

# **Kapitel 5 – Nunap ...**

pilersaarusrusiornermut atatillugu  
avatangiisink nalilersuinerup  
nalunaarusiusornerat

(SMV 2007 nalunaarusiaq – KN)

Kikkunnut tamanut tusarniaaneq  
10. december 2007-imiit  
15. januar 2008-mut

*Alumiiniumik projekteqarnermut atatillugu  
Namminersornerullutik Oqartussat  
SMV pillugu  
suleqatigiissitaannit suliarineqartoq*

*Versioni: 12 december 2007*

Namminersornerullutik Oqartussat  
Nuuk, 12 december 2007

## **Imarisat allattorsimaffiat**

<b>1.0 Eqikkarnera .....</b>	<b>3</b>
1.1 Aallaqqaasiut .....	3
1.2 Paassisutissatigut tunngavigisat .....	4
1.3 Isummerneq .....	7
1.4 Innersuussutit .....	9
<b>2.0 Aallarniineq .....</b>	<b>11</b>
<b>3.0 Paassisutissatigut tunngavigisat .....</b>	<b>12</b>
<b>4.0 Avatangiisitigut siunniussat pingaaruteqassuserlu .....</b>	<b>15</b>
<b>5.0 Najugaqariaaseq nutsernerlu najoqqutatut .....</b>	<b>17</b>
5.1 Aluminium' imik aatsitsiviup ingerlanneqarneranut sulisusanik pisariaqartitsineq .....	20
5.2 Erngup nukinganik nukissiorfiit ingerlanneqarnerini sulisusanik pisariaqartitsineq .....	21
5.3 Sulisusanik pisariaqartitsineq eqikkarlugu .....	22
<b>6.0 Illoqarfiit pingasut arlaanni aatsitsiviup inissinneqarnerani     nunap immikkoortuini kingunissaannut naliliineq .....</b>	<b>23</b>
6.1 Nuuk .....	24
6.2 Maniitsoq .....	27
6.3 Sisimiut .....	31
<b>7.0 Isummerneq .....</b>	<b>35</b>
<b>8.0 Innersuussutit .....</b>	<b>37</b>
<b>9.0 Innersuussutissat .....</b>	<b>38</b>

## Kapitali 5 Nunap immikkoortuini ineriertorneq nutsernerlu

Nalunaarsugaq: Kapitali manna Nirasip Greenland Developmentimut nalunaarusiaanik annertuumik tunngaveqarpoq. Ajornaatsut patsisigalugit Nirasip nalunaarusiaa versioniugallartoq (allaqqitassiaagallartoq) suliamut tunngaviutinnejqarpoq. Nirasip inaarutaasumik nalunaarusiaani kisitsiserpaaluit allallu aaqqinneqarsimapput. Nirasip inaarutaasumik nalunaarusiaa kapitalimut matumunnga tulluarsarlugu ilanngutissallugu angumerineqarsinnaasimanngilaq. Tamannali SMV-mik nalunaarusiaq januar 2008-mi inaarlugu allanneqannginnerani pissaaq. Nirasip nalunaarusiaa [www.aluminium.gl](http://www.aluminium.gl) – ikkut aaneqarsinnaavoq.

### 1.0 Eqikkarnera

#### 1.1 Aallarniineq

Aluminium’imik aatsitsivissamik Nuup, Maniitsup imaluunniit Sisimiut eqqaani inissiinermi nunap immikkoortuani aningaasarsiornermut aamma inooqatigiinnikkut aningaasarsiornermi kingunissat avatangiisink iliuusissatut naliliineq immikkoortumi matumani nassuiardeqassapput. Taamaalilluni immikkoortumi matumani aluminium’imik aatsitsivimmik illoqarfimmi toqqaqartumi sulisartut illoqarfimmut tassunga illoqarfimmillu tassannga nutsilernerinut tunngasut Kalaallit Nunaannut qanoq ilisukkut sunniuteqassanersoq nassuaatigineqassapput. Ilaatigut nalilerneqassaaq inissiiffissatut toqqaanermi Kalaallit Nunaanni najugaqariaatsimut tunngasut nunallu immikkoortuani ineriertornermut tunngasut nunap immikkoortuani ineriertornermut qanoq sunniuteqarsinnaanersut.

Immikkoortumi nassuiardeqarnerussapput aluminium’imik aatsitsiviup illoqarfifit arlaannut inissinneqarfissaannut tamanut – tassa Nuuk, Maniitsoq aamma Sisimiut – kingunerisassaat. Taamaalilluni erngup nukinganik nukissiorfifit qitiutinneqartussaanngillat. Nassuaanermi nunap immikkoortuani inooqatigiinnermilu aningaasarsiornermi piffissami siusinnerusumi kingunissai qitiutinneqassapput, taamaammallu naliliinermi aluminium’imik aatsitsivimmik ingerlatsineq qitiutinneqassalluni (aamma erngup nukinganik nukissiorfinni), tassalu ukioq 2015-imiit. Soorunami erngup nukinganik nukissiorfinnik, aluminium’imik aatsitsivinnik sanaartornerup ingerlanerani aammalu attaveqaqatigiinnermi ukiualuit ingerlanerini aatsitsiviup inissinneqarfissaatut naatsorsuutigisami nunap immikkoortuani inooqatigiinnermilu aningaasarsiornikkut annertungaatsiartumik ineriertorneqartussaavoq.

Nuna tamakkerlugu pilersaarusrioneq aamma nunap immikkoortuani ineriertornissamut suleriaatsit siunissami ineriertornermut qitiulluinnarpit –

aninaasarsiornikkut inooqatigiinnikkullu ineriarneq. Taamaammat tamatumunngaa atatillugu suliffissuarmik sanaartorneq – soorlu aluminium’imik aatsitsivimmik – aamma pingaaruteqartussaavoq taamallu oqallinnermut aamma ilaatinneqartariaqarluni.

Misissuinerit arlaqartut inuiaqatigiit aninaasarsiornikkut pissusaannik, aninaasaliinerit allallu pillugit ingerlanneqarput Naalakkersuisut aalajangiinermi tunngavigisassaannut ilannguttussat. Misissuinerit taakku pilersaarusicornermut atatillugu avatangiisit nalilersornerat peqatigalugu Naalakkersuisut Inatsisartullu aalajangernissaannut tunngaviussapput tamarmiusut Inatsisartut 2008-mi upernaakkut ataatsimiinneranni ilaatigut aatsiteriviup sumut inissinnissaata aalajangernissaanut.

## 1.2 Paasissutissatigut tunngavigisat

Immikkoortup ilaatigut aallaavigaa nalunaarusiaq Greenland Development A/S’ip suliakkiussaa Niras Greenland A/S’imit suliarineqartoq taaguuserneqarluni ”Kalaallit Nunaanni aluminium’ileriffimmik pilersitsinermi aninaasarsiornikkut kingunerisassat” (Niras 2007). Nalunaarusiaq immikkoortumi uani sammineqartoq ilaannakortuinnarmik sammivaa. Taamaammat immikkoortumi matumani ilaatigut Akureyri-mi Universitet-imi islandimiut ilisimatut oqaloqatigineqarsimaneri tunngavagineqarput, taakku Islandimi aluminium’imik aatsiteriviup Alcoas’ip pilersinneqarnerani inooqatigiinnikkut aninaasarsiorneq pillugu misissueqqissaarinermik suliarinnissimasut. Greenland Development aamma SMV-mi suleqatigiissitat akornanni paasissutissatigut tunngavinnik pissarsiniarnermi suliassanik agguataarineq peqqutigalugu paasissutissatigut tunngavinnik amerlanerusunik SMV-mi suleqatigiissitat ilanngussisinnaasimanngillat. Tamannarpiaq tunngavigalugu aatsiteriviup inissinnissaa pillugu politikkikkut aalajangiinissaq sioqqullugu paasissutissanik amerlanerusunik pissarsiornissaq pisariaqarpoq.

Nutsernermut tunngatillugu inuit ileqqulersortarneri pillugit siulittutigissallugu ajornakusoortorujussuuvoq, pissutsit amerlasoorujussuusarmata inuit ileqqulersornerinut apeqqutaasartut. Soorunalimi suut pingaaruteqarnersut pillugit ilisimatut isummersorsinnaasarpot, taamallu matumani suliarinninnermi najoqqutassat pingaarutillit suut naammaginartumik ilisimasaqarfinginngisagut pillugit erseqqissaatigissallugu pingaaruteqarpoq:

- Siunissami nutsernissaq inooqatigiinnermi attaveqarnernut qanoq sunniuteqassanersoq aninaasarsiornermullu qanoq pingaaruteqartiginersoq ilisimanngilarput.

- Ilisimavarput inuiaqatigiinni mikisuni inooqatigiinnikkut ilaqtariissutsikkullu qilerutit pingaaruteqartorujussuusut, soorlu Kalaallit Nunaanni taamaattugut, tamakkiisumilli ilisimanngilarput siunissami nutseriaaseq qanoq tamakkununnga sunniuteqassanersoq.
- Isumaqpugut inuiaqatigiit annertussusiat inooqatigiinnermi ilaqtariissutsikkullu qilerutini allannguutit tungaasigut innarliassusermut tunngatillugu killormoortumik annertussutsikkut assigiinngisitaartartoq. Kalaallilli Nunaannut tunngatillugu ilisimavinngilarput.
- Illoqarfinit sorlerniit nutsernissat pissanersut ilisimanngilarput. Taamaammat ilisimanngilarput nutsernerit illoqarfinit minnernit annernilluunniit pissanersut.
- Inuiaqatigiit kalaallit ataatsimut isigalugit immikkullu inuit ataasiakkaat akornanni pissutsit suut allangoriarsinnaanermut sunniuteqassanersut ilisimanngilarput.
- Ilisimanngilarput Kalaallit Nunaanni attaveqaatit amigaateqarneri illoqarfiillu akornanni imminnut ungasinnerujussuit sulisartut nuttarusussuseqarnerannut qanoq sunniuteqassanersut, ilaallutik suliffinnut nutaanut nuunnissanut tunngasut nangaassutigisarneri.

Upernaaru ataatsimiinnermi aalajangernissap tungaanut pissutsit taakku tamarmik tamakkiisumik ataatsimut isigilernissaat ajornassaaq immikkoortullu ilai pillugit nalunaatsumik paasinissaat ajornavissaaq suut tamarmik siumut oqaatigineqarsinnaanngimmata – oqaatigineqarsinnaassanatillu – inuiaqatigiinni ammasuni demokratiskiusunilu.

Taamaattorli apeqqutit allanneqartut pinngitsooratik isumaliutiginninnernut ingerlasunut ilanngutissallugit pingaarput. Maannakkorpiaq nassuaanerit arlallit ingerlanneqarput, taakkulu upernaaru ataatsimiinnissaq sioqqullugu piareersimanissaat naatsorsuutigineqarpoq, soorluttaaq 2008-p ingerlanerani nuttarnermut apeqqut pillugu misissuinerit erseqqinnerusut ingerlanneqarumaartut maani suliaqarfitt saqqummiunneqartut ilai nutaamik paasinarsisinneqarnissaannut ilaasinnaaniassagamik kiisalu allakkut suliarinnittoqarfinni allani inuussutissarsiutinut siuariartortunut tunngatillugu.

Taaneqareersutut pissutsit amerlapput innuttaasut kalaallit nutsertarnermut ileqqorisartagaannik sunniuteqartut, taamaammallu qulaani taagorneqartut naammanngilluunnarp. Islandimit misilitakkat takutippaat nutsernissamut nangaaneq pilersarmat "qanoq pisoqarnissaata utaqqimaarnera" peqqutigalugu. Ineqarnissamut atugassarititaasut, soorlu akit utaqqisullu il.il. aamma nutsertarnermut ileqqorisartakkanut taamattaaq pingaaruteqarluunnarp.

Nutsertarneq matumani sammisani maanna ilisimasaqarfivallaanngisatsinnik assersuutitut atorneqarpoq, allanilli sammisaqarfeqarpoq paasisat tunngavigalugit annertuumik aalajangiinissamut tunngavigissallugit naammattunik aamma ilisimasaqarfinginngisagut.

