anguniarumaneqarnikuusut.

Paasinarsivoq, aningaasaqarniarneq mian-ersorfissaasoq peqqutigalugit aningaasarsiat qaffakkiartorneri isertitallu appariartorneri. 2020-imi siusissukkut aaqqissuussaaneq oqilisarneqarpoq aqtsinerlu sukateriffigi-neqarluni ilaatigut "ikerani" pisortalersuinerup atorunnaarsinneratigut. Suliaqarfiusut immik-koortortaqarfiliarineqarput suliaqarfiusunilu pisortaatinneqartut immikkoortor-ta-qarfinni pisortanngortinnejarlutik aqtsinermilu akuli-usimasunngortinneqarlutik. Taamatut ilior-nikkut periusissiornermi aningaasaqarniar-nermilu akisussaausuut suliaqarfinnilu pi-sortat aammalu inerartorneq nukittorsar-neqarput, aammalu aningaasaqarniermut tunngasunik tunngaviusut suliassatigullu unam-miornartuuusut ataqaqinnerusunngortinne-qarlutik, sulisut ataasiakkaat aqutsisullu isaan-nit isigalugit. Aningaasaqarnermut atatillugu pilersarusiaq aallaavigalugu allannguinermi ilaatigut anguniarneqarput suleriaqqinnissap eqaannerulernissaa kimeqarnerusumillu suleri-arsinaalernissaq aammali angujumaneqarluni sulisut akornanni oqartussaatsitsinerulernis-saq. Taamatut iliornikkut sulisut ataasiakkaat tamarmik pisortarisatik qaninnerusatik aqqutigalugit sinniisoqarlutik erseqqinneru-sumik inissisimalerput.

Aaqqissuussaanikkut allannguineq atuutilerpoq 1. april 2020 aallarnerfigalugu. Tamatumali na-laani Corunavirus peqqutigalugu nuna tamak-kerlugu mattussuinerit pippit taamallu sulisut angerlarsimaffimminniit sulusariaqarlersinne-qarlutik. Erngertumik malunnarsivoq, Coruna pillugu killilersuinerit ukiup sinnerani atuutis-sasut taamallu aningaasaqarniarneq eqqorneqassasoq.

Asiaq sulissagullu suleqatigisagullu upernaak-kulli suliassaminnik ikilisaasariaqarput Coron-alu peqqutigalugu angusassatigut missinger-suusiaminnik naliersueqqittariaqalerlutik, paasinarsimmammi pisoq ukioq naallugu inger-lassasoq. Naatsorsuutigisariaqassaarlu Corona

2021-ip ilarujussuani aamma sunniuteqaralla-rumartoq.

## Killilersuinerit, sukaterinerit kingu-nerisaasullu

Angalanernik pikkorissaanernillu killiler-suinerit saniasigut taamaliornikkullu virusip tuniluussinnaanera pakkersimaarumallugu Asiaq siullermik angusat aallaavigalugit tapi-iffigineqartarluni suliffeqarfiusut Naalakker-suisut ikorsiissutitut tapiissutai nanertu-userpallaarumanagit aningaasaliissutaasartunik apparsaavoq. Suliffeqarfiullu takusinnaalera-miuk silami sulisarnerup iluani aningaa-sali-iffigineqartumik suliarisartakkat annertuumik annikillisut aammalu Corona patsisiliullugu a-ningaasaateqarfiit qinnuteqaatinut itigartitsa-lermata suliffeqarfiup aningaasaqarniarnera an-nertuumik ammut naqinnejarpoq. Taamak ili-sumik aningaasarsiutaasumik 2020-imi suliaasartut 30%-ingajannik 2019-imi anner-tussutsinut sanilliullugit appariarput, 2018-im-ullu sanilliussigaanni 37%-ingajannik appari-lutik.

Ukiap ingerlanerani paasinarsivoq, suliffeqarfik tamaviaarnartussamik sipaaruteqanngikkuni, soorlu atorfillit ikilisarnerisigut imal. Naalakkersuisunit ilassutinik aningaasaliiffigi-neqarnissaq qinnutigalugu, taava suliffeqarfik annertuumik artorsalersussaassasoq. Juullili sioqqutitsiarlugu suliffeqarfik Naalakkersuis-unut 2020-imi aningaasaliissiutaasuti qaa-visigut ilassutinik qinnuteqarnera akueri-neqarpoq. Taamaattumillu 2020 naammat anni-kitsumik sinneqartoorteqarpugut sulisutsinnillu ikilisaasariqarnata.

Eqqarsaatit siunertaqarluartut aningaasaliiffigi-neqartussaanngitsut ukiup ingerlanerani unikaallassimaartinneqarput, tassanilu-aasit Corona peqqutigalugu. Taamatut pineqartut, soorlu assersuutigalugu, tassaapput FN-ip nunarsuaq tamakkerlugu anguniagaanut tun-negasutigut piareersaateqarnerit aammalu nunarsuaq tamakkerlugu geodata-mut NunaGIS-imullu atatillugu suliaasut.

Suliffeqarfimmiillu ilinniaqqinnissamut tunngasut appasinnerpaamut inissinneqarput, taamattuttaarlu IT-qarnermut aningaasaliinissat aammalu siammasissumik isigalugit ataatsimoorussamik aningaasar-tuuteqarfissat.

Taarsiullugulu Asiap pakkersimaarinnissutisatut ingerlanniagaq nutaaq *Field Services*-imik taasaq atulerpaa – nunani allani sullissanut suleqatigisanullu neqeroorut, tassalu Asiap silami suliassat pineqartut imminneq Corona peqqutigalugu suliarisinnaanngisaat tigusin-naagai.

Kinguneratigut suliaqarfifit pillugit nalunaarummi nutaartatut suliat suuneri tunngavigalugit immikkoortiterineq atorneqalerpoq siuliini suliffeqarfieuq iluani aaqqisuussaanerup iluani immikkoortor-qarfifit suliarisaat tunngavigineqarunnaarlutik. Siullertullu aningaasariutigalugit ingerlanneqartut sallinngorlugit inississorneqarput. Asiamummi toqqammaiviupput, ilisimasassarsiorneq, inerartortitsineq aammalu aningaasariutigalugit suliaasartut – taamatut pingarnersiuinermitulleriaagaallutik.

### **Tunngaviusumik nunamik assiliaiorneq analeralersuinerillu**

Nunatsinni tamarmi illoqarfinnut nunaqarfinnullu sammisunik nunamik assilialiornerit Asiamut isertitsissutitut suliaasartut qiterisaannut ilaapput. Suliami tessani ilaapput ataqatigiissaarinerit, nunanik uttortaanerit, kartografi aammalu nunalerinermut atatillugu paassisutisanik saqqummiussivilortarnerit taakkulu aningaasariutigalugu suliarisartakkanut makkuusunut allanut attaveqarluinnartuupput: Tunngavigisanik allanngutsaaliiunnilu nutarterisarnerit. Taamaattunimmi peqanngikkaani tunngaviusumik nuna assilialiarineqarsinnaangilaq misissueeqqaernerillu sumiiffiusunut inisissugaasumik suliarineqarsinnaanatik.

2020-imu Asiap illoqarfinni nunaqarfinnilu nunap assilialalerisani nutarterpai – tassa sumiiffinni Kapisilinniit avannaani Uummannaq ilanngullugu. Corona peqqutigalugu sipaarniuteqarnerni makkunani; Qasigiannguit,

Qeqertarsuaq kiisalu Upernivik avannarpasin-nerusumilu suliarisassat 2021-imut kinguartin-neqarput. 2020-imu ingerlanneqartuni ilisarnaataavoq inuttaqanngitsunik timmisartuaqqat qangattartittakkat atorlugit silaannarmit assiliorstuinermerik piorsaaneq, tessani annertunerpaamik atorlugu Dronet Asiamit pisiaasut nutaanersaat Wingtra One. Taanna atorlugu sulisinnaa-neq nunap assilialianik nutarterinermut tunngasut sukkanerusumik pitsaanerumillu ingerlanneqarsinnaalerput, taassumami pigimmagit portussusilersuut aammalu ortofoto, siusinnerusukkut timmisartuaqqat assiliiviini pigineqarsimannngitsut. Drone atorlugu sulinerit ingerlanneqarput sumiiffiit 20-iustut akornanni sumiiffinni 17-ini, tamatumalu takutippaa suleriuseq pineqartoq silap isik-kivigissutsillu qanoq innerinut nunap qaavani sulinermut sanilliullugu malussarinneusoq.



*Uummannaami dronemik timmisitsinissamut piareersaaneq ukioq 2020 (assiliisoq: Asiaq).*

Kangerlummi tunaartassamik tunngavissamik nutaamik pilersitsisoqarpoq isumannaaar-sin-naajumallugu siunissami Asiamit uttortaanerit sumiinnerisa eqqorluinnartumik nalunaars-orneqarsinnaanissaat.

Illoqarfiiit annerit tallimat fotogrammetiskiusumik nalinginnaasumik silaannarmiit 2019-imi nutarterneqarnerat Asiamut pilersuisup teknikkkut ajornartorsiuteqarnera peqqutigalugu kinguartinneqarpoq tamannalu Asiami nunap assilialortunut 2020-i tamaat nanertuutaavoq. Saniatigullu Kort & Geodatalerinermut immikkoortortaqarfik 2020-imi GIS-imik suliaqarnerissamik tunniussivigineqarpoq taamaallunilu sulisutigut amigaateqartoqalerluni.

Coronammi ajornartorsiutaanera peqqutigalugu immikkoortortaqarfimmik atorfik inuttaligassaa-galuartoq unitsikkallarneqarmat.

## Nuna tamakkerlugu geodataleriner-mut periusissiaq

Asiamut ulluinnarpalaartuuvoq nunataleriner-nut atatillugu qarasaasiakkut paasissutissanik siammartiterisinnanaeq, tassami sulisuusut paasissutissanik katersuiuartuummata, pitsa-sutsinik nalilersuisarlutik aammalu nunarput tamakkerlugu paasissutissatut katersukkanik ingerlatitseeqqiisarlutik. Taamatut iliornikkut sapinngisamik Naalakkersuisut Geodatanut atatillugu nuna tamakkerlugu atuuttumik periusis-siaat tapersersorlugulu tunuliaqtsorsorneqar-poq. Inuiaqatigiinnilu nuna tamakkerlugu at-tavilersonerit pitsaasumik aningaasaliinnerup-put, kisiannili eqqqarsaataasut kisimik naam-manngillat. Soqutigisaqtigisammi isumassanik tunioqarneqar-tariaqarput, siunnersorneqarlutik pisussaaffilersorneqarlutillu, paasissutissa-tullu pigisat katersukkat pitsaassusaat misis-suiffigineqassapput takussutissiarineqarlutillu. GIS, databasest serverillu allisarneqassapput as-erfallatsaalineqarlutillu kiisalu sulisussat piuk-kunnartut pissarsiariinarneqas-sapput pigin-naaninngorsarneqartarlutillu. Suliniuit Geoda-tamut atatillugu nuna tamakkerlugu periusis-siamut naapertuuttumik inississappata, taava Asiaq sulisussaqarnikkut atortoqarnermigullu

anertunerusumik nukitorsarneqartariaqas-saaq.

Naalakkersuisut sinnmerlugit Asiamit **GIF Greenland** aqunneqarpoq ulluinnarnilu suli-nermini Attaveqarnissamut aallerfissiat (app-it) isumagisaralugit taamatut iliornikkut nu-nami attavilersonerit annertusarlugit, aallaavi-galu ESRI-mut iserfissiaasoq.

Digitalinngorsaanermut aqutsisoqarfik nuna-millu pilersaarusrornermut immikkoortortaqarfik suleqatigalugu Asiamit peqataaffigi-neqarsimavoq Grunddataprojektimik (GDP) ine-riasaaneq. Assersuutigalugu Asiaq siunnersui-nermik najukkanillu naqqissuisimavoq tinner-saasimallunilu nutaamik nunaminertanik aquts-isoqarfimmik pilersitsinissamik, angusaqarfii-usimmaangitsumilli.

Nunaminertanillu aqutsisoqarfissamik GDP-mi amigaateqarneq peqqutigalugu. **NunaGIS** mar-lunngorlugu ingerlanneqartariaqarsimavoq. Tassani NunaGIS-*itoqaq* ammatiinnarneqarsin-narpoq, taanna taamaallaat aqqutigalugu, kom-munit nunaminertat aqussinnaammatigit. Taanna teknikkikkut nutaanngilikuuvvoq isumannaatsuunissaalu sanngiillinikuulluni taa-maattumillu ukiut arlallit matuma siornali ma-tuneqarsimasariqarluarluni. Kisiannili taartis-saa GDP suli utaqqisariaqarmat, taamatut pineq Asiamut annertuumik nukissanik aningaasanillu atuiffiuvoq, tassa pineqartup ammatiinnarne-qarnissaa peqqutigalugu.

