

# Inuiqatigiit aningaa-saqarniarnerannut sunniutaasussanik naliliineq

---

Kalaallit Nunaanni erngup  
nukinganik suliniutit

---

NAALAKKERSUISUT, GOVERNMENT OF GREENLAND

---

NUTARTERNEQARPOQ 18. MAAJI 2021

# Imarisai

<b>1</b>	<b>Eqikkaaneq</b>	<b>4</b>
1.1	Inuiaqtigiiit aningaasaqarniarerat	4
1.2	Ingerlatsinermi aningaasaqarniarneq	5
<b>2</b>	<b>Tunuliaqutaa</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Assersuut tunngaviusoq aamma assersuutit allat</b>	<b>6</b>
3.1	Assersuut tunngaviusoq	6
3.2	Assersuut A – Qasigiannguani Aasiannilu erngup nukinganik nukissiorfiliorneq	7
3.3	Assersuut B – Nuummi Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni nukissiorfiup allilernera	7
3.4	Assersuut C – Nuummi Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganik nukissiorfiup allineqarnera aamma Qasigiannguani Aasiannilu erngup nukinganik nukissiorfiliorneq	8
<b>4</b>	<b>Inuiaqtigiiit aningaasaqarniarerat</b>	<b>8</b>
4.1	Tunngavigineqartut	8
4.1.1	Qasigiannguani Aasiannilu nukissamik pisariaqartitsinermut tunngavigineqartut	9
4.1.2	Nuummi nukissamik pisariaqartitsinermi tunngavigineqartut	11
4.2	Inuiaqtigiiit aningaasaqarniarerat pillugu misissueqqissaarnerup inernerri	15
4.3	Malussarissutsimut misissuinerit	15
4.3.1	Orsussat akii	15
4.3.2	Kingumut nalilernissaanut erniat aamma aningaasaliinermi aningaasartuutit	17
4.3.3	Innuttaasut amerliartornerat piffissarlu atorneqartoq	18
4.3.4	CO <sub>2</sub> -mut aningaasartuutit, innaallagissamik atuinerulerneq nukissallu pilersinneqarsinnaasup annertussusiata naatsorsornera	18
4.4	Inuiaqtigiiit aningaasaqarniarerannik misissueqqissaarnerup inernerri	19
<b>5</b>	<b>Ingerlatsinermi aningaasaqarneq</b>	<b>19</b>
5.1	Ingerlatsinermi aningaasaqarnermik misissuineq	19
5.2	Naatsoorsuutigisat tunngaviusut	20
5.3	Inernerit	21
5.4	Malussarissutsimik misissuinerit	23
5.4.1	Aningaasap nalikilliartornera aamma kingumut nalilernissaanut erniat	23
5.4.2	Orsussat akii aningaasaliinissamullu aningaasartuutit	24

5.4.3	Atukkiinermi erniat aamma innuttaasut amerliartornerat	24
5.5	Ingerlatsinermut aningaasaqarnerup misissornerani inerniliussaq	25
<b>6</b>	<b>Akiitsut inerliartornerannik misissueqqissaarneq</b>	<b>26</b>

---



## 1 Eqikkaaneq

Qasigiannguani, Aasianni Nuummilu erngup nukinganik suliniutitut pilersaarutaasut ingerlateqqinnissaat isumatusaarnerunersoq paasiniarlugu aalajangiinissamut tunngavissaqarnissaq anguniarlugu inuiaqatigiit aningaasaqarniarnerannik misissueqqissaarneq una suliarineqarpoq.

Misissueqqissaarnermi suliniutitut assersuutit pingasut assersummut tunngaviusumut sanillersuunneqarput. Assersummi tunngaviusumi erngup nukinganik suliniutinik naammassinnitoqassanngilaq. Suliniutitut assersuutit pingasuusut ukuupput:

- Assersuut A: Qasigiannguani Aasiannilu erngup nukinganik nukissiorfik nutaaq
- Assersuut B: Nuummi Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganik nukissiorfiup allineqarnera
- Assersuut C: Qasigiannguani Aasiannilu erngup nukinganik nukissiorfik nutaaq aamma Nuummi Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganik nukissiorfiup allineqarnera (assersuutit ataatsimoortillugit)

Assersuutit tamarmik innuttaasut inuussutissarsiornerullu nukissamik pisariaqtitsinerannik imaqarput, tassa kiassarneq innaallagiarlu eqqarsaatigalugit. Nukissamik pisariaqtitsineq qanoq matussuserneqassanersoq assersuutini sisamani assigiinngitsutigut takutinneqassaaq. Assersuut nukissamik pisariaqtitsinermut akikinnerpaamik matussusiisoq tassaavoq inuiaqatigiit aningaasaqarnerannut imminut akilersinnaanerpaaq.

Inuiaqatigiit aningaasaqarniarnerannut misissueqqissaarneq NIRAS-imit suliarineqartoq ingerlatsinermut aningaasaqarniarnermut misissueqqissaarnermik PwC-mit suliarineqartumik ilaneqarpoq.

### 1.1 Inuiaqatigiit aningaasaqarniarnerat

Inuiaqatigiit aningaasaqarniarnerannut tunngasumik misissueqqissaarnerup takutippaa inuiaqatigiit aningaasaqarniarnerannut akikinnerpaassasoq assersuut ataatsimoortut (C) suliarigaanni, tassalu Nuummi Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganik nukissiorfiup allineqarnera aamma Qasigiannguani Aasiannilu erngup nukinganik nukissiorfik nutaaq. Assersummi tassani assersummut tunngaviusumut sanilliullugu aningaasartuutit 40%-ingajannik annikinnerussapput.

Nuummi alliliineq (B) kisimiilluni assersummut tunngaviusumut sanilliulluni 35 %-imik aningaasartuutitakinneruvoq, uuttortaatillu pingarnerit eqqarsaatigalugit allannguutinit sunnerneqarpiarnaviarani, matumunnga ilangullugu orsussat akii, aningaasaliinermi aningaasartuutit, innuttaasut amerliartornissaannut naatsorsutigisat il.il. malussarissutsinut tunngasut taakku Nuummi alliliinerup assersummut tunngaviusumut sanilliullugu inuiaqatigiit aningaasaqarniarnerat eqqarsaatigalugu imminut akilersinnaaneranut sunniinngilaq.

Qasigiannguani Aasiannilu erngup nukinganik nukissiorfiliorneq (A) assersummut tunngaviusumut sanilliullugu 5 %-ingajammik aningaasartuutitakinneruvoq taamaalilluni assersuut B-mut sanilliulluni malussarinnerulluni. Aatsaalli uuliap akia 20 %-ip missaanik apparpat imaluunniit aningaasaliinermi aningaasartuutit 50 %-imik annertusippata Assersuut B assersummit tunngaviusumit imminut akilersinnaannginnerulissaq.

## 1.2 Ingerlatsinermi aningaasaqarniarneq

Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganik nukissiorfiup allineqarnissaa taavalu Aasianni Qasigiannguanilu erngup nukinganik nukissiorfiliornissaq (assersuut C) ataatsimut isigalugu pilersuinermut suliffeqarfimmum oqartussanit pigineqartumut imminut akilersinnaanerpaasoq ingerlatsinermi aningaasaqanermut misissueqqissaarnerup takutippaa. Inuaqatigiit aningaasaqarniarnerannut tunngatillugu misissueqqissaarnerup inerniliussaa assigivaa, tassanimi assersuut taanna inuaqatigiit aningaasaqarniarnerannut aningaasartuutaannginnerpaasoq erserpoq.

Pissutsit pingaarutillit pingasut inerniliussamut tassunga tunngaviupput, assersuutinullu nalilersorneqartunut pingaarnersiuinermi pingaaruteqarlutik:

- Nuummi innuttaasut amerliartornerisa kingunerisaanik aningaasat isertitat amerlinerat kiassarnermilu inuinnarnit pilersorneqarnermit pisortanit pilersorneqarnermut nuunneq.
- Uuliamit erngup nukinganut nuunnermi orsussamut aningaasartuutaasussaraluit sipaardeqarnerat.
- Ingerlatsinermi aningaasaqarniermi iluanaarutit aningaasaliinermi aningaasartuutit qaangerpaat.

Qulaani taaneqartut tunngavigalugit assersuut B, tassa Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganik nukissiorfimmi taamaallaat allilerisoqarnera, pilersuinermut suliffeqarfimmum pisortanit pigineqartumut ingerlatsinermi aningaasaqarniarkkut pitsasumik aamma kinguneqassaaq.