Sammisat tamakku ilaat, paassisutissatigut tunngavigisatigut amigaateqarfiusut, tassaapput Kalaallit Nunaannut atatillugu nunap immikkoortuini ineriarnermut najoqquaasut pissarsiaasinnaasut nalilersornissaat. Tassani pingaartumik eqqarsaatersuutaasinnaasut marluk soqtiginartut, siunissarlu akunnattoq ungasinnerusorlu eqqarsaatigalugit paasisaqarfingineqartariaqartut:

1. Ineriarfiusut arlaqarnerusut, soorlu illoqarfiiit ineriarfiusunik taaneqartut (Qaqortoq, Nuuk, Sisimiut aamma Ilulissat), imminnut unammilleqatigiissinnaasut, taamaalillutilu nunap immikkoortuini unammillersinnaassusermik sakkortusaasut, nunallu immini aningaasarsiorneranik siuarsaasitsisinnaasut, aallukkaanni Kalaallit Nunaannut aningaasarsiornikkut qanoq kinguneqassava?
2. Kalaallit Nunaannut aningaasarsiornikkut qanoq kinguneqassava, Kalaallit Nunaanni Nuummi nunap immikkoortuani ineriarfiusumik ataatsimik sunniuteqarluartumik aallussigaanni, atlantikup kitaata avannaani Kalaallit Nunaannik malunniuteqarnerulersitsisinnaasumik, soorlu Kalaallit Nunaata unammillerfigissallugit Nunavut, Labrador, Island, Savalimmiut aamma Skotland?

Europami nunap immikkoortuinik inerartortitsinikkut suleriaatsit amerlasuutigut isikkoqarput. Assersuutigalugu Finlandimi qitiusumik ineriarfiiit<sup>1</sup> amerlasuut aningaasarsiornikkut inerartortitsinermi siammartinneqarnissaat pillugu erseqqissumik siunniussineqarpoq. Europa eqqarsaatigalugu ESDP-mi (Europami tigussaasumik suleriaatsitigullu inerartortitsinermi siumut isiginninneq) suliniutigineqarpoq Europami illoqarfinni tamatigoortumik inerartortitsinermi siammaalluni pilersitsinissaq, taamaalilluni aningaasarsiornikkut inerartortitsineq, assersuutigalugu London aamma Paris<sup>2</sup> kisiisa pinnagit illoqarfinni arlalinni aallunneqarluni.

---

<sup>1</sup> Finlandimi nunami immini ministereqarfiup nunap immikkoortuini ineriarnermut suliniutit uani nassuaateqarfikai:

<http://www.intermin.fi/termin/home.nsf/pages/521E4C0E6BB6D91CC2256FB9006F420C?OpenDocument>

<sup>2</sup> Nalunaarusiaq: ESDP - European Spatial Development Perspective - Towards Balanced and Sustainable Development of the Territory of the European Union, uani pissarsiaeinqarsinnaavoq:

[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/sources/docoffic/official/reports/pdf/sum\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/official/reports/pdf/sum_en.pdf)

Kalaallit Nunaalli eqqarsaatigalugu "qaratsanik nussuineq", tassa imaappoq; ilinniarsimasut inuillu qaffasissumik ilinniagaqartut nutserneri, inuiaqatigiinnut minnernut qanoq innarliatiginersoq sukumiisumik ilisimasaqarfinginera annertuumik amigaatigineqarpoq.

Ilisimasanik taama amigaateqartigineq, soorlu immikkoortumi eqqartorneqartutut, siullertut takutippaa, nuttarnerup nunallu immikkoortuani aningaasarsiornerup ineriarternaranut tunngatillugu aluminium' imik aatsitsiviup avatangiisitigut nalilinersuinissami avatangiisitigut anguniagaasinnaasut amerlanissaat. Avatangiisinkalilinerup matuma eqqartorneruai sammisat Niras'ip nalunaarusiaani nassuiarneqartut, taamaammallu aluminium' imik aatsitsiviup Kalaallit Nunaanni sumut inissinnerani kingunerisassai ataatsimut naliliinissamut naammanngilluinnarlutik. Taamaammat kapitalimi uani avatangiisitigut anguniagassat nalinginnaalluinnartut eqqarsaatersuutaannaasullu kisimik sammineqarput.

### **1.3 Isummerneq**

Avatangiisinkalilinermi suliniut aluminium' imik aatsitsivimmik illoqarfii pingasuusut arlaanni sanaartorneq nunap immikkoortuini aamma inooqatigiinnikkut aningaasarsiornerup kingunerisassai maannangaaq sukumiisumik immikkualuttuinik naliliisoqarluarsinnaanngilaq. Taamaattorli saniatigut aningaasarsiornikkut sunniutit aamma nuunnissamik pisariaqartitsineq pillugit takussutissiami saqqummiunneqartutut isummerneqarsinnaavoq.

Avatangiisitigut siunniussat	Inissinneqarfia:	Nuuk	Maniitsoq	Sisimiut
	<u>Naliliineq</u>	<u>Naliliineq</u>	<u>Naliliineq</u>	
1. Nunap immikkoortuini naligiissuunissaq oqimaaqtigiissitsinissarlu Kalaallit Nunaanni aningaasarsiornikkut sammisat nunami siammertinniarneqassapput	Pitsaan- ngeqaaq	Pitsaallu- innarpoq	Pitsaavoq	
2. Kalaallit Nunaanni aningaasarsiornikkut sammisat sakkortuumik qitiusumik ineriarorfimmieq Nuummi katersuutsinniarneqassapput	Pitsaallu- innarpoq	Pitsaan- ngilaarpoq	Pitsaan- ngilaarpoq	

Tabel 5- 1: Naliliinerit illoqarfinnut agguarlugit nalunaarsorneri.

Oqaatigineqartutut tabeli taanna Nirasip nalunaarusiaanik tunngaveqarpoq. Ajoraluartumik maannakkorpiaq kisitsisit najoqqutallu pigineqartut tunuliaqutigalugit tabeli taanna itisilissallugu ajornarpooq. Januar 2008-p tungaanut tabelip itisilernissaanut najoqqutassarsisisinnaanissaq naapertorlugu tamanna SMV 2008 nalunaarusiamut tulluarsarlugu ilanngunniarneqassaaq. Taamaassanngippat minnerpaamik erseqqissaatigineqarumaarpoq misissuinerit allat suut tikkuarneqarsinnaanersut akunnattoorfii naammaginarnerusumik siumullu samminerusumik paasinarsarnissaannut.

Ilisimasat pigineqareersut kiisalu avatangiisitigut siunniussat marluk tunngavigalugit, paasinaruinnarpoq avatangiisitigut siunniussat 1-imi illersuisuugaanni, aluminium’imik aatsitsivik Nuummi inissinneqassanngilaq, tassanimi sulisussanik pisariaqartitsineq annertunersaavoq taamallu Kalaallit Nunaata sinneranit nuunnissamik pisariaqartitsineq annertunersaalluni. Periusissat sakkukillisaataasussat annertuut ilaatigut iliuuserineqarsinnaapput, soorlu kommunit akornanni aningaasarsiornikkut nalimmassaanernik aaqqisoqarluni. Tamatumali Kalaallit Nunaata sinnerani nuunnissamik annertuumik pisariaqartitsineq illua’tungilersinnaanngilaa. Paarlattuanik avatangiisitigut siunniussat 2-mik illersuisuugaanni Nuummi inissiinissaq ersarissumik pilerinarneruvoq, aammali taassuma takutippaa, aatsitsivik Nuummiluunniit inissinneqaraluarpat Nuup aningaasarsiornikkut pitsaalluinnartumik siuariartornera ingerlaannassaaq. Taamaammat aluminium’imik aatsitsivik illoqarfintti marlunni arlaanni inissinneqaraluarpalluunniit aningaasarsiornikkut sammisaqarneq Nuummi annertuumik katersuutsitsineq ingerlannassaaq. Takussutissap paasinartup, avatangiisitigullu siunniussat marluinnaasut paasinartullu qulaaniittut takutippaat, pissutsit amerlasuut pingaaruteqarluinnartullu ilisimasaqarfiginngisagut politikkikkullu iluarsineqartariaqartut, aluminium’imik aatsitsivimmik inissiinissamik aalajangiinnginnermi paasineqartariaqarput. Immikkut pingaaruteqarpoq nuna tamakkerlugu pilersaarusiorneq nunallu immikkoortuini ineriartorneq pillugu oqallinneqartariaqarpoq, Kalaallit Nunaanni illoeqarfii nunaqarfiillu siunissami imminnut naleqqiullutik qanoq ineriartortinnejqartariaqarneri pillugit. Aluminium’imik aatsitsiviup inissinneqarnissaani aalajangernermi nunap immikkoortuanut aalajangerneruvoq utertinneqarsinnaanngitsoq, aqqtissatigut isumalluuteqarluni<sup>3</sup> ineriartornermut pilersaarutaavoq, Kalaallit Nunaanni nunap

---

<sup>3</sup> Nunap immikkoortuini ineriartortitsinermut atatillugu aqqtissatigut isumalluuteqarneq paasineqassaaq nunap immikkoortuani ineriartortitsinermi ingerlaffissaq, ilungersuutigerujussuanngikkaanni allanngortinnejqarsinnaanngitsut.

immikkoortuinut nuna tamakkerlugu ineriarnermut pilersaarutaanngikkaluarpaalluunniit.

Politikkikkut iluarsissallugu pingaaruteqarluinnarpoq nunap immikkoortuini arlaanni ukiuni untriitilinni tulliuttuni kissaatigineqarnersoq, aluminium' imik aatsitsiviup inissinneqarnera nunap immikkoortuani ineriarnermut sunniuteqarluinnartussaammat, siunissamilu nunap immikkoortuani politikkeqarnermut periarfissat aporfissaasullu paasineqassammata.

Nunap immikkoortuini pissutsit pillugit qulaani eqqarsaatersuutigineqartut saniatigut aningaasarsiornermi pissutsit allat pilersaarusrornermi pingaaruteqarput:

"Tunngavigisat pigineqartut aallaavigalugit aningaasasriornikkut najocqutassat kisiisa tunngavigalugit nalilerneqarsinnaanngilaq aatsitsivimmik sumut inissiineq Kalaallit Nunaannut pitsaanerpaaajussanersoq. Tamatuma saniatigut naatsorsuutigineqassaaq aatsitsiviup inissiffigisinnaasaanii assigiinngitsuni eqqarsaatigalugit attaveqaqatigiinnikkut sanaartugassanik pisortat aningaasalersuisinnaanerannut pisariaqartitat pingaarutilit assigiinngitsut, tamannalumi ataatsimoortumik eqqarsaatersuuteqarnermi aamma ilanngunneqartariaqarluni. Aatsitsiviup inissinneqarfissaanut eqqarsaatersornermi aamma nalilissallugu pingaaruteqarluinnarpoq, aatsitsiviup illoqarfimmut qaninnermut attaveqarfilernissaa pillugu aningaasaliissutit qanoq amerlatigissanersut eqqarsaatigissallugit, taama attaveqarnermi ullut tamaasa suliffimmut angerlamullu uteqattaarnissamut pisariaqassammat. Tamatumunnga aamma atalluinnarpoq, tamatumunnga atatillugu aningaasartuutit assigiinngingaatsiarsinnaammata. Tamatumunnga atatillugu aamma pissutsit allat suunersut eqqarsaatigineqartariaqarput, inissiinernut ataasiakkaanut atatillugu illoqarfiup ineriarortinneranut, angallasseriaatsinut il.il. tunngasut." (Niras 2007)

Greenland Developmentip akisussaaffiata ataani pisinnaasutut ilimanartut taakku ilai arlallit nassuaqqissaarneqalereerput. Nassuaanerit taakku nutaat 2008-p aallartinnerani piareersimanissaat naatsorsuutigineqarput taamalu 2008-mi Inatsisartut upernaakkut ataatsimiinnissaannut aalajangiussassatut saqqummiinissamut ilanngutitinneqarsinnaallutik.

#### **1.4 Innersuussutit**

Attuumassuteqartumik suliamut paasisimasat amigaateqarnerat takuneqarsinnaasoq tunngavigalugu innersuussutigineqassaaq alumiiniumik

aatsiteriviup inissinnissaata politikkikkuut aalajangiiffingineqarnissaa sioqquillugu nunap immikkoortuini ineriertortitsineq pillugu ilisimasat amerlanerusut piniarneqassasut.

Innersuussut ilaatigut tunngavilersorneqarpoq aatsiteriviup inissinnissaata politikkikkuut aalajangiiffingineqarnissaa pisussaq siunissami inuiaqatigiit ineriertornissaannut aqqtissamik tikkuussisussaammat, inerartorneq mumisinneqarsinnaanngitsoq nunap immikkoortuini ineriertortitsinermut politikkimut aamma Kalaallit Nunaanni nunamik atuinermik pilersaarusrornermut tunngatillugu.

Oqaatigineqartutut maannakkut misissuinerit itisiliisut arlaqartut ingerlanneqareerput. Taakku sapinngisaq naapertorlugu inaarsarneqassapput alumiiniumik aatsiteriviup sumut inissinnissaata pillugu aalajangernissamut tunngaviusunut ilanngunneqarsinnaaqquillugit.

