

### **3 Inuussutissarsiornermik ineriatortitsineq aamma angallannermi attaveqaatit**

### 3.1 Aallaqqaasiut

## *Assartuussinermi inuussutissarsiornerup pingaaruteqarnera*

Inuuussutissariutinik ineriartortitsineq aamma angallannermi attaveqaatit imminnut pinngitsoorsinnaanatik ataqtigilipput. Tunisassiassanik il.il. pilersuinermut aamma inuuussutissarsiortut tunisassiaminnik tunisisarnerannut atatillugu assartuussinermi sullissinerit inuuussutissarsiortunit ujartorneqartarpuit. Angallannermut attaveqaatit inuuussutissarsiutinik ineriartortitsinermut pingaaruteqarpuit, assartuussinerup ajornannginnera akillu inuuussutissarsiutit unammillersinnaanerinut sunniuteqartarmata. Assartuussinerup inuuussutissarsiutaanerata isumaa ilaatigut assartuussinermik inuuussutissarsiuteqarnerup 2004-mi isumassarsiorfinnun - isumassarsiuinernut takussutissiami, inuuussutissarsiortfinnun arfineq pingasunut aggorneqartumi ersersinneqarpoq, taannalu allakkat nalunaarasuartaateqarnerlu ilanngullugu tunisassiat 13,5 procenttiinik naleqarpoq (naleqassutsit ineriartornerat). Taamaaliluni pisortat suliassaqarfianni tunisassiat pilersinneqartut, assartuussinermik inuuussutissarsiuteqarnermi tunisassiat pilersinneqartut sinnerlugin annertussuseqartut nalingannut taamaallaat killiliisoqarpoq. Assartuussinermik inuuussutissarsiuteqarnermi tunisassiassanik pilersitsisinnaanerup inuuussutissarsiutini aalisarnermi, tassungalu ilanngullugu nunalerinermi il.il. tunisassiat pilersinneqartunut taamatut killiliineq qaangersimanngilaa. Assartuussinermik inuuussutissarsiornermik killiliinermi allakkerineq nalunaarasuartaateqarnerlu peerneqarpata, aalisarnermi, nunalerineq il.il. ilanngulligit, tunisassiat pilersinneqartut assartuussinermik inuuussutissarsiuteqarnerup killilerneqarneranik annikinnerulersitsillutik 90 procentingajannik annertussuseqalissapput. Nalunaarasuartaateqarneq Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitamit misissuiffigineqartussaangikkaluartoq, kisitsisit taakku takutippaat, suliassaqarfik taanna inquiaqtigijt aningaasaqarnerannik ineriartortitsinermi, Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap misissuineranut ilaasumi pingaaruteqartorujussuartut inissisismasoq.

### *Siunissamut ungassisumut takorluukkai*

Angallannerup ilusaanut, tassungalu atatillugu attaveqaatinut aningaasaliissutissanut amerlasuujusunut isumaliutersuuteqarnermi, Takorluukkatt allattorsimaffianni erseqqissaatigineqartutut siunissamut ungasissumut takorluukkatt allattorneqartariaqarpuit. Taamaattumik inuussutissarsiutinik ineriartortitsinerup attaveqaatillu akunnerminni ataqatigiinnerat pissutigalugu, Assartauussineq pillugu Isumalioqatigiissitap aamma isumaliutersuutiminut inerniliinermiinullu siunissami ungasissumi inuussutissarsiutinik ineriartortitsinissamut ilimagisani tunngavigisariaqarpai, ilimagisanullu taakkununnga atatillugu pingaartumik angallannermut attaveqaatinut tunngatillugu siunissami aalajangiisarnissat aamma apeqqutaassapput.

Tamanna tunngavigalugu immikkoortumi matumani erseqqissarneqassaaq, siunissami inuuussutissarsiuutinik ineriertortisinnissamut i summersuutit matuma kinguliani saqqummiunneqartut, siunissami attaveqaatinut tunngatillugu aalajangiisarnissanut aningaasaliisarnissanullu atatillugu isumaliqatigiissitap assartuussinerup missueqqissaarfingineranut naleyqussarneqarsimammata.

Nutaanik inissiiffissat

Ilaatigut matuma kinguliani aatsitassarsiornermi piiaanermut il.il. atatillugu, inuussutissarsiutut nutaat aamma inuussutissarsiutut periarfissat nutaat akornanni immikkoortsinsermi, innuttaasut maannakkut qitiusoqarfiinnut qanittumi suliaqartoqarnersoq suliaqartoqannginnersorluunniit immikkoortsisoqarpooq, assartuussinermut tunngatillugu mittarfiit umiarsualiviillu pioreersut atorneqarsinnaanersut, aammalu ulluinnarni uteqattaarnissamut periarfissaqarnersoq pingaaruteqarmat. Aatsitassarsiorfiit il.il, maannakkut innuttaasunut qitiusoqarfiusunut



ungasingaatsiartumiittut iluanaaruteqarfialluitik atorneqarsinnaassappata, taakkununnga atasunik nutaanik mittarfiliornissaq aamma/imaluunniit umiarsualiviliorissaq pisariaqarmat, tunngaviusumik piiyanernut taamaattunut attaveqaatitut aningaasaliissutissatut atorneqartariaqartut pillugit aalajangiinissat pingaarutilimmik sunniuteqarnissaat tunngaviusumik ilimanaateqanngilaq. Assersuutigalugu mittarfimmit qaninnermiit – immaqa nunap qitiusumik mittarfeqarfianiit, taassuma inissisimaffia apeqquaatinngagu - timmisartukkut attaveqaammik pilersitsinissaq pingaaruteqarnerusinnaanngilaq.

Taamatut ilimagisaqarneq assersuutigalugu Isumaliutissiissut nr. 807-imi, 1977-imeersumi tunngavilerneqarpoq, taannalu imatut allassimavoq: “...siunissami illoqarfinni inuiaqatigiit pioereersut avataanni aatsitassarsiornerit uuliasiornerillu angallannermi qinigassat allat takussutissiorneqarnerinut ilaatinneqanngillat. Suliassat taakku najukkani angallannerit apeqquaatinngagit ingerlalernissaa tamatumunnga pingaarnertut pissutigineqarpoq. Mittarfiit taamatut siunertaqarfiusut aatsitassarsiorfinit pineqartunit aningaasalersorneqartussatut ilimagisariaqarput. Mittarfinnik taamaattunik sanasoqassappat, mittarfiit taakku Kalaallit Nunaanni angallannermut nalinginnaasumut ammaanneqartariaqarput, soorlu akunniffissatut, qanittumi najugaqarfinnik peqarpat taakkuninnga sullissivissatut, aammalu miffissani qinigassatut atorneqartariaqarlutik.”, Isumaliutissiissut nr. 807, qupp. 24.

Oqaatigineqartutut angallannermut attaveqaatinut siunissami aningaasaliisarnissamut isumaliutersuutit, siunissamut ungasingaatsiartumut tunngatinneqartariaqarput. Tamatumattaaq kingunerisaanik, pingaartumik inuussutissarsiuutinik ineriertortitsiviusussanut atatillugu suliassat, angallannermut attaveqaatinik pitsaasuusinnaasunik nikisitsisinnaasut eqqumaffigineqartariaqarput. Taamaattumik isummersuutit tulliuttut nunap iluani nunalluunniit immikkoortuini inuussutissarsiuutinik misissueqqissaartarnernut nalinginnaasunut naleqqiullutik siunissamut ungasinnerusumut takorluuiffiupput.

### **3.2 Inuussutissarsiornermi ineriertortitsineq – pingaarnertut ineriertorfiujartortut**

Aningaasaqarnerni ammaannartuni inuussutissarsiutit ineriertorsinnaassappata, unamillersinnaassuteqarnerup naammannissaa pisariaqarpoq. Inuussutissarsiutini amerlasuuni, pingaartumik inuussutissarsiuutini pingaarnerni pingaannginnerusunilu, angisuunik ingerlataqarnikkut taamaallaat unammillersinnaassuseqarneq naammaginartoq anguneqarsinnaavoq. Kalaallit Nunaanni innuttaasut 56.000-iinnaammata, taakkulu illoqarfinnut 18-it missaanniittunut nunaqarfinnullu 60-it missaanniittunut agguarsimammata, angisuunik ingerlataqarnermi iluaqtissanik angusaqarnissap ajornakusoornera tamatumunnga tunngaviuvoq. Taamaallaat avataasioluni raajarniarnermi angisuunik ingerlataqarlni tunisassiorneq imminut akilersinnaasumik ingerlanneqarunarpoq.

#### *Angisuunik ingerla-taqarnermi iluaqtissat ikittut*

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap matuma kinguliani aalisarnerup iluani immikkoortut saniatigut, nunami pinngortitami aatsitassanik, uuliamik, imermik, sikumik il.il. isumalluutinik allanik atuinermut atatillugu inuussutissarsiuutini pingaarnerni pingaannginnerusunilu angisuunik ingerlataqarnermi iluanaarutissanik pissarsisoqarsinnaassasoq tunngavigaa. Kiisalu Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap inuussutissarsiornermut periarfissat allat arlallit tunngavigai, ilaatigut Maniitsumi aluminiuliorfissami, erngup nukinganik isumalluutinik nukissiornermut atorneqarsinnaasoq ima annertutigaluni, allaat atuinermi aammattaaq nunami innuttaasut agguagaanerannut sunniutissat aqqtigalugit attaveqaatit ineriertornerat sunniuteqarfigineqarsinnaallutik.

### *Inuussutissarsiorfiit*

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap siunissami inuussutissarsiuutini ineriertortfissanik misissuinermini, Aatsitassanut Ikummatissanullu Pisortaqarfimmi aatsitassarsiornermi, kiisalu uuliasiornermi gassisornermilu periarfissanik misissuinerit, aammalu Maniitsumi aluminilorfissap misissueqqissaarfigineqarnera aallaavigai. Tamatuma saniatigut Qeqertarsuarmi imermik suliniutit ilaatinneqarput, tamatumalua saniatigut nunami inuussutissarsiuutit pingaarnersaanni, aalisarnermi, siunissamut takorluukkat ilanngunniarneqarlutik.

Takornariaqarnerup matuma kinguliani ilaatinneqarnerinut pissutaavoq, takornariat assartuussinermi sullissutinik annertuumik ujartuisarmata. Taamaattumik takornariaqarneq angallannermut attaveqaatit pillugit aalajangiinissanut pingaaruteqarpoq.

Tamatulli killiliineq inuussutissarsiuutit allat ineriertortsinermut pingaaruteqartinnejanningerinik isumaqanngilaq. Killiliinerli inuussutissarsiuutit allat toqqaannanngitsumik sunniutaasunik suliaqarfinnerinut takussutissaavoq. Tamannattaaq inuussutissarsiuutit pingaarnerniit pingajuanni inissisimasunut, soorlu niuernikkut sullissivinnut atuuupoq.