Inernerusut piumasaqaatini atorneqartuni annertuumik allannguisoqaraluarpat nikkipiarnavianngillat. Tassami taamaallaat sanaartornermi aningaasartuutit 50%-imik qaffassappata ingerlatsinermi aningaasaqarniarkkut iluanaarutissat assersuut C-mi assersuut B-mit annikinnerussapput.

## 2 Tunuliaqutaa

Nukissamik pilersuineq pisortanit ingerlanneqartoq sapinngisamik 2030-mi nukimmik ataavartumik tunngaveqarnissaa Naalakkersuisut anguniagaraat. Qasigiannguani Aasiannilu innuttaasut 4.300-t missaat maanna annerusumik ikummatisanik uulianeersunik innaallagissamik kiassarnermillu pilersorneqarput, kiassarnerlu annermik kiassaatit uuliatortut atorlugit ingerlanneqartarluni. Pisortanit pilersorneqartuni uuliamik atuineq tamakkiisoq eqqarsaatigiaanni illoqarfiiit taakku marluk 20%-iata missaanik atuisarput. Nuummi pisortanit nukissamik pilersuinermi nukissap 99 %-iata missaa nukissamit ataavartumit pivoq, annersaalu Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganik nukissiorfimmit innaallagissameersuulluni. Nuummi aamma kiassatinik uuliatortunik pillit amerlapput, taakkuli tamanut kiassarnermik pilersuinermut atanngillat.

Erngup nukinganik nukissiorfiliorneq Qasigiannguani Aasiannilu pilersuisussamik Nuummilu erngup nukinganik nukissiorfiup allilerneratigut nukissamik ataavartumik atuineq annertusisinnaavoq taamaalillunilu Naalakkersuisut Nukissiuuteqarnermut imermillu pilersuinermik immikkoortumut pilersaarutaanni anguniakkami pingarnermut, 2030-mi sapinngisamik nukissamik ataavartumik atuinissamik anguniagaannut, naapertuulluni.

Qasigiannguani, Aasianni Nuummilu erngup nukinganik suliniutitut pilersaarutaasut ingerlateeqqinnissaat isumatusarnerunersoq paasiniarlugu aalajangiinissamut tunngavissaqarnissaq anguniarlugu inuiaqtigii aningaasaqarniarnerannik misisueqqissaarneq una suliarineqarpoq. Misisueqqissaarnermi suliniutitut assersuutit pingasut tunngaviusumut assersummut sanillersuunneqarput, tassani erngup nukinganik suliniutit qulaani eqqaaneqartut suliarineqassanngillat.

Taassuma saniatigut ingerlatsinermi aningaasaqarniarnermut tunngasumik misisueqqissaartoqarpoq, taassumalu imaraa pilersuinermut suliffeqarfiup pisortanit pigineqartup ingerlatsinermi aningaasaqarniarneranut suliniutit qanoq sunniuteqassanersut misissorneqarlutik.

### **3 Assersuut tunngaviusoq aamma assersuutit allat**

Inuiaqtigii aningaasaqarniarnerat aamma ingerlatsinermi aningaasaqarniarneq pillugu misisueqqissaarnerni assersuutit assigiinngitsut sisamat misisoqqissaarneqarput. Assersuut siulleq tassaavoq assersuut tunngaviusoq, assersuutinut allanut sanilliunneqartoq. Ataani assersuutit taakku sisamat sukumiinerusumik nassuiarneqarput, qanorlu misisueqqissaarnermi inernerusut paasineqassanersut nassuiarneqarlutik. Assersuutini tamani innuttaasut inuussutissarsiutillu tamakkiisumik nukissamik pisariaqartitsinerisa matussuserneqarnerat nassuiarneqarpoq, tassa kiassarneq innaallagiarlu taakkununngalu atatillugu aningaasartuutit. Nukissamik pisariaqartitsinerup qanoq matussuserneqarnera assersuutini sisamani assigiinngillat.

#### **3.1 Assersuut tunngaviusoq**

Nuummi nukissorneq ullumikkut annermik erngup nukinganik nukissorfimmit erngup nukinganik tunngaveqarpoq, eqqakkanik ikuallaanermit ungasianit kiassarneq pilersinneqartoq, privatimillu kiassaateqarfinit uuliamik ikummateqartunit kissaq.

Qullernut innaallagiaq erngup nukinganik nukissorfimmeerpoq taassumalu saniatigut sullitanut innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaanngitsulinnut innaallagissamik pilersuisoqartarluni. Innaallagissiornermi sinneruttoq ungasianit kiassaatitut innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasutullu atorneqartarpod.

Qasigiannguani Aasiannilu kiassarneq kiassaateqarfinni uuliamik ikummateqartuninngaanneerpoq privatimillu uuliatortunik kiassaatilinninngaanneersuulluni. Innaallagissiorneq dieselitortunik nukissorfinngaanneerpoq, kissarlu sinneruttoq ungasianit kiassaatitut atorneqartarluni.

Assersuummi tunngaviusumi Nuummi Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganik nukissorfimmi allilerisoqassanngilaq imaluunniit Qasigiannguani Aasiannilu pilersuisussamik erngup nukinganik nukissorfiliortoqassanngilaq. Nuummissaaq misisueqqissaarnerup aallartinnerani nukissorfimmi innaallagissiorneq apparitneqartussatut misissorneqarpoq, sapinngisamik annertunerpaanik piffissaq ungasissoq eqqarsaatigalugu innaallagissiorissaq anguniarlugu.

Assersuummi tunngaviusumi erngup nukinganit innaallagissiornermi allilerisoqarfiumnitsumi siunissami nukissamik pilersuinermi aningaaasaliisoqarnissaanik pisariaqartitsinissamik misissuisoqarpoq, illoqarfinni nukissaq pisariaqarttinneqartoq matussuserniallugu. Nuummi inuit amerliartornerat tunngavigalugu nukissamik pisariaqartitsisoqarnerulernissaa ilimagineqartoq uuliamik atuinerulerternermik kinguneqassangatinneqarpoq, pisortanit kiassarnermik innaallagissamillu pilersuinermi ilaatigullu inuinnaat kiassaataanni uuliamik ikummateqartuni. Qasigianguani Aasiannilu, innuttaasut amerliartussangatinneqanngillat, siunissamilu uuliamik atuinerulertoqarnissaa ilimagineqanngilaq.

Assersuummi tunngaviusumi nukissiorfinni dieselimik ikummateqartuni aningaaasaliisoqarnissaanik assersuuortoqarpoq, ungasianit kiassaatiliornermi iluaquatasussanik ilaatigullu innaallagissiornermut, illoqarfinni taakkunani pingasuni, siunissami erngup nukinganik nukissiorfiliortoqarsinnaanani lu allilerisoqarsinnaanngitsumi.

### **3.2 Assersuut A – Qasigianguani Aasiannilu erngup nukinganik nukissiorfiliorneq**

Assersuut A-mi Qasigianguani Aasiannilu pilersuisussamik erngup nukinganik nukissiorfiliortoqassaaq. Nukissiorfinni dieselimik ikummatilinni innaallagissiornermut kissamillu pilersitsinermut taarsiullugu erngup nukinganik nukissiorfik atorneqassaaq, inuinnaallu kiassaataat uuliatortut kissamik pilersitsinerisa ilaannut taarsiunneqassalluni. Qasigianguani Aasiannilu erngup nukinganik nukissiorfiliornermik aningaaasaliinerup imarai turbineenik, transmissionsledninginik, aqqutnik amerlisaanernik aningaaasaliineq taavalu Qasigianguani Aasiannilu illuni innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasumik ikkussuineq.

Assersuut A-mi nukissiorfinni dieselimik ikummatilinni innaallagissiornermut kiassaatinillu uuliatortunit kiassarnermut taarsiullugu erngup nukinganik nukissiorfik atorneqassaaq. Assersuummi ilimagineqarpoq innuttaasut ungasianit kiassaatillit innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasumik ikkussuinaisaat, tamannalu aamma innuttaasunut uuliatortunik kiassaaateqarsimasunut atuuppoq.

### **3.3 Assersuut B – Nuummi Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni nukissiorfiup allilernerera**

Assersuut B-mi taamaallaat Nuummi Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni nukissiorfiup allilerneqarnissaa pineqarpoq.

Imeqarfiup allinissaa anguniarlugu imeqarfissamut nutaamut putorsualiorissamik allilerineq imaqpaoq, turbineenik illassaanik aningaaasaliineq, innaallagissamik kiassarnermut atortussamik kipitinneqarsinnaasumik aningaaasaliineq illut uuliatortunik kiassaatillit atulerniassammassuk, ungasianillu kiassarnermut aqqutit amerlisinneqarneri.

Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni nukissiorfiup allilerneqarnerata kinguneranik innuttaasut nutaat erngup nukinganik nukissorfimmit innaallagissamik pilersorneqarsinnaalissapput, innuttaasullu uuliatortunik kiassaatillit innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasoqalersinnaassallutik.

Innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasumik ikkussuineq Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni nukissiorfiup allilerneqarneranut aningaaasaliissutissatut missingersuummi ilaavoq, sullitallu innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasoqareersut uuliatortumik kiassaammik sillimmaeqartariaqarnissaat naatsorsuutigineqarpoq<sup>1</sup>. Innuttaasut ungasianik kiassarnermik imaluunniit innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaanngitsumik pilersorneqareersut Assersuut B-mi taakkuninnga pilersorneqaannassapput.

### **3.4 Assersuut C – Nuummi Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganik nukissiorfiup allineqarnera aamma Qasigiannguani Aasiannilu erngup nukinganik nukissiorfiliorneq**

Assersuut A aamma B imminnut atanngillat. Ima isumaqarpoq, assersuut B piviusunngortinneqassappat taava Qasigiannguani Aasiannilu nukissiornermut tamanna sunniuteqassanngilaq, illuatungaanullu aamma, assersuut A piviusunngortinneqassappat, taava Nuummi nukissiornermut sunniuteqassanngilaq.

Assersuut C-mi assersuutit A aamma B piviusunngortinneqassapput, tassa imappaq, Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganik nukissiorfik allineqassaaq, erngullu nukinganik nukissiorfik nutaaq Qasigiannguit Asiaallu eqqaanni pilersinneqassaaq. Assersuutit marluk imminnut atannginneri naatsorsuutigigaanni, assersuutilu marluk taakku assersummit tunngaviusumit aningaaasartuutitaqannginneruppata, taava assersuut C ataatsimut isigalugu aningaaasartuutitakinnerpaassaaq, taamaalillunilu assersuutini tamani sisamani imminut akilersinnaanerpaassalluni. Assersuutigalugu assersuut B taamaallaat imminut akilersinnaassappat, taava assersuut B assersuut C-mit imminut akilersinnaanerussaaq, tassami assersummit tunngaviusumit aappaa taamaallaat pitsaaneruppat suliniutit marluutilugit piviusunngortinngikkaanni pitsaanerussaaq.

## **4 Inuaqatigiit aningaasaqarniarnerat**

### **4.1 Tunngavigineqartut**

Inuaqatigiit aningaasaqarniarnerat pillugu misissueqqissaarneq assigiinngitsunik pingaarutilinnik tunngaveqarpoq. Misissueqqissaarnermi piffissaq naatsorsuifflusoq tassaavoq ukiut 80-it, 2021-mit 2100-mut. Ukiorplassuuupput, ukiulli taakku aalajangiunneqarput erngup nukinganik nukissiorfiit teknikkikkuat atasinnaassusiat tunngavigalugu. Nukissiorfiit naapertorlugit Kalaallit Nunaanni erngup nukinganik nukissiorfiit teknikkikkuat ukiuni 80-100-ni atasinnaassangatinneqarput, piffissallu taassuma iluani erngup nukinganik nukissiorfinni annertuumik aningaasaleeqqittoqarnissaat naatsorsuutigineqanngilaq. Tunngaviusumili tassani pingaarutilimmi malussarissutsimik misissuisoqarpoq taamaalilluni ukiut 30-t aamma 60-it atorlugit misissuisoqarluni.

<sup>1</sup> Assersuutini tamani tamanna atuuppoq.

Misissueqqissaarnermi kingumut nalilernissaanut erniat atorneqartoq 4 %-iuvoq, Inuiaqtigiit aningaasaqarneranni sunniuteqaatissanik naliliinermi saqqummiussinissamut ilitsersuut takuuk<sup>2</sup>, piffissamilu tamarmi atuulluni.

Misissueqqissaarnermi aningaasaliinermi aningaasartuutit naatsorsornerini kisitsisit pingaarutillit Danmarkimi atuuttut atorneqarsimatillugit, 35%-imik ilaneqartarput, nunatsinni sanaartornermi aningaasartuutit Danmarkimut sanilliullugit qaffasinnerusarnerat tunngavigalugu.

Misissueqqissaarnermi uuliap akia pingaarutilittut inissismavoq, tassami assersuutini assigiinngitsuni uuliamik atuineq assigiinngitsorujussuupput. Misissueqqissaarnermi 2021-mi uuliap akia tunngavigineqartoq tassaavoq literimut 5,35 kr. akillu ineriertornissaat naatsorsuutigineqarpoq<sup>3</sup>. Akit ineriertornerat uuliat akiinik misissueqqissaarnermit Naalakkersuisut allamut tunngatillugu suliaritissimasaannit tiguneqarpoq, taassumalu tunngavigai assigiinngitsuninngaanniit takorluukkat nutartikkat assigiinngitsut. Misissuinerit assigiinngitsut akornanni, uuliap akiinik misissueqqissaarnerni assigiinngitsuni atorneqartussanik, assigiimmik tunngavilimmik naatsorsuisoqartarnissaa Naalakkersuisut kissaatigisimavaat. Taamaattumillu uuliap akiisa ineriertornissaanut missingiussat assingi uani misissuinermi atorneqarput. Taamaattumillu ima isumaqarpoq uani misissuinermi uuliap akiisa ineriertornissaannut naatsorsuinermut tunngavigineqartoq appasinneruvoq Danmarkimi Energistyrelsip naatsorsugaaninngaanniit, taannalu Internationale Energiagentur-imit kisitsinik tunngaveqarpoq. Energistyrelsip akit ineriertornissaannut naatsorsuinerla ilaatigut malussarissutsinut naatsorsuinermi atorneqarpoq, immikkoortoq 4.3.1. takuuk.

#### **4.1.1 Qasigiannguani Aasiannilu nukissamik pisariaqartitsinermut tunngavigineqartut**

Immikkoortumi uani assersummut tunngaviusumut naatsorsuinerut tunngavigineqartut allaaserineqassapput, Qasigiannguani Aasiannilu aammalu Assersuut A-mi, illoqarfinnik taakkuninnga marlunnik pilersuisussamik erngup nukinganik nukissiorfiliortoqarluni.

Qasigiannguani Aasiannilu piffissami tamarmi innuttaasut amerlassusii allanngunngitsutut naatsorsorneqarpoq. Taamaattumillu nukissamik pisariaqartitsineq taamaaginnarpoq. Illut amerlassusii agquaatigiissillugu illumi ataatsimi inuit qassiuneri naapertorlugit missingersugaapput.

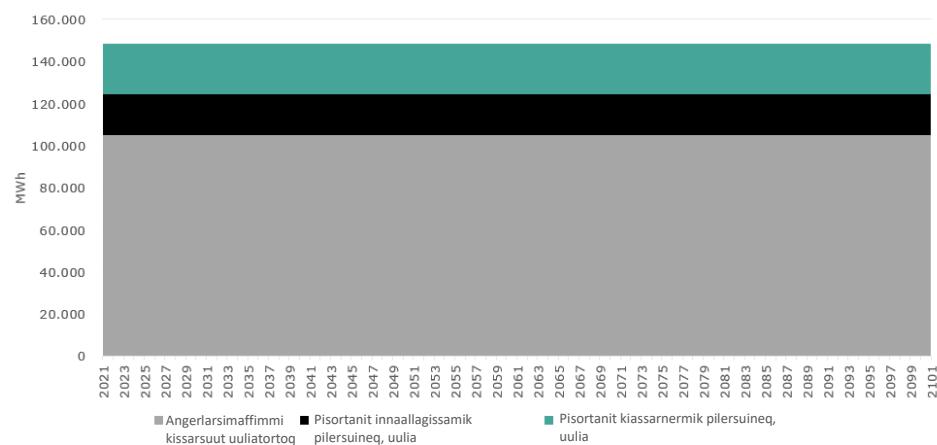
Qasigiannguani Aasiannilu inummut ataatsimut innaallagissamik atuineq 5 MWh missaatut naatsorsorneqarpoq, ukiumullu kiassarnermik atuineq 29 MWh-itut naatsorsorneqarluni. Nuummi illumi ataatsimi kiassarnermik atuinerup marloriatipajaarivaa, Nukissiorfiillu nassuaaneratigut tamanna issinneruneranik illullu nammineq sanaat illullu ilaqtariinnut ataatsinut sanaat amerlanerunerannik pissuteqarpoq, taakkulu Nuummi illunit oqorsarnerlugaanerupput. Assersummi tunngaviusumi ukiumut 20 GWh-ip missaanik innaallagissiortoqartarpoq, ukiumullu 24 GWh-ip missaanik ungasianillu kiassarniortoqartarluni. Innaallagissiorneq kiassarnerlu uuliamik ikummateqarnermit pisuupput, ungasianilli kiassarnermik pilersitsinerup ilaa innaallagissiornermit sinneruttumit pisarpoq. Kiassarneq