Innersuussutigineqassaaq inuiaqatigiinnik misissueqqissaarnerit ilungersuutigineqalissasut suliaqarfiit arlaliusut maanna ilisimasatigut amigaateqarfiusut paasinarsarsinnaajumallugit taamalu ilisimasat taakku alumiiniumik aatsiterivimmik projektep aallartinnissaata isumaliutigeqqinneranut ilanngussinnaallutik. Assersuutigalugu nuttariaatsit piviusut tunuliaqutaannik misissueqqissaarneq assut iluaqtigineqarsinnaassaaq. Nalunaarsuutit tunngavagineqartut pillugit immikkoortumi suliaqarfiit misissugassaasinaasut nalunaarsorneqarsimapput.

SMV-p akisussaaffiata ataani suliaqarfiup iluani attuumassuteqartumik suliamut paasisimasat amerlanerusut piniarnissaat siunnerfigalugu januar 2008-p affaani kingullermi seminareqartitsinissaq pilersaarutigineqarpoq. Seminari taanna ilisimatuunit pilersaarusiortunillu ilaatigut Canadameersunit, Islandimeersunit aamma Sverigemeersunit saqqummiussinernik imaqassaaq. Seminarip sammisat soorlu siuariartorfiit qitiusut, aningaasaqarniarerit immikkut ukkataqartut imaluunniit nunap immikkoortuini aningaasaqarniarerit assigiinngisitaartut, inuiaqatigiinni innuttanilu allanngortitsinermut piginnaaneqarneq il.il.

Misissuinerit seminarinillu ingerlasunit pilersaarutigineqartunillu inernerit saqqummerpata isumaliutigineqartussaassaaq aporfait immikkut ittut pillugit suliakkut paasinarsarnissaat amerlanerusut pisariaqassanersut.

Taamaassappat taakku 2008-p ingerlanerani ingerlanneqarnissaat innersuussutaassaaq.

## 2.0 Aallarniineq

Aluminium' imik aatsitsivissamik Nuup, Maniitsup imaluunniit Sisimiut eqqaani inissiinermi nunap immikkoortuani aningaaasarsiornermut aamma inooqatigiinnikkut aningaaasarsiornermi kingunissat avatangiisink iliuusissatut naliliineq immikkoortumi matumani nassuiarneqassapput. Taamaalilluni immikkoortumi matumani aluminium' imik aatsitsivimmik illoqarfimmi toqqarneqartumi sulisartut illoqarfimmut tassunga illoqarfimmillu tassannga nutsilernerinut tunngasut Kalaallit Nunaannut qanoq ilisukkut sunniuteqassanersoq nassuaatigineqassapput. Ilaatigut nalilerneqassaaq inissiiffissatut toqqaanermi Kalaallit Nunaanni najugaqariaatsimut tunngasut nunallu immikkoortuani ineriarornermut tunngasut nunap immikkoortuani ineriarornermut qanoq sunniuteqarsinnaanersut.

Immikkoortumi nassuiarneqarnerussapput aluminium' imik aatsitsiviup illoqarfiiit arlaannut inissinneqarfissaannut tamanut – tassa Nuuk, Maniitsoq aamma Sisimiut – kingunerisassaat. Taamaalilluni erngup nukinganik nukissiorfiit qitiutinneqartussaanngillat. Nassuaanermi nunap immikkoortuani inooqatigiinnermilu aningaaasarsiornermi pifissami siusinnerusumi kingunissai qitiutinneqassapput, taamaammallu naliliinermi aluminium' imik aatsitsivimm ingerlatsineq qitiutinneqassalluni (aamma erngup nukinganik nukissiorfinni), tassalu ukioq 2015-imiit. Soorunami erngup nukinganik nukissiorfinnik, aluminium' imik aatsitsivinnik sanaartornerup ingerlanerani aammalu attaveqaqatigiinnermi ukiualuit ingerlanerini aatsitsiviup inissinneqarfissaatut naatsorsutigisami nunap immikkoortuani inooqatigiinnermilu aningaaasarsiornikkut annertungaatsiartumik ineriarorneqartussaavoq.

Nuna tamakkerlugu pilersaarusiorneq aamma nunap immikkoortuani ineriarornissamut suleriaatsit siunissami ineriarornermut qitiulluinnarpot – aningaaasarsiornikkut inooqatigiinnikkullu ineriarornermut. Taamaammat tamatumunng atatillugu suliffissuarmik sanaartorneq – soorlu aluminium' imik aatsitsivimmik – aamma pingaaruteqartussaavoq taamallu oqallinnermut aamma ilaatinneqartariaqarluni.

Misissuinerit arlaqartut inuiaqatigiit aningaaasarsiornikkut pissusaannik, aningaaasaliinerit allallu pillugit ingerlanneqarput Naalakkersuisut aalajangiinermi tunngavigisassaannut ilannguttussat. Misissuinerit taakku pilersaarusiornermut atatillugu avatangiisit nalilersornerat peqatigalugu Naalakkersuisut Inatsisartullu aalajangernissaannut tunngaviussapput tamarmiusut Inatsisartut 2008-mi upernaakkut ataatsimiinneranni ilaatigut aatsiteriviup sumut inissinnissaata aalajangernissaanut.

### 3.0 Paasissutissatigut tunngavigisat

Immikkoortup ilaatigut aallaavigaa nalunaarusiaq Greenland Development A/S'ip suliakkiussaa Niras Greenland A/S'imit suliarineqartoq taaguuserneqarluni "Kalaallit Nunaanni aluminium'ileriffimmik pilersitsinermi aningaasarsiornikkut kingunerisassat" (Niras 2007). Nalunaarusiaq immikkoortumi uani sammineqartoq ilaannakortuinnarmik sammivaa. Taamaammat immikkoortumi matumani ilaatigut Akureyri-mi Universitet-imi islandimiut ilisimatuut oqaloqatigineqarsimaneri tunngavagineqarput, taakku Islandimi aluminium'imik aatsiteriviup Alcoas'ip pilersinneqarnerani inooqatigiinnikkut aningaasarsiorneq pillugu misisueqqissaarinerik suliarinnissimasut. Greenland Development aamma SMV-mi suleqatigiissitat akornanni paasissutissatigut tunngavinnik pissarsiniarnermi suliassanik agguataarineq peqqutigalugu paasissutissatigut tunngavinnik amerlanerusunik SMV-mi suleqatigiissitat ilangussisinnaasimanngillat. Tamannarpiaq tunngavigalugu aatsiteriviup inissinnissaa pillugu politikkikkut aalajangiinissaq sioqqullugu paasissutissanik amerlanerusunik pissarsiornissaq pisariaqarpoq.

Nutsernermut tunngatillugu inuit ileqqulersortarneri pillugit siulittutigissallugu ajornakusoortorujussuuvoq, pissutsit amerlasoorujussuusarmata inuit ileqqulersornerinut apeqqutaasartut. Soorunalimi suut pingaaruteqarnersut pillugit ilisimatuut isummersorsinnaasarpot, taamallu matumani suliarinninnermi najoqquassat pingaarutillit suut naammaginartumik ilisimasaqarfinginngisagut pillugit erseqqissaatigissallugu pingaaruteqarpoq:

- Siunissami nutsernissaq inooqatigiinnermi attaveqarnernut qanoq sunniuteqassanersoq aningaasarsiornermullu qanoq pingaaruteqartiginersoq ilisimanngilarput.
- Ilisimavarput inuaqatigiinni mikisuni inooqatigiinnikkut ilaqtariissutsikkullu qilerutit pingaaruteqartorujussuusut, soorlu Kalaallit Nunaanni taamaattugut, tamakkiisumilli ilisimanngilarput siunissami nutseriaaseq qanoq tamakkununnga sunniuteqassanersoq.
- Isumaqaqrugut inuaqatigiit annertussusiat inooqatigiinnermi ilaqtariissutsikkullu qilerutini allannguutit tungaasigut innarliassusermut tunngatillugu killormoortumik annertussutsikkut assigiinngisitaartartoq. Kalaallilli Nunaannut tunngatillugu ilisimavinngilarput.
- Illoqarfinit sorlerniit nutsernissat pissanersut ilisimanngilarput. Taamaammat ilisimanngilarput nutsernerit illoqarfinit minnernit annernilluunniit pissanersut.

- Inuaqatigiit kalaallit ataatsimut isigalugit immikkullu inuit ataasiakkaat akornanni pissutsit suut allanngoriarsinnaanermut sunniuteqassanersut ilisimanngilarput.
- Ilisimanngilarput Kalaallit Nunaanni attaveqaatit amigaateqarneri illoqarfiillu akornanni imminnut ungasinnerujussuit sulisartut nuttarusussuseqarnerannut qanoq sunniuteqassanersut, ilaallutik suliffinnut nutaanut nuunnissanut tunngasut nangaassutigisarneri.

Upernaaru ataatsimiinnermi aalajangernissap tungaanut pissutsit taakku tamarmik tamakkiisumik ataatsimut isigilernissaat ajornassaaq immikkoortullu ilai pillugit nalunaatsumik paasinissaat ajornavissaaq suut tamarmik siumut oqaatigineqarsinnaanngimmata – oqaatigineqarsinnaassanatillu – inuaqatigiinni ammasuni demokratiskiusunilu.

Taamaattorli apeqqutit allanneqartut pinngitsooratik isumaliutiginninnernut ingerlasunut ilanngutissallugit pingarput. Maannakkorpiaq nassuaanerit arlallit ingerlanneqarput, taakkulu upernaaru ataatsimiinnissaq sioqqullugu piareersimanissaat naatsorsuutigineqarpoq, soorluttaaq 2008-p ingerlanerani nuttarnermut apeqqut pillugu misissuinerit erseqqinnerusut ingerlanneqarumaartut maani suliaqarfiiit saqqummiunneqartut ilai nutaamik paasinarsisinneqarnissaannut ilaasinnaaniassagamik kiisalu allakkut suliarinnittoqarfinni allani inuussutissarsiutinut siuariartortunut tunngatillugu.

Taaneqareersutut pissutsit amerlapput innuttaasut kalaallit nutsertarnermut ileqqorisartagaannik sunniuteqartut, taamaammallu qulaani taagorneqartut naammangilluinnarput. Islandimit misilitakkat takutippaat nutsernissamut nangaaneq pilersarmat "qanoq pisoqarnissaata utaqqimaarnera" peqqutigalugu. Ineqarnissamut atugassarititaasut, soorlu akit utaqqisullu il.il. aamma nutsertarnermut ileqqorisartakkanut taamattaaq pingaaruteqarluinnarput.

Nutsertarneq matumani sammisani maanna ilisimasaqarfigivallaanngisatsinnik assersuutitut atorneqarpoq, allanilli sammisaqarfefqarpoq paasisat tunngavigalugit annertuumik aalajangiinissamut tunngavigissallugit naammattunik aamma ilisimasaqarfiginngisagut.

Sammisat tamakku ilaat, paassisutissatigut tunngavigisatigut amigaateqarfiusut, tassaapput Kalaallit Nunaannut atatillugu nunap immikkoortuini ineriertornermut najoqquaasut pissarsiaasinnaasut nalilersornissaat. Tassani pingaartumik eqqarsaatersuutaasinnaasut marluk soqtiginartut, siunissarlu akunnattoq ungasinnerusorlu eqqarsaatigalugit paasisaqarfigineqartariaqartut:

1. Ineriartorfiusut arlaqarnerusut, soorlu illoqarfii ineriartorfiusunik taaneqartut (Qaqortoq, Nuuk, Sisimiut aamma Ilulissat), imminnut unammilleqatigiissinnaasut, taamaalillutilu nunap immikkoortuini unammillersinnaassusermik sakkortusaasut, nunallu immini aningaasarsiorneranik siuarsaasitsisinnaasut, aallukkaanni Kalaallit Nunaannut aningaasarsiornikkut qanoq kinguneqassava?
2. Kalaallit Nunaannut aningaasarsiornikkut qanoq kinguneqassava, Kalaallit Nunaanni Nuummi nunap immikkoortuani ineriartorfiusumik ataatsimik sunniuteqarluartumik aallussigaanni, atlantikup kitaata avannaani Kalaallit Nunaannik malunniuteqarnerulersitsisinnaasumik, soorlu Kalaallit Nunaata unammillerfigissallugit Nunavut, Labrador, Island, Savalimmiut aamma Skotland?

Europami nunap immikkoortuinik ineriartortitsinikkut suleriaatsit amerlasuutigut isikkoqarput. Assersuutigalugu Finlandimi qitiusumik ineriartorfiit<sup>4</sup> amerlasuut aningaasarsiornikkut ineriartortitsinermi siammartinneqarnissaat pillugu erseqqissumik siunniussineqarpoq. Europa eqqarsaatigalugu ESDP-mi (Europami tigussaasumik suleriaatsitigullu ineriartortitsinermi siumut isiginninneq) suliniutigineqarpoq Europami illoqarfinni tamatigoortumik ineriartortitsinermi siammaalluni pilersitsinissaq, taamaalilluni aningaasarsiornikkut ineriartortitsineq, assersuutigalugu London aamma Paris<sup>5</sup> kisiisa pinnagit illoqarfinni arlalinni aallunneqarluni. Kalaallit Nunaalli eqqarsaatigalugu "qaratsanik nussuineq", tassa imaappoq; ilinniarsimasut inuillu qaffasissumik ilinniagaqartut nutserneri, inuiaqatigiinnut minnernut qanoq innarliatiginersoq sukumiisumik ilisimasaqarfiginera annertuumik amigaatigineqarpoq.