Tunngaviusumik nunap attavilersoneranera nu-naminertat nunallu assillialiat eqqarsaatigalugit inerisarneqarnikuovoq Asiamiillu Den basale geografiske infrastruktur med grund- og land-kort er udviklet ingerlanneqarluarluni aammalu taanna GDP-mit atorneqarpoq kiisalu NunaGIS-imit nutaamit aamma atorneqarluarluni. NunaGIS-itaamilli atulersitsiniarneq inerisaanerlu 2020-imi annertunerusumik nuna tamakkerlugu pilersaarusrorfimmit ingerlanneqarput, tassa Asiaq Corona peqqutigalugu naammattunik su-lisussaqarsimanngimmat.

Asiaq suliffeqarfíup iluani niuerfiusunik misis-suisimavoq aaliangiisimallunilu **kuuffiit nalunaarsornerini toqqortikkat** CAD-imiit GIS-imut nussorneqassasut. Matuma allanne-garnerani tassunga tunngasut tamarmiusut ik-kussorneri, tassunga atatillugu sungiusaanerit paassisutissanillu nussuinerit piaareersarneqar-put. Taamatuummi kuuffinnut atatillug kommu-nik sullississut siunissami tassaalissaq *uGraph Waste Water* (ESRImi platformi tunngavi-galugu) WSP Danmark (siornatigut Orbicon-iusimasoq) aqqutigalugu.

2020-imi kuuffiit nunap assilialiamut ilanggus-sorneqarsimapput aammalu sumiiffiit marluk nutaaat pillugit paasitssutissiussiortoqarluni, tassa Qeqqata kommuniani Atammik aammalu Kangaamiut pillugit. Taamallu nunaqarfínni kuuffinnik nalunaarsuineq Asiamit siullermeer-sumik suliarinninnerusimavoq.

### Silamik imermillu uttortaanerit

Asiaq nunarput tamakkerlugu siammartikkanik silasiutinik imermillu uuttuutinik isumaginnit-tuuvoq. Taamatut suliaqarnerit ilaatigut aning-aasaliissutit atorlugit ingerlanneqarput, allat ainingaasaate-qarfínnit ilisimasassarsiornermut malittarininninnermullu aningaasaliisartunit matussuserneqarlutik kiisalu allat atuisartunit aki-lersugaallutik. Uttortaaveqarfínnit pissarsiat su-miiffinni nunarsuarmilu silaannaap qanoq issu-sianik malittarininninnermut pingaaruteqartoru-jussuupput aamma sillimani-arnernut attuu-massuteqartut iluini, imissaqarnermik imeqar-fissaqarnermillu periarfíssanik misissuinernut pingaaruteqartorujussuullutik.

2020-imi Corona peqqutigalugu silaannakuu-nerusumik **silasiorfinnik** nakkutilliinerit inger-lanneqarput, tassanilu Upernivik Qaanaarlu sal-liutinneqarlutik.



*Silasiorfik, Uperniviup mittarfíani ukioq 2020  
(Assiliisoq: Asiaq)*

**Imeqarnermik uttortaaviit** tamarmiusut, ataaseq kisiat pinnagu, 2020-imi alakkarterne-qarput. Pineqartuni soqtigisaqtiginerpaasat tassaapput Inuussutissarsiornermut Naalak-kersuisoqarfík Nukissiorfillu, kisianni aamma soqtiginnituupput niuernermik aallaaveqar-tumik ingerlataqar-tuusut aammalu ilisima-tusarnermik ingerlataqartuusut.



*Imeqarnermik misissuivik, Kuussuup Tasia 2020  
(Assiliisoq: Asiaq)*

### Sillimaniarneq aammalu silaannarsu-armiit uttortaanernit paassisutissar-siat

2017 tassaarsuartoqarneranut atatillugu suliaqarnerit pilermatali Asiaq Kalaallit Nunaanni sillimaniarnermut sammisutigut suliaqarnernut

atatillugu ilisimasanik piginnaaneqarfingisati-gullu pilersuisarsimavoq. Tassani pilersuiner-mik suliaqartoq tassaavoq ungasianiit nakkutil-liinermik suliaqarfiusoq, immikkoortortaqar-fillu taanna immikkut siuarsarsimavoq satelliti-nit nassiussukkat suliareqqillugit paasiniaaffi-ginissaannik. Qaqqamit nakkaattornerit malis-suartitsinerillu misissornerisa saniatigut satelli-tinit paasisat pinngortitami ikuallattoornernut sammisnunut atasarpot aammalu avatangii-sini/pinngortitami ajunaarnersuaqalersin-naanermut pitsaliuiniarluni suliaqarnerni ilaallmisissorneqartarneriutik, soorlu uu-liakoernerit alaatsinaanneqarneri eqqarsaatiga-lugit. Asiaq sammivit assiigingngitsut atorlugit tunngaviusumik nunap assilialioraangami su-lisarpoq ilaatigut ilan-ngussorlugit nunanik uut-tortaanerit aammalu uuttortaavinnit paassis-tissat pissarsiat. Asiaq sillimaniarnermut sam-misut iluini atussallugu piukkunnartuuvoq, soorlu piareersimanissamut sammisut eqqar-saatigalugit, taamatullu suliaqatarneq isuma-qarnarpoq suli inerisarneqarsinnaasoq nukit-torsarneqarlunilu, pitsaanerpaassaarlu ta-manna immikkut aningaasaliissuteqarnermik tunuliaqtserneqar-pat.

Sillimaniarnermummi tunngasut niuernarpa-laartumik aammalu aningaasaateqarfiiit aqquti-galugit suliassaqassuunngillat. Aningaasaateqarfiiillu pineqartutut sulinissanut saaffi-gineqaraangamik akissutigajuttarpaat sulias-saq "pisortanit" suliassatut isigalugu.

Ilisimatusarnermut atatillugu atuagassiaq En vi-denskabelig artikel fra projektet *Greenland-wide inventory of ice marginal lakes using a multi-method approach* qulequtaqartoq, atuagassiam naluneqanngilluartumi *Nature - Scientific Reports-imi* saqqummiunneqarpoq, tassani takutinneqarluni Kong Christian Land-imi Tunup. Avannani ittumi nunap eqqissisimatitaasup ilaa.

Portussusilersugaasumik nunap assilialianit paassisutissat (Srctic DEM) aammalu qaamma-taasianit assilisat /Sentinel) aammalu allatut atortorissaarutit nutaalialiasut atorlugit pigisat atorlugit Kalaallit Nunaanni tatsit piujuartut

3300-ut missingi nalunaarsorlugit nunap assin-ginut ilanngussorneqarni-kuupput. Taammatut suliaqarneq sermersuup qanoq aakkiartornera-nik malittarinninnermi pingaaruteqarput paa-siumallugu aakkiartornerup arlaatigut inunnut ulorianartumik malitseqalersinnaanera aammalu tatsit sinaat qaarlutik ammartuussap-pata erngup koorujussualersinnaaneri (jøkelløb) eqqarsaatigalugit kiisalu aammalu nunatsinni imeqarfissaasinjaasut ilisimalernis-sannut atatillugu.

Ukiup naajartornerani Asiap nunarsuarmi sule-qtatit ilai aammalu Ilisimasassarsiornermut Avatangiisinullu Naalakkersusoqarfik suleqatiga-lugit navianartorsiorfiusinnaasut nutaamik nali-lersuiffigineqarput tassanilu aamma Uumman-nami, Niaqornami Qaarsunilu tassaarsuarnik-kut, nakkaattoqarnikkut Karrallu kangerluani tsunami-qalersinnaanerit taamallu mallit anner-tuumik sisanut majorassinnaaneri pillugit nali-lersuinerit ilanngunneqarlutik, suliarlu aningaa-saliiffigineqartumik ingerlanneqarpoq kingor-nalu misissuinerit qaqqat sisoorsinnaanerinik tsunami-lersinnaanernillu GEUS-imit misis-suiner mik malitseqartinnejassallutik. Tassanilu aamma ilanngunneqas-sapput kalerrisaarinissa-mut malittarinninnissamullu sammisut, Karra-niinnaanngitsoq nunarpulli tamakkerlugu isiga-lugu.

Ungasianiit uuttortaalluni malittarinninneq (re-mote sensing) ukiup ingerlanerani annikitsuti-gut ingerlanneqarpoq sullillugit naalak-kersuisoqarfiiit kommunillu assigiinngitsut aku-likitsumillu paasisat ArcGIS webmap aqqutiga-lugu takussutissiarineqartarput.

Corona-mit aamma aningaasaateqarfiiit amer-lasuut sunnerneqarput, taamaammallu aningaa-sanik agguassisarnerit tunuarsimaarpalaarne-rusumik ingerlanneqarlutik. Taamatullu pi-soqarnera Asiamut aamma 2020-imi eqquivoq, ingerlanniakkanut aningaasaqarniarnermullu sunniuteqartumik aammalu eqqoeneqarput-taaq, Remote sensing, ilisimasassarsiorneq siammasissumillu malittarinninnerit.

## Ingerlanneqartut immikkut taaru-sutat

Ilusaa: Ingerlanneqartumut taaguusiussaq. Ilisarititsissut. Aningaasalersuineq.

### Remote sensing (annerusumik satelitinit paasisat tunngavigalugit)

- *Greenland-wide inventory of ice marginal lakes using a multi-method approach.* Tatsit kuuinnartuunngitsut. ESA-Climate Change Initiative.
- *RS analyser og kort: Diskobugten & Nuussuaq halvø.* Inuussutissarsiuteqarnermut naalakkersuisoqarfik. Aningaasaliiffigineqarneq tunngavigalugu ingerlanneqartoq.

### Ilisimasassarsiorneq malittarinninnerlu (tassani pineqarlutik; silaannaq, sermeq imerlu)

- *Greenland Ecosystem Monitoring.* Zackenberg ingerlanneqartut assigiinngitsut, Kangerluarsunnguami v/ Nuuk & Arktisk Station Qeqertarsuarmi. Dancea & Asiaq aningaasaliisoralugit.
- *PROTECT - Projecting Sea-level Rise: from Ice Sheets to Local Implications.* EU Horizon 2020.
- *PROMICE;* Sermsersuup ingerlaasianik misissuineq, PL: GEUS, DANCEA, GEUS.

## Ilisimasassarsiorneq malittarinninnerlu

Ingerlatat ilisimasassarsiornermut malittarininnermullu tunngasut nalinginnaasumik ilisimane-qareersunik, piginnaaneqarfigeriikanik atortuutigeriikkallu atorlugit ingerlanneqartput suliffe-qarfillu niuererpalaartumik aningaasaliiffigineqartumilluuniit tunulia-qutaasunit aningaasalorsorneqartarlutik. Nunatsinnilu taaneqartutut ingerlaneq naapertuilluartuuvog, tassami inuktsuunerput peqqutigalugu suliariinnissinnaasut amerlaneq ajormata sulisorisallu ikittuusarlutik. Taamatut iluseqartsinikkut inuiaqatigiit aningaasat atorneqartut pissarsiaqfiginerpaasarpaat.

**Greenland Ecosystem Monitoring (GEM)** tasani ingerlanniaakkat 2020-imi Coronap ajornartorsior-titsitsineranik sunnerneqarput, tassami tamanna peqqutigalugu sipaarniuteqartoqartariaqarmat. Atortunik alakkarteraluni angalanissaagaluit Tunup avannaani Zackenbergimut taamaatiinnarne-qarput. Nuup eqqannguani Kangertluarsunnguamili atortut, Qeqertarusarmilu Arktisk Station pilersaarutaasutut tикинneqarput. GEMimik periusissiaq 2021-imi unitussaavog taamaammallu periusissiassamik nutaamik pilersitsinissaq oqallisigineqalereerluni.

Nuannaarutissaanerusut qiviaraanni ingerlataq PROTECT 2020-imi EU'p Horizon-ianit aningaasaliif-figineqarpoq. Tassani siunertaavoq sermip aakkiautornera peqqutigalugu immap qaffanneranik misissuinissat sumiiffinnullu sunniuttaasussat pillugit tunngavissanik inerisaanissaq, tassani tunaartaalluni. Taanna Asiap allallu ingerlatsiviit 21-iutsut suleqatigiissutigivaat.

Asiap peqataaffigisaanik ingerlanneqartut ilarpassuisa ilisarnaatigisarpaat, nunani allani aninggaa-saateqarfinnit aningaasalorsorneqartarnerit. Tassa sumiiffinni Asiap piginnaaninngorsanermik pilersitsisarnerata saniatigut avataanut tunisinermi isertitatut ittunik ingerlasoqartapoq.

Naalakkersuisut 2020-ip ingerlanerani suliarisimavaat ilisimasassarsiornermut periusissiaq annertooq nutaaq. Asiarlu tassani akuulluni suleqataavoq.

