

## 11 Nuummi umiarsualivik

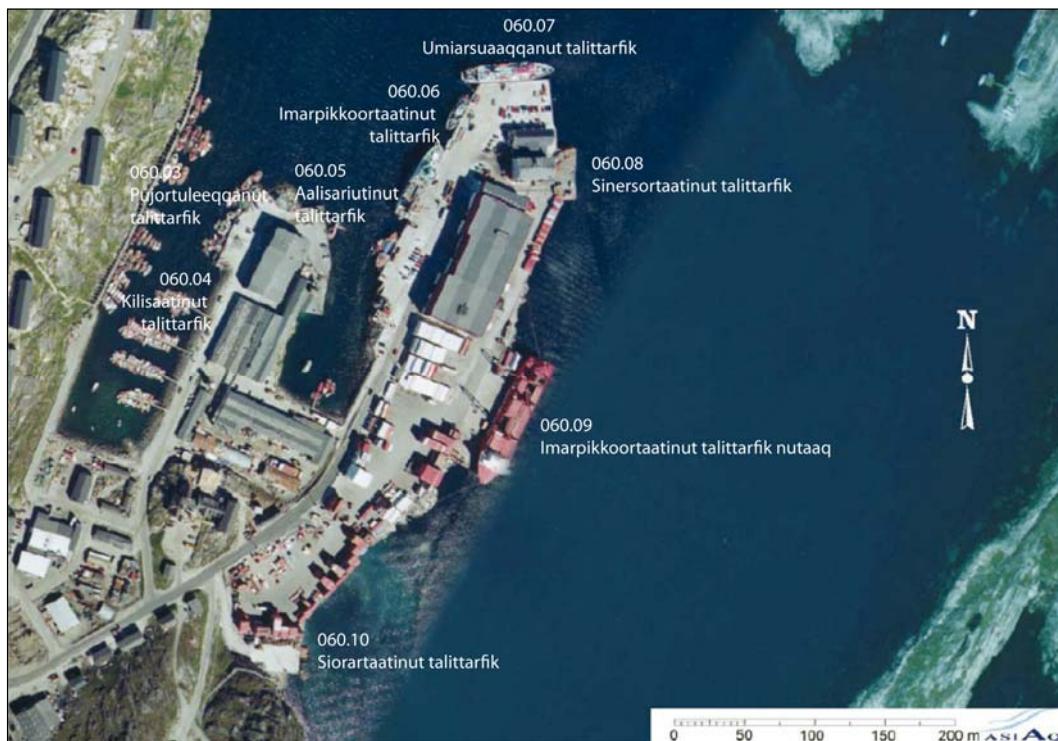
### 11.1 Maannakkut pissutsit unammilligassallu

Nuummi umiarsualivik Kalaallit Nunaanni annersaavoq qitiunerpaamillu inissisimalluni. Nuummi umiarsualivik Imarpik ikaarlugu usinik angallassinermi pingaarnertut atorneqarpoq, aammalu Imarpik ikaarlugu containerit avannamut nassiunneqartut 40-50%-iinut apuuffiusarpoq, aammalu Imarpik ikaarlugu containerit kujammut nassiunneqartut 30%-erpiaannik nassiusiviusarluni. Taamatuttaaq nassiussat ataasiakkaat 30%-ingajaannik aammalu 10%-iisa missaannik nassiusiviusarpoq.

Royal Arctic Line-p (RAL), Imarpik ikaarlugu nassiusanik angallassinermik isumaginnittusup umiarsualivimmik atuinerata saniatigut umiarsualivik pingaartumik aalisariutinit, umiarsuarnit sinersorlutik takornariartitsisartunit, Arctic Umiaq Line-mit (AUL) kiisalu angallatinit minnernit arlalinnit atorneqarpoq.

#### *Pisinnaasaqarnermut ajornartorsiutit*

Ilusiliaq 11.1.1-imí takuneqarsinnaasutut Nuup umiarsualiviani talittarfíit arlaqarput: Imarpik ikaarlugu umiarsuarnut talittarfík nutaaq 100 m-iusoq, Imarpik ikaarlugu umiarsuarnut talittarfítóqaq 170 m-iusoq, umiarsuarsuarnut sinersortaatinut talittarfík 40 m-iusoq, umiarsuaqqanut talittarfík 52 m-iusoq, kiisalu pujortuleeqqanut, aalisariutinut kilisaatinullu talittarfík katillugit 165 m-iusoq.



*Ilusiliaq 11.1.1 Nuummi umiarsualivik*

Najoqqutarisaq: Namminersornerullutik Oqartussat (2007).

Umiarsualiviup nunataa 135.000 m<sup>2</sup>-t missaannik angissuseqarpoq, tassanilu nunataq RAL-ip containerinut atugaa 25.000 m<sup>2</sup>-t missaannik angissuseqarpoq. Nunatami containerersorfiusumi



pilersitsisinnaassuseq nunatap killeqarnerinnaanit killilorsorneqanngilaq, aammali ilutsimigut killilorsorneqarpoq: amitsoq teqeqortoortlu.

*Nutaamik sananissaq imaluunniit alliliinissaq*

Nuummi umiarsualivimmi pioreersumi pisinnaasat tamakkingajalerput, tassanilu talittarfinni pissutsit nunataanilu pissutsit pineqarput.

Nassiussat amerlissutissaattut naatsorsuutigineqartut, tamatumalu kingunerisaanik pisinnaasatigut ajornartorsiuteqalernissap annertusinissaanut naatsorsuutigineqartut pissutigalugit Nuummi umiarsualivimmi pisinnaasat annertusineqarnissaat siunnersuutigineqarpoq. Aaqqiissutissanik assigiinngitsunik siunnersuuteqartoqarpoq: Qeqertani umiarsualivimmik nutaamik sananissaq, imaluunniit tassunga taarsiullugu umiarsualivimmi pioreersumi talittarfiit nunataalu ilanngullugit alliliinissaq.<sup>191</sup>

Umiarsualivik annerulersinneqanngippat, ullumikkut pissutsinut naleqqiullugu, ilaatigut pilersissinnaasat annikillinerisa kingunerisaanik, ilaatigullu suliassanit peerneqartunit imaluunniit piviusunngortinneqanngitsoortunit isertitassanik annaasaqarnerup kingunerisaanik aningaasaqarnikkut sunniutaanerluttunik arlalinnik pinngortoqassasoq naliliisoqarpoq.

*Siusinnerusukkut misissuinerit*

Nuummi nutaamik talittarfiliornikkut imaluunniit pioreersup allinerata kingunerisaanik aningaasaqarnikkut sunniutissat pillugit misissuinernik arlalippassuarnik ingerlatsisoqartarsimavoq. Misissuinernit taakkunannga pingarnerit tassaapput:

- Deloitte 2008. *Nuummi nutaamik umiarsualiviliorneq. Aalajangiiffigisassatut saqqummiussaq.* 2008-mi novembarimi.
- Namminersornerullutik Oqartussat 2007. *Nuummi nunat tamat akornanni umiarsualivik A/S-imut aningaasaqarnikkut tunngaviusut. Naqitaagallartoq.* Namminersornerullutik Oqartussat sinnerlugit NIRAS Greenland A/S. 2007-imi novembarimi.
- Nuup Kommunea aamma Namminersornerullutik Oqartussat 2006. *Nuummi umiarsualivik – Imarpik ikaarlugu umiarsuarnut umiarsualiviup pioreersup allineqarnissaa imaluunniit Qeqertani umiarsualivik nutaaq.* 2006-imi septembarimi.
- Namminersornerullutik Oqartussat (Ineqarnermut Attaveqarnermullu Pisortaqaifiup umiarsualivinnik alliliinissamut nassuaataa) 2006. *Umiarsualivinnik alliliinissamut nassuaat.* 2006-imi maajimi.
- Nuup Kommunea 2004. *Nuummi umiarsualivinnut tamarmiusunut pilersaarut.* Nuup Kommunea sinnerlugu NIRA Greenland A/S. 2004-mi juunimi.

---

<sup>191</sup> Oqaatsip "umiarsualivik nutaaq"-p matumani matumalu kinguliani atorneqarnerani umiarsualivimmik containerersorfiusumik nunataanillu tassunga atasumik, manakkut umiarsualivimmut *tapertaasinnaasumik* sananissaq pineqarpoq.

- Umiarsualiviit pillugit suleqatigiissitaq 2003. *Umiarsualivinnik alliliinissamut siunnersuutigineqartunit inuiaqatigiit aningaasaqarnerat eqqarsaatigalugu naliliinerit.* 2003-mi novembarimi.
- INUPLAN 2008. *Qeqertani umiarsualivik containerorsorfiusoq nutaaq.* Nassuaat Excel regnearkilu, Nuup Kommuneata aamma Namminersornerullutik Oqartussat Qeqertani umiarsualiviliassap nutaap sananeqarnissaanut 2006-imi missingersuusiarisimasaanik iluarsiiffiusoq (2006), Nuup Kommuneata, Namminersornerullutik Oqartussat aamma Royal Arctic Line-p suliniuteqarnerisigut sularineqartoq. 2008-mi maajimi.

Nalunaarusiani tamaginni tikkuarneqarpoq umiarsualiviit nunataanni pioreersuni tamani pisinnaasamut ajornartorsiitut ima annertutigilersimasut, allaat umiarsualivimmik pisinnaasat allineqarnissaat kissaatigineqalersimalluni imaluunniit pisariaqalersimalluni. Umiarsualivinni sullisisut pisinnaasatigut annertunerusumik annikinnerusumilluunniit killilersorneqarnertik pissutigalugu pilersissinnaasamikkut annertuumik annaasaqartarpuit.

*Nutaamik sananissaq – aaqqiissutissaq siunissamut pitsaanerpaamik qulakeeriffiusussaq*  
 Nuup Kommuneata aamma Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarusiaanni (2006) aaqqiissutissatut qinigassani marluusuni, tassalu umiarsualiviup pioreersup allineqarnissaanut aamma Qeqertani umiarsualivimmik containerorsorfiusumik nutaamik sananissamut siunnersuutigineqartuni aningaasaqarnikkut sunniutissat nassuaatigineqarput. Taakkununnga tunngatillugu 2006-imi missingersuusiaasut INUPLAN-imi iluarsaanneqarput (2008). Tassani allassimavoq, Qeqertani umiarsualivik containerorsorfiusoq nutaaq umiarsualiviup mannakkut atorneqartup allineqarnissaanit akisunerusoq. Suliassalli nassatarisaanik attaveqaatinut aningaasaliissutissat, qinigassani marluusuni pisariaqartutut nalunaarusiammi naliliiffigineqartut naatsorsukkanut ilanngunneqarnerini sanaartugassanut aningaasartuutissat assigiinggaqissutissaat annikitsunnguuvooq: Alliliinermi 345 mio. koruunit, aamma Qeqertani umiarsualivimmik containerorsorfiusumik nutaamik 320 m-imik talittarfiliimmik aamma 40.000 m<sup>2</sup>-nik nunatalimmik sananissamut 416 mio. koruunit, tassalu ilusiliaq 11.1.2-mi “immikkoortoq” 1-imut.

Malugalugu, “immikkoortoq 1” tassaammat umiarsualivik nutaarluiinnaq. Taaguut immikkoortoq 1 taamaallaat immikkoortuni kingusinnerusuni pisariaqarpat umiarsualiviup alleqqinnejarnissaata periarfissaqarnera saqqummiunniarneqarpoq. Tamanna misissuinermi matumani misissuiffigineqanngilaq.

Sanaartugassanut aningaasartuutit assigiinggaqissuteqarnerat pitsangorsaanernut, Qeqertani umiarsualivimmik containerorsorfiusumik nutaamik sananermi anguneqartussanut atatinneqassaaq: ilaatigut containerinik passussinermi pitsangorsaanermut, maannakkut umiarsualiviusumi sulanut allanut pissutsit pitsaanerulermerinut, umiarsualiveqarfimmut/umiarsualiveqarfimmiit angallannikkut pissutsit pitsaanerulermerinut. Tamatuma saniatigut umiarsualivimmik pioreersumi ineriaortitsinissamut periarfissat pitsaanerulissapput (qerititsiveqarfiiut nutaat, siunissami nunap avataani suliffinni suliassat il.il.), kiisalu illoqarfiiup tulluarnerusumik ineriaortneranut iluaqtaassallutik. Tamatuma peqatigisaanik Qeqertani umiarsualivimmut atatillugu ineriaortornissamut periarfissat pitsaasuupput, talittarfik 320 m-inik takissusilik ajornauteqanngitsumik 480 m-inut tallineqarsinnaammat, taamatullu nunataa 370.000 m<sup>2</sup>-inut allineqarsinnaalluni, maannakkullu umiarsualivimmik pioreersumi nunataa 135.000 m<sup>2</sup>-it missaanniippoq, nunataanit 25.000 m<sup>2</sup>-t missaanniittooq containerorsorfiulluni.



#### *Ilusiliaq 11.1.2 Nuummi Qeqertani umiarsualivik nutaaq*

Nassuaat: Immikkoortoq 1-imí suliassaq ilivitsoq misissuiffiqineqartoq pineqarpoq, immikkoortullu kingusinnerusukkut suliarineqarsinnaasut misissuinermut matumunnga ilaatinneqanngillat.  
Najoqqutarisaq: Namminersornerullutik Oqartussat (2007).

Ataatsimut isigalugu misissuqqissaarnerni nalunaarusianilu maannamut suliarineqarsimasuni tikkuarneqarpoq Qeqertani nutaamik umiarsualiviliorissaq siunissami umiarsualivimmik unammilligassanut aaqqiisutissatut naleqqunnerpaassasoq tamatumalu peqtigisaanik inuiaqatigiit aningaasaqarnerat eqqarsaatigalugu umiarsualiviup pioreersup allineqarnissaanut sanilliullugu qinigassani pilerinarnerpaajulluni.

Tamatuma kingunerisaanik Isumalioqatigiisitaq aalajangerpoq, Qeqertani umiarsualivimmik nutaamik sananissap aningaasaqarnermut sunniutissai misissuiffiqinialugit. Qinigassaq umiarsualivik containerersorfiusoq 320 meteri nutaaq nunataalu  $40.000 \text{ m}^2$ , tassalu ilusiliaq 11.1.2 naapertorlugu immikkoortoq 1 aallaavigneqartussatut aalajangiunneqarpoq, tak. Nuup Kommunea aamma Namminersornerullutik Oqartussat (2006) aamma INUPLAN (2008).

Erseqqissaatigineqassaaq, matumani misissuineq, siunissamut ungasissumut unammilligassanik misissuiffiusoq pineqarmat, taamaattumillu ukiuni 25-30-ni tulliuttuni nassiussat amerlassutsimikkut ineriartornissaannut naatsorsuutigisat aallaavittut pingaarutilittut ilaatinneqarmata. Naatsorsuinermi umiarsualiviup containerersorfiusup nutaap ukiuni sisamani 2011-miit 2014-imut sananeqareerluni 2015-imiit atorneqalernissaa tunngavigineqarpoq. Ukiut 25-it siumut missiliuffiummata, piffissaq aningaasaliiffiusussatut atorneqartoq 2039 tikillugu sivisussuseqarpoq, aammattaaq tak. ilanngussaq 11.1.

Matuma kinguliani inuiaqtigiit aningaasaqarnerannik naatsorsuinermi aamma umiarsuarmi containerersorfiusumi nutaami pitsangorsaanermi angusat kingunerisaannik suliunnaarsinnejartut allamik suliffeqalernissaat tunngavigineqartunut ilaatinneqarpoq. Apeqqut taanna kapitali 17-imi annertunerusumik nassuaatigineqarpoq.