Ilisimasanik taama amigaateqartigineq, soorlu immikkoortumi eqqartorneqartutut, siullertut takutippaa, nuttarnerup nunallu immikkoortuani aningaasarsiornerup ineriartorneranut tunngatillugu aluminimik aatsitsiviup

---

<sup>4</sup> Finlandimi nunami immini ministereqarfiup nunap immikkoortuini ineriartornermut suliniutit uani nassuaateqarfigai:

<http://www.intermin.fi/intermin/home.nsf/pages/521E4C0E6BB6D91CC2256FB9006F420C?OpenDocument>

<sup>5</sup> Nalunaarusiaq: ESDP - European Spatial Development Perspective - Towards Balanced and Sustainable Development of the Territory of the European Union, uani pissarsiaeinqarsinnaavoq:

[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/sources/docoffic/official/reports/pdf/sum\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/official/reports/pdf/sum_en.pdf)

avatangiisitigut nalilersuinissami avatangiisitigut anguniagaasinnaasut amerlanissaat. Avatangiisinkit naliliinerup matuma eqqartorneruai sammisat Niras'ip nalunaarusiaani nassuiardeqartut, taamaammallu aluminium'imik aatsitsiviup Kalaallit Nunaanni sumut inissinnerani kingunerisassai ataatsimut naliliinissamut naammanngilluinnarlutik. Taamaammat kapitalimi uani avatangiisitigut anguniagassat nalinginnaalluinnartut eqqarsaatersuutaannaasullu kisimik sammineqarput.

#### **4.0 Avatangiisitigut siunniussat pingaaruteqassuserlu**

Aluminium'imik aatsitsiviup inissinneqarnerani nunap immikkoortuanut inooqatigiinnermilu aningaasarsiornermi annertuumik Kinguneqartussaagaluartoq, Kingunissat tamakku tungaasigut avatangiisinkit naliliinermermi avatangiisitigut anguniagassat ajornaatsumik nassuiaruminaapput. Tamatumunnga peqqutaaneruvoq nuna ataatsimut isigalugu nunap immikkoortuini ineriartorneq pillugu pilersaarutit erseqqissumik politikkikkut ilusilersukkat Kalaallit Nunaanni pigineqanngimmata. Allatut oqaatigalugu aningaasarsiornikkut sammisaqarnermi nunap sannaatigut inissiineq pillugu nuna tamakkerlugu pilersaarusiorneq amigaataavoq. Tamatumunnga peqqutaavoq politikkikkut erseqqissumik isummerneqarsimannngippat Inatsisartut qanoq kissaateqarnersut Kalaallit Nunaanni kommunit imminnut naleqqiullutik aningaasarsiornikkut inuttussutsikkullu qanoq ineriartortinneqassanersut, kiisalu nunap immikkoortuini aningaasarsiornikkut imminnut naleqqiullutik qanoq nukittutigissanersut. Avatangiisit pillugit nalilersuinermi avatangiisitigut anguniagassat aalajangersimasut paasiuminartullu iluarsissagaanni politikkikkut tamanna iluarsineqaqqaartariaqarpoq. Apeqqutinulli taaneqartunut politikkikkut taama isummerneq amigaataammat, sammisami tamatumani avatangiisitigut anguniakkat erseqqissumik inissikkuminaapput. Tamakku saniatigut avatangiisitigut anguniakkat amerlangaatsiartut allat pingaaruteqartutut taagorneqarsinnaapput, naliliinermili matumani paassisutissatigut tunngaviit ikittuaraannaapput, taamaammallu avatangiisitigut anguniagassat killeqarlutik. Assersuutigalugu paassisutissatigut tunngaviit pillugit immikkoortumi tikkuarneqarpoq, inooqatigiinnikkut ilaqtariinnikkullu qilerutit pillugit ilisimasat illoqarfinnut qanoq pingaaartigisut ilisimasanik peqanngilagut, soorlu ataqatigiinnermut nukiit aamma/imaluunniit nuttarsinnaaneq eqqarsaatigalugit. Sammisami tamatumani ilisimasaqalerneq periarfissiissaaq, suliffissuarmik taama angitigisumik Kalaallit Nunaanni sanaartornerup nunap immikkoortuini inooqatigiinnikkullu aningaasarsiornerup kingunerisassai pillugit naliliinermermi avatangiisitigut anguniakkat amerlanerit pilersinnissaannut.

Nunalli immikkoortuani aningaasarsiornikkut kingunissat nassuiarniarlugit immikkoortumi matumani misissueqqissaarnermi aallaavagineqarput inooqaitigiinnikkut aningaasarsiornermi pissutsit arlallit aallaavagineqarput, illoqarfii pingasut arlaannut inissiineremi kingunerisinnaasat pillugit nassuaanermut ilapittuutaasinnaasut. Politikkikkut isummernerit erseqqissut amigaatigineqarnerini avatangiisitigut anguniakkat eqqarsaatersuutaasut marluk atorneqarput, qanorluunniit pisoqaraluarpat Kalaallit Nunaanni nuna tamakkerlugu pilersaarusiorneq kiisalu nunap immikkoortuini ineriertornermi pilersaarusiornnerit pillugit apeqqutit politikkikkut suliarinninnermi qitiusumik apeqqutinngortussaasut. Pingaarnertut oqaatigineqarsinnaavoq nuna tamakkerlugu pilersaarusiornnermi aningaasarsiornikkut sammisaqarnermi nunap sukutsitaani inissiinermut apeqqutitut.

Eqqarsaatersuutit marluk matumani eqqartorneqartut toqqaannartumik imminnut killormoortuupput, tamatumalu erseqqilluinnartumik takutippaa sammisaq pillugu politikkikkut isummertoqarsimannginnerani sammisaq pillugu avatangiisitigut anguniakkat paassiumartut eqqartoruminaapput, taamaammallu suliffissuarmik nunap immikkoortuini ineriertoriaatsimut kiisalu nunap immikkoortuisa aningaasarsiornnerisa akornanni oqimaaqatigiissitsinissamut inissinnissaa taama annertutigisumik kinguneqartussaq pillugu aalajanginnginnermi politikkikkut sammisaqarnissami pingaaruteqarluinnartutut sammineqartariaqarluni. Taamaammat avatangiisitigut naliliinerup matuma inassutigaa sammisaq taanna politikkikkut annertuumik pingartinneqartariaqartoq, soorlulu aallarniernerji nassuaatigineqartutut, paassisutissat amerlanerusut sammisamut nassuaatigineqarsinnaasut pissarsiarineqartariaqarput, tassalu avatangiisitigut anguniakkani nunap immikkoortuani politikkikkut aalajangiinissami tunngaviusinnaasut, avatangiisitigut anguniagaq ataaseq politikkikkut aalajangiussinnginnermi.

Aluminium' imik aatsitsivissamik inissiinermi nunap immikkoortuani inooqatigiinnikkullu aningaasarsiornikkut kingunissaat pillugit avatangiisitigut naliliiniarnermi atugassat avatangiisitigut anguniagassatut eqqarsaatersuutit marluk tassaapput:

1. Nunap immikkoortuini naligiinnissaq oqimaaqatigiinnissarlu anguniarlugit Kalaallit Nunaanni aningaasarsiornikkut sammisat siammarniartariaqarput. Taamaaliornikkut nunap immikkoortuani ineriertortsinermut pilersaarut malinneqassaaq, "tamatigoortumik qitiuffeqartutut" taaneqarsinnaasoq.

2. Kalaallit Nunaanni aningaasarsiornikkut sammisaqarneq Nuummi sakkortuumik qitiuffeqartumik katersuutsinniartariaqarpoq. Taamaaliornikkut nunap immikkoortuani ineriertortitsinermut pilersaarut malinneqassaaq, "ataatsimoortumik qitiuffeqartutut" taaneqarsinnaasoq.

Avatangiisitigut anguniakkat taakku marluijusut  
**pingaaruteqangaarluinnartutut** nalilerneqarput.

## **5.0 Najugaqariaaseq nutsernerlu najoqqutatut**

Iolloqarfinnut pingasunut kingunerisassat pillugit Niras'ip misissueqqissaarnerani aluminium'imik atsitsivimmik inissiinerup kingunerisassai pillugit nutsernermu naliliineq atorneqarpoq. Aatsitsiviup illoqarfimmi inissinneqarfissaani saniatigut suliffissaqalersitsinissaanik qanoq naatsorsuutigineqartigisut aallaavigalugit pisariaqartumik nutsernissat eqqarsaatersuutigalugit naatsorsorneqarput. Aatsitsivik sumulluunniit inissinneqaraluarpal sulisussat toqqaannartumik sulitinneqalersussat amerlassusii assigiippuit, saniatigulli suliassaqartitsilerneq illoqarfinni pingasuuusuni eqqarsaatersuutigalugu assigiinngitsunik nalilerneqarput.

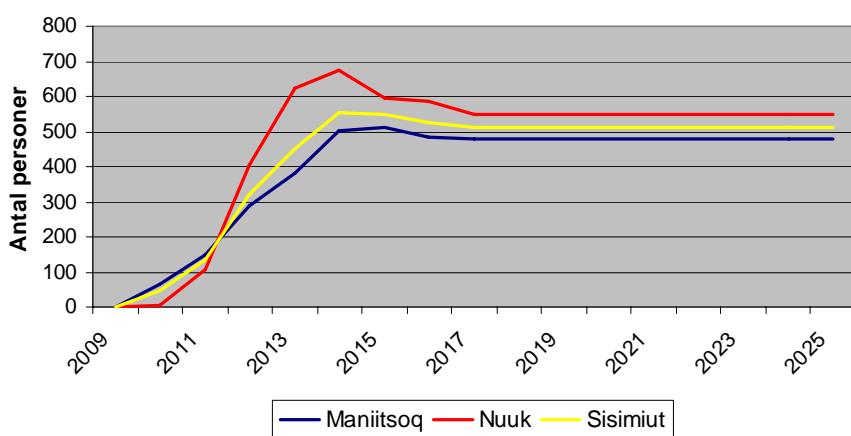
Niras'ip nalunaarusiamini maluginiaqqua eqqarsaatersorluni taama naatsorsuinissamut tunngavissat Kalaallit Nunaanni pissarsiassaanngitsut. Taamaammat saniatigut suliffissaqartitsilernissamut naatsorsuutigisat assigiinngitsut eqqoriaanermik tunngaveqarput (Niras 2007, [Boks2]). Niras'imit isumaqarfigineqarpoq saniatigut suliassaqartitsinerup annersaa Nuummi pissasioq kiisalu saniatigut suliassaqartitsinermi sumiiffimmi annersatut pissasoq. Taamattaaq Niras isumaqarpoq Maniitsoq aamma Sisimiut annikinnerusumik assigiipajaartumillu saniatigut suliffissaqartitsiviussasut, taamallu saniatigut suliassaqartitsineq sumiiffinni annerusumik siammarsimassasut. Taama isummernerit aallaavigalugit illoqarfinni pingasuni tamani najugaqariaatsip allanngornissaatut naatsorsuutigisat tamarmik immikkut eqqarsaatersuutigineqarput.

Niras'ip nalunaarusiamini pissutsit tallimat saniatigut suliassaqartitsinerit qanoq annertutiginissaannut sunniutaasinnaasut eqqartorpai. Taamaattorli Niras'ip misissueqqissaarinermini najoqqutaq ataasiinnaq atorpaa, tassalu illoqarfiiit angissusii. Najoqqutaq Niras'ip eqqartugaa, misissueqqissaarinermullu ilanngunneqanngitsoq, tassaavoq aatsitsiviup illoqarfimmut naleqqiullugu sumut inissinneqarnera, taamaalillunilu angerlarsimaffimmit suliffimmut isorartussusia. Islandimi suliaqarnermi naammassinnissinnaassutsip apparnissaata tungaanut suliffimmut angalasarnerup sivisussusia sivisunerpaamik 45 minutsiuvooq (taamallu saniatigut suliassaqartitsineq). Najoqqutaq tamanna Niras'ip

nalunaarusiaani erseqqinnerusumik nassuiarneqanngilaq, ataatsimulli isummernermi annikitsuinnarmik ilanngunneqarluni.

Taamaammat tulliuttuni illoqarfifit angissusii taamaallaat najoqqutaralugit naliliineqarpoq, akerlianik illoqarfip eqqarisaani inissiineq pillugu apeqqut taamaallaat isummernermi immini ilanngunneqassalluni.