### **Aatsitassarsiornermi ingerlatat**

Takussutissiaq 3.2.1-imi aatsitassarsiornermi periarfissat, atuinissamut akuersissuteqarfiusut, imaluunniit tamatuminnga qinnuteqarfigineqangajalernissaminnut annertuumik ilimanaateqartut eqikkarlugit naatsumik takussutissiorneqarput. Taakku saniatigut Napasorsuarmi kuultisiorfimmi suliat, najukkamili immikkut pingaarutillit ilaatinneqarput. Maniitsup eqqaani olivinisiortiup ilaatinnejanningeranut pissutaavoq, olivin-imik Kalaallit Nunaanniit Europamut ilaatiit aatsitassarsiornermi aningaasarttuutit qaffasinnerat pissutigalugu piaanerup unitsinneqarsimanera.



*Takussutissiaq 3.2.1 Aatsitassarsiornermik ingerlataqarfijulersinnaasut allattorsimaffiat*

Ingerlataq	Suliaqartoq pisinnaatitsiss utilu suussusia <sup>a</sup>	Umiarsualiveq arnissamik pisariaqartitsineq	Mittarfeqarni ssamik pisariaqartitsineq	Qanitami innuttaasut katersuuffiat	Sanaartornermik ingerlataqarnissaq sulisunillu pisariaqartitsineq naatsorsutigineqartoq	Ingerlatsilerfissa tut sulisunillu pisariaqartitsivis satut naatsorsutigisa t	Tammaarsim aarfikilloqarfik
Agerloq aamma zinki, Maarmorilik, 2037-mi naassaaq	Black Angel Mining A/S, UT	Aap,	Aap, helistopi <sup>b</sup>	Qaarsut, (mittarfik) Uummannaq (umiarsualvik)	2012 30-50-t	2012 110-t miss.	Aap
Molybdæn, Maqqagai, 2038-mi naassaaq	Malmbjerget Molybdenum A/S, UT	Aap	Aap	Iloqqortoormiut	2014-imiit sanaartortoqalernissa naatsorsutigine-qarpoq	2017-imi naatsors., 400-t miss.	Aap
Nunami aatsitassat qaqtigortut, (aligoqjinit pigaannginnerusoq) Kangerlussuaq	Hudson Resources Inc. ET	Suli aalajangerneq anngilaq	Suli aalajangerneq anngilaq	Kangerlussuaq (Kitaani)	Qinngornernik ulorianartunik akulinnik piaanissap inerteqputaanera pissutigalugu politikkikut isummertoqarnissa utaqqineqarpoq. Aligoqjinnik misissuinissaq unningatinne-qarallarpooq	Immaqa 400-500-t	Tammaarsim aarf. naatsorsutigi neqarpoq.
Zirkonium aamma Eudialyt, Killavaat	Rimbal Pty Ltd. ET	Aap	Suli aalajangerneq anngilaq	Narsaq Qaqortoq	2010-p naanerani piaanissamut qinnuteqartoqarnissa naatsorsutigineqarpoq	Immaqa 2015 80-it miss.	Suli aalajangerneq anngilaq
Nunami aatsitassat qaqtigortut, Kuannersuit	Greenland Minerals & Energy (Trading) A/S, ET	Aap, pilersaarutit maannatut isikkoqartillugit	Immaqa heli-porti <sup>c</sup>	Narsaq Qaqortoq	Qinngornernik ulorianartunik piaanissap inerteqputaanera pissutigalugu politikkikut isummertoqarnissa utaqqineqarpoq. Immiut akilersinnaassutsimik misissuinissaq qinnuteqaat.	Immaqa 400-niit 600-nut	Tammaarsim aarf. naatsorsutigi neqarpoq.
Agerloq aamma zinki, Citronen-fjorden	Ironbark Zinc Limited, ET	Aap	Aap	Station Nord	2010-mi suliaqarnerup nalaani inuit 24-35-t atorfissaartinneqassap put. Piaanermi kisitsisit taakku amerianerusussaapput .	200-300-t miss.	Tammaarsim aarf. sananeqareer poq.
Rubinit aamma safirit, Qeqertarsuatsiaat	True North Gems Inc, ET	Aap	Immaqa	Qeqertarsuatsi aat	2011, 30-50-t	2012-13, 30-t	Aap
Kuulti aamma palladium, Skærgårdss-Intrusionen	Platina Resources Ltd, ET	Aap	Aap	Tasiilamut aamma Iloqqortoormiut 500 km (Tunumi)	Immaqa 2014-2016, 500-1000-t	2016, 400-niit 500-nut	Aap
Saviminissaq, Isukasia (Isua)	London Mining Greenland A/S, ET	Aap	Suli inissinneqan ngilaq	Kapisillit, Nuuk	2011-p naanerani UT-mut qinnuteqartoqarnissa naatsorsutigineqarpoq. Sanaartorneq 2012-15-imi ingerlanneqassaaq.	2015-miit siumut, Inuit 500-t miss.	Aap
Kuulti, Nalunaq, 2033-mi naassaaq	Angel Mining (Gold) A/S, UT	Aap	Naamik	Nanortalik	Ingerlavvoq	Ingerlavvoq, Inuit 60-it miss.	Aap

a) UT: piaanissamut akuersissutit, ET: misissuinissaq akuersissutit.

b) Aatsitassarsiorfimmi helistoppiliortoqassaaq, taassumalu saniatigut qaqqap qaanut minnissamut periarfissaqarpoq (Inngili qernertoq).

c) Maanna piumasaqaatit atorlugit.

Najoqqutarisaq: Aatsitassanut Ikummatisanullu Pisortaqarfik 2010.

### *Kuannersuit, Narsaq*

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap naliliinera malillugu takussutissiami 3.2.1-imi aatsitassartassarsiornermut periarfissat ilimanaatillit annertungaatsiartullu ilaat – tassalu Narsap eqqaani Kuannersuarni nunami saviminissanik qaqtigooortunik piaanissaq – Narsamut taamatullu Qaqortumut qanittumi inissisimavoq, taamaattumillu ulluinnarni uteqattaarnissaq ajornaateqarani. Aatsitassarsiornerni qinngorernik ulorianartunik akulinnik (ilaatigut uran-imik) sinneruttutulluunniit tunisassiornissamik akuersaanngiinermut politikki pissutaalluni, politikki taanna attanneqaannassappat Kuannersuarni aatsitassarsiornermik aallartitsisoqarsinnaanngilaq.

### *Killavaat, Narsaq / Qaqortoq*

Aatsitassarsiorfiup inaarutaasumik ilusissaa suli aalajangersarneqanngilaq. Kisiannili aatsitassarsiorfiup eqqaani tammaarsimaarfiliortoqarnissaq kiisalu umiarsuarnut talittarfeqarnissaq maannakkorpiaq pilersaarutigineqarpoq.

### *Isua, Nuuk*

Isuani saviminissamik piaasoqaliissappat, ingerlatseqatigiiffik nammineerluni tammaarsimaffiup qanitaani mittarfiliussasoq ilimanartorujussuovoq. Mittarfiliorsinnaaneq pillugu paassisutissat sukumiisut suli ilisimatitsissutigineqanngillat. Aatsitassarsiorfiup eqqaani tammaarsimaarfiliortoqarnissaata aamma naatsorsuutigineqarnera innersuussutigalugu, ullormoortumik Nuummut uteqattaarnissaq ajornassaaq.

### *Citronenfjord, Tunup Avannaa*

Akuersissutit pisariaqartut apeqqutaallutik ingerlatseqatigiiffiup sanaartornini 2011-mi aallartereersinnaallugu, tunisassiornerpialru 2014-imi aallartissinnaallugu eqqarsaatigaa. Aallaqqammut atortussat Hercules C-130 atorlugu Svalbard-imiiit timmisartunneqarnissaat, tamatumalu kingorna ataavarnerusussamik mittarfiliortoqarnissaq pilersaarutigineqarpoq. Taamatuttaaq umiarsuit talittarfissaannik sanasoqassaaq.

### *Maqqagai, Tunu*

Tunumi Jameson Land-imu molybdæn-eqarfimmi piaanissamut akuersissummik tunniussisoqareerpoq. Shuchert-ip Qooruata anigguani umiarsualiviup, aammalu umiarsualiviup taassuma avannannguani mittarfiliup allilerneqarnissaq ingerlatseqatigiiffiup pilersaarutigaa. Nunarsuarmi molybdæn-ip niuerutigineqarnerani akit appiariornerat pissutigalugu suliaq maannakkut utaqqisikkallarneqarpoq, kisiannili tunngavissamik imminut akilersinnaanerusumik takussutissaqartoqassappat suliap piviusunngortinnejarnissaq naatsorsuutigineqarpoq.

### *Skærgården, Tunu*

Skærgården-imu aatsitassat Kalaallit Nunaanni Tunumi Kangerlussuup avannaata tungaaniippuit, Tasiilamit 500 km-it missaannik avannarpasinnerusumiillutik. ingerlatseqatigiiffiup misissuinerup nalaani Sødalen-imu mittarfik inuttanik atortunillu assartuinermut atorsimavaa. Mittarfik Miki Fjord-ip qinnguani inissisimavoq. Sumiiffimmi aatsitassarsiorfimmik ingerlatsinissaq pillugu pilersaarutinik ingerlatseqatigiiffik suli paasissutissiisimanngilaq, kisiannili mittarfimmik kiisalu umiarsualivimmi atortunik sanaartornissaq/alliliinissaq naatsorsuutigineqarpoq.

Takussutissiaq 3.2.1-imut atatillugu Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap erseqqissaatigissavaa, takussutissiaq 3.2.1-imu periarfissat allanneqartut arlaat pivisunngortinnejarnersoq, tamannalu qaqugu pisinnaajumaarnersoq siumoortumik eqqoriaruminaammat.



Aammattaaq Assartuussineq pillugu Isumalioqtigii sitap periarfissat suut allat siunissami takkukkumaarnersut siumoortumik eqqoriarsinnaanngilaa.

Kalaallit Nunaanni aatsitassat ilimanaatillit misissuiffigineqarnerat suli annikimmat, annertuumik suliffissaqartisinerut il.il. periarfisanik nutaanik amerlanerusunik nassaartoqarnissaa ilimanarpooq. Tamanna ilaagitut ukiuni kingullerni takuneqarsinnaasutut misissuinissamut akuersissutinik qinnuteqaatit akuersissutillu amerlingaatsiarmerisigut ersersinneqarpoq, tak. takussutissiaq 3.2.2.

Takussutissiaq 3.2.2-mi 2000-imiit 2010-mut misissuinissamut akuersissutit il.il. tamarmik amerlassuserisimasaat eqikkarlugit takutinneqarput.

*Takussutissiaq 3.2.2 2000-2010-mi aatsitassanik manngertunik ujarlernermi ingerlatseqatigiiffit ingerlataat aningaasartuutaallu*

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Misissuinissamut akuersissutit, amerlassusaat	24	19	17	19	22	33	29	63	67	71	75 (19)
Misissueeqqaarnissamut akuersissutit, amerlassusaat	15	6	6	11	12	12	12	14	14	11	16 (1)
Piaanissamut akuersissutit, amerlassusaat	0	0	0	1	1	2	2	2	3	4	4
Annikitsumik aatsitassarsiorissamut akuersissutit kisermaassiviusut kisermaassiviunngitsullu										1	6
Misissuinermit qillerinerit, km-it.	0,0	4,1	0,1	3,2	6,9	25,1	18,1	32,1	36,1	13 <sup>a</sup>	...
Misissuinermut aningaasartuutit, mio. kr.	103	112	21	45	66	191	135	471	497	300 <sup>a</sup>	...