<sup>2</sup> <https://naalakkersuisut.gl/~media/Nanoq/Files/Attached%20Files/Finans/DK/oekonomisk%20politik%202015/Vejledning%20i%20fremstilling%20af%20samfundsokonomiske%20konsekvensvurderinger%20-%20final%20-%20DK%20-%20April%202015.pdf>

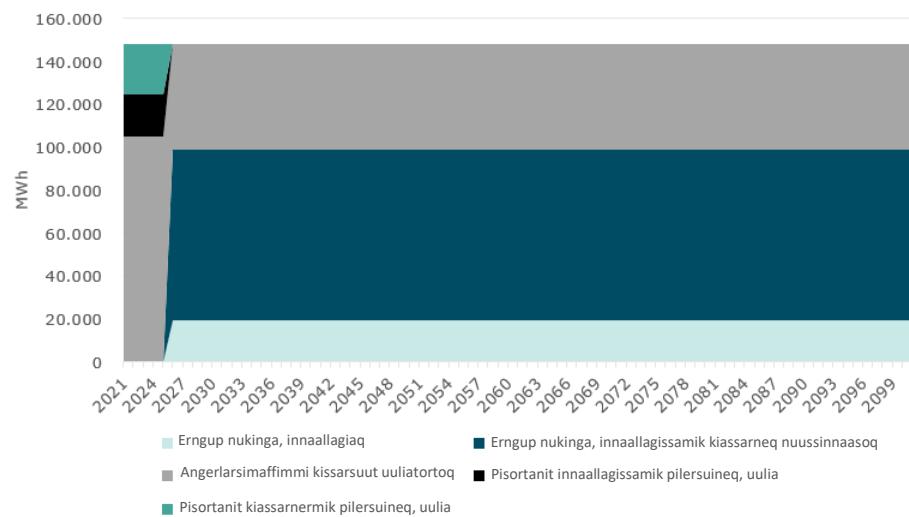
<sup>3</sup> Akit piviusut

ukiumut 105 GWh-ip missaa inuinnaat kiassaataannit uuliatortunit allanngortitsinikkut pilersinneqarsinnaasut Nukissiorfiit missingorsorpaat. Ukiumut kiassarnermik pisariaqartitsineq katillugu taava 130 GWh-iuvoq, innaallagissamillu pisariaqartitsineq ukiumut 20 GWh-ip missaatut annertutigaluni. Ilusiliat ataaniittut takutippaat Qasigiannguani Aasiannilu nukissornissamik pisariaqartitsineq, assersummi tunngaviusumi aammalu Assersuut A-mi.

***Ilusiliaq 4.1: Qasigiannguani Aasiannilu nukissap immikkoortiterneqarnera, assersuut tunngaviusoq***



***Ilusiliaq 4.2: Qasigiannguani Aasiannilu nukissap immikkoortiterneqarnera, Assersuut A***



Assersuut A-mi erngup nukinganik nukissiorfiornermi katillugit 1.345 mio. koruunink ainingaasaliisoqassaaq. Aningaasaliineq ima immikkoortiterneqarsinnaavoq 1.095 mio. koruunit erngup nukinganik nukissorfimmuit turbine ilanngullugu, netudvidelsemut 92 mio. koruunit 158-illu innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasumut. Aningaasaliissut allat Assersuut A-mi tassaapput inuinnaat kiassaataat uuliatortut taavalu innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasumut

kiassaatit innaallagiatorut. Assersuummi tunngaviusumi aamma Assersuut A-mi Qasigiannguani Aasiannilu aningaasaliinerit aningaasaleeqqinnerillu allattorsimaffiat ataani takuneqarsinnaavoq.

**Tabel 4.1: Aningaasaliinermi aningaasartuutit, Qasigiannguit aamma Aasiaat**

	Atasinnaassusia	Assersuut tunngaviusoq	Assersuut A
<b>Erngup nukinga</b>	Erngup nukinganik nukissiorfimmut ukiut 80-it kiassarnermullu innaallagissamut kipitinneqarsinnaasumut ukiut 20-t.	Aningaasaliisoqassanngilaq.	1.345 mio. koruuninik aningaasaliineq sullitanut uuliatortunik kiassaatiinnut kiassarnermut innaallagissamik kipitinneqarsinnaasumik ikkussuineq <b>Maanna nalinga 1.200 mio. koruunit.</b>
<b>Nukissiorfiit dieselitortut</b>	Naatsorsuutigineqarpoq ukiut 30-t	2030-mi QAS-imni nukissiorfik dieselitortoq allineqassaaq 80 mio. koruuninut, 2040-milu AAS-ni nukissiorfik dieselitortoq 5 MW-inik allineqassaaq 94 mio. koruunit. <b>Massakkut nalinga: 135 mio. koruunit.</b>	Aningaasaliisoqassanngilaq.
<b>Inuinnaat kiassaataat uuliatortut</b>	Naatsorsuutigineqarpoq ukiut 30-t	Najugaqareersut uuliatortumik kiassaatillit aningaasaleeqqinnerat <b>Maanna nalinga 75 mio. koruunit.</b>	Sullitat ungasianit kiassarneqartut aningaasaliinerat. Illut pioreersut uuliatortumik kiassaatillit aningaasaleeqqinnerat <b>Maanna nalinga 100 mio. koruunit.</b>
<b>innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsin-naasoq</b>	Naatsorsuutigineqarpoq ukiut 20-t	Aningaasaliisoqassanngilaq.	Sullitat pioreersut ungasianit kiassaatillit aamma uuliatortumik kiassaatillit aningaasaleeqqinnerat <b>Maanna nalinga 36 mio. koruunit.</b>

Assersuummi tunngaviusumi illut inuinnarnit pigineqartut kiassaatinik uuliatortunik aningaasaleeqqissapput, Nukissiorfillu nukissiorfiit marluk dieselitortut aningaasaliiffigissavai. Qasigiannguani nukissiorfik dieselitortoq 2030-mi 80 mio. koruuninik aningaasaliiffigineqassaaq, 2040-milu Aasianni nukissiorfik dieselitortoq 94 mio. koruuninik aningaasaliiffigineqassaaq.

#### **4.1.2 Nuummi nukissamik pisariaqartitsinermi tunngavigineqartut**

Immikkoortuni tulliuttuni assersuummi tunngaviusumi assersummilu B-mi naatsorsuinerni tunngavigineqartut nassuarneqassapput, assersuutinilu taakkunani taamaallaat Nuummi Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganik nukissiorfiup allineqarnissaq pineqarpoq.

Nuummi 2050-ip tungaanut ukiumut innuttaasut 1,5 %-imik amerlisarnissaat naatsorsuutigineqarpoq, taassumalu kingorna amerliartorunnaassangatinneqarlutik. Nukissiorfiit aamma siornatigut Inuussutissarsiornermut, Nukissiuutinut, Ilisimatusarnermut Suliffeqarnermullu Naalakkersuisoqarfiup siornatigut misissueqqissaartarsimanerannut naapertuuppoq. Innuttaasut amerliartornerannik missingersuineq Nuummi nukissamik pisariaqartitsinissamik missingersuinerut atorneqarpoq, illullu amerlassusiisa naatsorsuutigineqartumik amerliartornissaannik naatsorsuinermi atorneqarluni. Illut amerlassusiisa eqqoriarneqarnerannut tunngavigineqarpoq

innuttaasut amerliartornerat illumi ataatsimi agquaqatigiissillugu inuit amerlassusiinik eqqoriaanernik ilallugu. Nuummi kiassaatit uliatortut amerlassusiinik eqqoriaanissamut illut amerlassusii atorneqarput, kisitsisillu taakku inuinnaat kiassaataasa uliatortut aningaasaliiffigineqarnerannut ingerlatsinermilu aningaasartutigineqartarnerannik eqqoriaanermut atorneqarlutik.