Aluminium' imik aatsitsivik sumulluunniit inissinneqaraluarpat sulisartut assigiinngitsunik ilinniagallit pisariaqartinneqartut assigiipput, naak sulisartut nuunnissamut pisariaqartitaat illoqarfinni pingasuuusuni assigiinngikkaluartoq. Illoqarfinni pingasuni sulisussatigut pisariaqartitat assigiinngitsut immikkoortuni illoqarfinnut tamanut tunngasuni immikkut nassuaatigineqarput. Inuit pisariaqartitat Kalaallit Nunaanni sumiiffinnut allanut nuuttariaqartussat pillugit Tabel 1-imi nalunaarsornerat takuneqarsinnaavoq.



Tabel 2: Aatsitsiviup Maniitsumi, Nuummi aamma Sisimiuni inissinneqarnissaa apeqqutaatillugu sulisartut nunaqvissut Kalaallit Nunaata sinneranit nuuttariaqartut (Niras 2007).

Niras'ip nalunaarusiaani sulisartunik pisariaqartitat pingaarnernut marlunnut immikkoortillugit nassuiarneqarput. Toqqaannartumik pisariaqartitat aamma saniatigut pisariaqartitat:

"Aluminium' imik tunisassiorneq sammisaqarnerup immini toqqaannartumik malitsigisaanik inuiaqatigiinni amerlanerusunik sulisussaqartitsinerulerermik nalilinnillu pilersitsinernik pisariaqartitsiliinnassanngilaq. Tunisassiornerli inuiaqatigiit sinnerannut tuniluuttumik imaluunniit saniatigut sunniuteqassaaq. Saniatigut sunniutit tamakkut toqqaannartumik immikkullu saniatigut pilersunik sunniutinut avinneqarput. Toqqaannangitsumik sunniutinut ilaapput suliffeqarfinni allani aatsitsivimmut toqqaannartumik pilersuisunut sunniutit. Toqqaannartumik toqqaannangitsumillu sammisaqartitsinerit akissarsiatigut isertitassanik tunngaviliissapput, atortussanik il.il. pisinernut atugassat.

Taama atuineq peqqutigalugu suliffissanik pilersitsineq taaneqartarpoq saniatigut pilersunik sunniutit. Toqqaannartumik, toqqaannanngitsumik saniatigullu pilersunik suliffissaqartitsinermut sunniutit ataani assersuutigineqarput." (Niras 2007).

Toqqaannartumik sunniutit	Suliffissaqartitsineq aluminium' imik tuniassiornermut imminut tunngasut (ilaallutik erngup nukinganik nukissiorfimmi talittarfinnilu sulitinneqartut).
Toqqaannanngitsumik sunniutit	Aluminium' imik tuniassiornermut nioqquissanik kiffartuuussutinillu pilersuisuni suliassaqartitsineq, assersuutigalugu innaallagisserisunik atuineq, kiffartuussivinnik atuineq, siunnersuisartunik il.il. atuineq.
Saniatigut pilersunik sunniutit	Suliffissanik pilersitsineq toqqaannartumik toqqaannanngitsumillu sulisut akissarsiatik atoraangatigik. Soorlu suliassaqartitsineq aluminium' imik aatsitsivimmi toqqaannartumik toqqaannanngitsumillu sulisut nioqquissanik pisigaangata, taamaalillutillu pisiniarfinni amerlanernik sulisoqalersitsisarlutik.

Tabel 3 (Niras2007)

Taamaammat toqqaannartumik saniatigullu sunniutit sulisut amerlassusiinut pingaaruteqarput, taamaalillunilu nutsernernut kingunerisanut, taamaalillutilu sunniutit tamakku nunap immikkoortuani inooqatigiinnikkullu aningaasarsiornerup kingunerinut sunniinermut peqataallutik. Tulliuttuni sulisartut sorliit illoqarfimmi aatsitsiviusumi pisariaqartinneqartut nassuiarneqassapput, kiisalu sulisartut sorliit illoqarfimmut aluminium' imik aatsitsiviup inissisimaffianut nuuttariaqassasut. Illoqarfifit pingasuusut arlaanni aluminium' imik inissiffigineqartussami nutsernerit suussanersut naatsorsuutigineqarsinnaasut sulisussanik pisariaqartitsinerup ataani nassuiarneqarput. Titartakkani takussutissanilu ataaniittuni sulisussat tamakkiisut, taamallu toqqaannartumik toqqaannanngitsumillu sunniutinit sulisussanik pisariaqartitsinerit katinneri qulaani nassuiarneqarput. Takussutissani titartakkaniilu allanik taasaqartoqarsimangippat Niras'ip nalunaarusiaanit pissarsiarineqarput (Niras 2007).

## 5.1 Aluminium’imik aatsitsiviup ingerlanneqarneranut sulisussanik pisariaqartitsineq

	2011	2012	2013	2014	2015-	2015- (%) <sup>6</sup>
Sulisartut kalaallit	5	5	25	200	425	100
Qaffasinnerusumik <i>ilinniagallit</i>	2	2	10	75	75	18
<i>Iluniarsimasut</i>	3	3	15	125	125	30
<i>Iluniarsimanngitsut</i>	0	0	0	0	225	52
Sulisartut tikisitat	0	0	0	0	0	0
<b>Katillugit</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>200</b>	<b>425</b>	<b>100</b>

Tabel 4: Iluniakkat qaffassisusii tunngavigalugit aatsitsiviup ingerlanneqarnerani sulisussanik pisariaqartitsineq ukiumut suliffiusunut agguarlugu. Paasisaqarfik: Alcoa’p paasissutissaatai, iluniakkanut agguarneri pinnagit, ukiuni 2011-14.

	2011	2012	2013	2014	2015 -	2015- (%) <sup>7</sup>
Qaffasinnerusumik <i>ilinniagallit</i>	1	1	4	28	60	20
<i>Iluniagaqartut</i>	1	1	5	42	90	30
<i>Iluniagaqanngitsut</i>	2	2	9	71	150	50
<b>Katillugit</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>141</b>	<b>300</b>	<b>100</b>

Tabel 5: Aatsitsiviup ingerlanneqarneranut tunngatillugu ukiumut suliffiusumut saniatigut sulisussanik pisariaqartitsineq.

<sup>6</sup> Kolonne er tilføjet af denne rapports forfatter

<sup>7</sup> Ammukartoq nalunaarusiamik suliarinnittup ilassutigisaraa

	2011	2012	2013	2014	2015 -
Nunami immini [nunaqavissut <sup>8</sup> ] suliassaqartinneri	9	9	43	341	725
Sulisartut tikisitat katinneri	0	0	0	0	0
<b>Katillugit</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>43</b>	<b>341</b>	<b>725</b>

Tabel 6: Aluminium'imir aatsitsiviup ingerlanneqarnerani ukiumut sulisut katinneri.

## 5.2 Erngup nukinganik nukissiorfiit ingerlanneqarnerini sulisussanik pisariaqartitsineq

	2011	2012	2013	2014	2015-	2015 - (%) <sup>9</sup>
Sulisartut kalaallit	2	2	10	25	50	100
Qaffasinnerusumik ilinniagallit	2	2	5	10	10	20
Ilinniagaqartut	0	0	5	15	40	80
Ilinniagaqanngitsut	0	0	0	0	0	0
Sulisartut tikisitat	0	0	0	0	0	0
<b>Katillugit</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>100</b>

Tabel 7: Erngup nukinganik nukissiorfiup ingerlanneqarnerani ukiumut suliffiusumut sulisussanik pisariaqartitsineq. Paasisaqarfik: Alcoa'p paassisutissaatai, ilinniakkanut agguarneri pinnagit, ukiuni 2011-14.

<sup>8</sup> Nalunaarusiamik suliarinnittup ilanngussaraa<sup>9</sup> Ammukartoq nalunaarusiamik suliarinnittup ilassutigisaraa

	2011	2012	2013	2014	2015 -	2015 - (%) <sup>10</sup>
<i>Qaffasinnerusumik ilinniagallit</i>	0	0	0	1	2	20
<i>Ilinniagaqartut</i>	0	0	1	2	3	30
<i>Ilinniagaqanngitsut</i>	0	0	1	3	5	50
<b>Katillugit</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>100</b>

Tabel 8: Erngup nukinganik nukissiorfiup ingerlanneqarnerani ukiumut suliffiusumut saniatigut sunniutilinni sulisussanik pisariaqartitsineq.

	2011	2012	2013	2014	2015 -
<i>Nunami immini [nunaqavissut<sup>11</sup>] suliassaqartinneri</i>	2	2	12	30	60
<i>Sulisartut tikisitat katinneri</i>	0	0	0	0	0
<b>Katillugit</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>60</b>

Tabel 9: Erngup nukinganik nukissiorfimmik ingerlatsinermi ukiumut sulisut katinneri.

### 5.3 Sulisussanik pisariaqartitsineq eqikkarlugu

Kisitsisit qulaaniittut takutippaat aatsitsiviup ingerlanneqarneranut atatillugu inuit 725-t pisariaqartinneqartut, taakkunangna toqqaannartumik sulitinneqartut agguardeqarnerat tassaalluni ilinniarsimannngitsut 52 %-it missaat, ilinniarsimasut 39 %-it kiisalu qaffasinnerusumik ilinniagaqartut 18 %-it missaanniillutik. Saniatigut suliffissaqartitsinerup agguarnera tassaalluni ilinniagaqanngitsut 50 %-it missaat, ilinniagaqartut 30 %-it kiisalu qaffasinnerusumik ilinniagaqartut 20 %-it missaat.

Kisitsisit takutippaat erngup nukinganik nukissiorfiup ingerlanneqarneranut atatillugu inuit 60-it pisariaqartinneqartut, taakkunangna saniatigut toqqaannanngitsumillu sulitinneqartut tassaallutik ilinniagaqanngitsut 50 %-it

<sup>10</sup> Ammukartoq nalunaarusiamik suliarinnittup ilassutigisaraa

<sup>11</sup> Nalunaarusiamik suliarinnittup ilanngussaraa

missaat, ilinniagaqartut 30 %-it missaat kiisalu qaffasinnerusumik ilinniagaqartut 20 %-it missaat.

## **6.0 Illoqarfiit pingasut arlaanni aatsitsiviup inissinneqarnerani nunap immikkoortuini kingunissaannut naliliineq**

Iolloqarfinni pingasuuusuni sulisussanik pisariaqartitsinerit aallaavigalugit, nunap sumiinnerani saniatigut sunniutit sulisartullu pisariaqartinneqartut suuneri aallaavigalugit, avatangiisitigut siunertat marluusut nalilerneqarnerini illoqarfinnut tamanut nunap immikkoortuaní aamma inooqatigiinnikkut aningaasarsiornerup kingunissaat nassuiarniarneqarput.

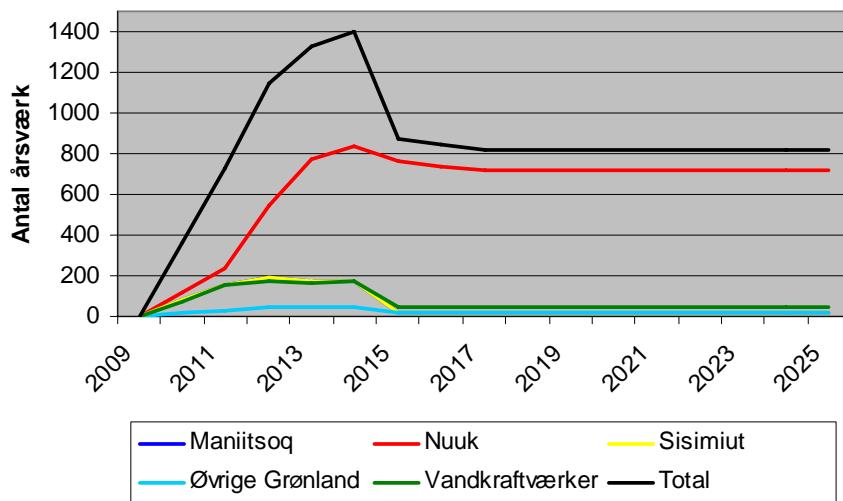
Saniatigut suliassaqaqtitsinerup aguataanera	Inissisimaffia:			
	Maniitsoq	Nuuk	Sisimiut	
Aatsitsivimmik illoqarfiullu immikkoortuanik nutaamik pilersitsineq kiisalu aatsitsivimmik ingerlatsineq	Maniitsoq	60 %	5 %	5 %
	Nuuk	20 %	85 %	20 %
	Sisimiut	15 %	5 %	70 %
	Kalaallit Nunaata sinnera	5 %	5 %	5 %
Katillugit	100 %	100 %	100 %	

*Tabel 10: Aatsitsivimmik pilersitsinerup malitsigisaanik saniatigut suliassaqaqtitsinerup nunap sumiinnerani procentinngorlugu agguataarinnineq kiisalu illoqarfiup immikkoortuanik nutaamik pilersitsinermi aammalu aatsitsiviup inglerlanneqarneranut atatillugu (Niras 2007).*

## 6.1 Nuuk

### Saniatigut suliassaqartitsineq

Soorlu Tabel 9-mi takutinneqartutut Nuup avataani illoqarfinni allani saniatigut suliassaqartitsiniarneq naammaannartussaavoq. Saniatigut suliassaqartitsinerup 85 %-iat Nuummiissaaq, Maniitsumi, Sisimiuni Kalaallit Nunaatalu sinnerani tamani saniatigut suliassaqartitsineq 5 % pissarsiarissavaat, taamaalilluni aluminium’imik aatsitsiviup nuummut inissinneqarnerani aningaasarsiornikkut ineriertorneq annikitsuinnarmik pissarsiffiussalluni. Pissuseq tamanna piffissap ingerlaneranut Tabel 10-mi takutinneqarpoq.