## Sanaartorfiit misissueqqaernerillu

Nunami uuttortaanerit geoteknik-illu iluini ilisimasat atortullu misissueqqaernerni qitiusoru-jussuupput, tassa nunap assilialiornerit, tamakkuningga nutarterinerit allallu, eqqorluinnartumik tutsuiginartumillu suliarinissaat eqqarsaatigalugit.

Nunamik uuttortaanermut geoteknikimullu imikkortortaqfiup ilisarnaatigivai siammasisumik tunngaveqartumik sulisuunini niuererpalaartumillu suleriuseqarnini sullillugit sa-naartortitsisut, entreprenørerit Asiallu iluani as-

sigiinngitsunik sunilluunniit suliaqarfiusut. Tas- sanngalu Asiap aningaaasarsiuqgalugu suliaasa annertunerpaartaat pinngortarput, sinneqar- tooruteqarlunili pissarsisinnaa-nermut aali- angiisuuvoq suliassanut angisuunut akuliulluni pissarsisinnaassuseq.

Kalaallit Nunaanni sanaartorfinni Asiaq nu- naminertanik uuttortaanerit aningaaasarsiuqgalugu suliaqarpuai, soorlu suliarylugu immik- koortiterinermi tunngavissat, *as-built*-imik taa- sat uppernarsaasiunneri kiisalu initussusissat portussutsinullu tunngasut il.il. suliarylueri. Taa- maattunillu suliassat Nuummi ingerlanneqarne- rusarput, aammali tessani Corona peqqutiga- lugu suliat nalinginnaasumit appasinnerusimal- lutik.

2020-imi Asiap Nuummi mittarfittaassamut tunngavissat tunniuppai, uuttortaalluni, nalera- lersuilluni Kalaallit Nunaannilu Airport sullil- lugu naatsorsuinernik suliaqarluni. Aamma Ilu- lissanni mittarfissamut atatillugu suliassanut Asiaq neqerooruteqaraluarpoq, ajoraluwartumilli toqqarneqaran.



Nalerassatut atugassanik Nuummi mittarfimmi 2020-imi uuttortaaneq, (asseq: Asiaq)

Dronit GPS-ilu (GNSS) atorlugit eqqoruunnar- tunik erseqilluinnartunillu portussusilersugaa- sumik modeliuliorneqt Asiamit 2020-imi naammassineqarluni tunniunneqarpoq, ilaati- gut *Kapisillit Lodge*-imut (akunnittarfeeraq), Aasiannilu ingerlanneqarluni qaqqanik misis- suinerit georadar atorlugu. Kisianni suliat taa-

matut ittut eqqarsaatigalugit Corona peqqutiga- lugu suliarisinnaasat pisarnermit appasinne- rusumiissimapput.

Asiaq siorna georadar atorlugu sillimaniarner- mut qitiusumik sullivittaaq sullillugu tunngavis- sanik misissuisimavoq aammalu misissuiffigisi- mallugu Oles Varehusitoqqap E.B. Transportillu nunatat inissisimaffii, taakkulu tamarmik Nuummiittuupput.



*Qeqertap eqqaani Bathymetri-mik (immap itissuaanik) uut- tortaanerit, Diskop Tunuani ukioq 2020 (asseq: Asiaq)*

Bathymetri –itissutsinik misissuilluni immap as- silialiarineri – tessani pinerullugit ikkaliffiit tat- sillu, tassaavoq Asiap immikkut piginnaa- ninnngorsarfigisimasa. Suliassap sorpianera apeqqutaalluni ekkolod atorlugu itissutsit mi- sissorneqartarput periutsit assigiinngitsut mar- luk (*multi-* aamma *single beam*-it) tunngavi- galugit ingerlanneqartumik. Taamatut sulilluni Asiap imartat Saqqap Diskollu Tunuani qertap eqqai misissuiffigisimavaai nalunaarsorlugillu, sullillugu GEUS Screeningsprojekt, aammalu Ilu- lissani tatsit aammalu GEUS suleqatigalugu Nu- ummi umiarsualivik sullillugu imeqarfissaqqis- sinnaasut misissuiffigisimallugit.

### Field Services

Coronap 2020-imi aallarteqqamiusalluni saqqummeruttornerani Asiaq sijnerfilersu- gaalluartumik sullississutissamik nutaamik ine- riartortitsivoq, anguniarlugit sullissinnaasat su- leqatigisinnaasallu nunatta avataaneersut. Tamakkulu tassaanerupput ingerlatsiviit karan- tænilersuinerit peqqutigalugit ataqaqtigissumik

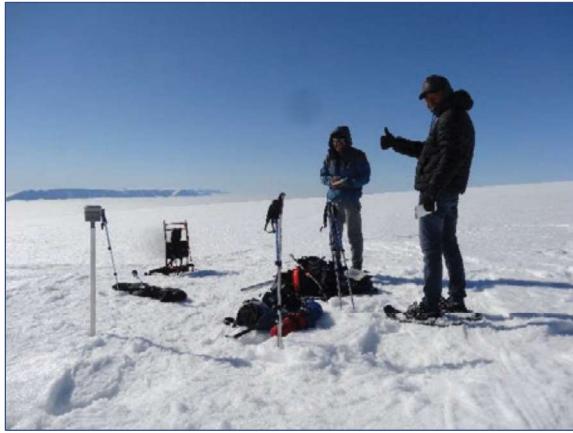
suliniarnerminnik ajornartsorsiuteqartut imal. suliarinnissinnaajunnaaqqasut.

Tassani Asiamit neqeroorutigineqarput eqqu-gaasunut sinniilluni suliarinnissinnaanerit aam-malu attavilersuutitigut aserfallatsaaliusinna-nerit. Taamallu sulineq taaguuserneqarpoq

#### *Field Services.*

Sullississut taaneqartoq aqqutigalugu Asiaq 2020-imi suliassanik marlunnik pissarsi-simavoq, Asiarli isumaqarpoq pilersitaq pineqartoq siunissaqartoq inerisaqqinnejqarsin-naasorlu taamallu 2021-imi isertitatigut anner-tusaataasinnaassasoq – aamma Corona qaangi-uppat ingerlaqqissinnaasumik.

**Field Services: Qaanaami sermersuaqarfik**  
Asiaq Japanimi Hokkaido University sullillugu Qaanaaq qeqertaasaani “*Stake measurements on Qaanaaq Glacier-imik taallugu sermersuaqarfimmik misissuineq ingerlassimavaa.* Asiaq Hokkaido Universitymit ikiortiserineqarluni saaffigineqarsimavoq, Corona peqqutigalugu taassuma ajornartsorsiuteqalernerani.



Qaanaap eqqaani sermersuaqarfik 2020 (Assilisaq: Asiaq)

#### **Field Services: Inglefield Land**

Brown University, Rhode Island (USA) sullil-lugu, taanna Corona peqqutigalugu pisinnaajun-naarmat, Qaanaap eqqaani Inglefield Land-imi silasiut Asiaq sulisunit alakkarterneqarluni ilu-arsaanneqarpoq.

#### **Asiaq 2021-imi**

Coronap ingerlanniagarpassuit unitsikkallartis-simavai imal. annikinnerusumik inger-lanneqarsinnaasunngortillugit, tassa suliffeqar-fit aningaasaqarnikkut sukannerusumik aqutsisariaqalernerannik, pisariaqalersitsigami quequtanngortissalluguu sipaartariaqarneq. Minnerungitsumillu taamatut pissuseqartari-aqalernermi periusissioriarnerit eqqor-neqarsimapput.

Tamakku eqqarsaatigalugit suliffeqarfip periussiaa eqqarsaatigeqqittariaqarpoq. Periusissi-aareersummi 2021-ip tungaannaanut ingerla-sussaapput. Sillimaniarnermut atatillugu tunaartalersugaallu-artunik eqqarsaatigilluaga-asumillu suliassat ingerlanneqartussaassapput, tassani eqqarsaatigalugit FN-ip nunarsuarmi tamarmi anguniagassatut siunniussai aammalu geodata-mut ilisimasassarsiornermullu tunngasut. Tassanilu avaqqunneqarsinnaanngillat Naalakkersuisunut erseqqilluinartumik isumaqatigiissusiornissaq kiisalu Asiaq suleqater-passuarmi sunik naatsorsuuteqarnerannik tipisiuinissaa. Tassani aamma ippoq Greenland Ecosystem Monitoring, ukiup ingerlanerani nutaamik periusissiuunneqarluni isumaqatigiissusiorfigineqartussaq. Avannaarsuanik soqutigin-ninnerup annertusiartornera ilutigalugu qallunaat illersornissamik ingerlatsiveqarfii periusisanik suliaqarput, sillimaniarnermut aningaasa-liinerunissat satellitillu atorlugit nakkutilliinissat il.il eqqarsaatigalugit. Tamakkunani lu Asiaq peqataavoq aalaatsumik eqqarsaatigilluagaasumillu tunngavissioriarlugit nunatsinni suliniut-sat.

Suliffeqarfik ukiut 25-it sinnerlugit ingerlaner-mini ilisimasanik, piginnaaneqarfinnik aammalu misissueqqaarnernut atatillugu annertuunik piginnaasaqalerlunilu ilisimasaqalersimavoq ilisimasassarsiornerillu iluini, malinnaarnernik ingerlatsinerni aammalu tutsuiginartunik geoinfo-p iluini suliaqarner-mini attavippassu-aqalersimalluni. Iluminilu pigivai sulisut ata-qatigiissaarinernik, pilersaarsuiornernik silami sulinerni isumannaatsuunissamik, atortussanik piukkunnartunik, IT systeminikatuinissamik suliaminni tunuliaqtissaminnik misilittagaqlarlutut.

Asiaq suliaminut sammisuni nukittuumik inissi-simasuuvooq taamaakkamilu nunatsinni-avataaniittunullu isummersornissamut tunng-avissanik pitsaasunik siunnersuisartuulluni ilisimasassarsiornermillu pitsaassutsikkut tutsuiginartunik tunngaveqarluartunik tunnius-suisarluni pilersuisuulluni. Suliarisami iluini tunngavigissaarneq suliffeqarfip inerisarnis-saanut pinngitsoorneqarsinnaanngilaq, tamatumalu ataani Naalakkersuisunut nukittuneru-sumik suleqateqarlunilu periusissiornissamut tu-nuliaqtsiisarnissaminut. Kiisalu suliarisat iluini piginnaaneqarneq piareersaataavoq sulif-feqarfip geologimut tunngasutigut tigooq-qaanissaanutt aammalu qallunaanit nunat im-mallu assinginik tigusinissaminut.

Ukioq nutaaq suli sakkortuumik aningaasaqar-nermut ukkatsitsisussaassaaq aningaasaqarneq ataqtigisiassassallugu nammanneqarsinnaassap-pat tamannami pisariaqarmatCoronap ajornar-torsiortitsinerani taamallu suliassat apparsi-maareranni. Suliffeqarfik isumalluarsaar-neqarpoq, isertinngitsuukkanik Naalakkersuis-unit matussusiiffigineqartarumaartoq, annaasat isertinngotsoortitaasullu Coranmik peqquteqartuusutut nalilerneqartillugit. Tamannali immineq naammanngilaq.

Ukiumi 2020-imi ukiunilu siuliini angusat takutippaat, pisariaqartoq aningaasaqarnermut atatillugu piffissamut sivisuumut isigaluni in-gerlatsisoqartariaqartoq. Suliffeqarfip illu ataatsi-moortumik aningaasartuutai ima ap-parneqarnikuutigaat qaavatigut suli sipaaru-teqaqqinnissaq ajornarluni.

Soraarsitsinissat piunngitsoortikkumallugit aammalu suliatigut tutsuiginassuseq innar-lerumanagu, suliffeqarfip aningaasarsiaqarti-tsinkkut aningaasartuutai annertunerusumik isertitaqartarnernik malitseqartinniarneqartari-aqarputt, soorluli aamma pisariqartussaasoq nalimmassaanikkut periarfissaasinhaasut naleqqussarnissaat pisariaqassappallu anin-gaasaliissutit amerlineqarsinnaanerannik culaajaanissaq.

Aqutsisut Aningaasaqarnermut Naalak-kersuisoqarfik qanumut suleqatigalugu sulia-risartakkanik isumaqtigissutitnaliler-sorneqartariaqarput, tassani ilaigtigut erseqqis-sarlugit pakkersimaarlugillu suliassat, anin-gaasaliissutaartut iluini suliassanngorti-taasartut. Anguniagassatut siunertaassaaq tunngavigisanik atorluaallunilu nalimmas-saanissaq eqqarsaatigalugit suliffeqarfip pisus-saaffigisai. Sullissanut isumagisassai ilisimas-sarsiornermillu suliassai kiisalu aserfal-latsaaliuisarnissamut inigisatigullu anner-tusaanissamut periarfissaasut misissorneqas-sallutik.