Nuummi inummut ataatsimut ukiumut innaallagiaq atorneqartussaq 5 MWh-ip missaaniissangatinneqarpoq ukiumullu kiassarnermik atuineq 14 MWh-ip missaaniissangatinneqarluni. Nukissiorfiit paassisutissiissutigaat Nuummi ukiumut innaallagissamik 82 GWh-ip missaanik annertutigisumik pilersuisoqartartoq ukiumullu kiassarneq 177 GWh-ip missaaniittooq. Innaallagissamik kiassarnertut ungasianit kiassarnertut innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasutullu atorneqartarpoq. Nukissiorfiit missingorsorpaat Nuummi kiassarnermik pisariaqartitsinerup 60%-ia matussusersinnaallugu, taannalu tunngavigalugu naatsorsuutigineqarpoq kiassarnermut pisariaqartitsinermi sinneruttut 40%-it inuinnaat kiassaataannit uliatortunit matussuserneqartartut. Tassa katillugit ukiumut 120 GWh. Nuummi nukissamik pisariaqartitsinerup ineriartornera innuttaasut amerliartornerannut malinnaassasoq naatsorsuutigineqarpoq.

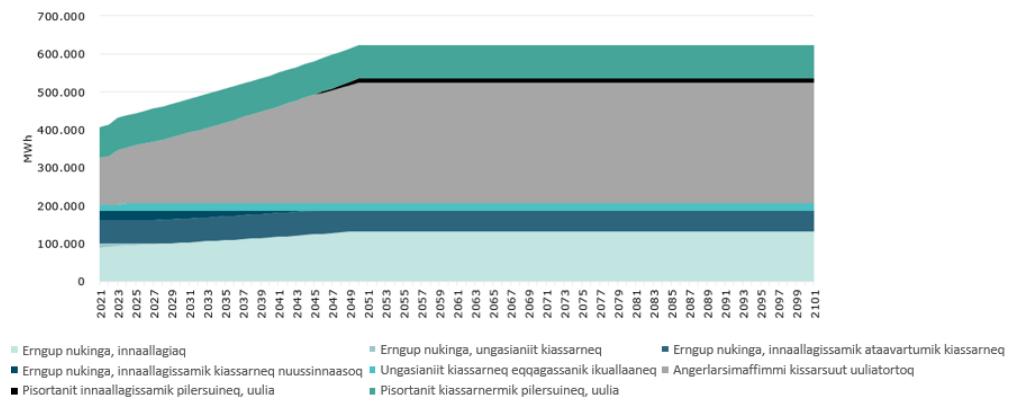
Assersuut B-mi Nuummi innuttaasut nutaat erngup nukinganik nukissiorfimmit innaallagissamik pilersorneqarnissaat naatsorsuutigineqarpoq, qullernut, nukimmumt innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasumullu pisariaqartitaannik matussusiisussamik. Kingullermut tunngatillugu illut tamarmik innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasumut atortussamik kiisalu kiassaammik uliatortumik sillimmatisamik aningaasaliinissaat ilaavoq. Assersuummi tunngaviusumi, soorlu aamma Assersuut B-mi taamaattoq, innuttaasut erngup nukinganik nukissiorfimmit innaallagissamik qullernut nukimmullu atugassanik pilersorneqassasut naatsorsuutigineqarpoq. Taamaattorli innuttaasut nutaat assersuummi tunngaviusumi inuinnaat kiassaataannit uliatortunit kiassarneqassapput, tassami siunissami erngup nukinganik nukissiorfimmi innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasumik pilersitsinissamut nukissiorfik periarfissaqanngimmat.

Assersuummi tunngaviusumi, tassani erngup nukinganik nukissiorfik allineqassanngilaq, erngup nukinganik nukissiorfimmi nukik maanna pilersinnejartartoq ukiumut 255 GWh ukiumut 185 GWh-imut apparneqassaaq, erngup nukinganik nukissiorfimmi pitsaanerpaamik nukissamik pilersitsineq ukiuni aggersuni qularnaarneqarnissaa anguniarlugu. Erngup nukinganik nukissiorfimmi nukik pilersinnejartartoq ukiumut 255 GWh tassaavoq imermik killeqanngitsumik peqartillugu innaallagiaq pilersinnejqarsinnaasoq annerpaaq, imerli amigalertussaavoq nukissiorfik allineqanngippat imeqarfillu allineqanngippat. Tassa imaappoq, assersuummi tunngaviusumi maanna kiassarneq pilersinnejqartoq innaallagissamik tunngaveqartoq, piffissap ingerlanerani uulia atorlugu kiassarnermut nuukkiartuaarneqassasoq.

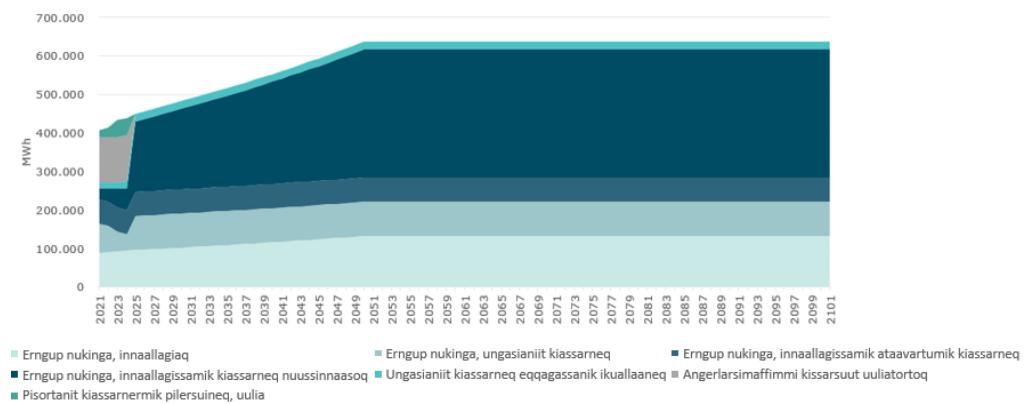
Erngup nukinganik nukissiorfimmit pilersinnejqartartoq annikillinera nikisinniarlugu nukissaq pingaarnersiuilluni tulleriaarnilersorneqarpoq (energihierarki). Taanna tassaavoq erngup nukinganik nukissiorfiup innaallagissiornermini nukissamik pisariaqartitsisunik matussusiinissaminut pingaarnersiuilluni tulleriaarinera. Erngup nukinganik nukissiorfimmi innaallagiaq ima pingaarnersorneqarpoq: innaallagiaq qullernut nukinnullu atugassaaq, innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasoq ungasianillu kiassarneq innaallagissartortoq.

Pingaarnersiuilluni tulleriaarineq ima isumaqarpoq innaallagissiornermi annikillisaasoqartillugu siulliullugu ungasianit kiassarnermik innaallagissatorumik appaaneq, taava innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasoq, kingorna innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaanngitsoq naggataatigullu qullernut nukimmullu innaallagiaq. Assersuummi tunngaviusumi ungasianit kiassarneq innaallagiatortoq uuliatortunngussaaq, sullissat innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasumik pillit kiassaatitik uuliatortut atortariaqtassavaat, sullissallu ilaat innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaanngitsumik atuisut nukissamik pisariaqartitsinerup annertusiartornera ilutigalugu nukissiorfinni dieselitortuni innaallagissamik pilorsorneqalissapput. Ilusiliat ataaniittut takutippaat Nuummi nukissiornissamik pisariaqartitsinerup ineriarornera assersuummilu tunngaviusumi assersuummilu B-mi nikisitsined.

#### ***Ilusiliaq 4.3: Nuummi pilersuinerup immikkoortiternera, assersuut tunngaviusoq***



#### ***Ilusiliaq 4.4: Nuummi nukissap immikkoortiternera, Assersuut B***



Nuummi erngup nukinganik nukissiorfiup allinissaanut aningaasaliineq immikkoortunut sisamanut agguataarneqarpoq. Erngup nukinganik aningaasaliineq, turbinet saniatigut, putorsualiorneq ilanngullugu, 978 mio. koruuneqassaaq, turbinemik aningaasaliineq 322 mio. koruunit, innuttaasunut innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq kipitinneqarsinnaasoq 126 mio. koruunit, aqqutit amerlisarnissaat atortussallu sillimmatissat 249 mio. koruunit. Aningaasaliinerit katillugit 1.675 mio. koruuniupput. Taakkua saniatigut aamma

Assersuut B-mi nukissiorfimmik dieselitortumik sillimmatissamik 90 mio. koruuninik aningaasaliisoqassaaq. Inuinnaat kiassaatiminnek uuliatortunik aningaasaleeqqissapput kiassaatinullu qaminneqarsinnaasumik atortunik. Tabelimi ataaaniittumi Nuummi assersuutini assigiinngitsuni aningaasaliinerit takuneqarsinnaapput.