Tabel 11: Aatsitsiviup Nuummut inissinneqarnerani nunap immikkoortuinut sisamanut erngullu nukinganik innaallagissiorfimmi nunami immini sulisussanik pisariaqartitsinerup katinnera.

### Saniatigut suliassaqartitsineq avatangiisitigullu siunniussat 1

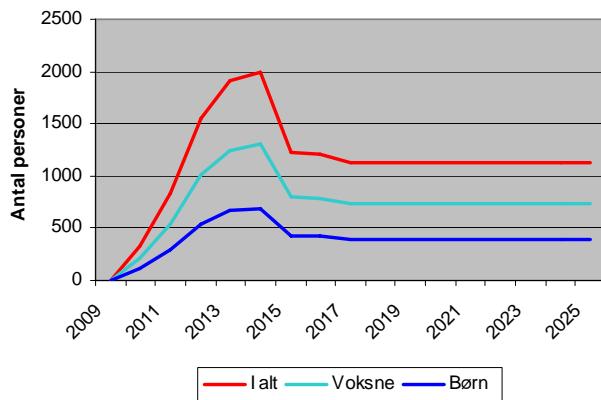
Saniatigut suliassaqartitsineq eqqarsaatigalugu Nuummi inissiineq avatangiisitigut siunniussat 1-imut pitsaanngitsunik annertuumik sunniuteqassaaq, aningaasarsiornikkut sammisat Kalaallit Nunaanni sumiiffimmi annikitsuaraannarmi siammerneqartussaammat.

### Saniatigut suliassaqartitsineq avatangiisitigullu siunniussat 2

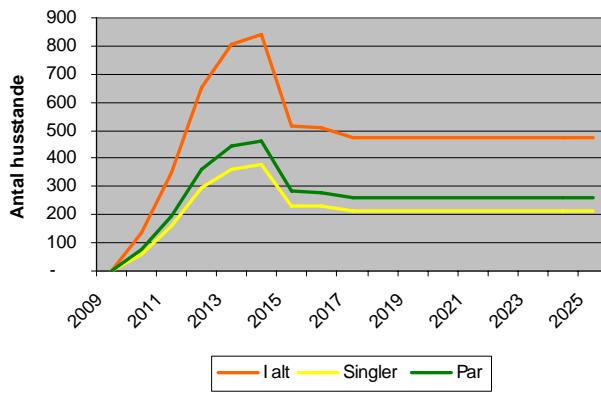
Saniatigut suliassaqtitsineq eqqarsaatigalugu aluminium' imik aatsitsiviup Nuummi inissinneqarnerani avatangiisitigut siunniussat 1-ip malitsigisaanik, avatangiisitigut siunniussat 2-mut pitsasumik annertungaatsiartumik sunniuteqassaaq, saniatigut suliassaqtitsinermut atatillugu aningaasarsiornikkut sammisat 85 %-ii Nuummut katersuuttussaammata.

## Nutserneq

Aatsitsivimmik Nuummi inissiineq Nuummi sulisussanik pisariaqartitsinermik annertuumik kinguneqassaaq. Taamaammat Kalaallit Nunaata sinneranit nuuttoqartarnissa pisariaqarpooq. Nuummi inissiinermi taama pisariaqartitsineq Tabel 11 aamma Tabel 12-imi takutinneqarput.



Tabel 12: Aatsitsivik Nuummi inissinneqassappat Kalaallit Nunaata sinneranit nutsernerit annertussusia



Tabel 13: Aatsitsivik Nuummi inissinneqassappat Kalaallit Nunaata sinneranit nutsernerit annertussusia

Saniatigut sulisussanik pisariaqartitsineq Nuummi annertunersaammat, aatsitsiviup Nuummi inissinneqarnerani sulisunik Kalaallit Nunaata sinneranit nuuttoqarnissaannik pisariaqartitsingaatsiarpoq. Taamaammat sanaartornerup nalaani inuit 2.000-it missaat, ingerlanneqarneratalu nalaani inuit 1.100-t missaat Kalaallit Nunaanni illoqarfinnit allanit nuuttariaqassapput.

### **Nutserneq aamma avatangiisitigut siunniussat 1**

Nuummi inissiinermi Kalaallit Nunaata sinneranit nutsernissamik annertuumik (uffa sulisinnaassuseqartunik pioreersunik pissaqarluareeraluartoq) Kingunerissavaa avatangiisitigut siunniussat 1-imut pitsaanngitsumik annertuumik sunniuteqarnissaq. Taama pitsaanngitsumik sunniuteqarneq sakkortusineqaannassaaq Kalaallit Nunaanni illoqarfinni allani illoqarfinni nutserfiusut aallaaviinni sulisinnaasut amerlassusiisa tungaasigut nutsertoqarnerani innarlerneqartussaammat. Taamaalilluni innuttaasuni ikinnerusunik inuttaqartuni pitsaanngitsumik sunniutit sakkortunertut misigineqassaaq, sulisinnaasut Nuummut nuuttussat amerlanerussammata.

Taamattaaq kisitsisit takutippaat sulisussanik pisariaqartitsineq ilinniarsimassuseq naapertorlugu immikkoortinnejartut, tassalu ilinniagaqartut ilinniagaqanngitsullu annertunerusumik noqqaassutigineqassammata kiisalu inuit annertusakkamik ilinniarsimasut annikinnerusumik noqqaassutigineqartussaammat. Sunniutit taamaattut ilaatigut taaneqakkajuttarput "qaratsanik nussuineq" imaluunniit "hollandimiut nappaataat", taamaalillunilu innuttaasuni ikinnerusunik inuttaqartuni innariassuseq annikinnerussaaq, nunap immikkoortuani aningaasarsornikkut sunniutit annertusilernissaata tungaanut sulisinnaasut piginnaasaqartut ikittuaraannaat nutsersinnaagamik. Pissutsit taamaattut avatangiisitigut siunniussat 1-imut pitsaanngitsunik annertunerusumik sunniuteqalersitsissaaq.

### **Nutserneq aamma avatangiisitigut siunniussat 1**

Toqqaannartumik saniatigullu suliassaqartitsinerup Nuummi sulisussanik pisariaqartitsinerujussuup malitsigisaanik kiisalu Kalaallit Nunaata sinneranit amerlasuut nusernissaasa kingunerissavaa avatangiisitigut siunniussat 2-mut taamaallaat pitsasunik kinguneqarnissaat.

### **Periusissat sakkukillisaasussat**

Avatangiisinkaliliinissamut qitiusumik siunertat tassaapput, avatangiisinkaliliinermi suliniuteqarnikkut periusissanik sakkukillisaasussanik

iluarsiinissamut periarfissat. Ima paasineqassalluni, maani sammineqartumi periusissat sakkukillisaasussat eqqarsaatigalugit aluminium' imik aatsitsivissaq illoqarfimmut allarluinnarmut inissiineq.

Sakkukillisaanerup siunertai ima naatsumik eqikkarneqarsinnaapput:

- Avatangiisitigut pitsaanngitsumik sunniutit pinngitsoortinnissaat, annikinnerpaatinnissaat aamma/imaluunniit taarserneqarnissaat.
- Qulakkeerneqassaaq suliniutit sakkukillisaataasut imminni pitsaanngitsunik sunniuteqartinnginnissaat.

### **Periusissat sakkukillisaataasut aamma avatangiisitigut siunniussat 1**

Avatangiisitigut siunniussat 1-imut periusissat sakkukillisaataasussat siunertarineruaat aatsitsiviup Nuummiunngitsoq inissinneqarnissa. Nuup qitiusumik ineriertorfittut erseqqissumik sakkortusitikkartornissaa pingaarnertut sakkukillisarneqarsinnaavoq illoqarfinni allani arlaannut inissiinikkut. Ilutigitillugu "qaratsanik nussuinerup" sakkortuumik sunniuteqarnera sakkukillisarneqarsinnaavoq, aluminium' imik aatsitsiviup tamakkiisumik tunisassiulernissaata tungaanut ingerlaavartumik ineriertortinneqarneratigut, taamaalilluni sumiiffimmi inuiaqatigiit nutsernermik kalluarneqartut ...

Taamattaaq sunniutit toqqaannanngitsumik sakkukillisarneqarsinnaapput aningaasarsiornikkut kommunit isertitaasa akornanni allatut agguaassinikkut, akileraarutinik nalimmassaanikkut.

### **Periusissat sakkukillisaataasut aamma avatangiisitigut siunniussat 2**

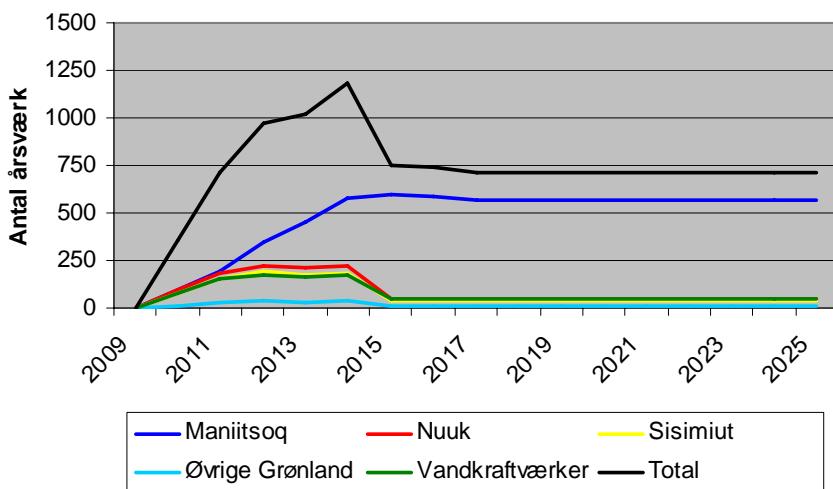
Avatangiisitigut siunniussat 2-p tungaatigut periusisanik sakkukillisaataasunik pisariaqartitsisoqanngilaq.

## **6.2 Maniitsoq**

### **Saniatigut suliassaqartitsineq**

Aatsitsivimmi toqqaannartumik suliassaqartitsinerup saniatigut Tabel 9-p takutippaa, illoqarfiup immikkoortuanik nutaamik pilersitsinikkut aatsitsivimmillu ingerlatsinikkut saniatigut suliassaqartitsineq nunap sumiinnerani Nuup avataani inissiinermi assigiinnerusumik agguasseqatigiittoqassasoq. Maniitsumi saniatigut suliassaqartitsineq tassaassaaq 60 %, Nuummi saniatigut

suliassaqartitsineq 20 % Sisimiunilu 15 %-it, Kalaallit Nunaata sinnerani saniatigut suliassaqartitsineq 5 %-iussalluni.



Tabel 14: Aatsitsiviup Maniitsumi inissinneqarnerani nunap immikkoortuini sisamani erngullu nukinganik nukissorfimmi nunami immini sulisussanik pisariaqartitsinerup katinneri

### Saniatigut suliassaqartitsineq aamma avatangiisitigut siunniussat 1

Maniitsumi inissiinermi toqqaannartumik sulisussaqarnerup saniatigut saniatigut suliassaqartitsineq eqqarsaatigalugu avatangiisitigut siunniussat 1-imut pitsaalluinnartumik sunniuteqassaaq, aningaasarsiornikkut sammisat Kalaallit Nunaanni sumiiffikkaanut annertunerusumik siamarneqartussaammata.