Nassuaat: Kisitsisit ungaluusikkat qinnuteqaatinut suli naammassineqanngitsunut takussutissaapput.

a) Misissuinermut aningaasartuutit qillerinerillu takissusaat inaarutaasumik uppernarsarneqanngillat.

Najoqqutarisaq: Aatsitassanut Ikummatisanullu Pisortaqarfik, 1. november 2010-mi killifinnut naatsorsukkat.

Takussutissiaq 3.2.2-mi takuneqarsinnaasutut, 2007-imili misissuinissamut akuersissutit 60-it sinnerlugit amerlassuseqatarsimapput, 2000-imiilli 2006-imut misissuinissamut akuersissutit taamaallaat agguaqatigiissillugit 23-iusrasmapput, 2005-imi amerlanerpaajugamik 33-iusimallutik.

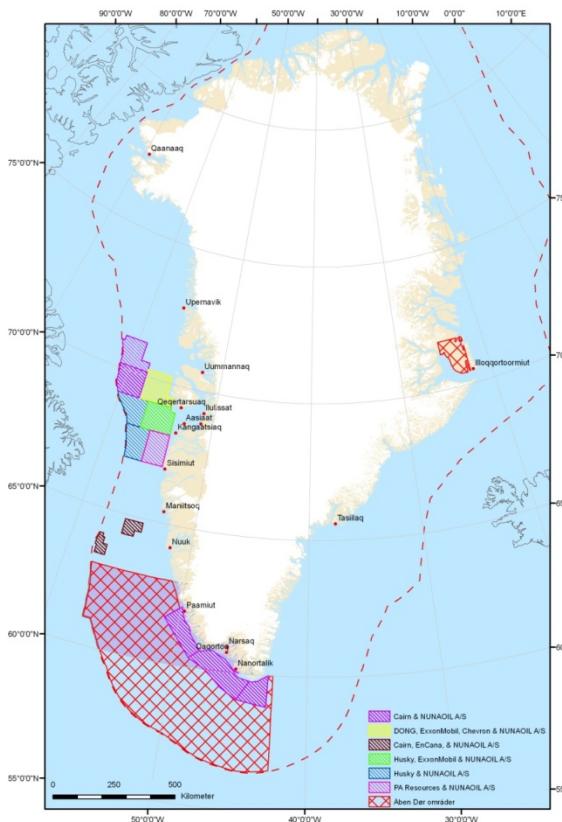
## Uulia gassilu

Naalakkersuisut uuliamik gassimillu misissuinissamut qalluinissamullu periusissatut iliuusissatullu pilersaarutaat immikkoortumut pilersaarummi uani nassuarneqarput: "Kalaallit Nunaanni uuliamik gassimillu misissuineq aamma qalluineq – Pisinnaatitsissutinut naalakkersuinikkut anguniagaqarnermi periusissat 2009".

Ukiut kingulliit ingerlaneranni Kalaallit Nunaat, nunap iluani aatsitassaqarsinnaanera eqqarsaatigalugu aatsaat taama annertutigisumik nunanit allanit soqtigineqalerpoq. Kalaallit Nunaata avataata imartaani uuliasiorissamut neqeroortitsinerit inernerri Kalaallit Nunaata siunissaanut aalajangiisuulluinnartumik pingaaruteqarsinnaapput.

### Pisinnaatisissutinut naalakkersuinikkut anguniagaqarneq

2002-p kingorna tallimariarluni neqeroortitsisoqarpoq. Qeqertarsuarmi-Nuussuarmi nunap immikkoortuan 2006-imi aamma 2007-imi neqeroortitsinerit, uuliasiortut Kalaallit Nunaanni uuliasiornерup periarfissaqarsinnaaneranut soqutiginnitut eqqarsaatigalugit angusaqarfíulluarput. Baffin Bugtimi neqeroortitsinerit naammasseqqammersut taamatuttaaq pisinnaatisissuteqarfínnik nutaanik arfineq marlunnik tunniussiviullutik iluatsilluarput. Nunarsuarmi uuliasiortifiutleqatigiiffit annerit ilaat maannakkut Kalaallit Nunaata imartaani misissuinissamut qalluinissamullu akuersissutinik tunineqarsimalerput. Maannakkorpiaq Kalaallit Nunaata kitaata imartaani uuliamik gassimillu qalluinissamut akuersissutit atuuttut 20-iupput. Akuersissuteqarfíusoq 2000.000 km<sup>2</sup>-it missaannik annertussuseqarpoq.



Uuliasiornermut suliassaqarfímmi misissuinernik ingerlataqarnerit annertuunik aningasaliiffiusarput, minnerunngitsumillu misissuinermi annaasaqarsinnaanerit annertusarlutik. Taamaattumik suliassaqarfímmi periusissanut qitiutinneqartoq tassaasarpoq, Kalaallit Nunaanni nunap immikkoortuini assigiinnigsuni arlalinni misissuilluni suliat amerlatinneqarnerisa ingerlatiinnarnissaa.

Tamatuminnga pissutaasoq tassaasarpoq, nunap immikkoortuisa arlaat uuliasiornерup kissaatigisamik annertussuseqartumik nassaarfíngeqarsinnaanera siuumortumik oqaatigiuminaattarmmat. Tassalu akuersissuteqarfíusut (Kalaallit Nunaata kujataa – Kalaallit Nunaata kitaata qeqqa – Qeqertarsuaq-Nuussuaq) tamarmik niuerermik tunngaveqarluni ingerlanneqarsinnaasumik nassaarfíngeqarsinnaanerat naatsorsuutigineqarsinnaanngilaq.

### Ilusiliaq 3.2.1 2011-mi januaarimi uuliamik gassimillu misissuinissamut qalluinissamullu akuersissuteqarfíusunut takussutissiaq

Ukiut kingullit marlussuit ingerlanerini Kalaallit Nunaata kitaata imartaani Qeqertarsuarmi-Nuussuarmi eqqaanilu neqeroortitsinermut iluatsilluartumut ilassutitut, Kalaallit Nunaata kitaata avannaata aamma Tunup avannaata imartaanni neqeroortitsinissamik piareersaasoqarpoq, tessalu Kalaallit Nunaata Kitaata avannaani Baffin Bugtimi 2010-imi decembarimi naammassineqartumi aamma Tunup avannaani Grønlandshavetimi.

Naalakkersuisut nutaamik neqerooruteqartitsinissanut aalajangiinnginnerini, Aatsitassanut Ikummatissanullu Pisortaqarfiup, Danmarks Miljøundersøgelser-ip (DMU) aamma Pinngortitaleriffiup (GN) akunnerminni suleqatigiinnerisigut, Kalaallit Nunaata kitaata avannaata aamma Tunup avannaata imartaanni piviusunngortitsinermi avatangiisintut sunniutaasussanik nalilersuinermik suliaqarput.

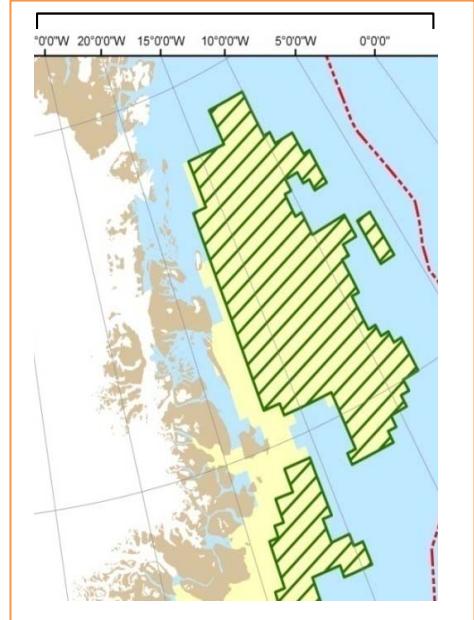


2009-ip naalernerani Baffin Bugtimi neqeroortitsineq aallartinneqarpoq. Sumiiffik neqeroortitsiviusoq 151.000 km<sup>2</sup> missaanik annetussuseqarpoq. Sumiiffik pisinnaatitsissuteqarfissanut, 8.000 km<sup>2</sup> aamma 15.000 km<sup>2</sup> akornanni angissuseqartunut angissutsimikkut allangorartumik angissuseqartunut 14-inut agguataarneqarpoq.

Baffin Bugtimi neqeroortitsinermi misissuinissamut qalluinissamullu pisinnaatitsissutinut qinnuteqaatinik nassiuissinissamut piffissaliussaq kingulleq sioqqullugu, uuliasiorfiutileqatigiiffiit nunanit tamalaaneersut 13-it sumiiffimmi suliaqartuuussatut akuerineqarnissamut piukkunneqarlutik inisisimareerput (assigiiungitsumik annertussusilimmik). Ulloq 1. maj 2010 qinnuteqarnissamut killiliussap qaangiunnerani Baffin Bugtimi uuliasiorluni gassisiorlunilu misissuinissamut qalluinissamullu akuersissutinik qinnuteqaatit 17-it Aatsitassanut Ikummatisanullu Pisortaqarfiup tigusimavai. Qinnuteqaatit uuliasiorfiutileqatigiiffiinut nunanit tamalaaneersunit 12-ineersuupput. Qinnuteqaaterpassuit tiguneqarmata pisinnaatitsissuteqarfissatut neqeroortitsivigineqartut arlallit unammilleqatigiissutigineqarput, aammalu tamatuma kingorna qinnuteqaatit pitsaanerpaaat Naalakkersuisunit akuersissuteqarfingineqanningeranni annertuumik nalilersuinerit isumaqatiginninniarnerillu ingerlanneqarlutik. Ulloq 26. november 2010 Baffin Bugtimi pisinnaatitsissuteqarfifit ataasiakkaat agguanneqarnissaat Naalakkersuisut akueraat. Baffin Bugtimi neqeroortitsinermi uuliasiorluni gassisiorlunilu misissuinissamut aamma qalluinissamut kisremaassisussaatitaalluni akuersissutit katillugit 7-it tunniunneqarput. Uuliasorfissatut pisinnaatitsissuteqarfissanik tunniussineq sioqqutsisumik tamanut saqqummiunneqareersut naliliinermi tunngaviusussat naapertorlugit ingerlanneqarpoq, tassani pingaartumik pingaartinneqarlutik a) ingerlatseqatigiiffiit isumannaallisaanermut, peqqinnissamut avatangiisinnillu passussinissamut periaasaat kiisalu uuliasiorluni ingerlataqarnermik suliaqarnikkut misilittagaat, b) ingerlatseqatigiiffiit aningaasaqarnikkut piginnaasaqarnerat, c) kiisalu misissuinermi pisusanut pilersaarutit neqeroorutigineqartut. Pisinnaatitsissuteqarfifit tunniunneqartut tamamik ataatsimut katillutik 70.768 km<sup>2</sup>-inik annertussuseqarput

USA-mi nunami sumiiffinni misissuisarfik USGS 2008-mi maajimi Kalaallit Nunaata kitaata imartaani nunap iluani uulianik gassinillu isumalluutinik nassaarineqanngitsunik missiliuinerminik nutaamik naammassisqaqarpoq. Nunap immikkoortuanu uuliamut gassimullu agguaqatigiissillugu missiliuinermi uulianngorsinnaasut katillugit nappatanut 17 milliardinut missiliorneqarput.