Aningaasaqarniarnermut tunngassuteqartut inissinneqareerpaa taava qitiutissinnaalissavar-put tatiginarluinnartunik paassisutissanik tun-niussuisaleqqinnissaq aammalu pisortanik, sul-littakkanik suleqatigisakkanillu sullisisarneq, suliffeqarfip pitsaasup ilusilerniarnissaa suliiasartullu iluini inerisaanissaq – kiisalu Asiap nutaamik periusissiuunnissaa.

## Aqutsisut ukiumi angusat pillugit oqaaseqaataat

### Asiap aningaasaqarnera

2020-ip aallartinneraniilli Asiami pisortaasut iliuuseqarnissamik pilersaarusrusiorput, sutigut tamatigut aningaasaqarneq qulaajarlugu angujumallugu toqqammavik ninngusooq sulilu sularisatigut ineriarorlunilu ingerlatsiviusinnaasoq. Kialluunniimmik takusinnaasimangnilaa Coronap qanoq ulluinnarnik sajuppillatsitsiginissaa nunatsinni nunarsuullu sinnerani. Kkinguninnguagullu paasinarsivoq suliffe-qarfip unamminartut aqquusaagassai ima sakkortugliissasut, patajaassuseq aningaasaqarniarnerlu ingerlanniakkanut tamanut aqutsisuulissallutik. Naatsorsuutigisariaqarporlu pissutsit taa-neqartutut ittut 2021-p ilarujussuani suli atuuttussajumaartut kingornalu suli sivisunerusumik suniuteqaru-maartut.

Ukiuti angusat annikitsuinnarmik 202 t.kr.-nik sinneqartoorteqarfipput ukiup siuliani 2010-imi amigartoortut 3,1 mio. kr.-usimallutik. 2020-imilu kaaviaartitat 7,3 mio. kr.-upput ukiup siuliani 10,3 mio. kr.usimallutik. 2020-imilu kaaviaartiat missingersuutaasunit 4,3 mio. kr.nik appasinnerusimapput. Ilanngaatissat pitinnagit kaaviaartitat 2020-imi 23,6 mio. kr.-usimapput ukiup siuliani mio.kr. 24,2 mio. kr.-usimasut.

Ukiup aallartinneraniilli Asiamut aningaasaliissutit ukiup siuliatulli annertussuseqarsimapput Ukiarmallu aningaasaliissutit Nalakkersuisut Corona peqqutigalugu sipaarniuteqarnissaannut atatillugu 500 t.kr.inik ikilisinneqarsimapput. Kaaviiartallu Corona aamma peqqutigalugu annertuumik appariarnerat ukiup naajartulernerani sunniutaat Asiap ilassutit aningaasaliissutissanik qinnuteqarnera tunngavigalugu 2,78 mio.kr.-usunik malitseqarsimapput.

2020-imi tamakkiisumik aningaasartuutit 23,4 mio. kr.-upput sipaarutillu missingersuutaasunut saniliullugit mio.kr. 2,3-usimallutik. Taakku 2019-imi 3,9 mio.kr.-usimapput.

Cora peqqutigalugu killilersuinerit sipaaruteqarnerillu aamma kinguneraat, silami suliassat ilaasa kinquartittariaqarnerannik tamakkulu 2020-imi aningaasartuutit ataanni takuneqarsinnaapput. Sulisoqarnermut aningaasartuutit 1,9 mio.kr.-nik 2019-imut sanilliullugit appariarsimapput, peqqutaasullu ilagivaat atorfinitsitsinissat kinguartissimannerannik aammalu suliffinnik atorunnaarsitsisariaqarsimernik. Corona aamma peqqutigalugu assartuinerit, ullormusiat sulianullu atatillugu angalanerit silami sulinissanut tunngasut, pikkorissartitsinerit ataatsimiiinnissaagalui, ataani pilersuisunut aningaasartuutissat pisariqarluinnartunngitsut. Tamakkumi ilaat pisussajunnaartinneqarput ilaallu ulluligaanngitsumik 2021-imut kinguartinneqarsimallutik.

IT-qarnermut aningaasartuutit akuersarneqarsinnaasumiippot Asiaq ilisimasatigut imaananaangitsunik suliaqartunera eqqarsaatigigaanni, tamannami elektroniskiusumik paasissutissanik katersuernut, toqqorterinernut, atortutigut ilaartuinissanut il.il annertuumik atuinartummata. EDB-nut uuttortaatinullu 2020-imi atorneqarsimapput 1.492 t.kr.-t ukiup siuliani 2019-imi atorneqarsimallutik 339 t.kr. -t.

Suliffeqarfip siulisuinut aningaasartuutissai apparsarneqarsimapput taarsiullugu aqutsisut afspadsegassarnnogrtitsillutik aaqqinerisugut, aningaasartassaagaluit killiliussamit annerulersimatillugit. Tas-sani sulisut tamarmiusut piffissamik qimmuisimasut pissaat katarsorallarneqarput kingusinnerusukkut akilerneqarumaartussanngorlugit taamallu maanna naatsorsuutini nanertuutaajunnaarsillugit.

Kaaviaartitat apparnerat naammaginangilaq isertitammi 30%-ingajannik appariarmata.

Eqqorneqarpullu suliarisartakkat tamangajammik pisortallu sullillugit attavilersuinernut atasumik ingerlatassaagaluit unilluinnarput – ilaatigut peqqutigalugu GIS-imi atorfiup ataatsip inuttalerneqann-ginnera. Aningaasaateqarfinnit pissarsiat atorlugit suliat naatsorsuutigisamit appasinnerusumiippuit suliariniakkallu ilaat ingerlanneqaratik aningaasaateqarfinnit qinnutaasut itigartinneqarnerat peqqutigalugit – taamatut illunni Corona sutugut tamatigungajak kaaviaartitat ikilinerinut pingaarutilimmik eqquilluni peqqutaavoq.

Asiaq ukiut ingerlanerini nunatsinni attavilersuinermi annertuumik aningaasalersuisuusimavoq, pine-qartunillu suliaqarnerit ataatsimut isigalugit annikippallaamik aningaasaliiffiqineqartarsimapput, taa-maattumik sulisoqarfimmi pisortaasut nukippassuit atortarpaat aaliangiisartut paasitinniarlugit, pine-qartunut atatillugu aningaasaliissutaasartut amerlanerusariaqarmata.

Suliffeqarfiup aningaasartuutit appasissumiitinniarnerat iluatsissimavaa, kisiannili ukiumi Corona pe-qutigalugu ingerlanniakkatigut killilersuiffiusariaqarsimasumi, isertitatigut pissarsiat suliffeqarfim-mit amerlisinnejarsinnaasimangillat. Taamaattumik malersoqqinnejartariaqarput aningaasaateqar-finnit aningaasaliissutaasartut suliallu aningaasartuutaasa imminnut naapertuuttuutinniartarnis-saat. Tamatumunngalu atatilluinnarlugu sukumiisumik aqunniarneqartariaqarpoq aningaasaliiffi-gineqartumik sulianut atatillugu naapertuuttunik akunnernik atuisarnissaq aammalu ataatsimoorus-samik suliarineartartut peqataaffigisartakkat iluini, taamatut iliornikkut aningaasanik isertitsissu-taasunik suliarineqarsinnaasut annertunerusumik inissaqartissinnaajumallugit. Kisianni tassa siammassisumik isigalugu Corona peqqutigalugu 2020-imi annertuumik assoralisimaartoqarsimavoq.

Suliffeqarfiup pigisai 2020-imi 23,8 mio.kr.-usimapput ukiup siuliani 2019-imi 27,8 mio.kr.-niusima-sut. Tamanna ilaatigut peqquteqartinnejqarsinnaavoq aningaasaliissutigisat ikilisarneqarnerannik (*soorlu sanaartortitsinerit eqqarsaatigalugit*), sanaartugaatinik nalikillilerinerit, ingerlanneqartut ikili-neri kiisalu uninngasuutnik nalimmassaasaariaqarsimaneq (*uninngasuutit ikililerlugin*). Maluginiagas-saavoq ilassutit aningaasaliissutitut pissarsiat 2,78 mio. kr.-usut tigussaasumik pigisanut apparsaa-taammata *pisassarisat ataannut* inissinneqaramik.

Tigussaasumik pigisat aningaasallu kaaviaarnerat aamma takussutissiippuit ilisimaneqareersumik, tas-salu ukiup affaani siullermi suliffeqarfik isertitanit amerlanerusunik aningaasartuuteqartarmat, kisi-anni tassa silami sulinerit annertunerpaasarpus aasaanerani ukiamilu isertitanut aatsaat sammisut pi-salersarlutik. Siornatigut pisartunut sanilliullugu 2020-imi tigussaasumik aningaasaqarneq naliginne-rusumik ingerlasimavoq, ilaatigut peqqutaalluni Asiami immikkoortortaqarfinni ingerlatanilu pisortat siumoortumik matussutissanik akiliisitsiniartarnerat pitsaanerulersimammat. Kisianni tassa 2020-imi appasinnerusumik isertitaqarneq Corona peqqutigalugu pivoq taamallu tigussaasunik aningaasa-qar-neq nanertuuserneqarluni ammut naqinneqarluni.

Asiaq ilisimasatigut annertuumik suliaqarfiuvoq sulisoralugit inuit ilinniarluarsimasut, taamaattumillu aningaasarsianut, angalanernut ataqtigiissaarinerimullu aningaasartuutit tamakkiisumik aningaasar-tuutit iluini inituuujupput. 2020-imi suliffeqarfimmi sulisut taarseraatingaarsimangillat kisannili ator-fit inuttalersorneqanngitsut aningaasartuutigullu sukangasumik aqutsineq 2020-imut ilisarnaataa-sut ilagisimavaat. Sulisorisat piginnaasatigut piumasaqartitsiviusunik suliaqarnertik kajungissutigi-vaat aningaasaqarnemut tunngasut salliuutinnagit, taamallu isiginnittaaseqarneq pisortaasut nukersuu-tiguarlugu iliuuseqarfinginiartuarpaat: Tassa aningaasaqarnermut akisussaassuseqarneq annertunee-rusumillu sulisunut paasititsiniaasarneq.

Tamakku ilaatigut peqqutigalugit Asiami aaqqissuussaaneq aprilimi 2020 allanngortinneqarpoq siat-sinnerullugu. Tassani siusinnerusukkut suliaqarfinni pisortaatinneqartut immikkoortortaqarfinni pi-sortanngortinneqarput akisussaaffigilerlугit sulisoqarnermut aningaasaqarnermullu tunngasut.

Kiisalu immikkoortortaqarfinni pisortaalersut suliffeqarfimmik aqtsinermi ilaatinneqalerput. Corona illikartilaaraanni, taava allannguineq peqqutigalugu sukkanerusumik pitsaanerusumillu aaliangiisin-naanerit pilersinneqarput akisussaassuseqarnerusumillu suleqataanerit erseqqinnerulerlutik taamatummi suliffeqarfimmut tamarmiusumut atatillugu aninngaasaqarnikkut inisisimanerit tamanit takuneqarsinnaalersinneqarmata.

Suliffeqarfiup atortorissaarutinut aningaasalersuinissa pisariaqvavissuuvoq sullittakkat suleqatigisartakkat Naalakkersuisullu pitsaasumik suliaritinniagaanik sullissinnaajumallugit. 2020-imili suliffeqarfiup atortunut aningaasartuutit pakkersimaarneruniartariaqarsimavai pisiarinngikkallarlugit drone nutaaq sullerinnerunersaataasussaq suliaritinniarneqartunillu suli pitsaanerusumik sullisisinnaaner-mut atugassaq, nunallu assilialianik nutarterinissat aammalu kinguartinneqartariqarsimapput im-mallu assiliaiornerinut atatillugu uuttortaanernut ilassutitut atortussat angallanneqarsinnaasut utaq-qisinneqartariqarsimallutik. Tamakku tamarmik Corona peqqutigalugu kinguartinneqartariqarsi-mapput. Taamatut pisut peqqutigalugit suliffeqarfiup nalikilliliinera 2019-imisut iinnarsi-mavoq.

Ukumi angusat – naak annikitsumik sinneqartoorteqarfiusimagaluartut – naammaginartutut taane-qarsinnaanngillat. Sinneqartoortummi taamaallat pinngorput ilassummik aningaasaliiffigineqarneq peqqutigalugu – taamatummi pissarsisoqarsimannngikkaluarpat angusat amigartoorteqarfiusimas-sagaluarmata. Taamatut aningaasaqarnikkut naligiinngitsortaasut akiorumallugit, suliffeqarfiup unamminartuutit qaleriaartumik aaqqinniartariaqarsimapput, minnerunngitsumik isertitat eqqar-saatigalugit. Aammali periusissatut pilersaarusiami nalimmassarlugit tulluussarneqartussanngortin-neqarput aningaasaliinissanut aaqqissuussaanaermullu tunngasut.