Kapitali 17-imi aamma angallassinermut aningaasaliissutit imminnut akilersinnaasut aammattaaq piffissaq eqqarsaatigalugu qanoq tulleriaarneqarsinnaersut Isumalioqatigiissitap isummersuutini allappai, tamatuma aalajangiiffigineqarnissaa soorunami politikkikkut suliassaammat. Taamaattumik Nuummi umiarsualiviup containerersorfiusup nutaap 2011-mi sananeqalereersimanissaa aammalu ukiuni sisamani naatsorsuutigineqartutut sananeqareerluni 2015-imi atorneqalereersimanissaa naatsorsuinermi tunngavigineqartutut isigineqassaaq. Tamatumunnga atatillugu oqaatigineqassaaq, Nuup umiarsualivia aqquaarlugu avannamut nassiussat amerlanerpaafigallagaat 2008-mi anguneqarsimamat, mannalu tikillugu suli qaangerneqarsimanani. Nuup umiarsualivia aqquaarlugu kujammut nassiussat amerlanerpaafigiat 2007-imi anguneqarpoq. Tamanna aalisakkat tunisat kujammut nassiussat amerlanerpaahtaritaragaasa aammattaaq 2007-imi amerlanerpaafigisa anguneqarnerannut aammalu aalisarnerup avannamut nikeriarneranut Nuummilu umiarsualivimmi naammassinnissinnaerup naammannginneranut atatillugu isigineqassaaq. Naammassinnissinnaerup killeqarnera iluarsineqarluarpalluunniit Nuuk aqquaarlugu kujammut nassiussat ukiuni tallimaniit qulinut tulliuttuni siullerni 2007-imi amerlanerpaafigisaat sinnerlugit amerlatigilernissaat naatsorsuutigineqarsinnaanngilaq.

Taamaattumik maannakkut umiarsualivimmi atortut Nuuk aqquaarlugu nassiussat amerlassutsimikkut suli ukiualunni naammassineqarsinnaassasut, Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap naliliinermini tunngavigaa.

Siunissamut ungasissumut aningaasaliiffiusussamut, misissueqqissaarnerni ukunani atorneqartumut soorunami ajutoorfiusinnaasut annikitsuunngillat. Isumalioqatigiissitap imaaliornermigut tamanna eqqarsaatigisimavaa: 1) misissueqqissaarnerni tunngavissanik qitiusunik mianersortumik naliliineq, 2) Nuummi umiarsualivinni atortut allanngortinneqannginnerisa kingunerisaanik isertitassatut annaasassat nalorninartoqartorujussuit eqqarsaatiginnilluinnarneqarnerat, aamma 3) Qeqertani umiarsualivimmik containerersorfiusumik nutaamik sananissap toqqarneqarnerani malussajassutsimik naatsorsuinerit, qinigassami tunngaviusunik ajorseriartitseqqittut.

Nuummi umiarsualiviup allineqarnissaanut misissuinerit matuma kinguliani taaneqartut nassuiarneqarnerini, Qeqertani umiarsualiviup containerersorfiusup nutaap imminut akilersinnaanissaanut nassiussat ineriartornissaattut naatsorsuutigisat ilimagisallu apeqqutaasorujussusuussaanerat eqqaamaneqassaaq.

Imarpik ikaarlugu Nuuk aqquaarlugu nassiussat amerlassusaasa akuerineqartut amerlinissaannik – avannamut nassiussat 2030 tikillugu ukiumut agguaqatigiissillugit 2,6%-inik amerlinissaannik, tamatumalu kingorna amerlassutsimikkut allannguuteqannginnissaannik, aammalu kujammut nassiussat 2030 tikillugu ukiumut agguaqatigiissillugit 1,5%-inik amerlinissaannik, tamatumalu



kingorna amerlassutsimikkut allangnuuteqannginnissaannik – ilisimagisaqarneq tunngavigalugu Nuup Kalaallit Nunaanni umiarsuarnut imarpik ikaarlugu angalasartunut talittarfittut qitiusutut pigiinnarneqarnerani, maannakkut Nuummi umiarsualivimmi containerorsorfiusumi pisinnaasat annertunerumik ajornartorsiorfigineqalissapput. Aamma ilanngussaq 11.1-imi erseqqissarneqartutut Nuup umiarsualivia aqqusaarlugu nassiussat amerlassusilerneqarnerinut tunngavigineqartut taakku mianersortumik missiliugaapput, pingaartumik avannamut nassiussat amerlassutsimikkut ineriartornissaannut naatsorsuutigisat pissutaallutik.

## 11.2 Tunngaviusuni qitiusut<sup>192</sup>

Nuummi Qeqertani nutaamik umiarsualiviliorqoqassappat, aallaqqammut umiarsualivik containerorsorfiusoq, 320 m<sup>2</sup>-imik narlorissumik talittarfilik, imartaalu 15 m-inik itissusilik, aammalu tassunga atsumik 40.000 m<sup>2</sup>-imik nunatalik (Ilusiliaq 11.1.2-mi immikkoortoq 1) sananeqassasoq naatsorsuutigineqarpoq. Tassani inissiinermi immikkoortuni kingusinnerusuni talittarfip immikkoortoq 1-imik 320 m-inut takissusilerneqartup, avannamut kujammullu 480 m-inut ilaqqineqarnissaa periarfissinneqassaaq. Tamatuma saniatigut nunataa 40.000 m<sup>2</sup>-inik 370.000 m<sup>2</sup>-it missaannik angissuseqalertillugu allineqarsinnaassaaq. Ilusiliaq 11.1.2-mi tamanna takussutissiorneqarpoq.

Erseqqissaatigissallugu pingaaruteqarpoq, Qeqertani umiarsualiviliaasaq nutaaq pissutsinut tunngaviusunut assersunneqarmat, tassanilu umiarsualivik allineqassanngilaq, kisiannili ullumikkutut ingerlaannassaaq, nassiussat amerlassusissaat naatsorsuutigineqartut isumaginissaannut iliuusissanik pisariaqartinneqartunik ilassuserneqassalluni.

*Umiarsualivik pioreersoq imarsiornermi siunertanut atorneqaannassaaq*  
Immikkoortoq 1-ip pilersinneqarnerata kingorna maannakkut umiarsualiviusup imarsiornermut atatillugu sulianut ukiuni arlalinni atorneqaannarnissaa naatsorsuutigineqarpoq (ilaasunut utaqqisarfittut, sinerissap avataani sulianut umiarsualivittut aallaavittut il.il.). Aatsaat alliliisoqaqqissappat, ingerlatat taakkua ilaasa tamarmilluunniit umiarsualivimmi atortunit pioreersunit nuunneqarsinnaanerat naliliiffigineqassaaq. Taamaaliornikkut nunaminertap tamakkiisumik ilaannaasumilluunniit illoqarfinni sanaartukkanut atorneqarsinnaaneranut ammaassisooqassaaq. Taassumali nalinga inuiaqatigiit aningaasaqarnerannik naatsorsuinermut ilaatinneqanngilaq, ilaatigut tamanna pillugu nalornissuteqarneq, ilaatigullu umiarsualivimmik containerorsorfiusumik nutaamik qinigassamik mianersortumik naliliinerup kingunerisassai pissutaallutik.

### Tunngaviusumik najoqqutassiorneq

Inuiaqatigiinni aningaasaqarnermi sunniutissat naliliiffigisinnaanialugit, tak. aamma ilanngussaq 11.1, tunngaviusumik najoqqutassiorqoq, 2039-p tungaanut piffissatut aningaasaliiffusussatut naatsorsuutigineqartup naanissaata tungaanut Nuup umiarsualivia aqqutigalugu nassiussat isumagineqartarnissaannut, aammalu tamatuma inuiaqatigiit aningaasaqarneranut sunniutissaannut naatsorsuutigisat nassuiarneqarnerinik naliliiffigineqarnerinillu imalimmik. Najoqqutassiani tunngavigineqartuni umiarsualivik pioreersoq allineqarani atorneqaannassaaq – taamaattorli avataani toqqorsivilerneqassalluni – aammalu tessani paasissutissat, Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap RAL-imit piniarsimasai annertuumik tunngavigineqarput.

<sup>192</sup> Qeqertani umiarsualivimmik containerorsorfiusumik nutaamik sanasinnaanermut atatillugu inuiaqatigiit aningaasaqarnerannik naatsorsuinerit erseqqissarneqarnissaat kissaatigineqarpat, matuma kinguliani allassimasut atuarneqannginnerini ilanngussaq 11.1-ip atuarneqarnissaa inassutigineqarpoq.

Najoqqutassiani tunngaviusuni Qeqertani umiarsualivimmik containerorsorfiusumik nutaamik sananissamut sanilliullugu sunniutissat pitsaanngitsut arlallit pilersussaapput pilersinnaallutiluunniit. Containerinik passussinermi taamatullu Imarpik ikaarlugu angallassinermi angusaqarsinnaassuseq annikinnerulissaq, taamatullu isertitassaasinaasut arlallit annaaneqassallutik. Tamanna soorunami aningaasaliissutissat, Qeqertani umiarsualivimmik containerorsorfiusumik nutaamik sananissamut atorneqartussat illuatungiliullugit nalilorsorneqassaaq.

*Nassuaatit ilanngussaq 11.1-imi takuneqarsinnaapput*

Qeqertani umiarsualivimmik containerorsorfiusumik sananissamut najoqqutassiani tunngaviusuni najoqqutassianilu qinigassani aningaasaqarnikkut sunniutissat assigiinngissutaat, ilanngussaq 11.1-imi innersuussutigineqartumi ersarinnerusumik naliliiffigineqarput nassuarneqarlutillu.

Aningaasaqarnikkut sunniutissat naatsorsornerini ataasiaannartumik aningaasartutissat aamma ingerlaavartumik aningaasartutissat immikkoortinnejärput. Takussutissiaq 11.2.1-imi aamma takussutissiaq 11.2.2-mi ataasiaannartumik aningaasartutissat aamma ingerlaavartumik aningaasartutissat assigiinngissutaat eqikkarlugit saqqummiunnejärput, taakku akornanni assigiinngissutit inuiaqatigiit aningaasaqarnerannik misissuinermut soqtiginaateqarmata.

*Takussutissiaq 11.2.1 Ataasiaannartumik aningaasartuutinut ataatsimut takussutissiaq*

	Mio. kr. (2010-imi akit)
Qeqertani umiarsualivimmik nutaamik sananissamut aningaasartuutit – imm. 1 (tamatuma nassatarisaanik attaveqaatinut aningaasaliissutit ilanngullugit)	478
Najoqqutassiami tunngaviusumi avataani toqqorsivimmut nunaminertanut ilaliussanut aningaasartutissanit sipaakkat	8
<b>Ataasiaannartumik aningaasartutissat assigiinngissutaat</b>	<b>470</b>

Nassuaat: Ataasiaannartumik aningaasartutissanut missiliukkanut nassuaatit ersarinnerusut pillugit ilanngussaq 1.1 takuuk.

Oqaatigineqartutut piffissap sanaartorfiusup ukiunik sisamanik sivisussuseqarnissaat naatsorsuutigineqarpoq, taamatullu sanaartornissamut aningaasaliissutissat amerlaqatigiisillugit ukiunut sanaartorfiusunut sisamanut, 2011-miit 2014-imut agguarneqarnissaat naatsorsuutigineqarluni.



*Takussutissiaq 11.2.2 2015-imiit 2030-mut ukiut tallimakkaarlugit ingerlaavartumik  
aninggaasartuutissat ataatsimut takussutissiornerat*

Ukiumut mio. kr.	2015	2020	2025	2030
Nuummi umiarsualivimmi nutaami ingerlatsinermut aserfallatsaaluiuner-mullu aninggaasartuutit amerlissutissaat	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8
Ingerlatsinermut aninggaasartuutit, avataani toqqorsivik	2,5	2,5	2,5	2,5
Tunngaviusumi umiarsuarnik sullissinermut piffissap atorneqartup annertusinera	3,3	5,1	7,3	10,3
Tunngaviusumi tunniussisarnermut piffissap atorneqartup annertusinera	5,6	6,3	7,2	8,1
Tunngaviusumi biilertartunut sullissinermut piffissap atorneqartup annertusinera	1,3	1,4	1,6	1,8
Tunngaviusumi piffissap imaatigut angallaviusup sukkanerusumik inger-lanneqalernera pissutigalugu orsussamik atuineruneq	0,2	0,8	2,3	4,5
Tunngaviusumi avataani toqqorsivimmut/toqqorsivimmuit containerinik assartuussinermut aninggaasartuutaanerusut	8,9	13,7	22,5	27,3
Tunngaviusumi imaatigut angallassinermi ingerlasussanik piareersaane-rup aqutsinerullu pitsaannnginnerata kingunerisaanik aninggaasartuutaane-rusut	19,0	19,0	19,0	19,0
Aninggaasartuutit ingerlaavartut assigiinngissutaat katillugit	38,0	46,0	59,6	70,7

Nassuaat: Aninggaasartuutissanut ingerlaavartunut missiliukkanut nassuaatit ersarinnerusut pillugit ilangussaq 11.1 ta-kuuk.  
Takussutissiami ukiut allanneqartut akornanni aninggaasartuutit ingerlaavartut amerlaqtigisitsilluni nutarterlu-git naatsorsorneqarput, taamatullu inuiaqtigiiit aningasaqarnerannik misissuinermi 2031-imiit 2039-mut kisit-sisini – allamik allassimasoqartinnagu - 2030-mut annertussusiliussat amerlaqtigittineqarlutik.

*Nassiussat amerlassusaat, pisinnaasat angalanissanullu pilersaarutit*

Erseqqissassallugu pingaaruteqarpoq, nassiuasat amerlassutsimikkut ineriartornissaannut naatsorsuutigisat, tamatumunngalu atatillugu najoqqtassiani tunngaviusuni aammalu nutaamik umiarsualiviliornermi umiarsuit taakkulu angissusaat eqqarsaatigalugit misissuinerit ingerlanneqarmata. Umiarsualivik nutaaq umiarsualivinnik anginerusunik atuinissamut ammaassisussaammat, pissutsini marluusuni taakkunani assartuussinermi suliassat assigiimmik naammassineqartartussaanngillat.

Pissutsinili marluusuni assigiimmik sullissinissaq naatsorsuutigineqarpoq, tassalu pissutsini tunngaviusuni aammalu pissutsini qinigassani, Qeqertani umiarsualivimmik containerersorfiusumik nutaamik sanaffiusuni angalanissanut pilersaaruut pingarneq tassani pineqarpoq.

Takussutissiaq 11.2.2-mi takuneqarsinnaasutut, immikkut ittumik usitussusiliinissatut naatsorsuutigineqartumi, kiisalu tunngaviusumi piffissamik atuinermi annaasaqaatinut angummanniarluni aninggaasartuutaanerusussanut sipaakkani imaatigut angallassinermi ingerlasussanik piareersaunerup ingerlatsinerullu pitsaannngineranut aninggaasartuutinut sipaagassat (imaatigut angalanerup sukkanerusumik ingerlanneqarnera pissutigalugu orsussamut atuineruneq) ilangunneqarput. Nutaamik umiarsualiviliornerup kingunerisaanik umiarsuarnik anginerusunik atuinissaq tassani pineqarpoq. Tamatuma saniatigut umiarsualivik allineqarpat umiarsualivimmik piffissamik atuinerup sivikinnerulernerata, tamatumalu sunniutigisaanik arriinnerusumik angalasinnaalerterup kingunerisaanik ikummatissamut sipaagaqartoqarsinnaassaaq.