- Tunup avannaani neqeroortitsinermi piareersaataasumik neqeroortitsisoqassaaq, tamatumalu kingorna nalinginnaasumik neqeroortitsisoqassalluni
- 15. december 2012: Piareersaataasumik neqeroortitsinermi qinnuteqarnissamut piffissaliussaq
- 15. oktober 2013: Neqeroortitsinermi nalinginnaasumi qinnuteqarnissamut piffissaliussaq



#### *Ilusiliaq 3.2.3 Tunup avannaata avataata imartaani neqeroortitsinerit.*

USGS-imit agguaqatigiissillugu naliliineq tassaavoq Tunup avannaata imartaani uuliangorsinnaasut katillugit nappantanut 31 milliardinut missilorneqarsinnaasut.

### Misissuilluni qillerinerit

Cairn Energy 2010-mi aasap ingerlanerani Qeqertarsuup Nuussuullu kitaata imartaani misissuilluni qillerinernik pingasunik ingerlataqarpoq. Aamma Cairn Energy 2011-imut tunngatillugu ilimasaarivoq misissuilluni qillerinernik 4-inik ingerlatsinissamut akuersisummik qinnuteqassamaarluni, kisiannili kisermaassisussaatitaalluni akuersissut arlaanni misiliilluni qillerinerit taakkua ingerlakkusunnerlugit suli nalunaaruteqarani. Cairn Energy ilimasaarinertuulli misissuilluni qillerinernik 4-inik ingerlatsinissamik qinnuteqassappat, qinnuteqaatip nalilerneqarnera kiisalu akuersisummik tunniussineq, 2010-imni misissuilluni qillerinerit akuerineqarneranni atugassarititaasut annertuut atorneqartut assigi atorlugit pissaaq.

Cairn Energy-ip 2010-imni qillerinermi pisusanut pilersaarutaani, sinerissap avataani avatangiisini issittumiittuni unammilligassat naammassisinnaajumallugit, teknologiomik assigiinngiaartumik piginnaanilimmik aammalu ingerlatsinermut malitassanik qaffasissunik atuimissaq pisariaqarsimavoq. 2010-imni qillerinermi pisusanut pilersaarummi qilleriveqarfinni marluusuni Stena Drilling teknikkikkut suliaqartuuvoq. Qilleriveqarfifit marluk taakkua suliaqarnermik ingerlatsisuusut tassaapput Stena Don, tassaasoq semi-submersible, aamma umiarsuaq qilleriveqarfik Stena Forth. Taakkua marluk issittumi pissutsini imaannaanngitsuni suliaqarnissamut ilusilersugaapput.

Angallatit arlallit (katillugit 13) ingerlatanut, ilanngullugit umiarsuit pilersuisuusussat, umiarsuit tapersersuisuusussat aammalu sikusiutit, ajornartoornermi upalungaarsimanissamut tapersersuutaasussat aammalu taamatut atuuttussatut atorneqarput. "Umiarsuaq nioqutissaasivik" sinerissap avataani umiarsuartut toqqorsiviususut aammalu unnuisarfeqarnikkut immikkut nperiarfissatut atorneqarpot. Ingerlasussanik piareersaanermut atorneqartuni allani qulimiguullit aamma timmisartut suliusallit sumiiffimmut suliaqarfiusumut, tapertaasussatut atortorissaaruteqarfinnut aammalu nunani tamalaani timmisartoqarfimmut Kangerlussuarmut taakkunanngaaniillu sulisunik assartuinermut atorneqarput. Nuummi, Aasianni, Sisimiuni aamma

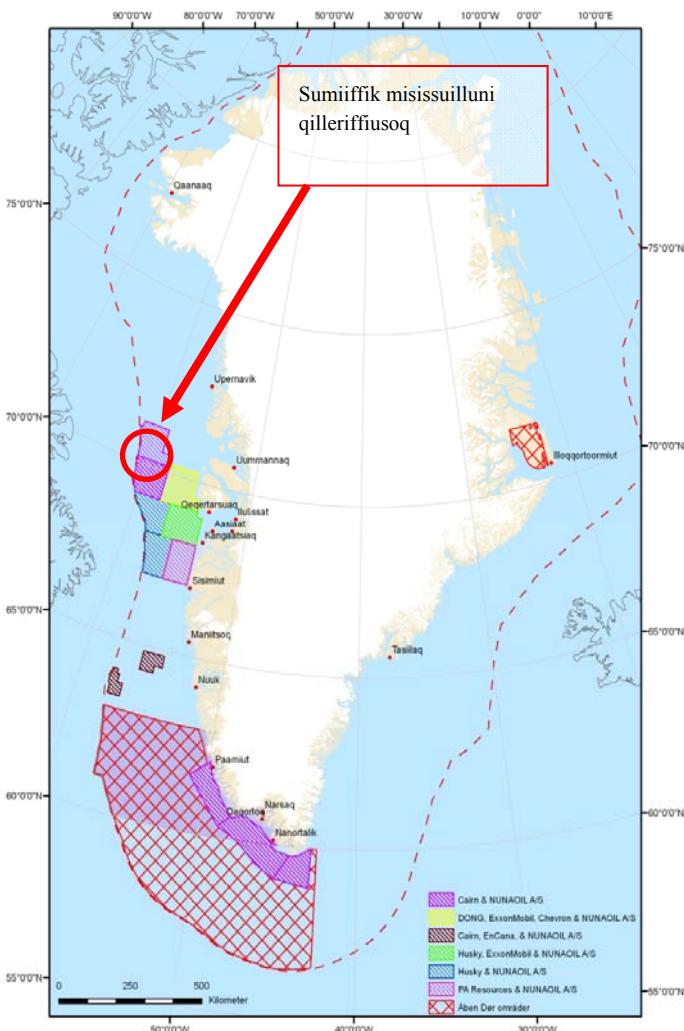


Ilulissani nunami atortorissaarutit pioereersut atortussanut ilitsivittut, qulimiguulimmut aallaavittut, eqagassanik aalajangersimasunik passussinermut, ikummatissanik, imermik atortussanillu pilersuinermut kiisalu suliaqarfimmi sulisunik nunami killilimmik unnuinermut atorneqarput.

#### *Avatangiisink misissuinerit*

Taamatut qillerinernik ingerlataqarnissamut piareersaatitut oqartussaasut ukiut arlallit ingerlanerini avatangiisink misissuinerik, misissueqqissaarnernik aammalu maleruagassiornernik annertuunik suliaqarsimapput. Avatangiisink misissuinerit Danmarks Miljøundersøgelser-imit (DMU) aamma Pinngortitaleriffimmit ingerlanneqarput.

Taamatuttaaq Cairn Energy qillerinerit sioqqullugit sumiiffinni pineqartuni avatangiisink, sikoqassutsimik il.il. misissuinerik annertuunik ingerlatsisimavoq. DMU-mit innersuussutigineqartut malillugit immap naqqanit, immamit aammalu tappiorannartunik il.il. misissugassanik, avatangiisinut sunniutaasussanik naliersuinermut (VVM) paassisutissanut tunngavissat ilassaannik katersuisoqarsimavoq, qillerinerni immikkut ittumik eqqarsaatigisassaqarnersoq paasiniarlugu.



Misissuilluni qillerinerit aallartinneqarnissaanut akuersissut 2010-imni juunip ulluisa 14-anni aamma aggustip ulluisa 17-ianni nalunaarutigineqarpoq.

Misissuinerit arlallit oqartussaasunit naliliiffigineqarnerat tunngavigalugu akuersissut nalunaarutigineqarpoq. Misissuinerit taakku ilaattut ilaatigut VVM-imik misissuinerit taaneqarsinnaapput. Aamma Cairn Energy isumannaallisaanikkut, peqqinmissamut avatangiisinullu ulorianataasinnaasut nunat tamat akornanni suleriaaseq pitsaanerpaaq naapertorlugu apparitinneqarsimanerannut upernarsaasussaavoq. Tamanna upalungaarsimanermut pilersaarutit, oqartussaasunit naliliiffigineqartut aqqutigalugit upernarsarneqarpoq. Tamatumunnga uiggullugu Cairn Energy upalungaarsimanermut pilersaarutip naammassineqarnissaanut qularnaveeqqutitut aningaasaliissutissanut pisariaqartinneqartunut qularnaveeqqusisissusaavoq. Katillugit 60 mia. koruunit missaat qularnaveeqqusisissutigineqarput.

#### *Ilusiliaq 3.2.4 Sumiiffik Cairn Energy-p misissuilluni qilleriffigisaa*

Aamma inuiaqatigiinni piujuartussamik iluaqutaasumik sunniutaasussanik nalilersuineq suliarineqarpoq. Nunaqvissunik sulisoqarnissaq aamma suliffeqarfinnik nunaqvissunik peqataatsinissaq pillugu pisortat ingerlatseqatigiiffiillu isumaqatigiissuteqarput.

*Inuiaqatigiinni piujuartussamik iluaqutaasumik sunniuteqartitsinissaq aamma paasititsiniaanermi ingerlatat*

Uuliamik gassimillu qalluineq nunami inuussutissarsiutit pingaarmerit ilaattut inissinneqarnissaa Naalakkersuisut anguniagaraat. Ineriartortsineq innuttaasut kalaallit suleqatigalugit ingerlanneqassaaq.

Aatsitassarsiornermi suliat inuiaqatigiinnut aningaasaqarnermullu annertuumik sunniuteqarsinnaapput – pitsaasunik pitsaanngitsunillu. Taamaattumik aatsitassarsiornerup aammalu inuiaqatigiit ataatsimut isigalugit ataqatigiinnerisa paasineqarnissaat, uuliasiornermi suliaqarnerup sunniutissaasa pitsaasut annertusineqarnissaannut aammalu sunniutissat pitsaanngitsut annikillisinneqarnissaannut pingaaruteqarput.

Aatsitassarsiornerit innuttaasunut annertuumik sunniuteqartussatut naatsorsuutigineqartut iluatsilluartumik inuiaqatigiinnut kalaallinut atulersinneqarnissaat qulakkeerniarlugu, uuliasiorfiutileqatigiiffiit inuiaqatigiinni piujuartussamik iluaqutaasumik sunniutaasussanik nalilersuinermit suliaqassapput, ilaatigut soqutigisallit attuumassuteqartut tamarmik tusarniaanerit pisortagoortumillu ataatsimiitsinerit aqqutigalugit suliassanut attuumassutilinnut ilaatinneqassallutik.