## Aningaasaqarnikkut inerartorneq

Suliffeqarfiup katillugit imminerisamik aningaasaatai ukiup naatsorsuusiorfiup naanerani 17.568 t.kr.-upput. Taakku iluini 15.378 t.kr.-usut sinneqartoortutit nuunneqarput. Ingerlaavartumik aningaasa-liinerit sanaartukkanut namminerisamik aningaasaatinit tigooqqaasimapput taamallu tigussaasumik pigisat killilimmik ammut naqissimallugit.

Asiaq aningaasaateqarfinnit assigiinngitsunit suliaminut atatillugu pissarsisarpoq. Suliariuminaanne-rusumillu suliat pineqartillugit aningaasartuuteqarnerup kingorna aningaasat pissarsiat taasatut ittut aningaasartuuteqarnermit qaammatit arlaqartut qaangiukkaangata aatsaat suliffeqarfimmut iser-tarput. Taamaattumik tamakku naatsorsuutit naammassinerini "aatsangatitsisarput", aningaasar-tuummi ukiumut naatsorsuutini aningaasartuutitut allassimalereertarmata. Taamaatut aamma ipput ilassutitut aningaasaliissutitut pissarsiaasut, taakkumi aatsaat suliffeqarfimmut isissammata 2021-ip kvartaliani siullermi.

Aningaasaqarneq nammanneqarsinnaasoq oqimaaqtigissaavigiumallugu, annertusiartuinnartumik aningaasarsissutigalugit suliarisinnaasat sallinngortinneqartinniarneqartariaqarput taamatullu aamma tunaartarineqartariaqarlutik ilisimasassarsiorluni ingerlatat imminut akilertumik aningaasar-siffiusarnissaat. Ukiumut aningaasaliissutaasartut tunngavigalugit Asiamit suliarineqartartut killiler-sorneqassapput atuiffiunerilu nalimmassarneqassallutik saniatigullu suliffeqarfik aningaasaqarni-nikkut mianersortumik ingerlatsissaaq eqqarsaatigalugit 2021-imil annertunerusumik aningaasaliif-figineqartariaqarumaartut. Taamatullu iliortariaqarneq pisariaqalerlunilu pinarnerulerpoq naat-sorsuutigisariaqassamat Corona piffissami aggersumi suli sivisunerusumik nanertuutaajumaartoq.

Naalakkersuisut oqaloqatigalugit aningaasaliiffiqineqartumik suliariumaagassat sillimaniarnermut, nunap iluani attavilersuinermut sammisut aammalu ilisimasassarsiornermut tunngasut aningaasaliiffigineqarnissaat inissinniarneqartussaassapput. Suliffeqarfimmi suliassanut atatillugu aqutsisoqarnik-kut nalimmassaasoqareerpoq suullu tamarmik aningaasaqarnerup niukittorsarneqarnissaq qititutillugu ingerlatsinissamut sammivilersorneqarput, eqqarsaatigalugit eqeersimaarfifigisassat, nukissanik angaasanillu atuilluarnissat, sipaaruteqarnissat ingerlakkumaagassallu, anguniarumallugu isertitatigut kaaviaartitatigullu annerulersitsinissaq. Taamatullu sulineq tassaavoq aningaasaqarnikkut iliuusissamik pilersaarut, Aningaasaqarnermut Naalakkersuisoqarfik qanimut suleqatigalugu ingerlanneqartoq.

#### **Naatsorsuutit suliarineqareernerisa kingorna pisut - Asiaq 2021**

Killiffimmuit ullumikkummut Asiap peqqissaartumik nalilersuinera naapertorlugu pisoqarnikuunngilaq, ukiumut naatsorsuusiamik allannguinissamik pisariaqalersitsisunik. Taamaattumik ukiumut naatsorsuutit akuerisassanngorlugit taamatut isikkoqartillugit ingerlatinneqarput.

## Pisortaasut uppernaasiillutik atsiuinerat

Pisortap ullumikkut suliaralugulu qimerloorsimavaa Asiamut atatillugu ukiumut naatsorsuusiorfiusumut 01.01.2020 - 31.12.2020 ingerlasumut ilanngullugu nalunaarusiaq.

Ukiumut nalunaarut suliarineqarpoq Namminersorlutik Oqartussat ataanni angusat tnngavigalugit aningaasaliiffigineqartartunut Namminersolutik Oqartussat peqqussusiaat nr. 24 af 22. december 2017-immeersoq naapertorlugu.

Peqqussusiami piumasarineqarpoq ukiumut nalunaarut suliarineqassasoq Kalaallit Nunaanni ukiumut naatsorsuusiornissamut inatsisimmi aaliangersagaasut qaqgukkulluunniit atuutitsinneqartut naapertorlugit, matumani pineqarmat suliffeqarfik namminersorlutik oqartussat pigisaat, suliffeqarfik inuaqatigiinni pisariaqartinneqartut tunngavigalugit ingerlanneqartoq, immikkuullarissumillu inatsisisi-liap ataani naleqqussarneqartoq.

Matumani nalunaarutiqaarput:

- Ukiumut nalunaarusiaq eqqortumik tunngaveqarmat – tassa imaappoq ukiumut nalunaarusiaq pingaauteqartunik allanguutaasinnasunik imaqrani imaluunniit eqqunngitsunik akoqrani.
- Naatsorsuusiornermi tunngavigineqartut inatsisit allallu tunngavissiaasut naapertorlugit sullaavoq aammalu malillugit akunnermi isumaqatgiissutaasimasut nalinginnaasumillu suleriusisiaasut.
- Suleriaasissiortoqarnikuvoq ukiumut nalunaarummi ilaatinneqartut eqqarsaatigalugit, aningaasaqarnikkut naleqquttumik aningaasanik aqutsisimanissamik isumannaarinnittunik.

Ukiumut nalunaarut Inatsisartunit akuerineqassasoq inassutigineqarpoq.

Nuuk, ulloq 06. maj 2021  
Aningaasaqarnermut Naalakkersuisoqarfik

Nuuk, den 06. maj 2021  
Asiaq – Misissueqqaarnerit

Nikolai S. Christensen  
Naalakkersuisoqarfimmi pisortaq

Bo Naamansen  
Pisortaq

## Kukkunersiusut attuumassuteqanngitsut upfernarsaasiillutik atsiuinerat Inatsisartunut Asiamit

### Inaarusiineq

Asiap ukiumut naatsorsuutai ukiumut naatsosuusiorfiusumi 01.01.2020 - 31.12.2020 ingerlasut , an-  
gusat, oqimaaqatigiissitsinerit, aningaasat kaaviaarneri nassuaatillu ilanngullugit, kukkunersiorpagut.  
Kukkunersiuineq ingerlanneqarpoq Namminersorlutik Oqartussat atimini angusat tunngavigalugit ta-  
piiffigineqartartunut pigisaminut naatsorsuutinik saqqummiussinissamut peqqussusiaat nr. 24 22. de-  
cember 2017-imeeersoq naapertorlugu., taassuma ataani ilanngullugu naatsorsuusereriaaseq ator-  
neqarsimasoq. Peqqussusiami piumasarineqarpoq ukiumut nalunaarut suliarineqarluni saqqummiun-  
neqassasoq Kalaallit Nunaanni ukiumut naatsosuusiornissaq pillugu inatsit qaqugukkulluunniit  
atuuttoq naapertorlugu, pineqartillugu suliffeqarfik Namminersorlutik Oqartussat pigarisaaat, inui-  
aqatigiinni pisariaqartinneqartut tunngavigalugit ingerlanneqartoq, inatsisit immikkut taamaattunut  
pilersitaasut naapertorlugin.

Isumarput malillugu, ukiumut naatsorsuutit suliffeqarfiup pigisai, akiitsorisai aammalu 31.12.2020  
ulloralugu allatut aningaasaqarnikkut inissisimanera naapertuutumik takutikkaat aammalu ukiumi  
naatsosuusiorfiusumi 01.01.2020-imiit 31.12.2020 tikillugu ingerlasumi, suliffeqarfiup ingerlassima-  
sai Namminersorluik Oqartussat suliffeqarfutigisaminut angusat tunngavigalugit aningaasaliiffi-  
neqartartunut atatillugu peqqussutaanni nr. 24. 22. december 2017-imeersumi piumasarisaasut malil-  
lugit saqqummiukkai.

### Inaarusiinermut tunngavigisat

Kukkunersiuineq ingerlapparput nunarsuaq tamakkerlugu kukkunersiuinermut najoqqutassiat malil-  
lugit iluanilu ilassutit piumasarisaasut, Kalaallit Nunaannut pisortatigoortumillu kukkunersiuinissa-  
mut tunngavissiaasut atuuttut, malillugit. Tassami kukkunersiuineq ingerlanneqarpoq Nammineersor-  
lutik Peqqussutaat nr. 24 ulloq 22. december Kalaallit Nunaanni Namminersorlutik Oqartussat sulif-  
feqarfimminut angusat naapertorlugin aningaasaliiffigineqatartunut piumasarisaasut, malillugit.

Taakku malillugit akisussaaffigut piumasarineqartullu kukkunersiusutut upfernarsaasiilluta atsi-  
uinita "Kukkunersiusut ukiumut naatsorsuutinik kukkunersiuinita, nassuiarneqarnerata" ataani  
sukumiinerusumik nassuiarneqarput. Uagut suliffeqarfimmut nunarsuaq tamakkerlugu unneqparissu-  
mik torersumillu kukkunersiusut inissisimanissaanik malittarisassat (IESBA's Etiske regler) immikkut  
Kalaallit Nunaannut atuuttussanngortitaasut ilanngullugit, malillugit suliaraagut soorlui aamma uagut  
allatut maleruagassiat piumasarisaasullu naammassillugittaqaq ingerlatsinikuusugut. Isumaqpugut,  
kukkunersuinermit takutinnejqartut inaarutaasumik nalunaaruteqarnissatsinnut naammallutillu  
naleqquusuusut.

### Aqutsisut ukiumut naatsorsuutinut akisussaatitaanerat

Pisortaasut ukiumut Namminersorlutik Oqartussat suliffeqarfinnut angusat tunngavigalugit tapiiffi-  
neqatartunut peqqussutaat nr. 24 ulloq 22. december 2017-imi eqqortumik naatsorsuusioritsinissa-  
mut akisussaasuupput. Pisortat aamma illup iluani kukkunersiusitsinissaq akisussaaffigivaat taman-  
nalu ingerlatissallugu pingaaruteqarsinnaasunik kukkunertaqanngitsunik piaarinikkut piaarinaatsor-  
nikkulluunniit pilersimasunik aqoqanngitsumik saqqummiussinissaq, angujmumallugu pisariaqr-  
tutut naliliinertik napertorlugu.

Ukiutut naatsorsuutit suliarinerini aqutsisut akisussaasuupput nalilissallugu suliffeqarfik inger-laqqinnissamut tunngavissaqarnersoq, tamatumunngalu atatillugu ilisimatisissutigalugu ingerlaqqin-nissamit tunngaviit suunersut, tamanna pisariaqarsorinarinneqarpat nassuaasissallugu, aammalu akisussaaffiga ukiutut naatsorsuutit sulliarissallugit ingerlatseqqinnissamut tunngavissanut naatsor-sueriaatsit naleqquttut atuorlugit siunnerfigineqarsimanngippat suliffeqarfimmik atorunnaarsitsilluni matusinissaq, ingerlajunnaarsitsinissaq imaluunniit ingerlaqqinnissamut allatigut periarfissanik tunngavissaqartitsinngikkuni.

### **Kukkunersiusup ukiutut naatsorsuutit kukkunersiornerini akisussaaffia**

Anguniagaraarpuk sukumiisumik isumannaarniassallugu, ukiutut naatsorsuutit annertunerusunik kukkunernik imaqannginnissaat tassani apeqqutaatinnagit kukkunerit piaarinikkut imal. piarinaa-tsoornikkut pinngorsimanersut aammalu isumagissallugu inaarutaasumik atsiunikkut uppermarsaasiin-nissaq. Annertuumik isumannaarinninneq nunarsuarmi najoqqutarineqartut malillugit sulia-neqarsimavoq ilanngullugit immikkut Kalaallit Nunaannut atuutsinneqartut aammalu suliarineqartut pisortatigoortumik kukkunersiuinermi periutsit, piumasarineqartut malillugit, qularnaveeqqusii-sutaananili, pingaaruqeartunik kukkusumik paassisutissiinerit tamatigorluinnaq qulajarneqarnerinik, taamaattunik peqassagaluarpat. Kukkusunik paassisutissiinerit piaarinikkut pilersinneqarsinnaapput imal. kukkunikkut pilersinneqarsinnaallutik, pingaasruteqartumillu kukkunerit naatsorsuutigi-neqarsinnaapput pineqartut tunngavissaqartumik naatsorsuutigineqarsinnaappata, tamakku iluini ataasiakkaat arlaqartulluunnit naatsorsuutinik atuisut ukiutut naatsorsuutinik tunngaveqartumik aaliangiussaqarnerannut, aningaasaqarnermut atatillugu aaliangiussinernut sunniuteqarsimappata.