**Tabel 4.2: Aningaasaliinermi aningaasartuutit, Nuuk**

	Atasinnaassusia	Assersuut tunngaviusoq	Assersuut B
<b>Erngup nukinga</b>	Erngup nukinganik nukissiorfimmut ukiut 80-it kiassarnermullu innaallagissamut kipitinneqarsinnaasumut ukiut 20-t.	Aningaasaliisoqassanngilaq.	1.675 mio. koruuninik aningaasaliineq, sullitaareersuni uuliatortunik kiassaatilinni qaminneqarsinnaasumik innaallagialersuinerit ilanngullugit. <b>Maanna nalinga 1.500 mio. koruunit.</b>
<b>Nukissiorfiit dieselitortut</b>	Naatsorsuutigineqarpoq ukiut 30-t	200 mio. koruuninik dieselitortumik nukissiorfimmut aningaasaliineq 20 MW. <b>Maanna nalinga 235 mio. koruunit aningaasaleeqqinnerit ilanngullugit.</b>	Nukissiorfik dieselitortoq sillimatissaanik pilersuisinnaassusiliinermut 90 mio. koruunit. <b>Maanna nalinga 105 mio. koruunit aningaasaleeqqinnerit ilanngullugit.</b>
<b>Inuinnaat kiassaataat uuliatortut</b>	Naatsorsuutigineqarpoq ukiut 30-t	Illut nutaat aningaasaliineri. Illut nutaat aamma illut atareersut uuliatortumik kiassaatillit qaminneqarsinnaasumillu innaallagiallit aningaasaleeqqinneri. <b>Maanna nalinga 375 mio. koruunit.</b>	Illut nutaat aningaasaliineri. Illut nutaat aamma illut atareersut uuliatortumik kiassaatillit qaminneqarsinnaasumillu innaallagiallit aningaasaleeqqinneri. <b>Maanna nalinga 375 mio. koruunit.</b>
<b>innaallagiaq kiassarnermut atorneqartoq qaminneqarsin-naasoq</b>	Naatsorsuutigineqarpoq ukiut 20-t	Sullitat pioereersut qaminneqarsinnaasumik innaallagiallit aningaasaleeqqinnerat. <b>Maanna nalinga 3,6 mio. koruunit.</b>	Illut nutaat aningaasaliineri. Illut nutaat aamma illut atareersut uuliatortumik kiassaatillit qaminneqarsinnaasumillu innaallagiallit aningaasaleeqqinneri. <b>Maanna nalinga 240 mio. koruunit.</b>

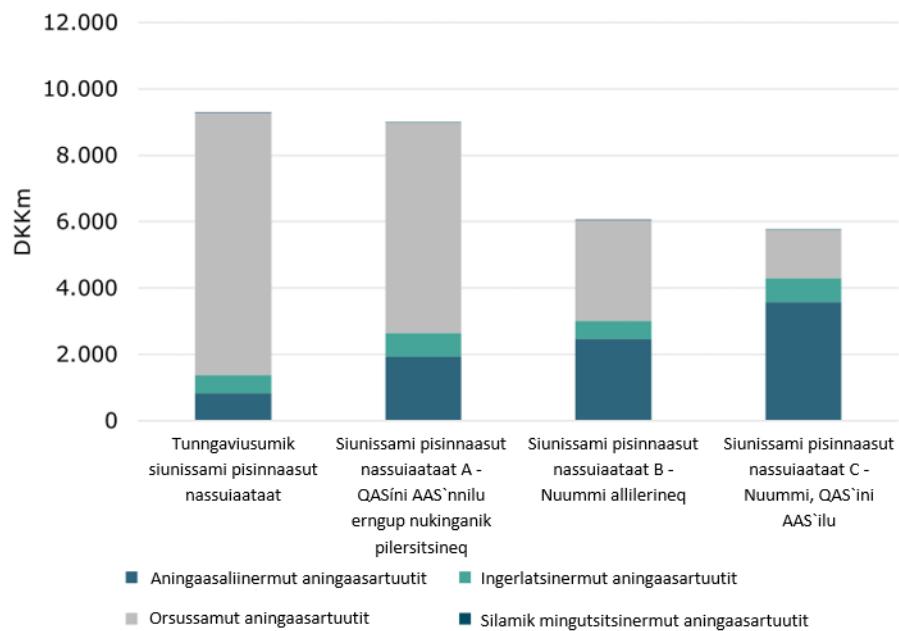
Assersuummi tunngaviusumi nukissiorfinnunut dieselitortunut 200 mio. koruuninik aningaasaliisoqassaaq uulia atorlugu kiassarnermik innaallagissamillu pisariaqartitsineruleriartornermut matussusiisussamik. Taassuma saniatigut assersuutini taakkunani marlunni inuinnaat kiassaataannut uuliatortunut aningaasaliinerit annertulaartukasiupput, kiassaatitut sillimatitullu atortunut.

## 4.2 Inuaqatigiit aningaasaqarniarnerat pillugu misissueqqissaarnerup inernerri

Qasigiannguani Aasiannilu erngup nukinganik nukissiorfiliorneq (A) aamma Nuummi allilerineq (B) nukissamik pisariaqartinneqartumik pilersuinissamut inuaqatigiit aningaasaqarniarnerat eqqarsaatigalugu, assersuummut tunngaviusumut sanilliullugu, aningaasartuutitakinnerusut misissueqqissaarnerit takutippaat. Tassa imaappoq assersuutit ataatsimoortillugit (C) ataatsimut isigalugu imminut akilersinnaanerpaavoq. Assersuut C inuaqatigiit aningaasaqarniarneranni ukiut 80-it ingerlaneranni assersuummut tunngaviusumut sanilliullugu 40%-imik aningaasartuutitakinneruvoq. Taamaattori assersuut C-p pilersinneqarnerani aningaasartuutissat Nuummi allilerinissamut (B)-mut aningaasartuutissanut sanilliullugu 5%-iinnarmik annikinnerupput.

Ilusiliami ataani takuneqarsinnaavoq assersuummi tunngaviusumi orsussamut aningaasartuutissat tassaasut ataatsimut aningaasartuutissat iluini aningaasartutaanerpaasut, tulliullutillu aningaasaliinerit ingerlatsinerlu. Ataatsimut isigalugu assersuutini tamani silaannarmik mingutsinsinermit aningaasartuutissat inuaqatigiit aningaasaqarniarneranni aningaasartuutit ilaannamininnguarigaat takuneqarsinnaavoq

**Ilusiliaq 4.5: Inuaqatigiit aningaasaqarniarnerannik misissueqqissaarnermi inernerit**



## 4.3 Malussarissutsimut misissuinerit

Tunngaviusut pingaarutillit malussarissusiinik arlalinnik misissuisoqarpoq inernerusut allanngujaassusii nalilorsorniarlugit.

### 4.3.1 Orsussat akii

Orsussat akii (tassa uuliap akia) misissueqqissaarnermi uuttuutaavoq pingaarutilik. Taamaattumillu akip +/- 20 %-imik nikinnissaa, Naalakkersuisunit eqqoriarneqartoq annikitsoq Danmarkimilu Energistyrelsip uuliap akianut naatsorsuutigisai tunngavigalugit malussarissutsimut misissuisoqarpoq.

Uuliap akianut naatsorsuutigineqartunit uuliap akia 20 %-imik annikinnerusutut naatsorsoraanni takuneqarsinnaavoq Qasigiannuani Aasiannilu erngup nukinganik nukissiorfiliornerup (A) assersuutip tunngaviusup imminut akilersinnaassusia assigigaa, malussarissutsimut misissuinerit takutippaat. Nuummi allilerineq (B) kisimiilluni orsussat akiisa allangornerinut tamanut allanngujaatsusoq malussarissutsimut misissuinerit takutippaat. Uuliap akiata allangornerinut Assersuut B inuiaqatigiit aningaasaqarniarneranni imminut akilersinnaasoq malussarissutsimut misissuinerit takutippaat, assersummut tunngaviusumut assersuut B sanilliukkaanni. Danmarkimi Energistyrelsip uuliap akianut naatsorsuutigisai atoraanni, erngup nukinganik suliniutit inuiaqatigiit aningaasaqarniarnerannut iluaqtaanissaat annertusissaq.