Nalunaarusiaq tunngavigalugu Namminersorlutik Oqartussat, kommunit ingerlatseqatigiiffiillu akornanni suleqatigiinnissamut isumaqatigiissusiortoqassaaq. Suleqatigiinnissamut isumaqatigiissummi ilaatigut pingartinneqassapput:

- Nunaqvissunik sulisoqarnissaq.
- Suliffeqarfinnik nunaqvissunik atuinissaq.
- Siunissamut ungasissumut ilinniartitaanikkut suliniutissat, sulisusanut nunaqvissunut sammitinneqartut.
- Inooqatigiinnermi kulturikkut naleqartitat ileqqullu.

*Uuliasiorluni misissuinernut atatillugu upalungaarsimanermut pilersaarutit*

Aatsitassanut ikummatisanullu inatsimmi pisinnaatisissummit pigisaqartup misissuinermit atorneqartussanik avataani sanaartornermut atatillugu isumannaallisaanikkut peqqinnissamullu ulorianateqarsinnaasunik paasinianissaq, naliliinissaq sapinngisamillu annikillisaanissaq isumagissagaa piumasarineqarpoq.

Ulorianartorsiorfiusinnaasut naliliiffigineqarneri isumannaallisaanermut peqqissutsimullu nassuaammi uppernarsarneqassapput, tassanilu aamma qimarnussisinnaanermik misissuineq, avataani suliffeqarfinni ajornartoortoqartillugu sulisut pitsaasumik nakkutigisaasumillu qimarnunneqarfigisinnasaannut isumannaatsumut qulakkeerisussaq allassimassaaq. Qillerinerit aallartinnginnerini upalungaarsimanermut pilersaarummik annertoorsuarmik suliaqartoqarpoq. Upalungaarsimanermut pilersaarutit suliarineqarnerani uuliakoortoqarnerani akiuiniarnissamut saliinissamullu atortunik pisariaqartinneqartunik Kalaallit Nunaannut inissiisoqarpoq. Cairn Energy Oil Spill Response Limited-imut, nunat tamat akornanni uuliakoortoqarnerani akiuiniarnermi ingerlatseqatigiiffittut akuerisaasumut isumaqatigiissuteqarpoq. Tamatumunnga atortussanik illoqarfinnut umiarsualiveqarfiusunut toqqarneqartunut kiisalu angallatinut inissiisoqarpoq. Aamma atortussanik allanik nalunaaquittap akunnerisa 36-t ingerlanerini Tuluit Nunaannit Kalaallit



Nunaannut timmisartuuussisoqarsinnaavoq. Aamma Cairn Energy Namminersorlutik Oqartussanut kommuninullu suleqatigiinnissamut isumaqatigiisummi uuliakoortoqarnerani akiuniarnermi atortunik, 18. mio. koruunit missaannik nalilinnik, Kalaallit Nunaanni inissisimaannartussanik tunissuteqarnissamut imminut pisussaatippoq.

### **Angallannermi attaveqaatinut sunniutissat**

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap uuliamik/gassimik misissuilluni qillerinerit ingerlanneqareersut inernerisassai siumoortumik eqqoriarsinnaangnilai, taamatullu aamma Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap pilersaarutaasut naatsorsuutigineqartullu inernissaat siumoortumik eqqoriarsinnaanagit. Taamaattumik uuliamik aamma/imaluumiit gassimik qallorneqarsinnaasumik peqarsinnaaneranut tunngatillugu Assartuussineq pillugu isumalioqatigiissitap sulinerani, siullermik pingaartumillu angallannermut attaveqaatit inuussutissarsiuutitigut periarfissanut nutaanut aamma taakkununnga iluarsineqarsinnaasariaqarnerat malittaasussaavoq.

### **Aluminiu**

Maniitsumi aluminiuliorfissaq piviusunngortinneqassappat, tamanna innuttaasut najugaqarfuit malillugit agguagaanerannut sunniuteqartussaavoq. Aatsiterivissamut, erngup nukinganik innaallagissiorfittalimmut, tassungalu atasumik pilersuinermut aqqusersugaasumut aningaasaliissutissat 20 mia. koruunit missaanniinnissaat, tassalu NTN-p marloriaataasa missaannik amerlassuseqarnissaat naatsorsuutigineqarpoq. Tassani pingaartumik siunissamut ungasissumut sunniutissat eqqumaffiginiarneqarput. Taamaattumik piffissami ingerlatsiviusumi kisitsisit, siusinnerpaamik 2017-imi aallartittussatut naatsorsuutigineqartut isiginiarneqarput.

Niras (2010a)-mi Maniitsumi atorfinnik pilersitsinissamut innuttaasullu amerlinissaannut tunngatillugu imaattunik allassimasoqarpoq:

#### *Maniitsumi innuttaasut amerlassusaasa ineriaartornerat*

Ingerlatsinermi pisinnaasat tamakkiisut atorlugit ukiumut sulorisassat 1.100-1.200-nik amerlassuseqarnissaat naatsorsuutigineqarpoq. Kisitsisit taakku aatsiterivimmek erngullu nukinganik innaallagissiorfinni toqqaannartumik sulisuuusunut, toqqaannanngitsumik sulisuuusunut<sup>24</sup> aamma piffissap ilaannaani sulisuuusunut<sup>25</sup> tunngasuupput. Sulisussat 1.100-1.200-t amerlanersaasa siunissami Maniitsumi najugaqalernissaat naatsorsuutigineqarpoq. Ingerlatsinerup aallartinneranit ukiut qulit iluanni Maniitsumi innuttaasut 1.350-inik ilanissaat naatsorsuutigineqarpoq, aappaasut/inooqataasut, aluminiuliorfimmi suliffeqartussaanngitsut aamma nuuttussaassammata, taamatullu aamma meeqqat amerlinissaat naatsorsuutigineqarpoq. Nuuttusanit amerlasuut inuuusungaatsiarnissaat naatsorsuutigineqarpoq, aamma 2020-p qiteqqunnerani meeqqat amerleqqinnissaat naatsorsuutigineqarpoq.

2008-p aallartinnerani Maniitsumi najugaqartut 3.451-iupput, taamaattumillu Maniitsumi innuttaasut 5.000-it missaannik amerlassuseqalerlutik amerleriarnissaat naatsorsuutigineqarsinnaavoq.

<sup>24</sup> Inuit Alcoa-mi atorfeganngitsut, kisiannili pilersuisuuusut aqqutigalugit Alcoa-mik sullissinermikkut isertitaqartartut (soorlu innaallagisserisut ingenørillu).

<sup>25</sup> Inuit, aluminiuliorfiup pilersinnejcarnerani suliat isertitallu amerlinerisa kingunerisaanik sulilersut (assersuutigalugu amerlasuukkaalaraluni niuernerup, neriniartafeqarnerup, pisortat aqutsinerisa sullissinerisalu il.il. iluanni).

Taamaattumik Maniitsumi aluminiliorfissap piviusunngortinnejarnissaa assartueriaatsimut annertuumik sunniuteqartussaavoq.

## Puilasumit imeq

### *Qeqertarsuarmi suliniut*

Puilasumit imeq pinngortitami isumalluutit pingaarutilit ilagaat. Greenland Spring Water ApS Qeqertarsuarmi suliffeqarfimmik pilersitserepoq, tassanilu Lyngmarksilden-imit imeq atorneqarpoq. Sulisut paarlakaatsillugit aammal sapaatit akunnerini 40-ni tunisassiornermi ukiumut puiaasat  $\frac{1}{2}$  literit 12 millionit tunisassiarineqarsinnaapput. Pisinnaasanik tamanik atorluanermi, suleqatigiillu pingasut paarlakaatsinnejarnerni ukiumut puaasat  $\frac{1}{2}$  literimik imaqarsinnaasut 50 millionit missaanniittut tunisassiarineqarsinnaapput. Toqqorsivissaaleqineq, talittarfiup immerneqarsinnaanerata killeqarnera aammal imaatigut angallannikkut pissutsit peqquataallutik maannamut tunisassiorneq tunisaqartarnerlu annertuumik ajornartorsiortinnejarnersimavvoq.

## Aalisarneq

Aalisarneq matumani Kalaallit Nunaata aningasaqarneranut pingaaruteqarluinnarpoq. Tamanna ilaatigut aalisakkanik tunisassiat suli nunap avammut tunisaasa ataatsimut katillugu 80 procentit sinnerlugit amerlassuseqarnerisigut takuneqarsinnaavoq, tak. takussutissiaq 3.2.3. Raajat avammut tunisat (raajat qaleruallit aamma raajat uutat/qalipaajakkat) ukiuni kingullerni qulini aamma aalisakkat avammut tunineqartut nalingisa 60 procentiisa missaannik annertussuseqartarsimapput, kiisalu qalerallit avammut tunisat ukiuni kingullerni aalisakkat avammut tunisat nalingisa 20 procentiinit 25 procentiisa missaannut qaffassimapput. Saarullit aamma saattuat aalisakkanik avammut tunisaqartarnermi pingaaruteqarput.

*Takussutissiaq 3.2.3 2000-imiit 2009-mut avammut tunisat aamma aalisakkanik tunisassiat avammut tunineqartut katinneri*

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aalisakkanik tunisassiat, mio. kr.	2090	1983	2182	2131	1985	2117	2003	1904	2105	1689
Avammut tunisassiat katillugit, mio. kr.	2120	2233	2389	2285	2282	2426	2349	2332	2480	1923
Avammut tunisanit aalisakkat amerlassusii, pct.	98,6	88,8	91,3	93,3	87,0	87,3	85,3	81,6	84,9	87,8

Najoqqutarisaq: Kalaallit Nunaanni Naatsorsueqqissaartarfik, Ukiumoortumik kisitsisitigut paasissutissat 2007, takussutissiaq 12.4 aamma Ukiumoortumik kisitsisitigut paasissutissat 2009, takussutissiaq 11.4.

Aamma aalisakkanik tunisassianik avammut tunisaqartarneq containerersornermi pisinnaasanik atuinissamat immikkut pingaaruteqarpoq, pingartumik Kalaallit Nunaanniit Danmarkimut Imarpik ikaarlugu angallannermi.

2009-mi aalisakkanik avammut tunisat aalisakkanut assigiinngitsunut agguarneqarneri taamatullu amerlassutsimikkut nalingi takussutissiami 3.2.4-mi takutinnejarnersimapput. Ututtummut ataatsimut akit aamma allanneqarput.