Tamatumunnga ersarinnerusumik nassuaateqarneq eqqarsaatigalugu ilangussaq 11.1 innersuussutigineqarpoq.

### 11.3 Inuaqatigiit aningasaqarnerannut sunniutissat

*Isertitaqarnerussutaasinaasut naatsorsukkanut ilanngunneqanngillat*

Aningasartuutinut ingerlaavartunut missiliukkat nalorminartoqartinneqarput. Minnerunngitsumik nunap avataani suliaqarfinnut umiarsualivittut tunngaviusutut suliani, umiarsuarnik sinersorluni takornariartitsinermi kiisalu kilisaatinit nunanit allaneersunit isertitaqarnerussutissatut missiliukkat tamatumani pineqarput, tak. immikkoortoq 10.3.

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitaq mianersortumik tunngaveqarniarneq aallaavigalugu isertitaqarnerussutissat taakku ilaatinniarnagit aalajangerpoq, taakkulu aamma Nuummi umiarsualiviup saniatigut umiarsualivinnik allanik alliliinerni piviusunngortinnejarsinnaapput. Tassalu aningasartuutissanit sipaakkat aammalu pitsanngorsaanermi iluanaarutissatut anguneqartut kisimik misissuinermut ilanngunneqarput.

Nuummi umiarsualiviup containerorsorfiusup inuaqatigiit aningasaqarnerat tunngavigalugu misissueqqissaarfigineqarnerata, umiarsualiviup pioreersup atorneqaannarneranik tunngaveqartup inerner, takussutissiaq 11.3.1-imik ukiumut diskontop erniai 4%-it piviusunngortitassat tunngavigalugit maannakkut naliusut ilanngaasereerlugit, taamatullu suliassaqarfiup iluani erniat atorlugit takutinneqarput. Suliassani misissueqqissaarfigineqartuni tamani pisutut suliassat akornanni sanilliussisinaaneq annertusiniarlugu maannakkut naliusut ilanngaasereerlugit 2010-mi erniasunik tunngaveqartinneqarput.

*Takussutissiaq 11.3.1 Qeqertani umiarsualivimmik containerorsorfiusumik nutaamik sananermi maannakkut naliusut ilanngaasereerlugit aamma suliassaqarfiup iluani erniat*

Mio. kr. (2010-imik akit)	NNV
Sanaartornermut aningasartuutit	-426
Naliusup sinnera	145
<b>Sanaartornermut aningasartuutit, katillugit</b>	<b>-281</b>
Aserfallatsaaluiinermut aningasartuutit, umiarsualivik	-51
Ingerlatsinermut aningasartuutit, toqqorsivik	33
Tunngaviusumi umiarsuarnik sullissinermut piffissap atorneqartup annertusinera	95
Tunngaviusumi tunniussinermut piffissap atorneqartup annertusinera	94
Tunngaviusumi umiarsualivimmi piffissap atorneqartup annertusinerata angumeriniarneqarnera	31
Tunngaviusumi avataani toqqorsivimmut/toqqorsivimmiit biiliussineq	262
Tunngaviusumi imaatigut angallassinermi ingerlasussanik piareersaanerup aqutsinerullu pitsaangginnera	254
<b>Umiarsualivimmut sullissisumullu ingerlatsinermut sunniutissat, katillugit</b>	<b>719</b>
<b>Tunngaviusumi biiertartut utaqqisarnerisa sivitsornera</b>	<b>21</b>
Akitsuutit sunniutaat	0
Akileraartarnerup nikinnerani annaasat	26
Sunniutit allat	0
<b>Sunniutit allat, katillugit</b>	<b>26</b>
<b>Maannakkut naliusut ilanngaasereerlugit katillugit (NNV)</b>	<b>484</b>
<b>Suliassaqarfiup iluani erniat, ukiumut %</b>	<b>9,2%</b>



### *Sanaartornermut aningaasartuutit*

Sanaartugassanut aningaasartuutit katitigaanera ilanngussaq 11.1-imi takuneqarsinnaapput. Nalingisa minnerpaaffilerneqarnerat, piffissap aningaasaliiffiusup ukiunik 25-nik sivisussuseqartup naanerani sanaartugassamut aningaasaliissutit piviusungortinneqartussat amerlaqataat, diskontop ernaliaa ukiumut 4%-iusoq utertillugu naatsorsukkanut ilanngunneqarpoq. Taamaattumik sanaartugassanut aningaasartuutissat maannakkut nalingat ilanngaasereerlugu, naliusup sinnera ilanngullugu 280 mio. koruuniuvoq.

### *Umiarsualivimmur sullissisumullu ingerlatsinermut sunniutissat*

Pissutsinut tunngaviusunut naleqqiullugu Qeqertani umiarsualivimmik containerorsorfiusumik nutaamik sananermi pitsanngorsaanermi pissarsiassat aningaasartuutinillu sipaagassat, ilanngussaq 11.1-imi ersarinnerusumik nassuiardeqartut anguneqarsinnaapput. Pissarsiassat aningaasatuutinillu sipaagassat taakku umiarsuarnik sullissinermut pitsaunerusumut, aammalu containerit biilertartunut tunniunneqartarnerinut, biilertartut sullinneqartarnerisa sivikinneruneranut aammalu Imarpik ikaarlugu umiarsuit imminut akilersinnaerusumik sukkassuseqarnerinut tunngasuupput. Taakku saniatigut pissutsini tunngaviusuni toqqorsiviup avataaniittup ingerlanneqarneranut sananeqarneranullu aningaasartuutaanerusussat pineqarput. Taakku maannakkut naliusut tunngavigalugit naatsorsornerini ilanngaatissat peereerlugit aningaasartuutissanik katillugit 700 mio. koruunerrianik amerlassuseqarput.

Aningaasartuutissat amerlanerit umiarsualiviup containerorsorfiusup nutaap pilersinneratigut, umiarsuit containerersortut anginerusut atorneqalernerini Imarpik ikaarlugu usinik assartauussinerup pitsaunerusumik ingerlanneqalersinnaaneranut tunngasuupput. Pissutsini tunngaviusuni umiarsuarnit 700 TEU-nit maannakkut atorneqartunit annerungaatsiartunik atuinissaq aningaasaqarnikkut periarfissaqanngilaq. Umiarsualiviup containerorsorfiusup nutaap atorneqalerneratigut umiarsuit containerersortut 1100 TEU-t missaannik angissusillit atorneqalernissaat aningaasaqarnikkut iluanaarnarnerusujussiuussaavoq. Aningaasartuutissanik taakkunani maannakkut naliusut ilanngaasereerlugin 254 mio. koruuniupput, imaluunniit Qeqertani umiarsualivimmik containerorsorfiusumik nutaamik ingerlatsinissami iluanaarutissanit katillugit 35%-it missaanniillutik. Tamatumunnga atatillugu erseqqissarneqassaaq, ilanngussaq 11.1-imi ersarinnerusumik tunngavilersorneqartutut, tamatumani imaatigut angallassinermi ingerlasussanik piareersaanerup aqutsinerullu pitsaunerulerterani iluanaarutissat mianersortorujussuarmik missiliorneqarmata.

### *Sunniutissat allat*

Maannakkut naliusut ilanngaasereerlugin akileraartarnerup nikinnerani annaasassat 26 mio. koruuniusut ikilimissaat naatsorsorneqarpoq, naak tassani pisortat umiarsualivimmur containerorsorfiusumut nutaamut aningaasaliisussaagaluartut. Ingerlatsinermi sipaarutissat, umiarsualivimmik atuisunit, Kalaallit Nunaanni Namminersorlutik Oqartussanit pigineqartunit anguneqartussat tamatumunnga pissutaapput. Tamatumani akileraartarnerup nikinnerani annaasat ikinnerulerterinik kinguneqartumik Namminersorlutik Oqartussat aningaasaliissutaanik tamakiisumik pitsanngortinneqarnissaat naatsorsuutigineqarpoq. Akileraartarnerup nikinnerani annaasat ilanngunneqarnerannut tunngaviusut immikkoortoq 1.5-imi takuneqarsinnaapput. Tassani taamaallaat allanneqassaaq, Kalaallit Nunaanni akileraartarnerup Danmarkimut naleqqiullugu annikinnerunera pissutigalugu, Kalaallit Nunaanni akileraartarnerup ikinnerani sunniutissat Danmarkimut naleqqiullugu affaannaanerat, tassalu missingersuutit allanngornerini 20%-iunani 10%-iunissaa naatsorsuutigineqartoq.

### *Naatsorsuutit inernerri tamarmiusut*

Suliassap maannakkut naliusut ilanngaaasereerlugit katillugit 484 mio. koruuninut naatsorsorneqarput. Sulissaqarfiup iluani erniat ukiumut 9,2%-iupput, tassalu ukiumut diskontop erniaanit piviusunngortinneqartussamit qaffasinnerungagaatsiarluni.

#### **11.3.1 Malussajassutsimik misissueqqissaarneq**

Takussutissiaq 11.3.1-imi naatsorsukkat inernerisa patajaassusaat paasiniarlugu malussajassuseq pillugu arlalinnik misissueqqissaartoqarpoq. Malussajassutsimik misissueqqissaarnerni takussutissiaq 11.3.1-imi naatsorsukkat inernerinut tunngavagineqartunut naleqqiullugu tunngavissat iluanaaruteqarmanningerusut sumniutissaasa paasiniarneqarnissaat killigineqarpoq, Qeqertani umiarsualivimmut containerersorfiusumut nutaamut naatsorsukkat inernerri imminut akilersinnaasorujussuusut paasinarmat. Kisiannili aamma malussajassutsimik misissueqqissaarnermi imaatigut angallassinermi ingerlasussanik piareersaanerup aqtsinerullu pitsaanerulerunerani pissarsiassanut missiliukkat ukiumut 19 mio. koruuninit 30 mio. koruuninut qaffanneqarnerat misissuiffigineqarpoq.

Malussajassutsimik naatsorsuinerit makkua ingerlanneqarput:

- Sanaartugassanut aningaasartuutit 50%-inik amerlanerunerini
- Aningaasartuutissat ingerlaavartut tamarmik 25%-imik ikilisinnerini
- Aningaasartuutissat ingerlaavartut tamarmik 50%-imik ikilisinnerini
- Diskontop erniaata ukiumut 5%-inut aalajangerneqarnerani (+1%-point, ilimagisap agguaqatigiisinneranuit naleqqiullugu)
- Imaatigut angallassinermi ingerlasussanik piareersaanerup aqtsinerullu pitsaanerulerunerani pissarsiassanut missiliukkat qaffannerini – ukiumut 19 mio. koruuninit 30 mio. koruuninut, tak. ilanngussaq 11.1.

Malussajassutsimik misissueqqissaarnerup inernerri takussutissiaq 11.3.2-mi takuneqarsinnaapput.



*Takussutissiaq 11.3.2 Qeqertani umiarsualivimmik containerorsorfiusumik nutaamik sananermi malussajassutsimik misissueqqissaarneq*

Mio. kr. (2010-imik akit)	Tunngaviusumi naatsorsuutigisat	Sanaartorn eq +50%	Aningaasartuutit ingerlaavartut -25%	Aningaasartuutit ingerlaavartut -50%	Erniat 5%	Imaatigut angall. ingerlasussanik piareers. aquatsinerm. pissarsiassat amerlanerulerenarat
Sanaartornermut aningaasartuutit	-426	-639	-426	-426	-416	-426
Naliusup sinnera	145	217	145	145	109	145
<b>Sanaartornermut aningaasartuutit, katillugit</b>	<b>-281</b>	<b>-422</b>	<b>-281</b>	<b>-281</b>	<b>-308</b>	<b>-281</b>
Aserfallatsaaliuinermut aningaasartuutit, umiarsualivik	-51	-51	-38	-25	-44	-51
Ingerlatsinermut aningaasartuutit, toqqorsivik	33	33	25	17	29	33
Tunngaviusumi umiarsuanik sullissinermut piffissap atorneqartup annertusinera	95	95	71	48	81	95
Tunngaviusumi tunniussinermut piffissap atorneqartup annertusinera	94	94	70	47	81	94
Tunngaviusumi umiarsualivimmi piffissap atorneqartup annertusinerata angumeriniarneqarnera	31	31	24	16	26	31
Tunngaviusumi avataani toqqorsivimmut/toqqorsivimmiit biiliussineq	262	262	197	131	222	262
Tunngaviusumi imaatigut angallassinermi ingerlasussanik piareersaaneq aquatsinerlu sunniuteqarluannngitsoq	254	254	190	127	220	401
<b>Umiarsualivimmut sullissisumullu ingerlatsinermut sunniutissat, katillugit:</b>	<b>719</b>	<b>719</b>	<b>539</b>	<b>359</b>	<b>615</b>	<b>865</b>
<b>Tunngaviusumi biiertartut utaqqisarnerisa sivitsornera</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
Akitsuutit sunniutaat	0	0	0	0	0	0
Akleraarterup nikinnerani annaasat	26	5	9	-8	17	41
Sunniutit allat	0	0	0	0	0	0
<b>Sunniutit allat, Katillugit</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>-8</b>	<b>17</b>	<b>41</b>
<b>Maannakkut naliusut ilanngaasereerlugit katillugit (NNV)</b>	<b>484</b>	<b>322</b>	<b>282</b>	<b>80</b>	<b>342</b>	<b>646</b>
<b>Suliassaqarfiup iluani erniat, ukiumut %</b>	<b>9,2%</b>	<b>6,5%</b>	<b>7,2%</b>	<b>5,0%</b>	<b>9,2%</b>	<b>10,8%</b>

Malussajassutsimik misissueqqissaarnerni tamani tunngavissani iluanaarnannginnerusuni suliassaqarfiup iluani erniat anguneqarput, taakkulu ukiumut 4%-inut killiliussatut atorneqartunit amerlanerungaatsiarput, taakkunani suliassaqarfiup iluani erniat ukiumut 5,0 aamma 9,2%-it akornanniittarlutik. Tamatumunnga atatillugu maannakkut naliusut ilanngaasereerlugit 80 aamma 342 mio. koruunit akornanni amerlassuseqartarpuit.

Tamatuma peqatigisaanik takussutissiaq 11.3.2-mi takutinneqarpoq, imaatigut angallassinermi ingerlasussanik piareersaanerup aquatsinerullu pitsaanerunerani iluanaarutissat ukiumut 19 aamma 30 mio. koruunit akornanni qaffanneqarsinnaatillugit, suliassaqarfiup iluani erniat ukiumut 10,8%-inik qaffattartussaasut.

Kiisalu oqaatigineqarsinnaavoq, imaatigut angallassinermi sunniuteqarluannginnerusumik ingerlasussanik piareersaanermi aqutsinermilu aningaasartuutinut sipaarutissanit iluanaarutissani annerpaaq (immaqalu iluanaarutissani nalorninarnerpaaq) ilanngunneqanngilluinnaraluarpuulluunniit – misissuineri maannakkut naliusut ilanngaasereerlugit sinneqartoornermik kinguneqartussaammat – tassanili malussajassutsimik misissueqqissaarnermi aningaasartuutit affaannangortinnejareersut pineqanngillat.