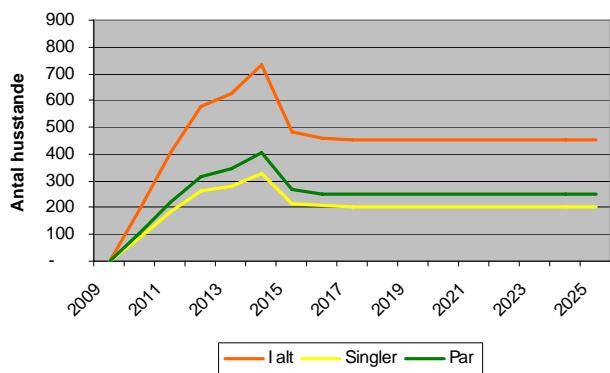
### Saniatigut suliassaqartitsineq aamma avatangiisitigut siunniussat 2

Saniatigut suliassaqartitsineq eqqarsaatigalugu aluminium' imik aatsitsiviup Maniitsumi inissinneqarnerani avatangiisitigut siunniussap 1-ip malitsigisaanik avatangiisitigut siunniussap 2-p tungaanut pitsaanngitsumik sunniuitit annikitsuaraannaassapput, saniatigut suliassaqartitsineq nuummi katersuuttussaammat aningaasarsiornikkut sammisanit 20 %-iinnaassagami.

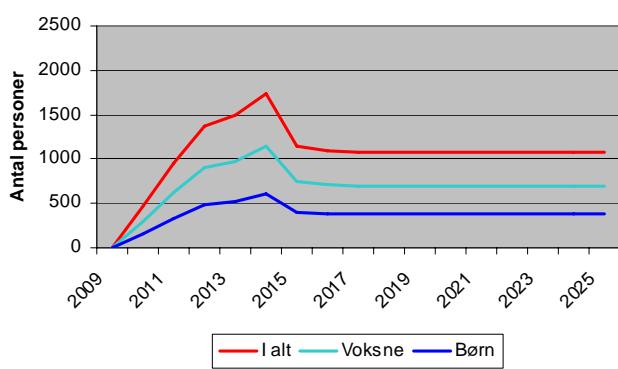
### Nutserneq

Tabel 2-ip takutippaa Maniitsumi inissiinermi sulisussanik pisariaqartitsineq Nuummut naleqqiullugu annikinnerungaatsiassammat, saniatigut suliassaqartitsinerup annikinnerunissa peqqutigalugu. Taamaammat nutsernissamik pisariaqartitsineq Kalaallit Nunaata sinnerani annikinnerussaaq.

Tabel 14 aamma Tabel 15-ip takutippaa Maniitsumi inissiinermi sulisussanik pisariaqartitsineq, taamaalillunilu Kalaallit Nunaata sinneranit nuunnissamut pisariaqartitsineq.



Tabel 15: Aatsitsiviup Maniitsumi inissinneqarnerani Kalaallit Nunaata sinneranit nuunnissamik pisariaqartitsineq.



Tabel 16: Aatsitsiviup Maniitsumi inissinneqarnerani Kalaallit Nunaata sinneranit nuunnissamik pisariaqartitsineq.

### Nutserneq aamma avatangiisitigut siunniussat 1

Kalaallit Nunaata sinneranit nuunnissamut pisariaqartitsinerup annikinnerunera kiisalu toqqaannartumik suliassaqartitsinerup annikinnerunera peqqutigalugu aatsitsiviup Maniitsumi inissinneqarnera avatangiisitigut siunniussaq 1-imut pitsaasunik sunniuteqassaaq.

## Nutserneq aamma avatangiisitigut siunniussat 2

Manna tikillugu Nuummi aningaaarsiornerup pitsaasumik ingerlasimanera peqqutigalugu aatsitsivik Maniitsumulluunniit inissinneqaraluarpal taama ingerlaannarnissaa naatsorsuutigineqarpoq, taamaammallu avatangiisitigut siunniussaq 2-mut annikitsuaraannarmik pitsaanngitsumik sunniuteqassaaq (Niras 2007). Tamanna ilaatigut sakkortusarneqarpoq Nuup angissutsini peqqutigalugu piginnaasaqartunillu amerlanernik sulisinnaasogarami, "qaratsanik nuussuinermut" aamma "hollandimiut nappaataanut" annikinnerusumik innarliasussaavoq.

## Periusissat sakkukillisaasussat

Avatangiisinkaliliiinissamut qitiusumik siunertat tassaapput, avatangiisinkaliliiinermi suliniuteqarnikkut periusissanik sakkukillisaasussanik iluarsiinissamut periarfissat. Ima paasineqassalluni, maani sammineqartumi periusissat sakkukillisaasussat eqqarsaatigalugit aluminium' imik aatsitsivissaq illoqarfimmut allarluinnarmut inissiineq.

Sakkukillisaanerup siunertai ima naatsumik eqikkarneqarsinnaapput:

- Avatangiisitigut pitsaanngitsumik sunniuitit pinngitsoortinnissaat, annikinnerpaatinnissaat aamma/imaluunniit taarserneqarnissaat.
- Qulakkeerneqassaaq suliniuitit sakkukillisaataasut imminni pitsaanngitsunik sunniuteqartinnginnissaat.

## Periusissat sakkukillisaataasut aamma avatangiisitigut siunniussat 1

Maniitsumi inissiinermi avatangiisitigut siunniussat 1-imut tunngatillugu periusissanik sakkukillisaataasussanik pisariaqartitsisoqanngilaq, pitsaalluinnartumik siunniuteqartussaammat.

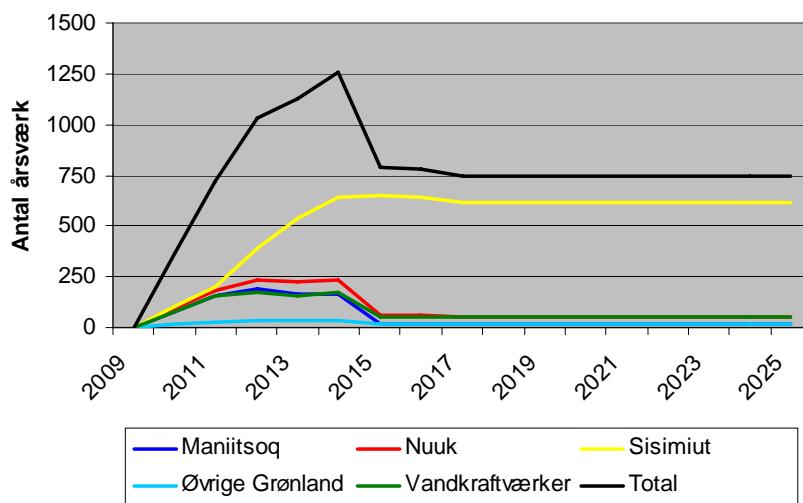
## Periusissat sakkukillisaataasut aamma avatangiisitigut siunniussat 2

Avatangiisitigut siunniussaq 2-p annikitsumik pitsaanngitsumik sunniuteqarneq Nuummi inissiinikkut sakkukillisinneqarsinnaavoq.

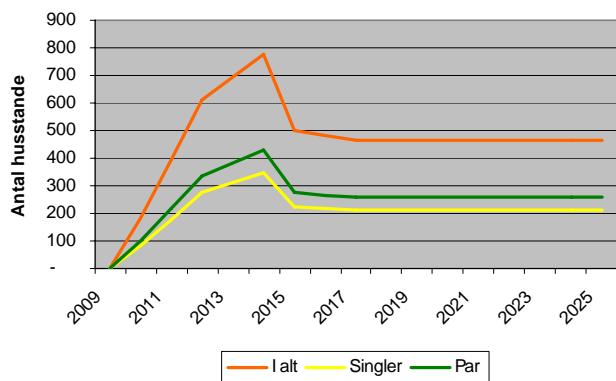
## 6.3 Sisimiut

### Saniatigut suliassaqartitsineq

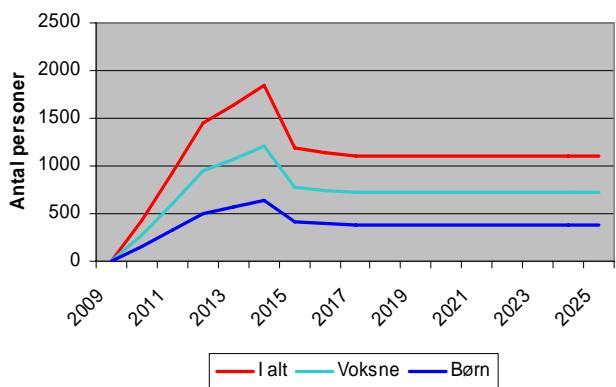
Aatsitsivimmi toqqaannartumik sulisussaqartitsinerup saniatigut Tabel 9-p takutippaa, illoqarfiup immikkoortuanik nutaamik sanaartornikkut aamma aatsitsiviup ingerlanneqarnerani saniatigut suliassaqartitsinerup nunami agguataarnerat Nuummi inissiinermut naleqqiullugu nunami assigiaarnerusumik agguataarneqassapput, tamannali Maniitsumi inissiinermut naleqqiullugu assinganik annertussuseqassanani. Sisimiuni saniatigut suliassaqartitsineq 70 %-imi inissismassaaq, Nuummi saniatigut suliassaqartitsineq 20 %-it Maniittumilu taamaallaat 5 %-it, Kalaallit Nunaata sinnerani saniatigut suliassaqartitsineq 5 %-iussalluni.



Tabel 17: Aatsitsiviup Sisimiuni inissinneqarnerani nunami immini sulisussanik pisariaqartitsineq nunap immikkoortuinut sisamanut erngullu nukinganik nukissiorfinnut agguataarlugit.



Tabel 18: Aatsitsiviup Sisimiuni inissinneqassappat Kalaallit Nunaata sinneranit nuunnissamik pisariaqartitsineq.



Tabel 19: : Aatsitsiviup Sisimiuni inissinneqassappat Kalaallit Nunaata sinneranit nuunnissamik pisariaqartitsineq.

### Saniatigut suliassaqartitsineq aamma avatangiisitigut siunniussat 1

Sisimiuni inissiinermi toqqaannartumik suliassaqartitsinerup saniatigut saniatigut suliassaqartitsineq avatangiisitigut siunniussat 1-imut tunngatillugu pitsasumik sunniuteqassaaq, aningaasarsiornikkut sammisaqarneq Nuummuktaleqqiullugu Kalaallit Nunaannut tamanut siamarneqarnerusussaammat, Maniitsumulli naleqqiullugu annikinnerussalluni.

### Saniatigut suliassaqartitsineq aamma avatangiisitigut siunniussat 2

Aluminium'imi aatsitsiviup Sisimiunut inissinneqarnerani saniatigut suliassaqartitsineq eqqarsaatigalugu avatangiisitigut siunniussat 1 malillugu avatangiisitigut siunniussat 2-mut annikitsuinnarmik pitsaanngitsumik

sunniuteqassaaq, saniatigut suliassaqartitsinermut atatillugu  
aninkaasarsiornikkut sammisat 20 %-iinnaat Nuummi katersuutissammata.

## Nutsernerit

Tabel 1-ip takutippaa, Sisimiuni inissiinermi sulisussanik pisariaqartitsineq Nuummut naleqqiullugu appasinnerussaaq, saniatigut suliassaqartitsineq annikinnerusussaammat. Taamaammat Kalaallit Nunaata sinneranit nuunnissamut pisariaqartitsineq annikinnerussaaq. Tabel 14 aamma Tabel 15-ip Sisimiuni inissiinermi sulisussanik pisariaqartitsineq takutippaat, taamallu Kalaallit Nunaata sinneranit nuunnissamut pisariaqartitsineqw.

### Nutserneq aamma avatangiisitigut siunniussat 1

Nuup saniatigut Kalaallit Nunaata sinnerani nuunnissamut annikinnerusumik pisariaqartitsineq, kiisalu toqqaannartumik suliassaqartitsineq peqputigalugu, aatsitsiviup Sisimiuni inissinnera avatangiisitigut siunniussat 1-imut pitsaasumik sunniuteqassapput.

### Nutserneq aamma avatangiisitigut siunniussat 2

Manna tikillugu Nuummi aninkaasarsiornerup pitsaasumik ingerlasimanera peqputigalugu aatsitsivik Sisimiunulluunniit inissinneqaraluarpas taama ingerlaannarnissaa naatsorsuutigineqarpoq, taamaammallu avatangiisitigut siunniussaq 2-mut annikitsuaraannarmik pitsaanngitsumik sunniuteqassaaq (Niras 2007). Tamanna ilaatigut sakkortusarneqarpoq Nuup angissutsini peqputigalugu piginnaasaqartunillu amerlanernik sulisinnaasogarami, "qaratsanik nuussuinermut" aamma "hollandimiut nappaataanut" annikinnerusumik innarliasussaavoq.

### Periusissat sakkukillisaasussat

Avatangiisinkalilinissamut qitiusumik siunertat tassaapput, avatangiisinkalilinermi suliniuteqarnikkut periusissanik sakkukillisaasussanik iluarsiiinissamut periarfissat. Ima paasineqassalluni, maani sammineqartumi periusissat sakkukillisaasussat eqqarsaatigalugit aluminium'imiik aatsitsivissaq illoqarfimmut allarluinnarmut inissiineq.