*Takussutissiaq 3.2.4 2009-mi aalisakkat avammut tunineqartut suussusiisa kaitigaanerat*

Suussuseq	Nalinga, mio. kr.	Amerassusii tonsinngorlugit	Kg-mut aiki.
Raajat qaleruallit	468,6	43.012	10,9
Raajat uutat, qalipaajakkat	575,2	21.245	27,1
Qalerallit	397,9	20.831	19,1
Saarulliit	129,8	8.998	14,4
Saattuat	44,9	1.380	32,5
Aalisakkat allat	72,5	8.284	8,8

Najoqqutarisaq: Kalaallit Nunaanni Naatsorsueqqissaartarfik. *Numanut allanut niuerneq 2010*, takussutissiaq 3

*Raajanik qalerallinillu inuussutissarsiuteqarnermi pitsanngorsaanerit*

Aalisarnermut Ataatsimiititaliarsuup 2009-mi februariimi aalisarnermik inuussutissarsiuteqarnermi aningasaqarneq misissuiffigaa, raajarnierermik qaleralinniarnermillu inuussutissarsiuteqarnermi aningasaqarneq pingaernerutillugu. Raajarnierermik inuussutissarsiuteqarnermut atatillugu misissuinermi takutinneqarpoq, tassanngaannit avammut tunisaqarnerup nalinga qaffatsinneqarsinnaasoq, aammalu suliassat ukiumut sulisorisat<sup>26</sup> 700-t 900-lu akornanni ikilisinneqarsinnaasut. Taamatut angusaqarneq pitsanngorsaanissamut pisariillisaanissamullu perarfissat misissuiffigineqarnerisa kinguneraat. Naatsorsukkani angusani taaneqartorpiani tunngavigineqartut sinerissamut qanittumi aamma avataasiorluni raajarniererit avissaartinneqartarneri peerneqarpoq, taamaattumillu raajarnierermi aalisariutit tunisassiorfiit katillugit quliusut kisimik tunngavigineqarput, taakku raajartassanik tamanik pisaqarsinnaammata. Aamma naatsorsuinerit taakku tulaassinissamut pisussaaffeqarfiunngitsumik aammalu 25 procentinik tulaassinissamut pisussaaffeqarfiusumik ingerlanneqarput. Taakku pisuusaartinneqarnerini takutinneqarpoq – suliassanut perarfissat allat apeqqutaatillugit – tulaassinissamut pisussaaffeqarnerup atorunnaarsinneqarnissaa inuiaqatigiit aningasaqarnerannut iluaqtaassasoq.

Naatsorsuinerup inernerinut saqqummiunneqartunut pissutsit marluk tunngavigineqarput:

- 1 aappaatigut raajat uutat qalipaajakkallu avammut tunineqartussat, aappaatigullu raajat avammut tunisassat allat (raajat qaleruallit) aikiisa naleqqiunneqarnerat,
- 2 tunisassiaissamut kiilumut ataatsimut tunisassiornermi pissarsiat. Raajat uutat qalipaajakkallu tunisassiarineqarnerini ilimagineqarpoq, tunisassiornermi pissarsiaissat 30 procentit anguneqarsinnaassasut, tassalu assersutigalugu raajat 100 kg-t pisarineqarpata, raajat uutat qalipaajakkallu 30 kg-t pissarsiarineqassapput, kiisalu raajat qaleruallit tunisassiarineqarnerini 100 procentit pissarsiarineqassallutik.

Raajanik uutanik qalipaajakanillu nunami tunisassiornermi sulisut kiisalu aningaasaliissutaasut akornanni agguagassatut naligititaasut allissappata, raajanik uutanik/qalipaajakanik tunisassiornermi pissarsiarineqarnerini, 30 procentit minnerpaamik raajanut uutanut/qalipaajakanut akigititaasut minnerpaamik raajanut qalerualinnut naleqqiullutik 3½ procentinik qaffasinnerusariaqarput. Akit naleqqiunneqarnerat taanna, tak. Takussutissiaq 3.2.4, soorunami allangorsinnaavoq, taamatullu

<sup>26</sup> Aalisarnermut Ataatsimiititaliap isumaliutissiissutaani imm. 5.6 takuuk.

raajat qaleruallit ullugit/qalipaajarlugit tuniniarneqartarnerannut kg-mut akinit pissarsiassat allanngorsinnaallutik. Kisiannili allannguutissat taamatut annertutigitillugit Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap allannguinissat annertuut tunngavigisinnaanngilai, taamaattumillu suliassanut periarfissanik allanik peqarsimappat, nunami raajanik uutanik/qalipaajakkanik tunisassiorneq raajanik isumalluutinik atuinermi inuiaqtigii aningasaqaqrnerannut ajortorujussuarmik inissitsisussaavoq.

*Aalisartut piniartullu annikitsumik isertitaqartarnerat*

Aalisarnermut Ataatsimiitaliarsuup qaleralinniarnermi aningasaqaqrnermik saqqummiussinermini 2006-imi Royal Greenlandimut, Uummannaq Seafood-imut aamma Upernivik Seafood-imut tunisat pillugit paassisutissat tunngavigai. Tunisisut affaat sinnerlugit taakkunangaaaniit ukiumut ilanngaasernagit annerpaamik 50.000 koruuninik isertitaqarsimapput, taamatullu 22 procentiinnaat ukiumut ilanngaasernagit 150.000 koruuninik isertitaqarsimallutik. Inuuusuttunit 20-t aamma 29-t akornanni ukiulinnit 6½ procentiinnaat 150.000 koruunit sinnerlugit ukiumut ilanngaasernagit isertitaqarsimapput. Inulli ataaseq sumiiffinni arlalinni tunisisinnaasarpooq, taamaattumillu tunisanit kisitsisini naatsorsorneqartuni inuup ataatsip isertitai pingajorarterutit ataatsit tikillugit ikinaarneqarsinnaapput. Kisianni tamanna eqqarsaatigigaluaraanniluunniit amerlangaatsiartut qaleralinniarnermi appasissunik isertitaqartarput.

Sinerissamut qanittumi aalisarnermi, piniarnermi il.il. aningasaqaqrneq aamma 2006-imi nammineerluni nalunaarsuinermi paassisutissat tunngavigalugit Aalisarnermut Ataatsimiitaliarsuarmit misissuiffigineqarput. Naatsorsukkat takutippaat, 2006-imi aalisartut il.il. 10-15 procentiisa missaannaat akissarsianik nammineerluni nalunaarsukkat malillugit aalisarnermit, piniarnermit il.il. 100.000 koruuninik amerlanerusunilluunniit isertitaqarsimasut. Aamma 2006-imi 25 procentiinnaat 50.000 koruuninik amerlanerusunilluunniit isertitaqarsimasutut nammineq nalunaaruteqarsimapput. Ataatsimut eqikkarlugu inerniliisoqarpoq, aalisartut piniartullu 2.200-t aamma 2.600-t akornannittut, misissuinernut ilaatinneqartut amerlanersaat ikittuinnarnik isertitaqartarsimassasut, tassanimi Aalisarnermut Ataatsimiitaliarsuup erseqqissaatigaa nammineq atugassatut piniarnermi aalisarnermilu pisat nalingi nammineerluni nalunaarsukkanut ilanngunneqarneq ajortut.

*Siunissami inuussutissarsiutinik ineriertortitsinissaq eqqoriaaffgineqanngilaq*

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitaq Aalisarnermut Ataatsimiitaliarsuartulli, qaugu inuussutissarsiutini nutaani suliffissat amerlasuut pinngorsinnaanersut, imaluunniit nunaqavissut arlaatigut assersuutigalugu avataanit sulisunik taarsiineranni, taamaattumillu sulisussaqarneq eqqarsaatigalugu tamatuma nuna tamakkerlugu pingaaruteqarunnaarnerani qanoq pisoqassanersoq siumoortumik eqqoriaasisinnaanngilaq. Tamatuma saniatigut nunami suliffissat naammattut pigineqaleraluarpatluunniit, illoqarfiiq nunaqarfiiq arlallit aalisarnermik inuussutissarsiuteqarnermik tunngaveqarnerisa ingerlaannarsa ilimagineqarsinnaavoq. Pissutsit taamaatsillugit qanoq iliorluni tulleriaarisoqassanersoq politikkikkut aalajangiiffigisassaavoq.

Kisiannili Aalisarnermut Ataatsimiitaliarsuup naatsorsugaani issuarneqartuni takutinneqartutut – ilinniartaanermut politikki, suliffeqarnermut politikki aamma nuttarnermut politikki ingerlanneqartoq apeqqutaalluni – siunissami atorfait nutaat pioreersullu nunaqavissunik inuttalerneqarnissaannut periarfissarpassuussapput.

*Raajat suliarineqartanngippata avammut tunisat amerlissapput*

Tamanna piviusunngortinnejassappat, nunami raajanik uutanik/qalipaajakkanik tunisassiornerup uninnissaa naatsorsuutigineqartariaqarpoq, tamanna ingerlatiinnarnejassappat tamatumunnga suliffissaqartitsinissaq nunallu immikkoortuisa eqqarsaatigineqarsinnaanerat kisimik tunngavineqarsinnaammata. Tamanna assartuussinermut (containerit atorlugit assartuinermut)



toqqaannartumik sunniuteqassaaq, raajat avammut assartorneqartut raajanik uutanik/qalipaajakkanik avammut assartorneqartussanut naleqqiullugu  $2\frac{1}{3}$ -imik ( $3\frac{1}{3}$  - 1) amerlisussaammata. Takussutissiaq 3.2.4 naapertorlugu 2009-mi raajat uutat/qalipaajakkat 21.245 tonsit, tassalu raajat katillugit 64.257 tonsit avammut assartorneqarsimapput. 2009-mi raajanik uutanik/qalipaajakkanik tunisassiorraqarsimannngitsuppat avammut assartugassat  $43.012 + 3\frac{1}{3} * 21.245$  tonsit = 113.829 tonsit suliarineqarsimassagaluarput. Qaffariaat taanna soorunami  $2\frac{1}{3} * 21.245$  tonsinik annertussuseqarpoq.

### Takornariaqarneq

Kalaallit Nunaanni takornariaqarneq nunarsuarmi aningaasakilliormermit atuuttumit eqqorneqarpoq, naak FN-imi silap pissusaanik isumasioqatigiit (IPCC<sup>27</sup>) 2007-ip aallartinnerani silap pissusaa pillugu nalunaarusiamini nuna nunarsuarmi silap kissakkiartornerata kingunerisaanut<sup>28</sup> atatillugu qitiusumik inisisimagaluartoq. Kalaallit Nunaanni takornariaqarnerup nalinginnaasup saniatigut aamma ulluinnarlugu takornarianik aamma umiarsuarnik sinersorlutik takornarianik takkuttoqartarpoq. Erseqqissaatigineqassaaq, nunaqavissut nunaqavissuunngitsullu nalinginnaasumik takornariaqarnermut, taamaalillunilu kisitsisini kapitalimi matumani, matuma kinguliani saqqummiunneqartunut ilaatinneqarmata. Tamanna pinngippat oqaasertaliisoqartarumaarpoq.

#### *Takornariaqarnerup ineriartornera*

Piffissap ingerlanerani takornariartartunut kisitsisitigut paasissutissat pigineqartut killeqartorujussuupput. Akunnittarfinni unnuisartut amerlassutsimikkut ineriartornerat takornariaqarnerup ineriartorneranut takussutissaapput, tak. takussutissiaq 3.2.5, tassanilu ineriartorneq takornarianut nunaqavissunut nunaqavissuunngitsunullu (matumani nunanit allaniit tikeraanik taaneqartunut) avinneqarpoq.