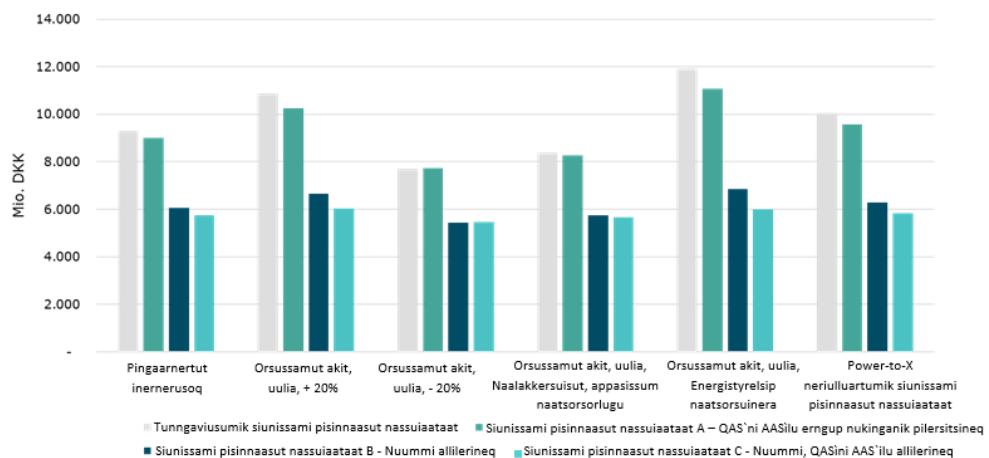
Malussarissutsimut misissuinerit qulaani taaneqartut saniatigut uuliamut taarsiullugu PtX (Power to X)-imik atuisoqarsinnaanera misissorneqarpoq. PtX tassaavoq teknologi nutaaq innaallagiaq atorlugu brintimik (imaluunniit ammoniakimik) pilersitsineq, taannalu kingornatigut uuliamut taarsiullugu orsusanik assigiinngitsunik pilersitsinermi atorneqarsinnaavoq. Suliarinerani assigiinngitsuni teknologi tamanna nukissamik annertuumik atuiffiuvoq taamaattumillu aatsaat akikitsuararsuarmik innaallagissamik pissarsisinnatilluni akitigut unammillersinnaalluni. Taamaattumillu aatsaat orsussamik uuliamik akoqanngitsumik uninngatinneqarsinnaasumik pisariaqartitsinermi orsussaq taanna atorneqarsinnaavoq.

Anorimit imaluunniit seqinermit nukissamik pilersitsinermi sinneqartoortutnik atuilluni PtX-iliornissaq tulluarnerpaassaaq, anorimimmi seqinermillu nukissorneq allanngorartorujussuusarami. Erngup nukinga tassaavoq nukik ataavartoq, taannalu atuineq tunngavigalugu toqqorneqarsinnaanerullunilu aqunneqarsinnaavoq, taamaattumillu ajornanngippat pitsaanerullunilu akikinnerussaaq nukiup taassuma toqqaannartumik atornissaa, PtX-imut allanngortinnagu.

Akit tungaasigut ullumikkut PtX teknologi pigineqartoq atorlugu uuliap akianit 1,5 – 2,5-eriaammik akisuneruvoq<sup>4</sup>. Orsussat aki qaffasippata taava assersummi tunngaviusumi aningaasartuutit amerlanerungaatsiassapput taamaalillunilu assersuutit A, B aamma C imminut akilersinnaanerussallutik. Taamaattumik PtX-ip akianut tunngatillugu isumalluarnarnerusumik assersusiortoqarpoq akit apparnerinut tunngatillugu allangujaatsunera misissorniarlugu<sup>5</sup>. Takuneqarsinnaavorli tamanna misissueqqissaarnerup inernerinik allannguinngitsoq.

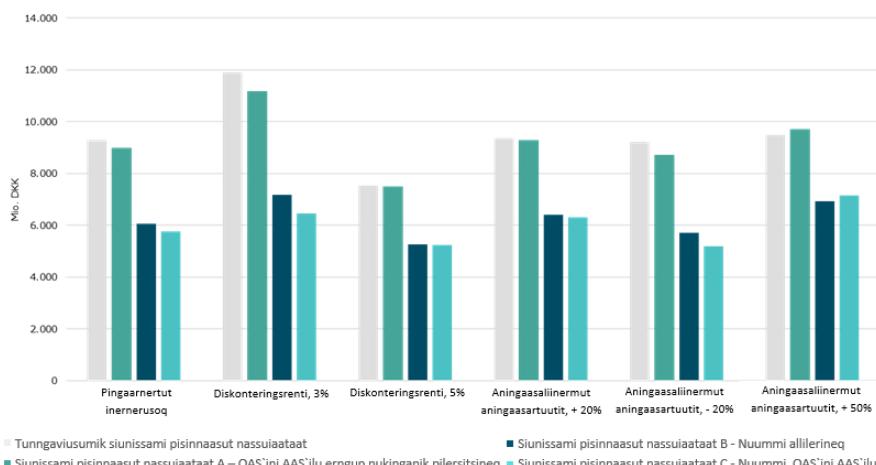
<sup>4</sup> <https://www.nordicenergy.org/article/on-step-closer-to-sustainable-aviation-fuels/>

<sup>5</sup> 2031-mi akiussangatinneqarpoq 6,6 kr./L, uulia PtX-imit taarserneqartutut naatsorsuutigineqarluni.

**Ilusiliaq 4.6: Malussarissutsimut misissuineq, orsussat akii****4.3.2 Kingumut nalilernissaanut erniat aamma aningaasaliinermi aningaasartuutit**

Kingumut nalilernissaanut erniat 3 aamma 5 % atorlugit aamma aningaasaliinermi aningaasartuutit +/- 20 % aamma 50 % atorlugit malussarissutsimik misissusoqarpoq. Uani erngup nukinganik aningaasaliineq taamaallaat isiginiarneqarpoq, taannami aningaasaliinerni nalorninarnerpaatut isigineqarmat. Kiassaatinik uuliatortunik nukissiorfinnillu dieselitortunik aningaasaliinerit isumannaatsuunerusutut isikkoqarput.

Erngup nukinganik nukissiorfinni kingumut nalilernissaanut erniat aningaasaliinermilu aningaasartuutit allanngornerinut inernerit allanngujaatsuusut takuneqarsinnaavoq. Tassani takuneqaqqissinnaavoq Nuummi alliliineq allanngujaannerpaasoq, kingumulli nalilernissaanut erniat 5 %-iuppata assersuut A-mi aningaasartuutissat assersuummi tunngaviusumi aningaasartuutissat assigipajaaginnassavaat. Aningaasaliinermi aningaasartuutit 50 %-imik annertusippata taava assersuut A assersuummut tunngaviusumut sanilliulluni aningaasartuutitaqnerussaaq. Assersuummi uani taamaallaat Assersuut B suliarineqassaaq.

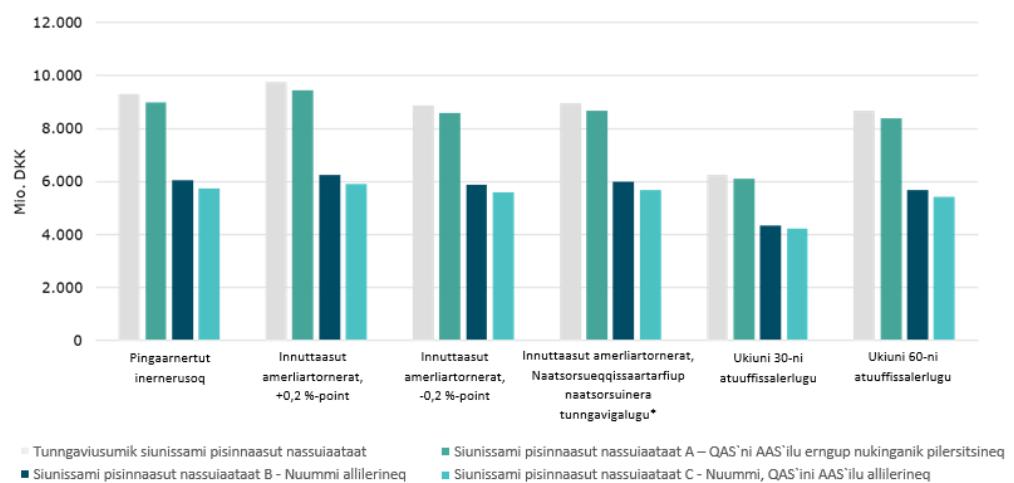
**Ilusiliaq 4.7: Malussarissutsimut misissuineq, kingumut nalilernissaanut erniat aningaasaliinermilu aningaasartuutit**

### 4.3.3 Innuttaasut amerliartornerat piffissarlu atorneqartoq

Innutaasut amerliartornerannut naatsorsuutit +/- 0,2 %-point-imik nikisillugit, Misissueqqissaartarfiullu naatsorsuutigisai naapertorlugit innutaasut 0,7 %-imik amerliartornissaat tunngavigalugu malussarissutsimut misissuisoqarpoq. Inernerusut allannguutinit taakkunannga allannguuteqanngillat.