Sakkukillisaanerup siunertai ima naatsumik eqikkarneqarsinnaapput:

- Avatangiisitigut pitsaanngitsumik sunniutit pinngitsoortinnissaat, annikinnerpaatinissaat aamma/imaluunniit taarserneqarnissaat.

- Qulakkeerneqassaaq suliniutit sakkukillisaataasut imminni pitsaanngitsunik sunniuteqartinnginnissaat.

**Periusissat sakkukillisaataasut aamma avatangiisitigut siunniussat 1**

Sisimiuni inissiinermi avatangiisitigut siunniussat 1-imut tunngatillugu periusissanik sakkukillisaataasussanik pisariaqartitsisoqanngilaq, pitsasumik siunniuteqartussaammat.

**Periusissat sakkukillisaataasut aamma avatangiisitigut siunniussat 2**

Avatangiisitigut siunniussaq 2-p annikitsumik pitsaanngitsumik sunniuteqarneq Nuummi inissiinikkut sakkukillisinneqarsinnaavoq.

## 7.0 Isummerneq

Avatangiisiniq naliliinermi suliniut aluminium' imik aatsitsivimmik illoqarfiiit pingasuusut arlaanni sanaartorneq nunap immikkoortuini aamma inooqatigiinnikkut aningaasarsiornerup kingunerisassai maannangaaq sukumiissumik immikkualuttuinik naliliisoqarluarsinnaanngilaq. Taamaattorli saniatigut aningaasarsiornikkut sunniutit aamma nuunnissamik pisariaqartitsineq pillugit takussutissiami saqqummiunneqartutut isummerneqarsinnaavog.

Avatangiisitigut siunniussat	Inissinneqarfia:	Nuuk	Maniitsoq	Sisimiut
	<u>Naliliineq</u>	<u>Naliliineq</u>	<u>Naliliineq</u>	
1. Nunap immikkoortuini naligiissuunissaq oqimaaqtigissitsinissarl Kalaallit Nunaanni aningaasarsiornikkut sammisat nunami siammertinniarneqassapput	Pitsaan- ngeqaaq	Pitsaallu- innarpooq	Pitsaavoq	
2. Kalaallit Nunaanni aningaasarsiornikkut sammisat sakkortuumik qitiusumik ineriertorfimm Nuummi katersuutsinniarneqassapput	Pitsaallu- innarpooq	Pitsaan- ngilaarpooq	Pitsaan- ngilaarpooq	

Tabel 20: Naliliinerit illoqarfinnut aggualugit nalunaarsorneri

Oqaatigineqartutut tabeli taanna Nirasip nalunaarusiaanik tunngaveqarpoq. Ajoraluartumik maannakkorpiaq kisitsisit najoqqtallu pigineqartut tunuliaqtigalugit tabeli taanna itisilissallugu ajornarpooq. Januar 2008-p tungaanut tabelip itisilernissaanut najoqqtassarsisinnaanissaq naapertorlugu tamanna SMV 2008 nalunaarusiamut tulluarsarlugu ilangunniarneqassaaq. Taamaassanngippat minnerpaamik erseqqisaatigineqarumaarpoq misissuinerit allat suut tikkuarneqarsinnaanersut akunnattoorfiiit naammaginarnerusumik siumullu samminerusumik paasinarsarnissaannut.

Ilisimasat pigineqareersut kiisalu avatangiisitigut siunniussat marluk tunngavigalugit, paasinaruinnarpooq avatangiisitigut siunniussat 1-imi illersuisuugaanni, aluminium' imik aatsitsivik Nuummi inissinneqassanngilaq, tassanimi sulisussanik pisariaqartitsineq annertunersaavoq taamallu Kalaallit Nunaata sinneranit nuunnissamik pisariaqartitsineq annertunersaalluni. Periusissat sakkukillisaataasussat annertuut ilaatigut iliuuserineqarsinnaapput, soorlu kommunit akornanni aningaasarsiornikkut nalimmassaanernik aaqqisoqarluni. Tamatumali Kalaallit Nunaata sinnerani nuunnissamik

annertuumik pisariaqartitsineq illua'tungilersinnaanngilaa. Paarlattuanik avatangiisitigut siunniussat 2-mik illersuisuugaanni Nuummi inissiinissaq ersarissumik pilerinarneruvoq, aammali taassuma takutippaa, aatsitsivik Nuummiluuniit inissinneqaraluarpal Nuup aningaasarsiornikkut pitsaalluinnartumik siuariartornera ingerlaannassaaq. Taamaammat aluminium-imik aatsitsivik illoqarfinni marlunni arlaanni inissinneqaraluarpalluuniit aningaasarsiornikkut sammisaqarneq Nuummi annertuumik katersuutsitsineq ingerlannassaaq.

Takussutissap paasinartup, avatangiisitigullu siunniussat marluinnaasut paasinartullu qulaaniittut takutippaat, pissutsit amerlasuut pingaaruteqarluinnartullu ilisimasaqarfinginngisagut politikkikkullu iluarsineqartariaqartut, aluminium'imik aatsitsivimmik inissiinissamik aalajangiinnginermi paasineqartariaqarput. Immikkut pingaaruteqarpoq nuna tamakkerlugu pilersaarusiorneq nunallu immikkoortuini ineriarneq pillugu oqallinneqartariaqarpoq, Kalaallit Nunaanni illoeqarfiiit nunaqarfiiillu siunissami imminnut naleqqiullutik qanoq ineriarneqartariaqarneri pillugit. Aluminium'imik aatsitsiviup inissinneqarnissaani aalajangernermi nunap immikkoortuanut aalajangerneruvoq utertinneqarsinnaanngitsoq, aqqutissatigut isumalluuteqarluni<sup>12</sup> ineriarnermut pilersaarutaavoq, Kalaallit Nunaanni nunap immikkoortuinut nuna tamakkerlugu ineriarnermut pilersaarutaanngikkaluarpalluuniit.

Politikkikkut iluarsissallugu pingaaruteqarluinnarpoq nunap immikkoortuini arlaanni ukiuni untriitilinni tulliuttuni kissaatigineqarnersoq, aluminium'imik aatsitsiviup inissinneqarnera nunap immikkoortuani ineriarnermut sunniuteqarluinnartussaammat, siunissamilu nunap immikkoortuani politikkeqarnermut periarfissat aporfissaasullu paasineqassammata.

Nunap immikkoortuini pissutsit pillugit qulaani eqqarsaatersuutigineqartut saniatigut aningaasarsiornermi pissutsit allat pilersaarusiornermi pingaaruteqarput:

"Tunngavigisat pigineqartut aallaavigalugit aningaasarsiornikkut najoqqtassat kisiisa tunngavigalugit nalilerneqarsinnaanngilaq aatsitsivimmik sumut inissiineq Kalaallit Nunaannut pitsaanerpaaajussanersoq. Tamatuma saniatigut naatsorsuutigineqassaaq aatsitsiviup inissiffigisinnaasaanii assigiinngitsuni

---

<sup>12</sup> Nunap immikkoortuini ineriarneqartut atatillugu aqqutissatigut isumalluuteqarneq paasineqassaaq nunap immikkoortuani ineriarneqartut ingerlaffissaq, ilungersuutigerujussuanngikkaanni allanngortinneqarsinnaanngitsut.

eqqarsaatigalugit attaveqaqtigiainnikkut sanaartugassanik pisortat aningaasalersuisinnaanerannut pisariaqartitat pingaarutillit assigiinngitsut, tamannalumi ataatsimoortumik eqqarsaatersuuteqarnermi aamma ilanngunneqartariaqarluni. Aatsitsiviup inissinneqarfissaanut eqqarsaatersornermi aamma nalilissallugu pingaaruteqarluinnarpoq, aatsitsiviup illoqarfimmut qaninnermut attaveqarfirlernissaa pillugu aningaasaliissutit qanoq amerlatigissanersut eqqarsaatigissallugit, taama attaveqarnermi ullut tamaasa suliffimmut angerlamullu uteqattaarnissamut pisariaqassammat.

Tamatumunnga aamma atalluinnarpoq, matatumunnga atatillugu aningaasartuutit assigiinngingaatsiarsinnaammata. Tamatumunnga atatillugu aamma pissutsit allat suunersut eqqarsaatigineqartariaqarput, inissiinernut ataasiakkaanut atatillugu illoqarfiup ineriartortinneranut, angallasseriaatsinut il.il. tunngasut.” (Niras 2007)

Greenland Developmentip akisussaaffiata ataani pisinnaasutut ilimanartut taakku ilai arlallit nassuaqqissaarneqalereerput. Nassuaanerit taakku nutaat 2008-p aallartinnerani piareersimanissaat naatsorsuutigineqarput taamalu 2008-mi Inatsisartut upernaakkut ataatsimiinnissaannut aalajangiussassatut saqqummiinissamut ilanngutitinneqarsinnaallutik.

## 8.0 Innersuussutit

Attuumassuteqartumik suliamut paasisimasat amigaateqarnerat takuneqarsinnaasoq tunngavigalugu innersuussutigineqassaaq aluminiiumik aatsiteriviup inissinnissaata politikkikkut aalajangiiffigineqarnissaa sioqqullugu nunap immikkoortuini ineriartortitsineq pillugu ilisimasat amerlanerusut piniarneqassasut.

Innersuussut ilaatigut tunngavilersorneqarpoq aatsiteriviup inissinnissaata politikkikkut aalajangiiffigineqarnissaa pisussaq siunissami inuiaqatigiit ineriartornissaannut aqutissamik tikkuussisussaammat, ineriartorneq mumisinneqarsinnaanngitsoq nunap immikkoortuini ineriartortitsinermut politikkimut aamma Kalaallit Nunaanni nunamik atuinermik pilersaarusrornermut tunngatillugu.

Oqaatigineqartutut maannakkut misissuinerit itisiliisut arlaqartut ingerlanneqareerput. Taakku sapinngisaq naapertorlugu inaarsarneqassapput aluminiiumik aatsiteriviup sumut inissinnissaa pillugu aalajangernissamut tunngaviusunut ilanngunneqarsinnaaqqullugit.

Innersuussutigineqassaaq inuiaqatigiinnik misissueqqissaarnerit ilungersuutigineqalissasut suliaqarfiiit arlaliusut maanna ilisimasatigut amigaateqarfiusut paasinarsarsinnaajumallugit taamalu ilisimasat taakku alumiiniumik aatsiterivimmik projektep aallartinnissaata isumaliutigeqqinneranut ilanngussinnaallutik. Assersuutigalugu nuttariaatsit piviusut tunuliaqtaannik misissueqqissaarneq assut iluaqtigineqarsinnaassaaq. Nalunaarsuutit tunngavigineqartut pillugit immikkoortumi suliaqarfiiit misissugassaasinnaasut nalunaarsorneqarsimapput.

SMV-p akisussaaffiata ataani suliaqarfiup iluani attuumassuteqartumik suliamut paasisimasat amerlanerusut piniarnissaat siunnerfigalugu januar 2008-p affaani Kingullermi seminareqartitsinissaq pilersaarutigineqarpoq. Seminari taanna ilisimatuunit pilersaarusiortunillu ilaatigut Canadameersunit, Islandimeersunit aamma Sverigemeersunit saqqummiussinernik imaqassaaq. Seminarip sammisat soorlu siuariartorfiit qitiusut, aningaasaqarniarnerit immikkut ukkataqartut imaluunniit nunap immikkoortuini aningaasaqarniarnerit assigiinngisitaartut, inuiaqatigiinni innuttanilu allanngortitsinermut piginnaaneqarneq il.il.

Misissuinernit seminarinillu ingerlasunit pilersaarutigineqartunillu inernerit saqqummerpata isumaliutigineqartussaassaaq aporfiiit immikkut ittut pillugit suliakkut paasinarsarnissaat amerlanerusut pisariaqassanersut.

Taamaassappat taakku 2008-p ingerlanerani ingerlanneqarnissaat innersuussutaassaaq.

## 9.0 Innersuussutissat

Niras (2007). Kalaallit Nunaanni aluminium'ileilluni suliffissuarmik pilersitsinermi aningaasarsiornikkut kingunissat. MISSILIUT [24.] oktober 2007.

North Iceland: Preliminary Socio-Economic Study for Alcoa Aluminum Plant, Final Report. (NÝSIR Consulting Services & University of Akureyri Research Institute) – skýrsla

Höfundar: Sigfús Jónsson, Guðrún Ýr Sigbjörnsdóttir (from Nýsir) and Hjalti Jóhannesson

North Iceland - Socioeconomic conditions for an aluminum plant in Eyjafjörður, Húsavík and Skagafjörður regions - A baseline study of selected factors – skýrslan

Höfundar: Hjalti Jóhannesson, Jón Þorvaldur Heiðarsson, Kjartan Ólafsson og Valtýr Sigurbjarnarson.