Kukkunersiuinermut atatillugu, nunarsuarmit maleruagassiaasut piumasaqaatillu Kalallit Nunaannut atuutsinneqartut aammalu pisortatigoortumik kukkunersiuinermi najoqqutassiat naapertorlugit sulia-rineqartut tunngavigalugit imarisaasunik naliliisarpugut kukkunersiuinitsinnilu isorinnissinnaas-suseqartumik iseqlarluta kukkunersiuinermk ingerlatsisarluta. Taaneqartullu saniasigut:

- Ukiutut naatsorsuutini sunniuteqartunik kukkusunik ilisimatisissuteqarsinnaanerit qanoq it-tuuneri paasiniartarpagut nalilersuillatalu tamakku navialissuutaasinnaasumik sunni-uteqarsinnaanersut, tassani apeqqutaatinnagit pisimasut piaarinikkut imal. piaarinani kukku-nikkut pinngorsimanersut, kukkunersiuinerillu ilusilerlugillu ingerlattarpagut navialiffiusin-naasut qisuarifigissanersut nalilersorlugit kukkunersiuineq uppermarsaasersinnaajumal-lugu, naammattusutut aammalu nalilerlugu inaarusiinissatsinnut naammattumik tunngavis-saanersoq. naleqquttuunersoq. nassaariniarlugillu piaaraluni pingaaruutilinnik kukkusunik paassisutissimasinnaanerit navialiffiusinnaunillu nassaanngitsoorsinnaaneq anneruvoq kukkunikkut pinngorsimasunut naleqqiullugit, tassami taamatut anngiortumik pineq su-leqatigiissutigineqarsimasinnaammat, uppermarsaatinik salluliututnik tunngavilerneqarsin-naalluni, piaaraluni ilanngussinnginnik, uukapaatitsiniutinik ilumilu kukkunersiuinissa-mik naammattumik tunngaveqannginnikkut pinngortinneqarsinnaasunik.
- Paasiniartarpaput ilumi nakkutilliilluni misissuisarnerit kukkunersiuinermut atatillugu suliarin-ninnissamik ajunngitsumik tunngavissiinersut, tassani suliarisassat suuneri aaliangiisuusar-lutik, kisiannili inaaruserlugu nassuiarneq ajorparput ilumi kukkunersiusarnerit qanoq pit-saatigisimanerat.
- Isummersorfigisarparput naatsorsuusioriaaseq aqutsisunit atorneqarsimasoq naleqquttuunersoq aammalu naatsorsuutit tunngavigalugit nalilersuinerit paassisutitullu ilanngunneqarsi-masut, aqutsisut suliarisimasaat, pissusissamisoortuunersut.

- Nalilerniartarpagut aqtsisut naatsorsuutinik sularinnissimanerat atorlugit naatsorsuuserinermi suleriutsit ingerlaqqissinnaanerup nalilernissaanut naleqquttut piunersut aammalu nalilerniartarpaput kukkunersiuinermi upernarsaasiinermi arlaatigut akunnattoqarnersoq arlaatigulluunniit allatut ingerlasoqarnersoq, suliffeqarfip ingerlaqqissiinnaaneranut akunnattuungassutaasinnasunik. Nalilerutsigulu pingaaruteqartumik akunnattoorutissaqartoq, taava ukiumut naatsosuutini upernarsaasiilluta atsiuinitssinni tamanna ilisimatitsissutigissavarput aammala paasissutissiissutigineqartut naammangippata, taava inaarusiinerput al-lanngortillugu pissutsinut naleqqussassallugu. Inaarusiinerpummi kukkunersiuinitsinni upernarsaasiissutitsinniippoq ulloq atsiorfigisarput tikillugu. Taamaakkaluartorli siunissami piumaartussat imal. aqqutaani pisut peqqutigalugit, suliffeqarfik ingerlaqqissinnaasutut inisisimalersinnaavoq.
- Saqqummiussat, ilusiliineq ukiumullu naatsorsuutit imarisaat tamakkiisumik isigalugit isummer-sorpugut ilanngullugit nassuaasiat tamarmiusut aammalu isummersorfigaagut misissorluggillu ukiumut naatsprsuusiami nussuinerit pisimasullu, tamakku eqqortumik takutitsinissaat isumannaarumallugu.

Aqtsinermi qullersaasoq oqaloqatigisarparput kukkunersiuinermut atatillugu pilersaarutaasup an-nertussusia piffissalersorneqarneralu pillugit aammalu kukkunersiuinermi maluginiarsimasagut pingaaruteqarnerusut pillugit, ilanngullugit illup iluani nakkutilliinermi malunnaatilimmik amigaataa-simasut, kukkunersiuinitsinni maluginiarsimasagut.

### **Pisortat nalunaarutaat pillugit oqaatigisat**

Ukiumut naatsorsuuip inarutaasumik nalilernerani ilaangnilat pisortaasut nalunaarutaat, aammalu tamatuma isumannaassusia pillugu isummersuuteqanngilagut.

Ukiumut naatsorsuutinik kukkunersiuinitsinnut atatillugu akisussaaffigaarpot pisortaasut nalunaarutaat atuassallugu aammalu balilerlugu taanna ukiumut naatsorsuutinut sanilliullugu naammaginartumik ataqtigissaagaanersoq imaluunniit kukkunersiuinitsinni ilisimalikkatsinnut naapertuunersoq imaluunniit allatut pingaaruteqartutigukkumumik paasissutissiissutinik imaqarnersoq.

Kiisalu akisussaaffitsinnut ilaavoq naliliinissaq, ukiumut naatsorsuusiornissamut inatsit aallaavigalugit paasissutissiinerit piumasaqataasut naapertuutumik malillugit ilangunneqarsimanersut.

Sularisagut tunngavigalugit isumaqarpugut pisortaasut nalunaarutaat ukiumut naatsorsuutinut naapertuutusut aammalu sularineqarsimasut ukiumut naatsorsuusiornissamut inatsimmi piumasari-neqartut malillugit. Piasortallu nalunaarutaanni pingaaruteqartunik kukkusumik ilisimatitsissutaasin-naasunik naammattuugaqannngilagut.

### **Inatsisinut allanut allatullu saniatigut nalimmassaatinut atatillugu upernarsaasiineq Inatsisinut atatillugu isorinnissinnaassuseqartumik aqtsisimanermillu kukkunersiuinernut oqaasertaliinerit**

Aqtsisut akisussaaffigivaat, ingerlatsinermi atorneqartut, naatsorsuusianik saqqummiussinermi ilanngunneqartut, aningaasaliissutinut, inatsisinut aallanullu peqqussutinut kiisalu isumaqatigissusiaasimasunut nalinginnaasumillu ingerlatsisimanermut atatillugu naapertuutumik malinneqarsimasut. Pisortaasut aamma akisussaaffigivaat aqtsinermi aningaasaqarnermut tunngasut iluini tunnus-saasimasut mianerinnilluinnartumik aqunneqarsimanissaat.

Tamatumunngalu atatillugu pisortaasut akisussaaffigivaattaaq sipaarpalaartumik/atuipilerunnerungitsumik, isumatuumik angusaqarfíulluartumillu atuinissaq isumannarumallugu suleriusiorissaq ingerlatissallugu.

Ukiumut naatsorsuutinik kukkunersiuinitssinnut atatillugu akisussaaffigaarpuit inatsisit aallaavigalugit isornartorsuisinnaassuseqartumik kukkunersiuinissaq aammalu sammiviit toqqakkat qanoq aquneqarsimanerikukkunersiuinissaq, pisortatigoortumik kukkunersiuinissami najoqqutassiaasut malillugit.

Isorinnissinnaassuseqartumik kukkuneersiuinitssinni sukumiilluinnartumik misissorpagut atuinermi ingerlatsisimanerit, naatsorsuutinik saqqummiussinissamut attuumassuteqartut iluini, aningaasaliiffigineqarnermut, inatsisinut allanullu piumasarineqartunut, inatsisinut, isumaqtatigiissutaasimasunut nalinginnaasumillu ingerlatsinermut, naapertuuttumik ingerlanneqarsimanersut.

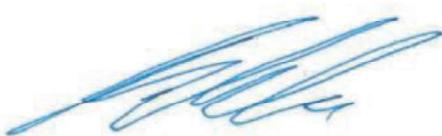
Ingerlatsinermikukkunersiuinitssinni sukumiisumik isumannaarniarpagut, ingerlatseriaatsit atorneqarsimasut, ilusaat aqtsinerillu aningaasaqarnermik mianerinnilluni ingerlanneqarsimanersut ilanngullugu atuarfik, ukiumut naatsorsuutini ilaasoq.

Suliarisimasagut tunngavigalugit inaarutaasumik oqaaseqassagutta, pingaaruuteqartunik isornarsinnaasunik malugisaqarsimalluta, taava tamakku oqaaseqaasiussatsinni matumanilnalunaarutigissavagut.

Tamatumunngalu atatillugu isornartissinnaasatsinnik naammattuugaqanngilagut.

Nuuk, ulloq 06. maj 2021

Deloitte  
Naalagaaffimmit akuerisaasumik kukkunersiuisoqatigiiffik  
CVR-nr. 33 96 35 36



Bo Colbe  
Statsautoriseret revisor  
MNE-nr. 24634



Thomas Hermann  
statsautoriseret revisor  
MNE-nr. 26740

## Naatsorsuusioriaaseq atorneqartoq

### Naatsorsuusiorerup inissimaffia

Ukiumut naatsorsuutit suliarineqarput Namminersorlutik Oqartussat Kalaallit Nunaanni Namminersorlutik Oqartussanit pigineqartut naatsorsuutinik saqqummiussaqartarnissaat pillugu peqqussutaat nr. 24 ulloq 22. deecember 2017. imersoq naapertorlugu.

Peqqussummi aallassimavoq ukiumut nalunaarut saqqummiunneqassasoq Kalaallit Nunaanni ukiumut naatsorsuusiorissamut inatsit namminersorlutik oqartussat suliffeqarfiutaannut inuiaqatgiinni pisariqartitsineq aallaavigalugu, immikkut inatsisiliuussaq tunngavigalugu ingerlanneqartunut atuut-toq, naapertorlugu.

Ukiumut nalunaarut tamatumunnga atatillugu saqqummiunneqarpoo Regnskabsklasse B-tut regnskabsklasse C-nut aaliangersakkat ataasiakkaat ilassutigalugit.

### Ukiumut nalunaarusiornissamut inatsimmut atatillugu nikingassutaasunut nassuaasiaq pill- ugu takukkit Namminersorlutik Oqartussat, taakku angusat tunngavigalugit aningaasa- liiffigineqartartutut suliffeqarfiutanut peqqussusiaasumi § 5-imí allassimasut.

Suliffeqarfillu tassaammat angusat tunngavigalugit aningaasaliiffigisartagaasoq, taamaattumik suliffeqarfik pineqartoq suliffeqarfittut aningaasaateqartunngilaq. Imminerisamillu aningaasaatigisat tamatumunnga naleqqussagaasuupput.

Suliffeqarfik akileraartartussaatitaanngilaq, taamaattumillu matumani paassisutissiissutaasut ilaatinneqaratik.

### Naatsorsuinermut uuttortaanermullu tunngasut nalinginnaanerusut

Pigisat oqimaaqatigiissaarinermi ipput, tassani siusinnerusukkut pisarsimasut eqqarsaatigalugit naatsorsuutiginartinneqarpat, siunissami aningaasaqarnikkut iluaqtissat suliffeqarfimmut torasasut, pigineqartullu tutsuiginartumik nalinerneqarsinnaallutik.

Pisussaaffeqarfiit oqimaaqatigiissitsinermut naatsorsuunneqarlutik inissinneqassapput, suliffeqarfik siusinnerusukkut pisarsimasut tunngavigalugit inatsisit malillugit imal. allatut pisussaaffeqarfeqarpat naatsorsuutigineqarsinnaappallu siunissami aningaasaqarnikkut iluaqtigisinnasat suliffeqarfimmit ilanngaatigineqassasut pisussaaffeqarfeqarfigisallu tutsuiginartumik nalinerneqarsinnaallutik.

Siullermik naatsorsuinermi pigisat pisussaaffeqarfigisallu pisinermi akii tunngavigalugit allanneqassapput. Siullermik naatsorsuinermi uuttuinerit nassuiarneqartutut naatsorsuutini inissiiviit ataani takuneqarsinnaasutut allassimassapput.

Naatsorsuusiornermi uuttuinermilu mianerineqassapput navialiffiusinnaasutut annaassassatullu naatsorsuutigineqarsinnaasut, takuneqarsinnaalersartut, ukiumut nalunaarut saqqummiunneqartinnagu aammalu suut upternarsarneqarlutilluuniit ullormi oqimaaqatigiissaariffiusumi atorunnaarsinnejarsinnaasut.