Taamaattumik Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiisitaq ataatsimut isigalugu inerniliisariaqarpoq, Qeqertani umiarsualiviup containerorsorfiup imminut akilersinnaanera tunngavissat qitiusut allanngorangaatsiartut eqqarsaatigalugit patajaatsutut isumaqarfingineqarsinnaasoq.

### **11.3.2 Sunniutissat naliligaanngitsut**

Matuma kinguliani sunniutissat arlallit naliligaanngitsut, aammalu inuiaqatigiit aningaasaqarnerannik misissueqqissaarnernut ilaatinneqartut nassuiarneqarput.

*Isumannaallisaaneq pitsaanerusoq*

Nuup umiarsualivia ullumikkut umiarsualivinni sulianut assigiinngitsunut taakkunanggaanniillu angallaffiusorujussuuvoq – tamannalu nunaminertami killeqangaatsiartumi ingerlanneqarpoq, isumannaallisaanikkut akornutissartaqtumik. Inissap annertunerulerteratigut angallanneq isumannaallisaanikkut naapertuunnerusumik ingerlanneqarsinnaasoq naliliisoqarpoq.

*Angallannikkut pissutsit allannguuteqarnissaat*

Umiarsualiviliornermut suliassaq umiarsualivimmut tassanngaannillu angallanneq eqqarsaatigalugu angallannikkut pissutsinik allannguisussavaavoq. Umiatsialiviup tungaanut sulluliaq pioerersoq allilerneqanngippat Egalugalinnuguani, Sarfaarsunni, Nuniaffimm aamma Narsaviami angallanneq annertunerulertertussavaavoq.

Misissueqqissaarnermi sulluliaq allineqassanersoq isummerfigineqanngilaq. Sulluliaq atunngikkaluarlugu umiarsualivilik sananeqarsinnaavoq, aammalu malussajassutsimik misissueqqissaarnermi sanaartornermut aningaasartuutit amerlineqarneranni soorlu sulluliam angallattut aqqutaasa marloriaatinngortinnejarnerisa kingunerisaanik, aningaasaliissutissat sunniutaattut aningaasaliinissamut aningaasartuutit qaffasinnerulernissaasa sunniutissaat immikkut misissuiffigineqarpoq.

*Tulluarnerusumik illoqarfiup ineriartortinnejarnissaat*

Qeqertani nutaamik umiarsualiviliornermi illoqarfiup ineriartortinissaanut nutaanik periarfissaqalertussavaavoq, umiarsualivimmi pioerersumi nunaminertat atorunnaartussat tamatumunnga atugassanngortinnejarpata. Tamatuma saniatigut umiarsualiviupinuussutissarsiornermut atorneqartussap nutaap Qeqertanut inissinneqanerani Qinngorpumi tassanngaannillu Siorarsiorfup tungaanut illoqarfiup ineriartornissa kiisalu illoqarfiup Nuup kujataani qeqertani imaluunniit Akiani ineriartortinnejarnissa ingerlasussanik piareersaanikkut taperserneqartussaapput. Umiarsualiviup sumiiffinnut taakkununnga qaninnerusunut nuunneqarnera tamatumunnga pissutaassaaq. Tamatuma nalinga ilanngunneqanngilaq.

*Umiarsualivimmi atuisunit allanit isertitat*

Nuummi umiarsualivimmi naammassisinnaasat annertusarneqarpata, piffissap ingerlanerani atuisussat nutaat (sinerissap avataani ingerlatseqatigiiffit saniatigut) pilertsatsinnejarsinnaassapput. Taakku tassaasinnaapput aatsitassarsiorfiutleqatigiiffit, assartusseqatigiiffit il.il., nunaminertanik atuinermut akitsuummik akiliisinneqarsinnaasut. Iluanaarutaasinnaasut taakkua nalorninartorujussummata naatsorsukkanut ilanngunneqanngillat.



### *Nuuk akunniffissatut (HUB)*

Silap piussaata allanngornerata kingunerisaanik Canada avannaqullugu Sullualuk Imarpiup Manerassuullu akornanni imaatigut angallavagineqarsinnaalersinnaavoq. Periarfissarli taanna qaqugu piviusunngussanersoq, aammalu umiarsuit qanoq amerlatigisut angallavimmik taassuminnga atuinissamik aalajangertassanersut nalorninartorujussuuvoq. Kisianili Qeqertani umiarsualivik nutaaq nunat Imarpiup avannaaniittut Sullualuk eqqarsaatigalugu akunniffissaattut atorneqalernissaa siunissamut qulakkeerisinnavaavoq.

### *Inissiffik siunissamut qulakkeerisoq*

Umiarsualiviup inissiffissa siunissamut qulakkeerisussaavoq, tassani nunaminertaq alliartuaartitsinissamut periarfissaqarmat.

### *Umiarsuit anginerusut iluaqtissartaat – aamma Aalborg umiarsualivittut attaveqarfiusutut?*

Nuummi nutaamik umiarsualiviliorqassappat, umiarsuit 15 meteri tikillugu itsinertussusillit Nuummut tikissinnaalissapput sullinneqarsinnaalissallutillu. Isumalioqatigiissitap umiarsuit containerersortut 1100 TEU-t missaat tikillugu usisinnaasut kisiisa, Imarpik ikaarlugu angallassinermut atorneqarsinnaasutut misissuiffigisimavai. Piffissap ingerlanerani umiarsuit anginerusut Kalaallit Nunaata aamma Danmarkip akornanni Imarpik ikaarlugu imaatigut angallassinermi atorneqalernissaat mattunneqarsinnaangilaq. Tamanna Isumalioqatigiissitamit misissueqqissaarfigineqanngilaq.

2010-mi marsimi Royal Arctic Line-p umiarsualivimmut aallaaviusussamut tunngatillugu Aalborg Havn-imut isumaqatigiissutini 2022 ilanngullugu atuuttussanngorlugu sivitsorpaa. Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap paasisai malillugit Aalborg Havn-imut isaariami Hals Barre-p eqqaani pissutsit peqquataallutik, umiarsuit containerersortut 10 meterit sinnerlugit itsinertussusillit ajornartorsiulersinnaapput. Taamaattumik 2022-p kingorna Danmarkimi umiarsualiviup aallaaviusutut attaveqarfiusussap toqqarneqarnerani aamma tamanna eqqarsaatigineqartariaqalersinnaavoq.

## **11.4 Naliliineq**

Nuummi Qeqertani nutaamik umiarsualiviliornermi inuiaqatigiit aningaasaqarnerannut sunniutaasussanik misissueqqissaarnerit tunngavigalugit Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap naliliivoq, Qeqertani umiarsualivik nutaaq, maannamuugallartoq immikkoortoq 1-imut killilerlugu sananeqartariaqartoq. Sunniuteqarluartumik ingerlatsinermi ajorseriaatissat, nassiussat amerlinissaattut aammalu Nuummi umiarsualivimmi pisinnaasat allanguuteqannginnissaatut naatsorsutigineqartut ataatsimoorlutik sunniutigisassaattut naatsorsutigineqartariaqartut, umiarsualivimmi atuisut aningaasartuutaasa amerlingaatsiarnerinik kinguneqartussaapput aammalu Imarpik ikaarlugu imaatigut angallassinermut sunniuteqartussaallutik, taamaattumillu ataatsimut isigalugu aningaasartuutit qaffarujussuarnerannik kinguneqartussaavoq, Qeqertani umiarsualiviup containerersorfiusup misissuiffigineqartup sananeqarneranut aningaasartuutit qaangingaatsiartussaallugit.

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap misissueqqissaarnerisa takutippa, nassiussat amerlinissaattut naatsorsutigineqartut pissutaallutik Nuummi umiarsualivimmi naammassisinnaasat annikilliartuinnassasut, taamatullu Nuummi umiarsualivimmi pisinnaasat allineqanngippata, Imarpik ikaarlugu imaatigut angallassinerup ingerlanneqarnerani aningaasartuutissat artornarsiartuinnassasut. Tamatuma kingunerisaanik aningaasartuutit ima amerlitigissapput, allaat umiarsualivimmik containerersorfiusumik nutaamik sananissaq inuiaqatigiit aningaasaqarneranni iluanaarnartorujussuartut isikkoqalissalluni.

Nassuaatigineqareersutut taassuma inernissaa patajaatsorujussuartut isikkoqarpoq. Ilaatigut siunissami Nuup umiarsualiviani nassiussat amerlassutsimikkut ineriarternissaat mianersortumik missiliorlugu misilinneqarpoq, ilaatigullu malussajassutsimik naatsorsuinernik arlalinnik ingerlatsisoqarpoq. Qeqertani umiarsualiviup containerorsorfiusup nutaap sananeqarnerani iluaqtissanik annikillitsiviungaatsiartumik. Taamaakkaluartoq naatsorsuinerit ingerlanneqartut takutippaat, Qeqertani umiarsualivimmik containerorsorfiusumik nutaamik sananissaq inuiaqatigiit aningaasaqarneranni imminut akilersinnaasoq.

Kisiannili suliassanik, siunissami ukiunik 25-niit 30-nut sivisussuseqartussanik soorunami ineriarternernit pisussanillu siumut naatsorsuutigineqarsinnaanngitsunit eqqorneqarsinnaanngitsunik soqanngilaq.

Oqaatigineqareersutut Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap assartuussinermi attaveqaatinut suliassanik arlalinnik piffissamut tunngatillugu tulleriaarinermut oqaaseqaatini kapitali 17-imi eqikkarlugit allaaserereerpai.



## Ilanngussaq 11.1 Nuummi nutaamik umiarsualiviliornermi aningaasaqarnikkut sunniutissat

Nuummi Imarpik ikaarlugu umiarsualivik nutaaq aningaasaqarnikkut toqqaannartunik, taamatullu toqqaannanngitsunik arlalinnik sunniuteqassaaq. Tamatumani soorunami aappaatigut umiarsualivimmut nutaamut aningaasaliisoqassaaq, kisiannili aamma aappaatigut pissutsini tunngaviusuni umiarsualiviup pioreersup allineqarani atorneqaannarnissaanut naleqqiullugu arlalinnik aningaasartuuteqanngitsoortoqassalluni. Sunniutissat taakku inuiaqatigiit aningaasaqarnerannik misissueqqissaarnermi qulaajassallugit soqutiginaateqarput.

Inuiaqatigiit aningaasaqarnerannik misissueqqissaarnermi matumani ingerlanneqartumi pingaartumik Nuumi nutaamik umiarsuviliorssinnaanermut periarfissat pillugit siusinnerusukkut nalunaarusiaasarsimasut tunngavigineqarput. Taakku pingaartumik Royal Arctic Line-p (RAL), Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap kaammattuineratigut Nuummi umiarsualivik allinagu pissutsit tunngaviusut kingunerigallagassaannut nassuaatinik ilassuteqarsimasup isumassarsiorfigineqarneranik tapertaqartinneqarput.

Misissuinermi ataasiaannartumik aningaasartuutissat aamma ingerlaavartumik aningaasartuutissat immikkoortinneqarput. Aallarniutigalugu naatsorsuutigisat tunngaviusut arlallit nassuarneqarput, taakkununnga nassiussat amerlassutsimikkut ineriertornissaattut naatsorsuutigisat ilaallutik. Tamatuma kingorna ataasiaannartumik aningaasartuutissat siulliullugit nassuarneqarput, tamatumalu kingorna aningaasartuutissat ingerlaavartut nassuarneqarlutik.

Erseqqissaatigineqassaaq, misissueqqissaarneq manna ingerlanneqartoq immikkoortoq 1-imik taagorneqartumut killilerneqarmat, tassani Qeqertani umiarsualiviup containerorsorfiusup tassungalu atortut pisariaqartinneqartut sananeqarnissaat kisimik pineqarlutik.

### Tunngaviusumik naatsorsuutigisat

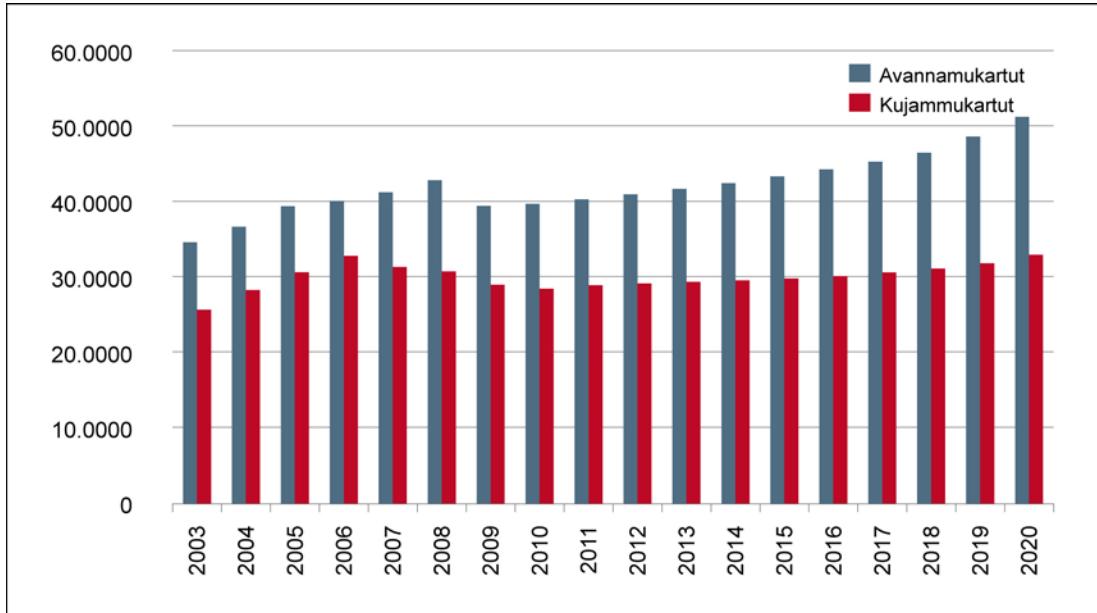
#### Nassiussat amerlassusaat

Kalaallit Nunaannut, Kalaallit Nunaanniit aamma Kalaallit Nunaata iluani nassiussat amerlassutsimikkut ineriertornerat umiarsualiviup naammassisinnaasassaannut piumasaqaatinut aammalu nutaanik sanaartornerit imminnut akilersinnaanissannut soorunami aalajangiisorujussupput.

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitaq aalajangerpoq, RAL-ip nassiussat amerlassutsimikkut ineriertornissaannut naliliineri atorniarlugit. RAL-ip naliliinerini siumut missiliuinermut malitassiat tunngavigineqarput, taakkununngattaarlu aamma Namminersorlutik Oqartussat nunap aningaasaqarneranut siumut missiliuineri il.il. aallaavagineqarput. Taamaalilluni aalisarnermi ineriertorfissatut naatsorsuutigisat, taakkunailu pisassinerit najoqqtassiamut toqqaannartumik ilaatinneqarput, aalisarnermi avammut tunisat Kalaallit Nunaannit nassiussat amerlassusiinut pingaaruteqarmata. Aamma siumut missiliuineri taamaallaat akuersissuteqarfiusumik nassiussanik taaneqartut kisimik pineqarput, taamaattumillu suliassanut annerusunut, soorlu aatsitassarsiorfinnik nutaanik aallarnisaanermut atasunut siumut missiliukkanik ilaatitsisoqanngilaq.

RAL-ip Kalaallit Nunaannut (avannamut) aamma Kalaallit Nunaanniit (kujammut) 2020 tikillugu nassiussat amerlassutsimikkut ineriertornissaannut naatsorsuutigisai ilusiliaq B 11.1.1-imi takuneqarsinnaapput.