#### *Takussutissiaq 3.2.5 2003-miit 2009-mut akunnittarfinni unnuinerit tuusintinngorlugit*

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nunaqavissut	100,6	95,5	106,7	103,7	120,0	115,3	120,9
Avataanit tikeraat	92,2	95,2	109,2	122,0	114,6	121,6	103,9
Unnuinerit, katillugit	192,8	190,7	215,9	225,7	234,6	236,9	224,8

Najoqqutarisaq: Kalaallit Nunaanni Naatsorsueqqissaartarfik 2010. *Kisitsisitigut paasissutissaateqarfik*.

<sup>27</sup> IPCC = Intergovernmental Panel on Climate Change: *Climate Change 2007*, www.ipcc.ch

<sup>28</sup> Takornarianut kisitsisitigut paasissutissanut nunarsuarmi niueqatigiinnermi suleqatigiiffiup World Trade Organization-ip (WT0) nassuaatitut suliai tunngavigineqarput. Nassuaatit taakku malillugit takornariaq tassaavoq inuk: 1) avatangiisini sungiusimasani qimallugit piffissami sumiiffimilu angalasoq, 2) sumiiffimmit, inuup angallavigisaanit akissarsiaqartinneqanngitsoq, 3) takornariarfimmini unnuisoq, aamma 4) takornariarfimmini ukioq ataaseq sinnerlugu najugaqanngitsoq.

Nassuaat taanna atituvoq, taamaattumillu niuerermik tunngaveqarlutik angalasut, eqqumiitsuliortut timersortartullu nunaqavissuunngitsut, kiisalu inuit suliffeqarfinnik nunaqavissuunngitsunik sullissillutik sivikitsumik Kalaallit Nunaanni sulisussat kisitsisitigut paasissutissiisarneq eqqarsaatigalugu aamma takornariatut isigineqarput. Aamma takornariarfimmi unnuinissap piumasarineqarnerata kingunerisaanik ulluinnarlutik takornariartut umiarsuarnillu sinersorlutik takornariartut takornarianut kisitsisitigut paasissutissanut nalinginnaasunut ilaatinneqarneq ajorput. Pingaartumik ulluinnarlutik takornariartunit Islandimiit Kulusummut timmisartumik ilaasartut Tunumut pingaaruteqarput, kiisalu umiarsuarnik sinersorlutik takornariartartut pingaartumik Kalaallit Nunaata kitaanut pingaaruteqarput, sullu annertunerusumik pingaaruteqalertussaallutik.

### *Takornariaqarnerup ilisarnaatai*

Takornariaqarnermut ilisarnaataapput:

- juulimiit aggustimut piffissaq sullissiviunerpaaq, tassanilu takornariartitsinermi nunanit allaniit takornariat 40 procentingajaat sullinneqartarpuit, novembarimiit februaarimut qaammatini sisamani piffissaq sullivunnginnerpaaq. Nunanit allanit takornariaqartartunit Danmarkimiit tikeraat amerlanerpaasarpuit,
- takornariatut taaneqartut agguaqatigiissillugu pingasoriaatingajannik nunami unnuisarfinni 50-iusuni, soorlu akunnittarfinni, s̄omandshjemmini, vandrehjemmini aamma højskolini/efterskolini unnuisarput,
- takornariat affangajaat 50-inik amerlanerusunillunniit ukioqartarpuit. Takornariat 60-inik amerlanerusunillu ukiullit takornarianit amerlanerpaasassasut ilimagineqartut – tassalu angalasut niuerermik tunngaveqaratik angalasut imaluunniit nunaqvissuuungitsut suliffeqarfitaanni assigisaannilu piffissami sivikitsumi suliniaratik angalasut - takornartartut 30 procentingajaannik amerlassuseqartarpuit.

### *Takornariat atuisarnerat*

Takornariat avataanneersut Kalaallit Nunaanniinnerminni atuisarnerannut paasissutissat amerlagisassaanngitsut tunngavigalugit Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap takussutissiam 3.2.6-imi missiliuinerit, pingaartumik Kalaallit Nunaanni takornariaqarnermut inuussutissarsiornermullu siunnersuisooqatigiinnit (GTE) paasissutissat tunngavigalugit suliarai. Angallannermulli najoqqutassiam 3.2.6-imi, angallannermut najoqqutassiaq atornagu naatsorsukkat nanginnerinik atuiffiusumi takornariat aningaasartuutaat nalinginnaasut kisimik naatsorsorneqarput, ilaatigut takuuq ilanngussaq 8.1.

#### *Takussutissiaq 3.2.6. Takornariat Kalaallit Nunaanniinnerminni aningaasartuutigisartagaat agguaqatigiissillugit*

	Tikeranermi ataatsimi ullut unnuallu	Takornariat ningaasartuutaat nalinginnaasut, kr. <sup>e</sup>	Timmisartornermut ningaasartuutit, kr.	Akitsuutit, kr. <sup>f</sup>	Aningaasartuutit, Katillugit, kr.
Sulinngiffeqarlutik takornariat	4	4.400	4.500	Min. 699	Min. 9.450
Niuernermut atatillugu takornariat <sup>a</sup>	4	9.200	7.000	Min. 699	Min. 16.750
Tikeraarlutik takornariat <sup>b</sup>	...	2.250	8.000	Min. 699	Min. 10.800
Ulluinnarlutik takornariat <sup>c</sup>	...	200	...	669	...
Sinersorlutik Takornariat <sup>d</sup>	...	2.250	...	669	...

- a) Niuernermut kiisalu pikkorissarnernut ataatsimeersuarnernullu atatillugu angalasut.
- b) Takornariat, Kalaallit Nunaanni ikinngumminnut aamma/imaluunniit ilaqtuminnut tikeraartut.
- c) Pingaartumik Tunumi Kulusummut. Ukiut ullaunnarlutik takornariartartut 6.000-it missaannut missiliorneqarput.
- d) Mittarfinnut akitsuutinut timmisartornermullu aningaasartuutinut, sinersorluni takornariat taarsernerinut attuumassuteqartunut aningaasartuutit ilaanggillat.
- e) Unnuinermet, isumassorneqarnermet, angalaernermet, tammajuitsunut pisianullu annikitsunut allanut aningaasartuutit pineqarput.
- f) Ilaasunut akigititaasut 1. maj 2010-mili atuuttut, takuuq skema 16.2.1.



Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap naatsorsuinermin ingerlatseqqinnermini pingaartumik nunaqavissuunngitsunik takornariaqarneq nalinginnaasoq, nunami takornariarfissat asseqanngitsut pissutigalugit ineriertortsvissatut periarfissaqartoq tunngaviginiarpaa. Ilulissani Kangiatka kangerlua FN-ip nunarsuarmi eriagisassanit kingornussat allattorsimaffiannut ilaareerpoq. Tamatuma saniatigut Kalaallit Nunaata kujataani vikingit najugaqarfingisimasaasa allattuiffimmuit tassunga ilanngunneqarnissaat sulissutigineqarpoq. Tamatuma saniatigut umiarsuarnik sinersortitsilluni takornariartitsisarnerup annertuumik ineriertorttsivigineqarsinnaanissaa Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap naatsorsuutigaa.

*Umiarsuarnik sinersortitsilluni takornariartitsisarneq*

Ukiuni kingullerni umiarsuarnik sinersortitsilluni takornariartitsisarneq annertoorsuarmik ineriertorsimavoq, tak. takussutissiaq 3.2.7-imi tamanna pillugu takussutissat.

#### *Takussutissiaq 3.2.7 2003-miit 2009-mut sinersorluni takornariartitsinerup ineriertornera*

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Umiarsuit sinersorlutik takornariartitsisartut, amerlassusaat	16	29	25	31	35	42	41
Tikinnerit katillugit	164	195	115	157	206	355	379
Sinersortaammut ilaasut, katillugit	9.578	15.654	16.446	22.051	23.506	28.891	26.976
Umiarsuarnut sinersorlutik takornariartitsisartunut akitsuutinit iluanaarutit, mio. kr. <sup>a</sup>	2,9	4,7	4,9	9,9	10,6	13,0	14,2

a) 2003-miit 2005-imut umiarsuarnut sinersorlutik takornariartitsisartunut akitsuut inummut ataatsimut 300 koruuniuvooq, 2006-imiillu 2008-mut inummut ataatsimut 450 koruuniulluni, aammalu 2009-miit 525 koruuniulluni.

Taamaattumik 2003-miit 2005-imut, kiisalu 2006-imiit 2008-mut ineriertorneq taamaallaat ilaasut amerlassutsimikkut ineriertornerannik takutitsipput.

Najoqqutarisat: Greenland Tourism A/S aamma Akileraartarnermut Pisortaqarfik.

### **3.3 NTN-p, sulisussat, takornariaqarnerup, nassiussat allakkallu ineriertornerannut tunngaviusut**

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap misissueqqissaarnermi qitiusuni pingasuni, takuuk immikkoortoq 1.5.1 toqqarpaa ineriertorfissanut takussutissiat pingasuusut tunngavigalugit angallannerup ilusilerneqarnissaanut misissueqqissaarnini ingerlanniarlugu. Angallannermut najoqqutassiami aamma NTN-p, sulisinnaasut, takornariartartut kiisalu nassiussat allakkallu amerlassutsimikkut ineriertorneranni naatsorsuutigisat tunngavagineqarput. Matuma kinguliani Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap inuussutissarsiornermi ineriertorfiusinnaasunut takussutissiarineqartoq tunngavigalugu, ineriertorfissanut najoqqutassiat pingasuusut atorniarlugit aalajangersimasai naatsorsuutigisat erseqqissarneqarnerannut iluaqtigineqarput.

#### *Ineriertorfissanut najoqqutassiaq 1*

Ineriertorfissanut najoqqutassiaq 1-imi siunissami ungassisumut ineriertornissap maannamut pifissamut ungassisumut ineriertortitsinermut naleqqiullugu annikitsuinnarnik qaffannissaataa nassuiarnissaa siunertarineqarpoq. Tamatumma kingunerisaanik NTN-p ineriertornissarpiaa ukiumut 2 procentinut aalajangerneqarpoq, maannamut siunissamut ungassisumut ineriertornissaa ukiumut  $1\frac{1}{4}$  procentinik aalajangerneqarsimagaluartoq. Tassalu inuussutissarsiornermi periarfissat nutaat annikitsuinnarmik ineriertornissaat naatsorsuutigineqarpoq. Sulisinnaasut, matumani 2030-p tungaanut 25-niit 64-inut ukiulinna killilerneqartut Naatsorsueqqissaartarfip innuttaasut amerlassusaannik siumut missiliuinermi najoqqutassiaani pingarnermi, ineriertorfissanut najoqqutassiaq 1-imi atorneqartumi (tak. kapitali 4) 5 procentinik ikilisussatut naatsorsuutigineqarput, taamaattumillu ineriertorfissanut najoqqutassiaq 1-imi 2030 tikillugu sulisinnaasut 5 procentinik ikilissapput. Ataatsimut isigalugu ineriertorfissanut najoqqutassiaq 1-imi taamatut naatsorsuuteqarnermi 2030 tikillugu sulinermi pilersinneqarsinnaasut ukiumut 2 procentit sinnilaarlugit amerlisassapput.