Angusat naatsorsornerini ilangunneqassapput isertitat, isaaneri tunngavigalugit, aningaasar-tuutaasulli naatsorsuunneqartassallutik ukiumut naatsorsuutini nalingi tunngavigalugit.

## Angusat naatsorsorneri

### Ilanngaatisat ilanngaatigineqartinnagit kaaviiartitat

Ilanngaasiinerit pitinnagit kaaviaartitat iluini ipput katiinerit, imaralugit Asiap aningaasanut inatsit aqqutigalugit pissarsiat (taamaattoqarsimappat) ilassutitut aningaasaliissutit ilanngullugit. Aningaasa-liissutinit nikingassutit ukiup tullianut nuunneqassapput angusat qanoq atorneqarnissaannut ilaattilugit. Ingerlatassanut aaliangersimasunut aningaasaliissutit ingerlatsinermut allanneqartass-apput navialisinnaanermik naliliinerit peereersimaneri ilutigalugit.

Ingerlanneqartut suli ingerlasut akii tunngavigalugit ilanngaasiitinnani kaaviiartitanut allanneqass-apput, naammassineqarneri malillugit.

### Pigisanik/pisianik uninngasuutinik atuineq

Pigisanik/uninngasuutinik atuinermi ipput ukiumi naatsorsuusiorfiusimasumi atorsimasat taakku pi-sairinerini akit tunngavigalugit, nalinginnaasumik taamaattunut nalikillileerutaasartut ilanngaatigalugit. Sulianut aaliangersimasunut aningaasartuutaasimasut isertitaasimaneri aningaasa-liiffigisaasimaneriluunniit apequutaatinnagit ataatsimoortillugit assigiimmik allanneqartassapput.

### Avammut aningaasartuut allat

Avammut aningaasartuutit iluini ipput, suliffeqarfiup ingerlatsinerani aningaasartuutaasimasut, soorlu ininut attartukkanut, allaffisornermut, tuniniaanermut atatillugu aningaasartuutaasimasut il.il. Tassani aamma ilaapput pisassarisanut nalikillilerutit tamakkulu isertitsissutitut aningaasannass-utaasutut inissinneqassallutik.

### Sulisoqarnermut aningaasartuutit

Sulisoqarnermut aningaasartuutit iluini ipput aningaasarsiarititat akissarsiarititallu aammalu isumaginninnermut atatillugu sillimmasiinerit, soraarnermusiassat il.il. sulisorisanut attu-massuteqartut. Sulianut aaliangersimasunut atasumik aningaasarsiarititat allanneqartassapput apeqqutaatinnagit tamakku qanoq tunngaveqartumik isertitsissutaasimaneri.

### Nalikilliliinerit naleerutitsinerillu

Sanaartukkat iluini nalikilliliinerit naleerutsitsinerillu tassaapput ukiumut naatsorsuutini nalikil-iliissutit naleerutsitsinerillu naatsorsorneqartut aallaavigalugit pineqartut qanoq suli naleqarneri qanoerlu attartussuteqarinik naliliinerit tunngavigalugit. Taamallu nalikilliliinerit aamma iluanaaru-taasunit kiisalu sanaartukkanit tigussaasunit tunisinermi annasat ilaassapput.

### Ernianut attuumassuteqartut

Tassani ipput erniasiat aammalu nunat allat aningaasaannut niuernermi atorneqartunut tunngasut.

### Ernianut aningaasartuutit

Tassani ipput ernianut aningaasartuutit, nunallu allat aningaasaat aallaavigalugit erniatigut ani-ngaasartuutit naliisalu nikerarnerinit pinngortut.

### Oqimaaqatigiissitsineq

#### Sanaartukkattut tigussaasutut pigisat

Nunaminertat sanaartukkallu, ininik attartukkanik allanngortiterinerit kiisalu allatut sanaartugaatisat, ingerlatsinermi atortuitigisat kiisalu pequtaatigisat pisinermi akii tunngavigalugit allanneqas-sapput ilaanngaatigalugit akitigut allanguutaasut nalikillilerutaasullu.

Nunaminertat nalilittut pineqarneq ajorput.

Pisinermi akit iluini ipput pisinermi akit, aningaasartuutit toqqarluinnartumik pisinermut attuumas-suteqartut aammalu pisiat atornissaannut piareersaanermi aningaasartuutit pineqartut atorneqaler-nerisa tungaanut.

Nalikilliliinermi tunngaviupput pisinermi akit ilanngaatigalugit pisup nalaani pineqartunut akiler-sugassatut naatsorsuutigisat. Assigiimmik nalinik appariartortitsinerit pisarput ataani allanneqartut ukiut aallaavigalugit:

Illuutit	Ukiut 50
Sanaartukkat allat, ingerlatsinermut atortut pequillu	Ukiut 3-10
Init attartukkat aaqqissuunneri	Ukiut 5

Sanaartortitat tigussaasut nalikillilerneqartarput tuningaanni qanoq pissarsissutaasinnaaneri tun-nga-vigalugit, tamanna naatsorsuutini nalimik appasinneruppat.

### **Pisiat pisiat uninngasuutit**

Pisiat pisiat uninngasuutit pisinermi akii tunngavigalugit allanneqartarput, tassani suleriuseq FOFO atorneqartarluni, imal. atorneqartarluni ilanngaasiinani pineqartup tuneqqinnejernerani naliliussaq, taanna appasinnerpaajugaangat.

Pisinermi aki tassaavoq pisinermi aki tigunissaata tungaanut aningaasartuutit ilanngullugit.

Ilanngaasiinani tuniseqqikkaanni akiusussaq tassaavoq tunisinermi pissarsiarisinnaasorisaq ilannga-atigalugit naammassinninniarnermut aningaasartuutit aammalu aningaasartuutit tunisinerup naammassinssaa tikillugu pinngorsinnaasut.

### **Pisassarisat**

Pisassarisat tassaasarput pisinermi akit ilassutit akilersuinermullu tunngasut ilanngaatigalugit, tam-tumalu naleqatigajuppaq akiviulersussaq ilangaatigalugit akikilliliisutit annaasaqarsinnaanermut sillimaniutaasut.

### **Allap akiligassaatut suliarisat**

Pilersarutinut atatillugu suliani ipput pisinermi akit ilanngaatigalugit siumoorutaasimasinnaasut.

Taamaattut oqimaaqatigiissitsinermi pisassarisat allatorfiannut inissinneqartarput imal. tassaasin-naasarlutik akiligassat, apeqquaalluni ilanngaasiitinnani nali plus-imiinnersoq imal. minus-imiin-nersoq..

### **Piffissalersuiffiusut**

Pisiat ataani piffissalersorneqarlutik ilanngussat tassaasarput aningaasartuutit akilersimasat, ukiup tulliani naatsorsuusiornissamut tunngallutik tassungaattuumassuteqartut. Piffissalersukkatullu allan-neqartut pisinermi akit tunngavigalugu allanneqartarput.

### **Tigussaasutut uninngasuutit**

Tigussaasutut uninngasuutit tassaapput aningaasat tigoriaannaasut aammalu aningaaserivimmiiitat.

### **Pisussaaffeqarfigisat ernianut tunngassuteqartut**

Tamakku naatsorsorneqartarput pisinermi akit akilersuutissartai ilanngaatigalugit, nalilu taanna tas-saagajuttarpoq akiviususssaq.

### **Piffissalersuiffigineqartut**

Pisussaaffeqarfigisat ataanni piffissalersuiffigisassaasut iluini ipput isertitat tiguneqarsimasut ukiup tulliani naatsorsuusiornermi angusatut inississugassaasut. Piffissalersuiffigineqartullu pisinermi akii tunngavigalugit naatsorsorneqartarput.

### **Aningaasat kaaviaarnerisa naatsorsorneri**

Tassani ipput aningaasat kaaviaartitat ingerlatsinikkut, aningaasaliinertigut aningaasalersuinikkullu kiisalu ukiup allartinnerani naaneranilu aningaasat tigussaasuutigisat.

Ingerlatsinermi pisunut aningaasat kaaviaartut saqqummiunneqassapput toqqaannartuunngitsumik suleriuseq atorlugu naatsorsorneqarlutillu ingerlatsinermi angusatut nalimmassarneqarlutillu ingerlatsinermi inissiivinnut tigussaasumik aningaasartaqarfiunngitsutut, ingerlatsinermut aningaasaatit allannguutigisaannik.

Aningaasaliissutit ingerlasut iluini aningaasat kaaviaarneri tassapput tigussaasumik sanaartukkutut pigineqartut iluini pisinerni tunisinernilu akiliutit.

Ernianut tunngasutigut pisut iluini aningaasat kaaviaartut iluini ipput suliffeqarfiup aningaasaataasa angissutsikkut allannguutai imaluunniit katitigaanerat aningaasartuutilu taakkununnga attuumassuteqartut kiisalu taarsigassarsiat, akilersuinerit akiitsorisat ernialersorneqartut il.il.

Tigussaasut tassapput tigussaasutut uninngasuutit ilanngaatigalugit aningaaserivinnut akiliguagassatut taarsigassarsiarisimasat.

## Kisitsisit pingaernerit nalilersuutissallu

DKK'000

	2020	2019	2018	2017	2016
<b>Angusat</b>					
Kaaviiartitat	7.272	10.133	11.501	17.676	11.635
Tapiissutit aningaaasaliissutit	16.336	14.037	14.241	13.372	12.333
Ilanngaaaseereerluni kaaviiartitat	23.608	24.170	25.742	31.048	23.968
Nioqqutissiornermi atukkat	-3.748	-5.518	-4.826	-5.744	-7.549
Illup ingerlannerani aningaaasartuutit	-2.276	-2.585	-2.855	-4.198	-3.709
Sulisoqarnermut aningaaasartuutit	-15.764	-17.634	-17.464	-17.044	-15.651
Nalikilliliinerit	-1.593	-1.528	-993	-867	-693
Ernianit isertitat, aningaaserivik	227	-3.094	-396	3.195	-3.634
Erniat	-25	-18	-50	-14	-10
Piffissami angusarisat	202	-3.112	-446	3.181	-3.644
<b>Oqimaaqatigiissitsineq</b>					
Sanaartukkagitugit pigisat katillugit	8.832	9.891	10.326	6.679	8.636
Pigisat kaaviiartinneqarsinnaasut	14.990	17.897	16.010	19.217	16.703
Nammineq aningaasaatit	17.568	17.366	20.479	20.925	19.888
Akiutsut akilerasuagassat	6.254	10.422	5.857	4.971	5.451
Oqimaaqatigiissitsinerup katinnera	23.822	27.788	26.336	25.896	25.339
<b>Aningaaasanik kaaviaartitsineq</b>					
Ingerlatsinermi angusat	227	-3.095	-396	3.195	-3.634
Nalikilliliinerit	-1.593	-1.528	-993	-867	-693
Ingerlatsinermut aningaaasartuutit allanngu	-5.721	9.061	535	-4.551	-1.007
Ingerlatsinermi aningaaasat ingerlaarerat	-7.112	4.420	-904	-2.237	-5.344
Aningaasaliinermik ingerlatani aningaaasat i	2.651	1.962	-2.654	679	438
Aningaaasat atoriaannaat allangguutaat	-4.461	6.569	-3.558	-1.558	-4.906
Piffissami naanerani aningaaasat tigussaasut	6.233	10.694	4.125	7.683	9.241
<b>Kisitsisit najoqqutassat</b>					
Sinneqartoortip annertussusia (%)	1,0	-12,8	-1,5	10,3	-15,2
Tunngaviusumik aningaasaatit					
pissarsissutaanerat (%)	1,2	-17,9	-2,2	15,2	-18,3
Patajaassuseq (isumannaassuseq) (%)	73,7	62,5	77,8	80,8	78,5
<b>Agguaqatigiissillugu ukioq naallugu sulisitat amerlassusiat</b>					
	26	27	28	27	24

## Angusat naatsorsorneqarnerat

DKK'000

		01-01-2020	01-01-2019
	Nass.	31-12-2020	31-12-2019
<b>Ilanngaatisat peereerlugit kaaviiartitat</b>	<b>1</b>	23.608	24.170
Pisiniarnermi atukkat	2	-3.748	-5.518
Illup ingerlannerani aningaasartuutit	3	-2.276	-2.585
<b>Ilanngaatisat peereernagit angusat</b>		<b>17.584</b>	<b>16.067</b>
Ilanngaaseereerluni kaaviiartitat	4	-15.764	-17.634
<b>Ernianit isertitat, nalikilliliinerlu</b>		<b>1.820</b>	<b>-1.567</b>
Nalikilliliinerit	5	-1.593	-1.528
<b>Ernianit isertitat, aningaaserivik</b>		<b>227</b>	<b>-3.095</b>
Aningaasatigut isertitat	6	0	2
Aningaasatigut aningaasartuutit	7	-25	-20
<b>Ilanngaatisat peereerlugit nikingassut</b>		<b>202</b>	<b>-3.113</b>