*Ilusiliaq B 11.1.1 Kalaallit Nunaannut aamma Kalaallit Nunaanniit nassiussat amerlassutsimikkut (m<sup>3</sup>) ineriertornissaattut naatsorsuutigisat*



Najooqqutarisaq: RAL.

Tunngavissatut atorneqartut malillugit 2010-miit 2020-mut avannamut nassiussat 29%-inik imaluunniit ukiumut 2,6%-inik amerleriartussaapput, aammalu kujammut nassiussat 16%-inik imaluunniit ukiumut 1,5%-inik amerleriartussaallutik. Kalaallit Nunaata iluani angallassineremi nassiussat akuersissuteqarfiusut annikitsuinnarmik allannguuteqarnissaat RAL-ip naatsorsuutigaa.

Tunngavissat, RAL-ip siumut missiliuineranut tunngavagineqartut tunngavissanut, Isumalioqatigiissitap ineriertorfissanut tunngavissat 1-imik atugaanut assingupajaaginnarput. Tassanili RAL agguaqatigiissitsinermini nassiussat amerlassutsimikkut ineriertornissaat ineriertorfissanut tunngavissat 1-imik atorneqartunut naleqqiullugit mianersornerulaartumik missilorpai, tassani ineriertornermut tamarmiusumut ukiumut 2,5%-it atorneqarlutik.

Nuummi illoqarfimmut ilaliussisarnerup annertusinera aammalu ineriertornerup annertunerulerne pissutigalugit, Nuummut/Nuummit nassiussat Kalaallit Nunaannut tamarmiusumut naleqqiullugu amerleriarnerussasut RAL-ip naatsorsuutigaa. Taamaakkaluartoq nassiussat amerlassusaat ataatsimut isigalugit, taamaallillunilu Nuummut containerit nassiunneqartartut amerlassusaasa 2010-miit 2020-mut, kiisalu 2020-miit 2030-mut, taamatullu 2010-miit 2020-mut avannamut nassiussat amerlassusaasa tamarmiusut 29%-iinnarnik, imaluunniit ukiumut 2,6%-iinnarnik amerlinissaat mianersortumik tunngavagineqarpoq.<sup>193</sup>

Qeqertani umiarsualiviup containerersorfiusup sananeqarnerani inuiaqtigiiit aningaasaqarnerannik naatsorsuineremi 2015-miit 2039-mut ukiuni 25-ini ingerlatsinissaq atorneqarpoq, umiarsualivik natsorsuinerinnaq eqqarsaatigalugu 2011-miit 2014-imut ukiuni sisamani sananeqassasoq ilimagineqarmat.

<sup>193</sup> RAL-ip paasissutissiinera malillugu 2000-miit 2009-mut containerit Nuuk aqquaarlugu nassiunneqartut 41%-inik amerlipput.



Matuma kinguliani tunngavissanut takussutissiani B 11.1.2-miit B 11.1.8-mut 2015-imiit 2030-mut ukiut tallimakkaarlugit ukiumoortumik missiliunerit allatorneqarput. Ukumi akunnermuliuttuni kisitsisit – allamik allassimosoqanngippat – amerlaqtigissitsilluni aalajangersagaapput, taamatullu 2031-imiit 2039-mut kisitsisini 2030-mi naliusut atuutsiinnarneqarlutik. 2031-imiit 2039-mut kisitsisini 2030-mi naliusut atuutsiinnarneqarnerat ilaatigut mianersortumik naliliinerup kinguneraat.<sup>194</sup>

Pisinnaasat, umiarsuit amerlassusaannik taakkunani TEU-t tunngaveqartut pissutsini tunngaviusuni aammalu nutaamik umiarsualiviornermi (tassalu ukioq 2015-ip kingorna) assigiinngillat, umiarsualivimmi nutaami umiarsuarnik anginerusunik atuinissaq ajornarunnaartussaammat. Boks B 11.1.1-immi aamma B 11.1.2-mi pissutsini marluusuni taakkunani pisinnaasat takussutissiorneqarput, piffissamut angalanerpaaffiusumut (maajimiit decembarimut) aamma piffissamut angalanikinnerpaaffiusumut (januaarimiit aprilimut) agguarlugit.

*Boks B 11.1.1      Pissutsini tunngaviusuni Imarpik ikaarlugu angallannermi aamma Tunup Qaanaallu sullinneqarneranni naammassisinnaasat*

**Piffissaq angalanerpaaffiusoq:**

Umiarsuit 700 TEU-t pingasut, taakkunannga ataaseq attartugaq. Umiarsuaq attartugaq pingoartumik Nuummi atorneqarpoq, tamaani umiarsuup sikunut qajannaarsugaanissaa pisariaqartinnejanngimmat

Umiarsuit 550 TEU-t marluk (Mary-tut ittut), Imarpik ikaarlugu angallannermut atorneqartut, aammalu pissutsini qinigassani pineqartutut Tunup Qaanaallu sullinneqarnerannut atorneqartut

**Piffissaq angalanikinnerpaaffiusoq:**

Umiarsuit 550 TEU-t marluk (matuma siuliani taaneqartutut umiarsuartut Mary-tut ittut)

Umiarsuaq 380 TEU ataaseq (Irena-tut ittoq)

Nassuaat: Matumani allanilu naammassisinnaasat TEU-nngorlugit taaneqarput.

Najoqqutarisaq: RAL-imit paassisutissiissutit.

---

<sup>194</sup> Takussutissiani B 11.1.2-miit B 11.1.8-mut aningaasartuutissat assigiinngissutissaattut allanneqartut annikinngitsumik nalornissuteqarnermik pissuteqarput, piffissamut ukiut 30-ingajaat tikillugit tunngasummata. Taamaattorli takussutissiani aningaasat taaneqartut akunnaallisagaanngillat. Tamatumani atuartussap naatsorsuinermi tunngaviusunut malinnaasimnaanerata ajornannginnerulernissaa kisimi tunngavigineqarpoq.

Boks B 11.1.2

*Pissutsini qinigassani Imarpik ikaarlugu angallannermi aamma Tunup Qaanaallu sullinneqarneranni pisinnaasat*

**Piffissaq angalanerpaaffiusoq:**

Umiarsuit attartukkat 1100 TEU-t marluk, taamaallaat Kalaallit Nunaanni Nuummut aammalu piffissami angalanerpaaffiusumiinnaq angalasussaq

Umiarsuit 550 TEU-t marluk (Mary-tut ittut), Imarpik ikaarlugu angallannermut aammalu Tunup Qaanaallu sullinneqarnerannut atorneqartut

**Piffissaq angalanikinnerpaaffiusoq:**

Umiarsuit 550 TEU-t marluk (matuma siuliani taaneqartutut umiarsuartut Mary-tut ittut)

Umiarsuaq 380 TEU ataaseq (matuma siuliani taaneqartutut umiarsuartut Irena-tut ittoq)

Nassuaat: Matumani allanilu pisinnaasat TEU-nngorlugit taaneqarput.

Najoqqutarisaq: RAL-imit paassisutissiissutit.

Pissutsini tunngaviusuni aamma nutaamik umiarsualiviliornermi sapaatit akunnerannut ingerlatsineq atorneqarpoq. Pissutsini tunngaviusuni piffissami angalanerpaaffiusumi Imarpik ikaarlugu angallannermi umiarsuit sisamat atorneqartarput, pissutsinilu qinigassani umiarsuit pingasut atorneqarlutik. Sapaatit akunnerannut ingerlatsinermut ingerlasussanik piareersaaneq aqutsinerlu, pilersuisuutitanit tigusisartunillu aalajangerneqartoq eqqarsaatigineqarpoq. Taamaattumik pissutsini tunngaviusuni Imarpik ikaarlugu angalanerit pingajussaanni umiarsuit marlukkaartinneqartarput.

## Sanaartornermut aningaasartuutit allallu ataasiaannartumik aningaasartuutit

Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap Qeqertani umiarsualivimmik containerorsorfiusumik nutaamik, 320 meterinik takissusilimmik, Qeqertani umiarsualiviliornissamut immikkoortoq 1-imik taaneqartumik sananissamut missingerssuusiasimasut tunngavigai. Taassuma sanaatorneqarnissaanut aningaasartuutissat aallaqqaammut Nuup Kommuneata aamma Namminersornerullutik Oqartussat 2006-imi nalunaarusiammi, *Nuummi Umiarsualivik – Imarpik ikaarlugu umiarsuarnut talittarfiup piovereersup allineqarnissa imaluunniit Qeqertani umiarsualivik nutaaq*, missiliorneqarput. Tamatuma kingorna INUPLAN-ip aamma NIRAS Greenland-ip 2008-mi Nuup Kommunea, Namminersornerullutik Oqartussat aamma Royal Arctic Line A/S sullillugit *Nuup umiarsualiviata nuunneqarnissaanut aningaasaqarnermi missiliuineq pillugu eqqamasassanik taaneqartumi missiliukkut nutarterpaat*.

Sanaartugassanut missiliukkat umiarsualivimmut containerorsorfiusumut, attaveqaateqarnermi iliuusissanut (aqqusernit, sulluliaq il.il.) kiisalu quersuarmut sannavimmullu aningaasaliissutissanut agguarlugit takussutissiaq B 11.1.1-imi takuneqarsinnaapput



*Takussutissiaq B 11.1.1 Qeqertani 320 meterimik nutaamik umiarsualiviliornerup sananeqarnerani  
aninaasartututissat (immikkoortoq 1)*

	Mio. kr.
Umiarsualivik containerersorfiusoq <sup>a</sup>	380
Attaveqarnermi iliuusissat	27
Quersuaq sannavillu <sup>b</sup>	48
Katillugit (2008-imi akit)	455
Katillugit (2010-imi akit)	478

- a. Fyrø-p aamma qeqertap qiterliup akornanni talittarfimmum kimmum sammisumut, imartaa 15 m-inik itsinertussusilimmum tunngasuuvooq, tassunga nunataa 40.000 m<sup>2</sup>-iusoq qajannaallisagaq ilaavoq.
- b. Quersuup sananeqarnissaanut aninaasartututissat aallaqqammut 16 mio. koruuninut missiliorneqarput. Quersuaq mikisoq aallaavagineqarpoq, tassanilu sannaviit illutaat il.il. umiarsualivitoqqamiitinnarneqarput. RAL-ip aaqqiissutissaq taanna pi-viusorsiotutut isigingnilaa. Taamaattumik Qeqertani nutaamik sannaviliornissamut aninaasartututissat naatsorsunermi ilanngunneqarput. Sanaartugassat 2008-mi akiusut malillugit ataatsimut katillugit 48 mio. koruuninut (2010-mi akiusut malillugit 50 mio. koruuninut) missiliorneqarput. Qullersaqarfimmik aqutsisoqarfimmillu nutaamik quersuarmut sannavim-mullu atatillugu sananissamut aninaasartututissat ilanngunneqanngillat.

Najoqqutarisaq: INUPLAN (2008).

Takussutissiaq B 11.1.1-imi takuneqarsinnaasutut sanaartornissamut aninaasartututissat (immikkoortoq 1) 2010-mi akit malillugit 478 mio. koruuninut missiliorneqarput.

Erseqqissaatigineqartariaqarpoq, sanaartornissamut missingersuutit nalorninartortaqarmata, tassani misissueqqaanerit kisiisa tunngavigalugit missiliusoqarmat. Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap sanaartornermut aninaasartututit malussajassusiinik naliliilluni tamatuma eqqarsaatiginissaa aalajangerpaa, tak. immikkoortoq 11.3.1.

*Nunaminertat ilassutaasut*

RAL-imiit oqaatigineqartut malillugit Nuummi umiarsualivimmik nutaamik sanasoqassanngippat, piffissami angalanerpaaffiusumi avataani containerinut toqqorsivissamik pisariaqartitsisoqalertussaavoq<sup>195</sup>. Nuummi inissamik sinneruttumik ajornartorsiertoqaraluartoq, inissiiffissamik naleqquttumik nassaarnissaq periarfissaqassasoq ilimagineqarpoq. RAL naliliivoq, 2015-imi nunaminertaq 3.300 m<sup>2</sup>-t missaannik annertussusilik, 2030-mut 10.000 m<sup>2</sup>-nut annertusiartortussaq atorfissaqartinneqassasoq. Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap toqqorsivissaq taamaattoq Nuummut, aammalut sumut inissinneqassanersoq isummerfiginngila.

Aallaqqammut – tassalu 2015-imiit – avataani toqqorsivik 7.000 m<sup>2</sup> atorneqassasoq ilimagineqarpoq. Nunaminertaq ilanngunneqartussaq allatut iliuuseqarnermi soorlu najugaqarfittut imaluunniit illutut allatut atorneqarsinnaassaaq. Taamaattumik nunaminertap nalingata m<sup>2</sup>-mut 1.000 koruuneqarnissaa ilimagineqarpoq. Tamatuma saniatigut nunaminertap inissiternereranut 1 mio. koruuninik missiliorneqartunik aninaasartutissat katillugit 8 mio. koruunit missaannut mianersortumik missiliorneqarput.

<sup>195</sup> Inissaaleqineq port barges-imik taagorneqartoq atorlugu aaqqiiffingeqarsinnaavoq, tassalu tunngaviusumik umiarsuit umiarsualivimmiiittut toqqorsivittut atorneqarsinnaapput. Aaqqiissutissarli taanna avataani toqqorsivimmik pilersitsinermit aninaasartutaanerussasoq RAL-imit naliliiffingeqarpoq.

Tamatuma saniatigut toqqorsiviup ingerlanneqarneranut aningaasartuuteqartoqassaaq (pigaartoqarneq, nakkutilliineq, aputaajaasarneq, aqutsineq il.il.), taakkulu ukiumut 2,5 mio. koruuninik annertussuseqartussatut missiliorneqarput. Taakku aningaasartuutissanut ingerlaavartnun ilanngunneqarput.

#### *Sanaartornermut aningaasartuutit ataatsimut takussutissiorneqarnerat*

Taamaattumik umiarsualivimmik pioreersumi containerersorluni sullissinerup ingerlaannarnerani aammalut Qeqertani umiarsualiviuup nutaap sananeqarnerani sanaartornermut aningaasartuutissat assigiinngissutaat 470 mio. koruuniussapput. Taakku pissutsini tunngaviusuni aamma pissutsini qinigassani, umiarsualivimmik containerersorfiusumik nutaamik sanaffiusuni isertitat aningaasartuutillu – matumani sanaartornermut aningaasartuutini – assigiinngissutigaat, inuiaqatigii aningaasaqarneranik misissuinermi ilanngutissallugit soqutiginaateqartut.

Qeqertani umiarsualiviuup containerersorfiusup nutaap inaarsarneqarnerani maannakkut umiarsualivusoq imarsiornermi sorianut assigiinngitsunut atorneqaannarsinnaassaaq. Umiarsualivik maannakkut atorneqartoq ilaatigut ilaasunik sullissinermut immaqalu sinerissap avataani suliffeqarfitt umiarsualiviattut tunngaviusutut atorneqassaaq. Taamaattumik immikkortoq 1 atorlugu aaqqiinermi maannakkut umiarsualivimmik nunaminertat allanut atorneqarsinnaanerinit periarfissat killeqartussaapput, tamannalu pissutigalugu taakku illoqarfimmi siunertanut allanut atorneqarnissaasa nalgisinnaasaat – mianersortumik missiliuineq tunngavigalugu – matumani inuiaqatigii aningaasaqarnerannik naatsorsuinernut ilaatinneqanngillat.