Nunat tamat akornanni sulianik avitseqatigiittarnerup annertunerulernissaa, nunanut allanut niuernerup NTN-mit sukkanerusumik qaffannissaanut tunngaviuvooq. Kalaallit Nunaannut sunniutissat taakku killeqarput, tassami nunat tamat akornanni sulianik avitseqatigiittarneq, minnerunngitsumik nunami innuttaasut ikinnerat pissutigalugu siuarsimasorjussooreerpoq. Tamanna pissutigalugu ineriertorfissanut najoqqutassiaq 1-imi timmisartut umiarsuillu angallannerini nassiussat ukiumut  $2\frac{1}{2}$  procentinik amerlissaut naatsorsuutigineqarpoq.



Ineriertorfissanut najoqqutassiaq 1-imi takornariat ukiumut 2½ procentinik amerlisarnissaat ilimagineqarpoq. Taamatut ilimagisaqarneq aamma takornariaqarnermi periarfissanik mianersungaatsartumik naliliinermut takussutissaavoq.

Ineriertorfissanut najoqqutassiaq 1-imi – aammami ineriertorfissanut najoqqutassiani marluusuni allani – allakkat amerlassusaat affaannangussasut ilimagineqarpoq. Attaveqaqtigainnermi atortut elektroniskiusut atorneqarnerisa annertusinerat tamatumunnga tunngavigineqarpoq.

Tassalu ineriertorfissanut najoqqutassiaq 1-imi ataatsimut isigalugu aningaasaqarnermi ineriertortitsineq mianersungaatsartumik naliliiffigineqarpoq.

#### *Ineriertorfissanut najoqqutassiaq 2*

Ineriertorfissanut najoqqutassiaq 2 ineriertorfissanut najoqqutassiaq 1-imut naleqqiullugu ineriertornerup sukknerusumik ingerlanissaanut takussutissiivoq. Tamanna NTN-p siunissami ungasissumi ukiumut 3 procentinik annertusinissaanut, tassungalu atasumik sulisinnaasut allannguiteqannginnissaannik naatsorsuuteqarnermut takussutissiivoq, naak innuttaasuni 25-niit 64-inut ukiullit 5 procentinik ikilinissaat naatsorsuutigineqarluartoq. Ineriertorfissanut takussutissiaq 2-mi inuussutissarsiornerup annertusinissa – imaluunniit eqqornerusumik sulisinnaasut amerlinissaat – naatsorsuutigineqarpoq. Sulisinnaasut amerlinissaat periaatsit assigiinngitsut atorlugit piviusunngortinneqarsinnaavoq. Ilaatigut inuussutissarsiutit amerlinissaat nalinginnaasoq, ilaatigullu inuussutissarsiutinut allanut pilersitsiviunerusinnaasunut nuunneq aqqutigalugu. Aamma utoqqalinersiuteqalernissamut ukiunut qummut killissarititaasut qaffannerisigut ilinniarnerillu sukknerusumik ingerlanneqartalerisigut sulisinnaasut amerliartornissaat piviusunngortinneqarsinnaavoq. Ineriertorfissanut najoqqutassiaq 2-mi naatsorsuutigisat taaku kingunerisaannik sulinermi pilersitsisinnaaneq – immikkoortunut uuttorlugu – ukiumut 3 procentinik qaffassaaq.

Taamatuttaaq ineriertorfissanut najoqqutassiaq 1-imi NTN-p ineriertorneranut naleqqiullugu nassiussat ½ procentpointimik, tassalu ineriertorfissanut takussutissiaq 2-mi ukiumut 3½ procentinik amerlinissaat ilimagineqarpoq.

Kiisalu takornariat ukiumut 5½ procentinik amerlisarnissaat, ineriertorfissanut najoqqutassiaq 2-mi naatsorsuutigineqarpoq.

Tassalu ineriertorfissanut takussutissiaq 2 inuussutissarsiutinut periarfissat nutaat atorneqarnerisa ineriertorfissanut takussutissiaq 1-imut naleqqiullugu annertunerulernissaanut, taassumalu ataani takornariaqarnerup atorneqarnerata annertunerulersinnaaneranut takussutissaavoq.

#### *Ineriertorfissanut najoqqutassiaq 3*

Ineriertorfissanut takussutissiaq 3 ineriertorfissanut takussutissiamut 2-mut naleqqiullugu sakkortusisaavoq, tassalu ineriertorfissanut takussutissiaq 3-p allaassutituaraa, ineriertorfissanut najoqqutassiamut naleqqiullugu NTN-p ineriertornera ukiumut qaffasinnerummat – tassalu ukiumut 3 procentiniit 3½ procentinut – tamatumalu kingunerisaanik nassiussat amerlassutsimikkut qaffasinnerusut, ineriertorfissanut najoqqutassiaq 3-mi ukiumut 4 procentiusoq. Tassalu ineriertorfissanut najoqqutassiaq 3-mi sulinermi pilersinneqarsinnaasut – immikkoortunut uuttorlugu – ukiumut 3½ procentinik annertusisassaaq. Tamanna ilaatigut ineriertorfissanut najoqqutassiaq 3-mi innuttaasut eqiterunnerisa ineriertorfissanut najoqqutassiaq 2-mit annertunerunissaanik naatsorsuutigisaqarnermut nangissutitut isigineqassaaq, tak. kapitali 4.

NTN-p, sulisinnaasut takornariartartullu, kiisalu nassiuussat allakkallu amerlassutsimikkut ineriertornissaannut naatsorsuutigisat, Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap ineriertorfissanut takussutissiani pingasuusuni atugai takussutissiaq 3.3.1-imni eqikkarneqarput.

*Takussutissiaq 3.3.1 Ineriertorfissanut takussutissiani pingasuusuni 2030-p tungaanut NTN-p, sulisinnaasut, takornariartartut kiisalu assartukkut nassiuussallu amerlassusaasa ineriertornissaattut Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap ilmagisai*

Nallersuut	Ineriertorfissanut takussutissiaq 1	Ineriertorfissanut takussutissiaq 2	Ineriertorfissanut takussutissiaq 3
NTN-mi angusat	Ukiumut + 2 pct.	Ukiumut + 3 pct.	Ukiumut + 3½ pct.
Innuttaasut: amerliartornerat agguagaanerallu <sup>a</sup>	"Takussutissiaq pingarneq " kiisalu "Nuttarnermik misissuinermi" najoqqtassiaq 1-imni nunami sumiiffinnut agguagaaneq	" Takussutissiaq pingarneq " + 2030-mi 22 %-inik amerliartertoqarnera, kiisalu "Nuttarnermik misissuinermi" najoqqtassiaq 1-imni nunami sumiiffinnut agguagaaneq	" Takussutissiaq pingarneq " + + 2030-mi 22 %-inik amerliartertoqarnera, kiisalu nunap immikkoortuini qitiusuni illoqarfinnut innuttaasut eqiteruteqqinnerat
Sulisinnaasut	5 procenttiinik ikilissapput	Allannguuteqassanngillat	Allannguuteqassanngillat
Takornariat	Ukiumut + 2½ pct.	Ukiumut + 5½ pct.	Ukiumut + 5½ pct.
Usit/nassiuussat	Ukiumut + 2½ pct.	Ukiumut + 3½ pct.	Ukiumut + 4 pct.
Allakkat	50 procenttiinik ikilissapput	50 procenttiinik ikilissapput	50 procenttiinik ikilissapput

Nassuaat: Takussutissiammi takornariat amerlassusaat taamaallaat avataaniit takornarianut tunngasuupput. Nunaqavissut angalaserneranni ineriertornissaq angallannermut ilusiliami NTN-p, innuttaasut najugaqarfiillu agguagaanerisa ineriertornerannit aalajangerneqassapput, taamaattumillu takussutissiamut ilaatinneqanngillat.

- a) Takussutissiammi pingarnermi Kalaallit Nunaanni Naatsorsueqqissaartarfip najoqqtassiamini pingarnermi kingullermi innuttaasunik siumut amerlassusiliinerani innuttaasut ineriertornerat maliinnarneqassasoq naatsorsuutigineqarpoq. Innuttaasut illoqarfinnut nunaqarfinnullu agguagaanerat nuttarnermik misissuineq tunngavigalugu aalajangerneqarpoq. Najoqqtassiaq pingarneq malillugu innutaasut 68 %-ii nunap immikkoortuini qitiusuni illoqarfinni najugaqarput, kiisalu innutaasut 5%-ii nunap immikkoortuani qitiusumi nunaqarfinni najugaqarlutik. Innutaasut sinneri isorliunerusuni najugaqarput, 20%-ii illoqarfinni aammalu 7%-ii nunaqarfinni najugaqarlutik, tamanna pillugu nassuaatit ersarinnerusut kapitali 4-mi takukkit. Ineriertornissamut najoqqtassiaq 2-mi aamma 3-mi, najoqqtassiaq 1-imut naleqqiullugu innutaasut 2030-mi 22 %-imik, agguaqatigiissillugu 2010-imiit – tassalu ukiuni 20-ini – ukiumut 1 %-imik qaffaqgitarnissaatut annertutigisumik amerlisimassasut missiliuneqarpoq. Ineriertornissamut takussutissiammi 2-mi aamma 3-mi ukiui siunissami aningaaasaliinissamut missiliuinermut ilaatinneqartut sinnerini innutaasut amerlassusaat 2010-imiit 2030-mut amerlaqatigiinnik amerliartornissaat tunngavigalugu naatsorsorneqarpoq.

Ineriertorfissanut takussutissianut pingasuusunut tunngatillugu erseqqissaatigineqassaaq, siunissap ingerlanissaanut ineriertorfissanut takussutissiaq 1-imni ineriertortitsinermik – inuussutissarsiorermi periarfissat nutaat amerlasuut pissutigalugit – sanngiinnerusumik ingerlatsisoqarnissaanut takussutissiortoqarnissaa Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap pingartissimannngimmagu. Paarlattuanik aamma ineriertorfissanut takussutissiaq 3-mi ineriertornerup ingerlanissaanut isumalluarfiunerusumik tunngaveqannginnissaq Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap aalajangiuppaa, ingerlanissap annertunerusumik isumalluarfigineqarnera taamaallaat angallannermut aningaaasaliissutini annertunerusumik atuisinnaanermik nassataqartussaammat.

Angallannerup ilusiligaaneranut naatsorsuutigisat aalajangersimasut, taamatullu inuiaqatigiit ineriertornissaannut tamarmiusumut naatsorsuutigisat angallavimmi tamarmiusumi siunissami angallannermik piumasaqarfiusussat piviusuusaartinneqarnerinut tunngavigineqarput. Taamaattorli erseqqissaatigineqassaaq, immersugassaaq 1.5.1-imni takornariat amerlassusissaannut, nassiuussat allakkallu amerlassusissaannut amerleriaatissatut ilimagineqartut attaveqaatit allanngortinnejalaruarpalluunniit atutissammata. Attaveqarneq pitsaanerulerpat, soorlu



assersuutigalugu kapitali 8-imi ilimagineqartutut mittarfinnik annertusititsisoqassappat imaluunniit sanaartoqassappat, tamanna angalasartut amerleriaqqinnissaannik kinguneqarsinnaavoq.