**Oqimaaqatigiissitsineq****31. december 2020**

DKK'000

		<b>Balance pr.</b>	<b>Balance pr.</b>
		Nass. 31-12-2020	31-12-2019
<b>Pigisat</b>			
<b>Sanaartukkagitut pigisat tigussaasut</b>			
Iluuitit	8	1.943	2.156
Inimik attartukkamik nutarterineq	9	2.624	2.704
Ingerlatsinermut atortut pequttallu	10	4.263	5.031
Sanaatukkagitut pigisatut suliarineqarnera	11	2	0
<b>Sanaartukkagitut pigisat tigussaasut katillugit</b>		<u>8.832</u>	<u>9.891</u>
<b>Sanaartukkagitut pigisat katillugit</b>		<u>8.832</u>	<u>9.891</u>
<b>Pigisat kaaviiartinneqarsinnaasut</b>			
Uninngasuutit		<u>1.687</u>	<u>1.894</u>
<b>Uninngasuutit katillugit</b>		<u>1.687</u>	<u>1.894</u>
<b>Pissarsiassat</b>			
Tunisaqarnermit pissarsiassat		5.985	3.894
Aningaasarsiutaasumik suliat maanna ingerlanneqartut		132	651
Pissarsiassat allat	12	245	0
Isertitat aningaasartuutilu piffissamik killilikat	13	696	751
<b>Pissarsiassat</b>		<u>7.058</u>	<u>5.296</u>
<b>Uninngasuutit tigoriaannaat</b>	20	<u>6.245</u>	<u>10.707</u>
<b>Pigisat kaaviiartinneqarsinnaasut katillugit</b>		<u>14.990</u>	<u>17.897</u>
<b>Pigisat katillugit</b>		<u>23.822</u>	<u>27.788</u>

**Oqimaaqatigiissitsineq****31. december 2020**

DKK'000

		Balance pr.	Balance pr.
	Nass.	31-12-2020	31-12-2019
<b>Akiligassat</b>			
<b>Nammineq aningaasaatit</b>			
Aningaasaatinut aningaasaliissutit aalajangersimasut	14	50	50
Sillimmatit pituttorneqarsimasut	15	2.140	2.140
Sinneqartoorutit nuunneqartut	16	<u>15.378</u>	<u>15.176</u>
<b>Nammineq aningaasaatit katillugit</b>		<u>17.568</u>	<u>17.366</u>
Akiligasuagassaanngitsumik taarsigassarsiaasut		0	187
Akiutsut bank-imut		11	14
Nioqququtissanik kiffartuussissutinillu pilersuisut		2.158	6.561
Pisisartutsiiniit akiliutaagallartut		774	233
Akiutsut allat	17	3.295	3.411
Isertitat aningaasartuutilu piffissamik killilikkat	18	<u>16</u>	<u>16</u>
<b>Akiutsut akilerasuagassat</b>		<u>6.254</u>	<u>10.422</u>
<b>Akiutsut katillugit</b>		<u>6.254</u>	<u>10.422</u>
<b>Akiligassat katillugit</b>		<u>23.822</u>	<u>27.788</u>

**Aningaasanik kaaviaartitsineq****1. januar 2020 - 31. december 2020**

DKK'000

	Nass.	01-01-2020	01-01-2019
		31-12-2020	31-12-2019
Ingerlatsinermi angusat		227	-3.095
Nalikilliliinerit		-1.593	-1.528
Ingerlatsinermut aningaasartuutit allannguutaat	19	-5.721	9.061
<b>Ingerlatsinermi aningaasat pingarnerit ingerlaarnerat</b>		<b>-7.087</b>	<b>4.438</b>
Ernianit isertitat tiguneqarsimasut		0	2
Ernianut aningaasartuutit akilerneqarsimasut		-25	-20
<b>Ingerlatsinermi aningaasat ingerlaarnerat</b>		<b>-7.112</b>	<b>4.420</b>
Sanaartukkatigut pigisanik tigussaasunik pisiat ilil		2.651	1.962
<b>Aningaasallinermik ingerlatani aningaasat ingerlaarnerat</b>		<b>2.651</b>	<b>1.962</b>
Taarsigassarsiat		0	187
<b>Aningaasalersuinerit iluini aningaasat ingerlaarneri</b>		<b>0</b>	<b>187</b>
<b>Aningaasat atoriaannaat allannguutaat</b>		<b>-4.461</b>	<b>6.569</b>
Uninngasuutit atoriaannaat 01.01.2019		10.694	4.125
<b>Uninngasuutit atoriaannaat 31.12.2019</b>		<b>6.233</b>	<b>10.694</b>

**Nassuaatit****1. januar 2020 - 31. december 2020**

DKK'000

		01-01-2020	01-01-2019
		31-12-2020	31-12-2019
<b>1</b>	<b>Ilanngaatissat peereerlugit kaaviiartitat</b>		
	Tunisat tiimit	5.617	7.956
	Tunisat attartortitallu	1.694	2.524
	Pisartagaqneq nunallu assingi tunisat	137	136
	Tunisat takormartani sulineq	449	169
	A'contomik akiligassaliornerit 31/12	408	3
	Pilersaarutit ingerlareersut - illuartitallu	-1.060	-692
	Ilanngaaaseereerluni kaaviiartitat	16.336	14.037
	Aningaasaliissutit, atuartullu	27	37
	<b>Katillugit</b>	<b>23.608</b>	<b>24.170</b>
<b>2</b>	<b>Pisiniarnermi atukkat</b>		
	Pilersuisut appasinnerit	586	1.961
	EDB uuttortaanermilu atortorissaarutit	1.492	1.831
	Umiatsiamik timmisartumillu attartomeq	1.090	1.156
	Assartuineq il.il.	139	237
	Pisiniarnermi atukkat	441	333
	<b>Katillugit</b>	<b>3.748</b>	<b>5.518</b>
<b>3</b>	<b>Illup ingerlannerani aningaasartuutit</b>		
	Pisiat	370	404
	Iluarsaassinerit aserfallatsaliinerillu	122	162
	Atuinermi atugassat - toqqorsivik	247	382
	Ingerlatsineq init sulisunullu inissiat	788	768
	Allaffissornermut aningaasartuutit	749	869
	<b>Katillugit</b>	<b>2.276</b>	<b>2.585</b>
<b>4</b>	<b>Sulisoqarnermut aningaasartuutit</b>		
	Akissarsiat aningaasarsiallu	13.280	13.565
	Soraamerussutisiaqalemissamut akilersukkat	1.234	1.182
	Sulinermut tapiissutinut aningaasartuutit	146	149
	Sulisoqarnermut aningaasartuutit allat	309	744
	Pikkorissarnerit ilinniaqqinnerillu	227	715
	Ullormusiat sulinermullu atatillugu angalanerit	568	1.279
	<b>Katillugit</b>	<b>15.764</b>	<b>17.634</b>
	<b>Agguaqatigiissillugu ukioq naallugu sulisitat amerlassusiat</b>	<b>26</b>	<b>27</b>

**Nassuaatit****1. januar 2020 - 31. december 2020**

DKK'000

		<b>01-01-2020</b>	<b>01-01-2019</b>
		<b>31-12-2020</b>	<b>31-12-2019</b>
<b>5</b>	<b>Nalikilliliinerit</b>		
	Init attartortitat	249	251
	Ingerlatsinermut atortut pequttallu	1.130	1.087
	Illuutit	214	214
	Atortuutit allat tunineqarnerini iluanaarutit/annaasat	0	-24
	<b>Katillugit</b>	<b>1.593</b>	<b>1.528</b>
<b>6</b>	<b>Aningaasaqarnermut tunngasuni isertitat</b>		
	Aningaasat nalingata nikinganerat	0	2
	<b>Katillugit</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>7</b>	<b>Aningaasaqarnermut tunngasuni aningaasartuutit</b>		
	Aningaaserivimmut aningaasartuutit	19	20
	Erniat akiitsut	4	0
	Aningaasat nalingata nikinganerat	2	0
	<b>Katillugit</b>	<b>25</b>	<b>20</b>
		<b>01-01-2020</b>	
		<b>31-12-2020</b>	
<b>8</b>	<b>Illuutit</b>		
	Pisinermi akit 1. januar 2020	3.885	
	Amerleriaatit	0	
	Ikileriaatit	0	
	Pisinermi akit 31. december 2020	<b>3.885</b>	
	Nalikilliliinerit 1. januar 2020	-1.728	
	Nalikilliliinerit	-214	
	Nalikilliliinerit ikileriaatit	0	
	Nalikilliliinerit 31. december 2020	<b>-1.942</b>	
	<b>Nalit naatsorsuutinut allanneqartut 31. december 2020</b>	<b>1.943</b>	
	Nalit naatsorsuutinut allanneqartut 31. december 2019	2.157	

**Nassuaatit****1. januar 2020 - 31. december 2020**

DKK'000

**01-01-2020****31-12-2020**

<b>9</b>	<b>Init attartortitat</b>	
	Pisinermi akit 1. januar 2020	4.268
	Amerleriaatit	<u>169</u>
	Pisinermi akit 31. december 2020	<u>4.437</u>
	 Nalikilliliinerit 1. januar 2020	-1.564
	Nalikilliliinerit	<u>-249</u>
	Nalikilliliinerit 31. december 2020	<u>-1.813</u>
	 <b>Nalit naatsorsuutinut allanneqartut 31. december 2020</b>	<b>2.624</b>
	 Nalit naatsorsuutinut allanneqartut 31. december 2019	2.704
<b>10</b>	<b>Ingerlatsinermut atortut pequttallu</b>	
	Pisinermi akit 1. januar 2020	14.088
	Amerleriaatit	<u>362</u>
	Ikileriaatit	<u>0</u>
	Pisinermi akit 31. december 2020	<u>14.450</u>
	 Nalikilliliinerit 1. januar 2020	-9.057
	Nalikilliliinerit	<u>-1.130</u>
	Nalikilliliinerit ukiup naanerani	<u>0</u>
	Nalikilliliinerit 31. december 2020	<u>-10.187</u>
	 <b>Nalit naatsorsuutinut allanneqartut 31. december 2020</b>	<b>4.263</b>
	 Nalit naatsorsuutinut allanneqartut 31. december 2019	5.031

**Nassuaatit****1. januar 2020 - 31. december 2020**

DKK'000

		01-01-2020	01-01-2019
		31-12-2020	31-12-2019
11	Sanaartukkigut pigisatut suliarineqamerat	2	0
12	Pissarsiassat allat		
	Sillimmasiinermut pissarsiat	242	0
	Sulisunut akiliussigallarmerit il.il.	3	0
	Katillugit	245	0
13	Aningaasartuutit/isertitat piffissamik killilikat		
	Aningaasartuutit siomoortumik akilikkat	696	751
14	Aningaasaatinut akiliutit aalajangersimasut		
	01.01.1990-imi agguluinermut atatillugu Nuna-Tekimik aningaasaliissutit agguataarneqarput.		
	Misissueeqqaamerit pissarsiaat 50 t kr.-nik annertussuseqarput.		
15	Sillimmatit pituttormeqarsimasut		
	Uninngasuutit 1. januar	2.140	2.140
	Katillugit	2.140	2.140
	Sillimmatit pituttormeqarsimasut ima nassuarneqarput:		
	Illuut B2623 pillugu	2.140	2.140
		2.140	2.140
16	Sinneqartoorutit		
	Uninngasuutit 1. januar	15.176	18.289
	Piffissami angusaniit nuunneqartut	202	-3.113
		15.378	15.176
17	Akiitsut allat		
	Sulinngiffeqarluni akilunneqarluni angalanermi tapiliussat	133	74
	Aningaasartuutit akilerneqareersimasussat	1.549	1.799
	Sulisut peqatigiiffiat	24	21
	Sulinngiffeqarnersiutinut pisussaaffit	0	8
	Sulisunut akiliussigallarmerit il.il.	1.589	1.509
	Katillugit	3.295	3.411

**Nassuaatit****1. januar 2020 - 31. december 2020**

DKK'000

		01-01-2020	01-01-2019
		31-12-2020	31-12-2019
18	<b>Aningaasartuutit/isertitat piffissamik killilikkat</b>		
	Qularnaveeqqusiineq	16	16
19	<b>Aningaassaatit sulisitat allannguutaat</b>		
	Peqqumaataasivimmi uninngasuutini allannguutit	207	80
	Pissarsiassani allanngutit	-1.762	4.604
	Sullitanit siumoortumik akiliutini allannguutit	-4.166	4.377
		<hr/> -5.721	<hr/> 9.061
20	<b>Aningaasaatit tigoriaannaat</b>		
	Aningaasaatit tigoriaannaat uninngasuutit	<hr/> 6.245	<hr/> 10.707
	Katillugit	<hr/> 6.245	<hr/> 10.707



CVR 25738667