### **Aningaasartuutit ingerlaavartut**

Nuummi umiarsualiviuup sananeqarnerani sanaartukkat nutaat immikkut ingerlatsinermut aserfallatsaaluiuinermallu aningaasartuuteqarfiusussaapput. Kisiannili tamatuma saniatigut umiarsualivimmik pioreersumi containerersornermik ingerlatsiinnarnermi atuisunut akuusunut tunngatillugu pitsanngorsaanermi iluaqtissanik piviusunngortitsisoqarsinnaassaaq. Pitsanngorsaanermi iluaqtissat taakku Qeqertani umiarsualivimmik containerersorfiusumik nutaamik sananissap inuiaqatigii aningaasaqarneranni imminut akilersinnaanissaanut ajornarunnaartitsisussaapput, tassalu allatut oqaatigalugu umiarsualivimmik pioreersumi containerersornermi sullissinerup ingerlatiinnarneqarnissaa annertuumik aningaasartuuteqarfiusinnaavoq.

#### *Ingerlatsinermut aserfallatsaaluiuinermallu aningaasartuutit – Nuummi umiarsualivik nutaaq*

Nuummi umiarsualivippiamut atatillugu ingerlatsinermut aserfallatsaaluiuinermallu aningaasartuutit tamarmiusut Deloitte-mit missiliorneqarput (2008). Tassani ingerlatsinermut aningaasartuutissat ukiumut 9,5 mio. koruuninut missiliorneqarput, taamatullu agguaqatigiisitsilluni missiliuinerni ukiumut aserfallatsaaluiuinermut aningaasartuutissat 3,2 mio. koruuninut missiliorneqarlutik.

Ingerlatsinermut aningaasartuutissat ingerlatsinermut (5,0), ineriertortitsinermi ikiorteqarnermut (0,5) aamma innaallagissamut, imermut kiassarnermallu (4,0) immikkoortiterneqarput. Missingersuutini taakkunani 2008-mi akit tunngavigineqarput.

Naatsorsuinerni matumani ingerlanneqartuni aserfallatsaaluiuinermut aningaasartuutissat affaat umiarsualivimmut containerersorfiusumut nutaamut aningaasartuutaanerusussanut tunngasuussasut naatsorsuutigineqarpoq. Aqutsinermut aamma ineriertortitsinermi ikiorteqarnermut aningaasartuutissat umiarsualivik containerersorfiusoq sananeqassappat sananeqassanngippalluunniit assigiittussatut nalilerneqarput, kiisalu innaallagissamut, imermut kiassarnermallu aningaasartuutissat affaat umiarsualivimmut containerersorfiusumut nutaamut tunngasuussasut naliliisoqarluni. Taamaalilluni 2008-mi akit malillugit ingerlatsinermut aningaasartuutissat 3,6 mio. koruuninik amerlissapput (tassalu 2010-mi akit malillugit 3,8 mio. koruuninik).



### *Ingerlatsinermut aningaasartuutit, avataani toqqorsivik*

Matuma siuliani nassuaatigineqartutut pissutsini tunngaviusuni avataani toqqorsiviup ingerlanneqarneranut ukiumut aningaasartuutissat ilaatinneqarput. Taakku ukiumut 2,5 mio. koruuninut missiliorneqarput. Taamatut missiliuinermi piffissaq ingerlatsiffiusussaq, 2015-imiit 2039-mut ukiunik 25-inik sivisussuseqartussaq misissuiffigineqartoq tamarmiusoq tunngavigineqarpoq.

### *Tunngaviusumi umiarsuit sullinneqarnerinut piffissap atorneqartup annertusinera*

Nassiussat Nuummi usilersuunneqartut usingiarneqartullu amerliartornerisa peqatigisaanik, RAL-imi tunisassiat ikilinissaat naatsorsuutigineqarpoq, tamatumunngalu umiarsualiviup nunataani containerit iliorarneqarsinnaasut passunneqarsinnaasullu killeqarnerat pissutaavoq. Umiarsualiviup nunataa naammaginartumik annertussuseqarpat, Nuup umiarsualiviani containerinut kranit marluk atorneqarnerini nalunaaquattap akunnerani suliffiusumi ataatsimi kivitsinerit 35-it pisinnaalissapput.

2009-mi umiarsualiviup nunataata killeqarnera pissutaalluni taamaallaat nalunaaquattap akunneranut kivitsinerit 28-it anguneqartarput. Kiisalu nunataata killeqarnera pissutigalugu umiarsualivimmi containerersorfiusumi qaangiuttoorluni sulinerit annertunerpaamik pisariaqartarput. 2009-mi containerinik kivitsinerit naammassineqartut tamarmiusut 46%-ii qaangiuttoornikkut naammassineqartarput. Containerit amerliartornerat ilutigalugu nalunaaquattap akunneranut kivitsinerit ikiliartornissaat naatsorsuutigineqarpoq, taamatullu umiarsualivimmi containerersorfiusumi sulinerup qaangiuttoorluni ingerlanneqartarnissaat naatsorsuutigineqarpoq.

Takussutissiaq B 11.1.2-mi nalunaaquattap akunneranut kivitsinerit ikiliartornissaannut aammalu qaangiuttoornerit atorneqartartut amerliartornissaannut, tamatumalu kingunerisaanik umiarsualivimmi pioreersumi 2030 tikillugu ukiut tallimakkaarlugit *umiarsuarnik sullissinerni* containerersornermut aningaasartuutaanerusussanut RAL-ip naatsorsuutigisai takutinneqarput, naatsorsukkanilu taakkunani aamma umiarsualivimmi nutaami containerinik kivitsisarnerit 10%-iisa qaangiuttoorluni naammassineqarnissaat naatsorsuutigineqarpoq.<sup>196</sup>

---

<sup>196</sup> Umiarsualivik containerersorfiusoq nutaaq anginerusorlu, nunataa atorneqarsinnaasoq 25.000 m<sup>2</sup>-it missaanniit 40.000 m<sup>2</sup>-ingajannut annertusillugu sananeqaraluarpualluunniit qaangiuttoortarnerit arlalinnik peqquteqartumik pinngitsuuinneqarsinnaanngillat. Assersuutigalugu containerit ikittunnguit suliarineqartussatut sinnerussimappata, tamatumani qaangiuttoortoqartariaqaraluarpualluunniit, umiarsuup containerersortup usilersomeqarnerata/usingiarneqarnerata naammassineqarnissaaningaasartuutinik sipaagaqarfiusinnaavoq.

*Takussutissiaq B 11.1.2 2010-mit 2030-mut ukiut tallimakkaarlugit umiarsuarnik sullissinermi containerinut passussinermut piffissap atorneqartup sivitsornerani aningaasartuutaanerusussat*

	2010	2015	2020	2025	2030
Usilersuinermi/usingiaanermi kivitsinerit	42.022	48.115	54.208	62.069	69.929
Tunngaviusumi nal. ak. kivitsinerit	28	24	21	19	17
Tunngaviusumi piffissamik atuineq, nal. ak. / ukiumut	1.501	2.005	2.581	3.267	4.113
Tunngaviusumi qaangiuttoornernik atuinerit agguaqatigiissillugit, %	46	51	56	61	66
Umiarsualivimmi nutaamik piffissamik atuineq, nal. ak. / ukiumut (kivitsinerit 35-t)	1.201	1.375	1.549	1.773	1.998
Umiarsualivimmi nutaami qaangiuttoornernik atuinerit agguaqatigiissillugit, %	10	10	10	10	10
Tunngaviusumi ukiumut aningaasartuutissat, koruunit/ukiumut	5.631.002	7.674.639	10.076.224	13.003.477	16.684.385
Umiarsualivimmi nutaami ukiumut aningaasartuutissat, koruunit/ukiumut	3.846.203	4.403.438	4.960.673	5.678.033	6.398.595
Tunngaviusumi aningaasartuutaanerusussat, koruunit/ukiumut	1.784.799	3.271.201	5.115.552	7.325.444	10.285.790

Nassuaat: Inuit kranimi sulegatigigit katillugit arfneq pingasuupput: formandi ataaseq, kranimi aquttoq ataaseq, Kalmar-erimi aquttoq ataaseq, matulerisut marluk, anhuggerit marluk aamma tallymand ataaseq. Nuup umiarsualiviani umiarsuarni inuttat kranilerisut ilaaneq ajorput. Nalunaaquttag akunnermusialinnut tunngatillugu kranilerisut nalunaaquttag akissarsiaat katillugit 1.525 koruuniupput, tassani kraninik atortunillu allanik atuinermut aningaasartuutaanerusussat ilanngunneqaristik. Tassalu tassani akissarsianut aningaasartuutissat kisimik ilaatinneqarput. RAL-imit paassisutissiineq malillugu qaangiuttoornermi tapit 50%-iutsut ilanngunneqarput. Nuup umiarsualiviani umiarsuit containerersortut usilersornerinut/usingiarnerinut kranit marluk atorneqartarpot, taamaattumilu piffissami suliffiusumi nalinginnaasumut nalunaaquttag akunneranut aningaasartuutit 3.050 koruuniupput, qaangiuttoornermullu 4.575 koruuniullutik.

Takussutissiaq B 11.1.2-mi takuneqarsinnaasutut *umiarsuarnik sullissinermi* containerinik passussinermi piffissamut annaasatigut tunisassiornerup ajorseriatissai 2010-mi 1,8 mio. koruuninut naatsorsorneqarput, 2030-mi 103 mio. koruuninut qaffakkiartorlutik.

*Tunngaviusumi tunniussisarnermut piffissap atorneqartup annertusinera*  
Takussutissiaq B 11.1.2-mi taamaallaat umiarsuit sullinneqarnerini, tassalu usingiaanermi imaluunniit usilersuinermi aningaasartuutaanerusartut pineqarput. Kisiannili takussutissiaq 11.1.3-mi containerit quersuarmut tunniunneqarnerinit sullitap (biilertartut) lastibiilinut usiliunneqarneranut aningaasartuutaanerusartut pineqarput.

Nassiussat amerliartornerisa ilutigisaanik aamma containerinik tunniussisarnermut piffissap atorneqartartup sivitsorneratigut, aammattaaq nunaminertap containerinik ilioraanermut passussinermullu killeqarneranik pissuteqartumik tunisassiorsinnaanerup annikillinissaa RAL-ip naatsorsuutigaa.

RAL-imit oqaatigineqartut malillugit terminalimi ingerlasussanik piareersaaneq aqutsinerlu pitsaasoq atorlugu containeri tunniunneqartussaq tikinniarlugu containerit agguaqatigiissillugit pingsut



nuunneqartussaasарput (kivitsinerit naammassisaqarfiumngitsut). Nuup umiarsualiviani piffissami suliaqarnerpaaffiusumi, tassalu januarimiit aprilip avataanni, containerit qaleriit sanileriillu tallimaasarput, taakkulu saneraanit piliarneqarsinnaallutik aqqaneq marluk tikillugit itissuseqarsinnaapput (agguaqatigiisillugit arfineq pingasut). Taamaattumik piffissami suliaqarnerpaaffiusumi, qaammatnik arfineq pingasunik sivisussuseqartumi containerimut tunniunneqartussamut ataatsimut kivitsinerit agguaqatigiisillugit 30-it naammassisaqarfiumngitsumik suliarineqartariaqartarpuit. Tamatuma peqatigisaanik kivitsinermut ataatsimut piffissaq saniatigut atorneqartoq minutrip affaanik nalilerneqarpooq, terminalimi ingerlasussanik piareersaaneq aqutsinerlu atorlugit agguaqatigiisillugit 2,5 minutris atorneqartussaagaluartut minutris pingasut atorneqartassasut missiliorneqarmat.

Takussutissiaq B 11.1.3-mi piffissap ingerlanerani annertussutsit annertusinissaannut naatsorsuutigisat (2010-miit 2030-mut ukiut tallimakkaalrugit containerit quersuarmiit anninneqartartut amerlassusaat) aamma tamatumunnga atatillugu containerinik tunniussisarnermi tunisassiornermut ajorseriaatit kingunerisaannik aningaasartuutaanerusussat naatsorsorneqartut takutinneqarput.

*Takussutissiaq B 11.1.3      2010-miit 2030-mut ukiut tallimakkaalrugit quersuarmiit containerinik tunniussisarnermi piffissap atorneqartup annertusineraanut aningaasartuutaanerusussat*

	2010	2015	2020	2025	2030
Containerit matukkut anninneqart - ukiumut	8.196	9.384	10.573	12.106	13.639
Tunngaviusumi piffissamik atuineq, nal. ak./ukiumut	12.294	14.076	15.860	18.159	20.459
Umiarsualivimmi nutaami piffissamik atuineq, nal. ak./ukiumut	1.025	1.173	1.322	1.513	1.705
Piffissamik atuineruneq, nal. ak./ ukiumut	11.269	12.903	14.538	16.646	18.754
Piffissamik atuineruneq, nal. ak./qaamm. 8.	7.513	8.602	9.692	11.097	12.503
Piffissamik atuinerunermut anningaasartuutaanerusut, kr./qaamm. 8 <sup>a</sup>	4.883.450	5.591.300	6.299.800	7.213.050	8.126.950

Nassuaat: Aningaasartuutaanerusussat malnunaquttap akunneranut aki nalinginnaasoq 475 koruuniusoq tunngavigalugu naatsorsorneqarput, taakkulu atorlugit sulisunut aningaasartuutit kiisal atortunik (reach-stacker) ingerlatinsinermut aningaasartuutit matussuserneqartarpuit. Mianersortumik isummernissaq pissutigalugu nalikilliliinissat naatsorsukkanut ilangunneqangillat, tamatimalu aamma nalikilliliinerit nungullarnernik peqquuteqaratik teknikkimik/ningaasaqarnermik tunngaveqarsinnaanerat pissutaasinnappaat.

- a. Naatsorsueratsimi aningaasartuutaanerusussat ikinarneqarput, piffissami angalanerpaaaffiusumi containerinik tunniussisarnermi containerit, ukiup ingerlanerani, tassalu piffissap angalanikinnerpaaffiusup januarimiit aprilimut ingerlanerani tunniunneqartartut pingajorarteraat pingasut sinnerlugit amerlassuseqartarmata. Tamanna umiarsualiviuup containerersorfiusup iluaqtaaneranik mianersortumik missiliuinermut ilaatinneqarpooq.

Takussutissiaq 11.1.3-mi takuneqarsinnaasutut containerinik tunniussisarnermi piffissamut annaasat aqutigalugit tunisassiorsinnaanermet ajorseriaatissat 2010-mi 4,9 mio. koruuninut naatsorsorneqarput, 2030-mi 8,1 mio. koruunerpiant qaffakkiartorlutik.

Piffissamik atuinerulerup kingunerisaanik aningaasartuutit amerleriaatissaasa, takussutissiam matuma siulianiittumi tunngavigineqartut saniatigut, maannakkut umiarsualivimmi containerersorfiusumi piffissamik atuinerup annertusinera containerit qaleriit aamma quersuup,

containerit nassiusanik ataasiakkaanik imallit puuiarneqartarfiata eqqaani nunaminertap CFS-imut (Container Freight Station) atorneqartup akornanni containerinik assartuinermut tunngasuuvooq, taamatullu aamma umiasualivimmut containerinik tunniussinermi aamma piffissamik annertunerusumik atuisoqartarluni. Taakkuli – kisiannili ikinnerungaatsiartunik aningaasartuuteqarfiusut – inuiaqatigiit aningaasaqarnerannik naatsorsuinermut ilaatinneqanngillat, tamatumani aamma mianersortumik naliliinissaq pissutigalugu.

#### *Tunngaviusuni biilertartunik sullissinerup annertusinera*

Umiarsualivimmi ingerlasussanik piareersaanermik aqutsinermillu annerpaamik atuiffiusumi biilertartunik sullissinermut piffissaq atorneqartoq agguaqatigiissillugu minutsinut 15-inut missiliorneqarpoq, ullumikkulli maannakkut umiarsualiviusumi piffissami suliaqarnerpaaffiusumi maaajimiit decebarimut piffissaq atorneqartartoq agguaqatigiissillugu minutsinut 30-inut missiliorneqarpoq. Tassani – mianersortumik naliliinissaq pissutigalugu – biilertartut containerinik (imaqanngitsunik) tunniussisarnerannut piffissap sullissiviusup ilassutaa ilaatinneqanngilaq.

Takussutissiaq B 11.1.4-mi piffissap ingerlanerani annertussutsit annertusinissaannut naatsorsuutigisat (2010-miit 2030-mut ukiut tallimakkaarlugit containerit quersuarmit anninneqartartut amerlassusaat) aamma tamatumunnga atatillugu ingerlasussanik piareersaanermik aqutsinermillu annerpaamik atuiffiusumut naleqqiullugu piffissap biilertartunut sullissiviusut sivitsornerata kingunerisaanik aningaasartuutaanerusussat naatsorsorneqartut takutinneqarput.

#### *Takussutissiaq B 11.1.4 2010-miit 2030-mut ukiut tallimakkaarlugit containerinik biilertartunut tunniussisarnermi piffissap suliffiusup sivitsornerani aningaasartuutaanerusussat*

	2010	2015	2020	2025	2030
Containerit biilertartunut tunniunneqartut, amerl./ukiumut	8.196	9.384	10.573	12.106	13.639
Tunngaviusumi piffissamik atuineq, nal. ak./ukiumut	4.098	4.692	5.287	6.053	6.820
Umiarsualivimmi nutaami piffissamik atuineq, nal. ak./ukiumut	2.049	2.346	2.643	3.027	3.410
Piffissamik atuineruneq, nal. ak./ukiumut	2.049	2.346	2.643	3.027	3.410
Piffissamik atuineruneq, nal. ak./qaamm. 8.	1.366	1.564	1.762	2.018	2.273
Piffissamik atuinerunermi aningaasartuutaanerusut, kr. qaamm. 8 <sup>a</sup>	1.092.800	1.251.200	1.409.600	1.614.400	1.818.400

Nassuaat: Aningaasartuutaanerusussat nalunaaquttap akunneranut aki nalinginnaasoq 800 koruuniusoq tunngavigalugu naatsorsorneqarput, tassanilu Nuummi akit atuuttut naapertorlugit biilertumut lastbiilinullu aningaasartuutit matussuserneqartarpuit.

- a. Naatsorsueratsimi aningaasartuutaanerusussat ikinaarneqarput, piffissami angalanerpaaaffiusumi containerinik tunniussarnermi containerit, ukiup ingerlanerani, tassalu piffissap angalanikinnerpaaffiusup januarimiit apriilimut ingerlanerani tunniunneqartartut pingajorarterataut pingasut sinnerlugit amerlassuseqartarmata. Tamanna umiarsualiviuq containerersorfiusup iluquaataaneranik mianersortumik missiliuinermut ilaatinneqarpoq.

Takussutissiaq 11.1.4-mi takuneqarsinnaasutut, containerinik tunniussisarnermi sullissinerup sivitsornerani biilertartunut aningaasartuutaanerusussat 2010-mi 1,1 mio. koruuninut naatsorsorneqarput, 2030-mi 1,8 mio. koruunerpiant qaffakkiartorlutik

#### *Tunngaviusumi piffissamik atuinermi annaasat anguniarlugit aningaasartuutaanerusussat*

Allanneqartutut nassiusat amerliartornerat aamma umiarsuit sullinneqarnerisa sivisunerulernernanik nassataqartussavaq. Umiarsuarnik annertunerusumik usisinnaasunik atuisoqalissangippat, imaatigut



angalaneq sukknerulerteriaqarpooq. Tamatumali nassatarisaanik orsussamik atuineq annertunerulissaqq (ikummatissamik atuineq annertunerulissaqq).

RAL-imit oqaatigineqartut malillugit ukiumut imaatigut angalasarneq maannakkut 387.000 miilit missaannik isorartussuseqartarpooq, ullumikkullu ullut unnuallu imaatigut angalaffiusut 1.112-it atorneqartarpooq. 2030-mi piffissap angalaffiusup 1,2 knob-imik ilaneqarnissaa missiliorneqarpoq, tassalu piffissaq angalaffiusoq ullunik unnuanillu 85-inik sivikillissalluni (piffissap talittarfimmi susaqarani uninngaffiusup nalinga). Tamatumattaaq kingunerisaanik ikummatissamik atuineq 2010-mi ullormut 22 tonsiniit 2030-imni ullormut 25½ tonsinut annertusissaqq.

Takussutissiaq 11.1.5-imi tamatumunnga atatillugu imaatigut angalanerup sukknerulerterani orsussamik ingerlanneqalerterani ikummatissap atukkap annertusissutissaannut aningaasartuutuussat naatsorsorneqartut 2030 tikillugu ukiut tallimakkaarlugit naatsorsorneqarput.

*Takussutissiaq B 11.1.5 2010-mut naleqqiullugu imaatigut angalanerup sukknerulerterani orsussamut atukkat amerlissutissaannut aningaasartuutaanerussat. 2015-imit 2030-mut naatsorsukkut*

	2015	2020	2025	2030
Sukkassuseq - tunngaviusoq, knob	14,8	15,1	15,4	15,7
Orsussamik atuineq - tunngaviusoq, ton/ulloq unnuarlu	22,5	23,2	24,2	25,5
Sukkassuseq – Umiarsualivik nutaaq, knob	14,5	14,5	14,5	14,5
Orsussamik atuineq - Ny havn, ton/ulloq unnuarlu	22,0	22,0	22,0	22,0
Piffissamik atuineq tamarmiusoq - tunngaviusoq, døgn	1.090	1.068	1.047	1.027
Piffissamik atuineq tamarmiusoq - Umiarsualivik nutaaq, ulloq unnuarlu	1.112	1.112	1.112	1.112
Orsussamik atuineq tamarmiusoq - tunngaviusoq, ton/ukiumut	24.525	24.778	25.337	26.189
Orsussamik atuineq tamarmiusoq - Umiarsualivik nutaaq, ton/ukiumut	24.464	24.464	24.464	24.464
Orsussamik atuinerussutit, ton/ukiumut	61	314	873	1.725
Orsussamut aningaasartuutaanerussutit, kr./ukiumut	159.744	822.291	2.286.177	4.517.361

Nassuaat: Aningaasartuutaanerussut orsussamut aki tonsimut 471 USD-iusoq (2010-mi qaammatini siullerni pingasuni) aamma dollarip nalinga 5,56 koruuniusoq tunngavigalugit naatsorsorneqarput.

Takussutissiaq B 11.1.5-imi takuneqarsinnaasutut piffissaq annaasaq anguniarlugu orsussamik atuinerunermut aningaasartuutit 2015-imni 0,2 mio. koruuninut naatsorsorneqarput, 2030-imni 4,5 mio. koruunerpiutan qaffakkiartorlutik.

Erseqqissaatigineqartariaqarpoq, orsussamik atuinerup annertusinerani CO<sub>2</sub>-p aniatinnejartut allannguutissaat naatsorsuutinut ilaatinneqanngimmata. Tassani allannguutissat annikitsut, naatsorsuutit inernerinut tamarmiusunut sunniuteqartussaanngitsut pineqarput.

*Tunngaviusumi avataani toqqorsivimmuit tassanngaanniillu assartuinermut aningaasartuutit Nuummi umiarsualivimmi atortut umiarsualivimmik containerorsorfiusumik nutaamik ilaneqanngippata, siusinnerusukkut RAL-imit oqaatigineqartutut piffissami suliassaqrifuerpaasumi avataani containerinut toqqorsivimmik pisariaqartitsisoqalertussaavoq. Tamatuma kingunerisaanik*

umiarsualiviup toqqorsiviullu akornanni containerinik assartuinissaq pisariaqartinneqalissaq. RAL-imit naatsorsutigineqarpoq, 2015-imi piffissami suliassaqarfiunerpaaumi, avataani toqqorsivimmuit atatillugu ukiup affaanik, tassalu juunimiit novembarimut (sapaatit akunnerinut 26-inut) sivissussuseqartumi killiliinikkut containerit 325-t missaanniittut sapaatit akunnerannut toqqorsivimmuit assartorneqartassasut, taakkulu 2030-mi piffissami suliaqarnerpaaffiusumi sapaatit akunnerannut 1.000-it missaannut amerlissasut.

Takussutissiaq 11.1.6-imi containerit toqqorsivimmuit/toqqorsivimmuit assartorneqartartussat, taakkununngalu atatillugu assartuinermut aningaasartuutit qaffaatissaattut naatsorsorneqartut 2015-imit 2030-mut ukiut tallimakkaarlugit ineriarornissaattut naatsorsuutigisat allanneqarput. Containerit Nuummi sullitanut assartorneqartut affaannaasa toqqorsivimmuit utertinneqartarnissaat naatsorsutigineqarpoq, affaat umiarsualivimmuit toqqaannartumik assartorneqartassammata.

*Takussutissiaq B 11.1.6 2015-imit 2030-mut ukiut tallimakkaarlugit piffissami suliassaqarfiunerpaaumi avataani toqqorsivimmuit/toqqorsivimmuit containerit assartorneqarnerinut aningaasartuutaanerusussat*

	2015	2020	2025	2030
Piffissami suliassaqarfiunerpaaumi sapaatit akunnerannut containerit umiarsualivimmuit toqqorsivimmuit assartorneqartartut	325	500	825	1.000
Piffissami suliassaqarfiunerpaaumi sapaatit akunnerannut containerit avataani toqqorsivimmuit/toqqorsivimmuit assartorneqartartut	487,5	750	1.237,5	1.500
Ukiumut containerit avataani toqqorsivimmuit/toqqorsivimmuit assartorneqartartut	12.675	19.500	32.175	39.000
Containerinik assartuinermut aningaasartuutaanerusussat, kr./ukiumut	8.872.500	3.650.000	22.522.500	27.300.000

Nassuaat: Sullitanut angisuunut akikillisaassisarneq pissutigalugu assartuinermut ataatsimut aningaasartuutaanerusut naatsorsorneqarnerini 700 koruunitut aalajangerneqarput.

Takussutissiaq B 11.1.6-imi takuneqarsinnaasutut containerinik toqqorsivimmuit/toqqorsivimmuit assartuussinermut aningaasartuutissat 2015-imi 8,9 mio. koruunit missaannut naatsorsorneqarput, 2030-mi 27,3 mio. koruunitut qaffakkiartorlutik.

*Saniatigut usitussutsinik pissarsinissami naatsorsutigineqartumi imaatigut angallassinermi ingerlasussanik piareersaanerup aqutsinerullu sunniuteqarluanginnerusumik ingerlanneqarnerani aningaasartuutissat*

Boks B 11.1.1 aamma boks B 11.1.2 naapertorlugit RAL-imit oqaatigineqarpoq, piffissap ingerlanerani Kalaallit Nunaannut Kalaallillu Nunaanniit aamma Kalaallit Nunaata iluani imaatigut assartuineraup aaqqissuunneqarnera pitsaanerulersinnaasoq. Taamaalilluni Kalaallit Nunaata aamma Danmarkip akornanni assartuussineq umiarsuit annerit atorlugit pitsangorsaanermi iluanaarutitaqartumik ingerlanneqalersinnaavoq. RAL-ip tamanna pillugu isumaliutersuuteqarnerani umiarsuit containerersortut 1100 TEU-t tunngavigineqarput. Umiarsuit 1100 TEU-t umiarsuarnit, Hals



Barre-mi killilersuutaasut pissutigalugit Aalborg-imi umiarsualivimmik tunngaviusumik atuisinnaasunit annersaapput.<sup>197</sup>

Nutaamik umiarsualiviliorqanngippat, umiarsuit annerpaaffissaat – Nuup umiarsualiviata nunataata killeqarnera pissutigalugu – 700 TEU-t maannakkut atorneqartut missaanniittunut aalajangerneqarnissaat imminut akilersinnaavoq, taamatullu umiarsuit 1100 TEU-t umiarsualiviit ullumikkutut itsillugit Sisimiunut Aasiannullu talissinnaassanngillat. Taamaalilluni anginerusunik umiarsualiinkut nassiuussat amerlassutsimikkut qaffattussatut naatsorsuutigineqartut isumagineqarsinnaanngillat. Tamatumunnga taarsiullugu umiarsuit amerlanerusut atorneqartariaqassapput. Tamatumani saniatigut aningaasartuuteqartoqassaaq, umiarsuit anginerusut (1100 TEU) angalanerannut ataatsimut aningaasartuutaat tamarmiusut umiarsuarni minnerusuni (700 TEU) aningaasartuutit assigipajaaginnarmatigit, tak. RAL. Taamaattorli ikummattissamik atuinerat annerusarpoq.

Tamatumunnga pissutsit uku pingaartumik isiginiarneqassapput. Siullermik umiarsuarmik 1.100 TEU-mik sananermut akiusoq umiarsuarmik 700 TEU-mik sananermut akiusumit qaffasinnerulaaginnarpoq. Sisak atorneqartoq annertuneruvoq, aammalu maskiina pingaardeq annerulaarlumi, kisiannili atortut allat, soorlu maskiinap ikiortaa, aquummut maskiina, aquttarfimmi atortut, kranit il.il. akii taamaaginnarput. Aappaattut umiarsuit 1100 TEU-t niuerutigineqarnerat umiarsuit 700 TEU-t niuerutigineqarnerinit annertuneruvoq, taamaattumillu akit appasinnerupput, pingaartumik attartornermut atatillugu. Kiisalu inuttat amerlassutsimikkut katitigaanermikkullu umiarsuarni angissutsini assigiinngitsuni marluusuni assigiiginnarput.

Umiarsuarmi 1100 TEU-mi umiarsuarmut 700 TEU-mut sanilliullugu ikummattissamik atuinerussutit annerpaamik 15%-it missaanniinnissaat RAL-imit naliliiffigineqarpoq. RAL-ip maannakkut umiarsuai 700 TEU-t, Nuka/Naja Arctica, ukiumut 14,3 mio. koruuninik orsussamik atuisarput. Tamanna tunngavigalugu umiarsuarmi 1100 TEU-mi umiarsuarmut 700 TEU-mut sanilliullugu orsussamut atuinerussutit ukiumut 2,15 mio. koruuninut naatsorsorneqarput.

Umiarsuarnik 1100 TEU-nik atuinissamut taarsiullugu 700 TEU-nik atuinermut saniatigut aningaasartuutissat, saniatigut umiarsuit atorneqartut ingerlanneqarnerinut aningaasartuutit tunngavigalugit naatsorsorneqarput.

RAL-imit oqaatigineqarpoq, 2009-mi ingerlatsinermut (erniortitsinerit nalikilliliinerillu ilanngullugit) aammalu Nuka Arctica-mi taamatullu Naja Arctica-mi inuttaqarnermut aningaasartuutit 33 mio. koruunit missaanniissimasut, taakkunanngalu 14,3 mio. koruunit umiarsuup ataatsip orsussaqarneranut atorneqarput, 2010-mi qaammatit pingasut siullit orsussamut akit dollarillu nalinga tunngavigineqarlutik. Taamaattumik ukiumut ingerlatsinermut aningaasartuutit umiarsuarni taakkunani ataatsimut katillugit 47 mio. koruunerpiant missilorneqarput.

Umiarsuarnik nutaanik pisinissamut taarsiullugu usisussanik attartortoqarsinnaavoq. RAL ullumikkut piffissami angalanerpaaffiusumi ulapputissat naammassiniarlugit sapaatit akunnerini arfinilinni umiarsuarnik saniatigut attartortareerpoq. Nassiuussat amerliartornerat ilutigalugu piffissaq saniatigut usitussutsinik attartorfiusoq piffissami angalanerpaaffiusumi tamarmiusumi pisalissaaq (qaammatini arfineq pingasuni). Pissutsini tunngaviusuni naatsorsuutigineqarpoq, umiarsuarnik containerersortunik

<sup>197</sup> Malugalugu, matumani taaguut 1100 TEU atorneqarmat, naak umiarsuit angissuserpiaat pisinnaasallu 1200 TEU-jusussaagaluartut. 1100 TEU-t nassarneqarsinnaasorpiaat amerlassusaannut taaguutaavoq. Taamatuttaaq umiarsuit 700 TEU-nik taaneqarput, naak angissuserpiaat pisinnaasaallu 800 TEU-jugaluartut.

sikunut qajannaallisaagaanngitsunik 700 TEU-nik piffissaq angalanerpaaffiusoq qaammatinik arfineq pingasunik sivisussuseqartoq tamakkerlugu attartortoqartalissasoq.

Umiarsuarmik containerersortumik 700 TEU-mik attartornermut akiusoq 2008-mi ullormut 10.000 USD-t missaanniippoq. Umiarsuarnilli attartornermut akiusut neqeroorutit/piumasaqarneq pissutigalugu allanngorangaatsiartarpuit. Taamaattumik akiusut taaneqartut akunnaallisarlugit 2008-miit 2009-mut affaannanngortinneqarput. RAL-ip siunissaq eqqarsaatigalugu 2008-mi akiusut atuutiinnarnissaat naatsorsutigaa. Tamanna tunngavigalugu umiarsuarmik containerersortumik ulluni 240-ni attartornermut aningaasartuutissat 13,3 mio. koruuminut naatsorsorneqarsinnaapput (ningaasat nalingat atorneqartoq tassaavoq 5,56 DKK/USD), tassani orsussamat aningaasartuutissat 9,5 mio. koruunummata (14,3 mio. koruunit pingajorarterutaat marluk). Taakku tunngavigalugit umiarsuarmik containerersortumik 700 TEU-mik qaammatini arfineq pingasuni attartorneq ukiumut 23 mio. koruuneqassaaq.

Pissutsini qinigassani umiarsuit containerersortut sikunut qajannaallisagaanngitsut 1100 TEU-t marluk qaammatini arfineq pingasuni attartorneqassapput. Umiarsuarnik containerersortunik sikunut qajannaallisagaanngitsunik 1100 TEU-nik marlunnik qaammatini arfineq pingasunik attartornermut aningaasartuutissat umiarsuarnik containerersortunik 700 TEU-nik attartornermit 2 mio. koruunit missaannik amerlanerussapput, orsussamat aningaasartuutissat 1½ mio. koruuninik amerlanerusussaammata (2,15 mio. koruunit pingajorarterutaat marluk). Umiarsuarmik containerersortumik 1100 TEU-mik pisinermut akiusussatut killissarititaasoq qaffasinnerusussaammat, ningaasat taakku inuiqaqtigii aningaasaqarnerannik naatsorsuinermi ½ mio. koruuninik amerlineqarput, 2 mio. koruuningorlugit.

Boks B 11.1.1-imni aamma B 11.1.2-mi takuneqarsinnaasutut containerit naamassisinnaasat assigiinngissutaasa eqikkarneqarnerini tunngaviusumi umiarsuit 700 TEU-t pingasut pissutsini qinigassani umiarsuarnik containerersortunik 1100 TEU-nik marlunnik taarserneqassapput. Umiarsuit sikunut qajannaallisagaanngitsut, tassalu tunngaviusumi umiarsuaq 700 TEU ataaseq aamma pissutsini qinigassani umiarsuit 1100 TEU-t marluk qaammatini arfineq pingasuni piffissami angalanerpaaffiusumi ajornaquteqanngitsumik attartorneqarsinnaapput. Pissutsini tunngaviusuni umiarsuit containerersortut 700 TEU-t marluk allat sikunut qajannaallisagaassapput, taakku Kalaallit Nunaanni Nuummuinnaq talittartussaanngimmata. Umiarsuit containerersortut immikkorluinnaq ittut taakku attartorneqarsinnaanersut qularnarnerujussuuvoq, attartorneqarsinnaassappatalu taakkununnga ningaasartuutissat umiarsuarnut containerersortunut sikunut qajannaallisagaanngitsunut 700 TEU-nut nalinginnaasunut ningaasartuutissanit amerlanerungaatsiassasut ilimagineqartariaqarpoq.

Pissutsini tunngaviusuni aamma pissutsini qinigassani ingerlatsinermut ningaasartuutit assigiinngissutaat, matuma siuliani tunngavigineqartut atorlugit takussutissiaq B 11.1.7-imni eqikkarneqarput.



*Takussutissiaq B 11.1.7 Pissutsini tunngaviusuni aamma pissutsini qinigassani umiarsuit containerersortut ukiumut ingerlatsinermut aningaasartuutaat*

RAL-ip umiarsuarnik containerersortunik 700 TEU-nik, sikusiornissamut qajannaallisakkanik (Nuka/Naja Artica-tut ittut) marlunnik piginnittuunerani pissutsit tunngaviusut:	
Umiarsuarmik containerersortumik 700 TEU-mik, sikusiornissamut qajannaallisaagaangnitsumik qaammatini arfineq pingasuni attartornermi ingerlatsinermut	23 mio. kr.
Umiarsuarmik containerersortumik sikunut qajannaallisaagaangnitsumik 700 TEU-mik attartukkamik qaammatini arfineq pingasuni attartorluni ingerlatsinermut aningaasartuutit	94 mio. kr.
Umiarsuarnik containerersortunik marlunnik sikunut qajannaallisakkanik 700 TEU-nik, RAL-imit pigineqartunik aammalu piffissap angalanerpaaffiusup avataani attartortinneqarneq ajortunik ingerlatsinermut aningaasartuutit Ingerlatsinermut aningaasartuutissat katillugit	117 mio. kr.
Pissutsini qinigassani umiarsuit containerersortut 700 TEU-it pingasut tamarmik – marluk qajannaallisakkat ataaserlu sikunut qajannaallisaagaangnitsqo – qaammatini arfineq pingasuni attartorneqarpata:	
Umiarsuarnik containerersortunik sikunut qajannaallisaagaangnitsunik 700 TEU-nik marlunnik qaammatini arfineq pingasuni attartorluni ingerlatsinermut aningaasartuutit	23 mio. kr.
Umiarsuarnik containerersortunik sikunut qajannaallisaagaangnitsunik 700 TEU-nik marlunnik qaammatini arfineq pingasuni attartorluni ingerlatsinermut aningaasartuutit, minnerpaamik	46 mio. kr.
Ingerlatsinermut aningaasartuutissat katillugit	69 mio. kr.
Pissutsini qinigassani umiarsuarnik containerersortunik sikunut qajannaallisaagaangnitsunik 1100 TEU-nik marlunnik qaammatini arfineq pingasuni attartorluni: Ingerlatsinermut aningaasartuutissat katillugit [2*(23+2) mio. kr.]	50 mio. kr.

Nassuaat: Aningaasat allanneqartut maannakkut Kalaallit Nunaata imartaanut inatsisinik tunngaveqarput. Ilaatigut Polar Code-mi, IMO-mi (International Maritime Organisation) isumaqtiginniutigineqartumi pitsaassusissat sak-kortusineqassappata, tamanna pissutsini tunngaviusumi taamatullu pilersaarusrorfiusuni ingerlatsinermut aningaasartuutit amerlinerinik kinguneqassaaq. Tamanna pissappat pissutsit tunngaviusut pilersaarusrorfiusullu sunneqartussaammata, taakku Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiisitap naatsorsukkanut ilangutinngilai.

Takuneqarsinnaasutut pissutsini tunngaviusuni takussutissiaq B 11.1.7-imi takussutissiat marluk ikkunneqarput, pissutsillu aappaanni naatsorsuutigineqarpoq umiarsuarnik containerersortunik sikunut qajannaallisakkanik 700 TEU-nik attartornissaq ajornassasoq imaluunniit imminut akilersinnaassanani. Tamatumunnga ataqtigiiillugu naatsorsuutigineqarpoq, umiarsuit immikkoorluinnaq ittut taakku piffissap angalanerpaaffiusup avataani attartortinneqarsinnaanngitsut. Imaassinnaavoq naliliineq taanna isumalluarppardanngitsumik naliliinerusoq.

Takussutissiali aappaan qularutissaanngitsumik isumalluarpallaartumik naliligaavoq. Tassani ilaatigut umiarsuit containerersortut 700 TEU-t tamarmik – taamaallillunilu aamma umiarsuit sikunut qajannaallisakkat marluk – attartorneqarsinnaanerat, tamatumalu saniatigut umiarsuup containerersortup sikunut qajannaallisaagaangnitsup 700 TEU-p akeqataanik attartorneqarsinnaanerat naatsorsuutigineqarpoq. Takussutissiami siullermi paassisutissiisutigineqartut tunngavigalugit ukiumut ingerlatsinermut aningaasartuutissat 117 mio. koruuniupput, kiisalu takussutissiap aappaani 69 mio. koruuniullistik. Taakku pissutsini qinigassani ingerlatsinermut 50 mio. koruuninut missiliorneqartunut atatinneqassaaq. Imaatigut angallassinermi ingerlasussanik piareersaanerup aqtsinerullu pitsauneruneraani ukiumut sipaagassat ikinnerpaamik 19 mio. koruuniunissaat tassani pineqarpoq. Mianersortumik naliliineq ersarisoq tunngavigalugu tunngaviusumik inuiaqatigiit aningaasaqarnerannik naliliineremi sipaagassat 19 mio. koruuniinnaat tunngavigineqarnissaat toqqarneqarpoq. Taakku saniatigut aamma malussajassutsimik naatsorsuisoqarpoq, tassanilu imaatigut angallassinermi ingerlasussanik piareersaanerup aqtsinerullu pitsauneruneraani sipaagassat ukiumut 30 mio. koruuninut aalajangerneqarput. Umiarsuit containerersortut ingerlanneqarnerinut

ningaasartutissat assigiinngissutaat 2015-imiit atulissapput.<sup>198</sup> Erseqqissaatigineqassaaq, assigiinngissut taanna piffissami aningaasaliiffiusussatut atorneqartumi ukiut sinnerinut tamanut, tassalu 2016-imiit 2039-mut atuutsinneqarmat.

#### *Isertarisinnaasanit annaasassat*

Nuummi umiarsualivik allineqassappat, tamanna aamma umiarsualivinnik alliliinissamut atatillugu iluanaarutaasinnaasutut atorluarneqarsinnaasunut, immikkoortoq 10.3-mi taaneqartunut iluaqtaasinnaavoq. Sinerissap avataani ingerlutanut umiarsualivittut aallaaviusutut atuunnermi, umiarsuit sinersortitsillutik takornariartitsisartut amerlinerini kiisalu kilisaatinit avataaneersunit isertitaqarnerussutaasinnaasut immikkoortoq 10.3-mi nassuarneqarput. Isertitaqarnerussutaasinnaasut taakku ilaat aamma Nuummi umiarsualiviup saniatigut umiarsualivinnik allanik alliliinikkut piviusunngortinneqarsinnaapput. Taamaattumik isertarisinnaasat taakkuluunniit ilaat naatsorsukkanut ilanngunneqanngillat, umiarsualivimmut aalajangersimasumut tutsinneqarsinnaannginnamik, aammalu Nuup umiarsualivianut tutsinneqarsinnaanatik – tassa maannakkut ilisimasat tunngavigalugit.

#### *Ingerlsinermut aningaasartutit allannguutissaannut ataatsimut takussutissiaq*

Takussutissiaq B 11.1.8-mi aningaasartutissat ingerlaavartut eqikkarlugit, Nuummi umiarsualiviup containerersorfiusup nutaap aningaasaqarnikkut sunniutissaannut Assartuussineq pillugu Isumalioqatigiissitap naatsorsugaanut ilanngunneqartut eqikkarlugit takussutissiorneqarput, tassanilu umiarsualiviup pioreersup allineqarani, kisiannili avataani containerinut toqqorsivilerneqarluni assersuutigineqarpoq.

---

<sup>198</sup> Oqaatigineqartutut aningaasat assigiinngissutaat inuiaqatigiinni aningaasaqarnermut imminut akilersinnaassutsimik misisueqqissaarnernut soqtiginaateqarput.

**Takussutissiaq B 11.1.8**

*Nuummi umiarsualivimmi nutaami 2015-imiit 2030-mut ukiut tallimakkaarlugit ingerlaavartumik aningaasartuutissat pissutsinut tunngaviusunut sanilliullugit ukiumut allannguutissat takussutissiornerat*

Ukiumut mio. kr.	2015	2020	2025	2030
Nuummi umiarsualivimmi nutaami ingerlatsinermut aserfal-latsaaliuinermullu aningaasartuutit annertunerulersut	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8
Ingerlatsinermut aningaasartuutit, avataani toqqorsivik	2,5	2,5	2,5	2,5
Tunngaviusumi umiarsuarnik sullissinermut piffissap atorne-qartup annertusinera	3,3	5,1	7,3	10,3
Tunngaviusumi tunniussisarnermut piffissap atorneqartup annertusinera	5,6	6,3	7,2	8,1
Tunngaviusumi bïllertartunut sullissinermut piffissap atorne-qartup annertusinera	1,3	1,4	1,6	1,8
Tunngaviusumi piffissap imaatigut angallaviusup sukkaneru-sumik ingerlanneqalernera pissutigalugu orsussamik atuine-runeq	0,2	0,8	2,3	4,5
Tunngaviusumi avataani toqqorsivimmut/toqqorsivimmiit containerinik assartuussinermut aningaasartuutaanerusut	8,9	13,7	22,5	27,3
Tunngaviusumi imaatigut angallassinermi ingerlasussanik piareersaanerup aqutsinerullu pitsaannginnerata kinguneri-saanik aningaasartuutaanerusut	19,0	19,0	19,0	19,0
Aningaasartuutit ingerlaavartut assigiinngissutaat katillugit	37,0	45,0	58,6	69,7

Nassuaat: Matuma siuliani takussutissiami inuiaqtigijit aningasaqarnerannik misissueqqissaarnermi ukiut allanneqartut akornanni aningaasartuutit ingerlaavartut amerlaqtigissitsilluni nutarterlugit naatsorsorneqarpit. 2031-imiit 2039-mut kisitsisini 2030-mut annertussusiliussanut mianersortumik naliliineq atorneqarpoq.

Takussutissiaq B 11.1.8-mi takuneqarsinnaasutut, Nuummi umiarsualivimmik containerersorfiusumik sananermi ukiumoortumik aningaasartuutit ingerlaavartut 2015-imi 37 mio. koruuniniit 2030-mi 70 mio. koruuninut ikilisinneqartussaapput.