Piffissaq atorneqartup ukiunut 30-nut aamma ukiunut 60-inut<sup>6</sup> allanngortinneqarnera assersuutit inissisimanerannik allannguinnngilaq.

#### ***Ilusiliaq 4.8: Malussarissutsimut misissuineq, innutaasut amerliartornerat piffissarlu atorneqartoq***



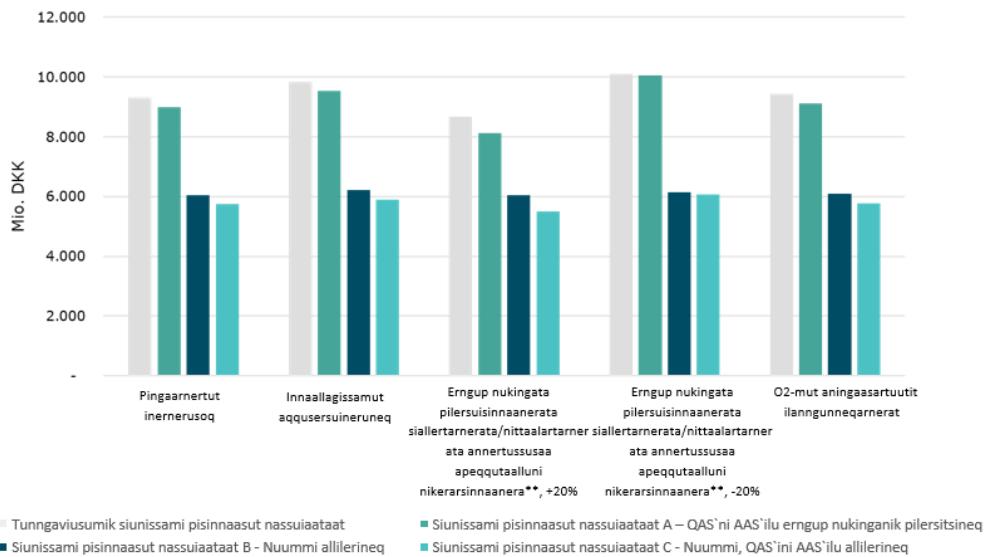
### 4.3.4 CO<sub>2</sub>-mut aningaasartuutit, innaallagissamik atuinerulerneq nukissallu pilersinnejarsinnaasup annertussusiata naatsorsornera

CO<sub>2</sub>-mut aningaasartuutit inuiaqtigii aningaasaqarniarnerannut ilanngukkaanni qanoq kinguneqassanersoq aamma malussarissutsimut misissuinermi ilanngunneqarpoq, illoqarfinniliu pingasuni biilit tamarmik innaallagiatornungortinnerisigut innaallagissamik atuinerulerneq misissorneqarpoq. Imeqarfipu allangorneratigut nukissaq pilersinnejarsinnaasoq allannguuteqassappat qanoq sunniuteqassanersoq aamma misissorneqarpoq. Nuummi assersuutip tunngaviusup aamma Assersuut A-p Qasigiannguanut Aasiannullu atuuttup malussarissusiinik misissuisoqarpoq. Assersuut B misissorneqanngilaq, tassami Nuummi erngup nukinganik nukissiorfiup allineqarneratigut imeqarfik allissaaq, ukumiillu ukiumut allannguutit erngup nukinganik nukissiorfimmit innaallagissiornermut tamarmut sunniuteqarnavianiingilaq.

Takuneqarsinnaavoq allannguutit taakku assersuutit nalilorsorneqarnerannut sunniuteqanngitsut, annikinnerusumilli pilersitsisinnaanerup assersuut A assersummut tunngaviusumut qanillisssavaa.

<sup>6</sup> Erngup nukinganik nukissiorfik ukiuni 80-ni atasinnaassangatinneqarpoq, tassa ukiunut 20-nut 60-inullu aningaasaliinermi assigiimmik alliartortoq ilanngunneqarpoq.

***Ilusiliaq 4.9: Malussarissutsimut misissuineq, CO<sub>2</sub>, innaallagissamik atuinerulerneq erngullu nukinganik nukissiorfinni nukissiornerulerneq***



#### **4.4 Inuaqatigiit aningaasaqarniarnerannik misissueqqissaarnerup inernerri**

Assersuutit ataatsimoortinnerat (C) inuaqatigiit aningaasaqarniarnerannik aningaasartuitakinnerpaasoq inuaqatigiit aningaasaqarniarnerannik misissueqqissaarnerup takutippaa, assersuummilu tassani assersuummut tunngaviusumut sanilliullugu aningaasartuutit 40 %-ip missaanik appasinnerupput.

Nuummi allilerineq (B) kisiat eqqarsaatigalugu assersuummut tunngaviusumut sanilliullugu 35 % aningaasartuitakinneruvoq, uuttuutilu pingaarutilit allannguutaannit sunnerneqarpiarnaviarani, uuttuutit soorlu orsussat akii, aningaasaliinermi aningaasartuutit, innuttaasut amerliartornerat il.il. Malussarissutsimut misissuinerup takutippaa allannguutit suugaluarpataluunniit Nuummi allilerinissaq tamatigut assersuummit tunngaviusumit imminut akilersinnaanerusoq.

Qasigiannguani Aasiannilu erngup nukinganik nukissiorfiliorneq (A) assersuummut tunngaviusumut sanilliullugu 5 %-ingajammik aningaasartuitakinneruvoq taamaalillunilu assersuut B-mut sanilliulluni malussarinnerulluni. Aatsaalli uuliap akia 20 %-ip missaanik apparat imaluunniit aningaasaliinermi aningaasartuutit 50 %-imik annertusippata Assersuut A assersuummit tunngaviusumit imminut akilersinnaannginnerulissaq.

### **5 Ingerlatsinermi aningaasaqarneq**

#### **5.1 Ingerlatsinermi aningaasaqarnermik misissuineq**

Misissuinerit ingerlatatta takutippaat pilersuinermut suliffeqarfimmi pisortanit pigineqartumi, assersuusiani ataasiakkaani ingerlatsinermi aningaasaqarnerup kingunerisnnaasaat. Nukissiorfiup massakkut suliarisartagaat assigalugit suliffeqarfimmi pisortanit pigineqartumi ingerlatsisoqarnissa misissuinermi naatsorsuutigineqarpoq.

Assersuusiat ataasiakkaat aallaavigalugit ingerlatsinermi aningaasaqarnerup toqqaannanngitsumik kingunerisinnaasaasa sunniutigisinnasaat naatsorsornissaat anguniarlugu uku naliliiffigineqarput:

- Isertitatigut allanguutit
- Ingerlatsinermut aserfallatsaaliinermullu aningaasartuutini allanguutit
- Orsussat akiini allanguutit
- Aningaasaliinermi aningaasartuutini allanguutit

Ingerlatsinermut anigaasaqarnerup kingunerisinnaasaanik naatsorsuineq, suliffeqarfimmi pisortanit pigineqartumi taamaallaat atuutsinneqarpoq. Tamassuma kinguneraa, sulialinnut allanut toqqaannanngitsumik aningaasaqarnerup tungaatigut kingunerisinnaasaat suugaluarnersut isiginiarneqannginneri il.il.

Missingersuutinut piffissaritinneqartumi, ingerlatsinermi aningaasaqarnerup kingunerisinnaasaanik ukiut tamaasa naatsorsorneqarput, 2021-mi missingersuutinut naleqqiullugit. Ullumikkut nalinginut naatsornissaat anguniarlugu, ingerlatsinermi aningaasaqarnerup tamakkiisumik kingunerisinnaasaat kingumut naatsorsorneqarput.

Inuiaqatigiinnut aningaasaqarnikkut sunniutigisinnasaannik misissuinermisulli, isertitat aningaasartuutillu assersuusiani sisamani assigiittunilu isiginnitsusaarpavut - isertitat aningaasartuutillu plusut, ikuallaanermut atatillugu isertitat aningaasartuutillu, aningaasaliinermi aningaasartuutit ilanngullugit il.il.

Immikkoortumi tulliuttumi, ingerlatsinermi aningaasaqarnerit misissornerisa inernerri saqqummiunneqassapput.

## 5.2 Naatsoorsuutigisat tunngaviusut

Inuiaqatigiit aningaasaqarniarnerannik misissuinermisulli, ingerlatsinermi aningaasaqarnermik misissuinerit naatsorsuutigineqartut assigiippit. Tulliuttumi nassuiarneqassapput, ingerlatsinermi aningaasaqarnikkut kingunerisinnaasaannik kisitsinermi naatsorsuutigineqartut pingaarutillit, suliffeqarfimmi pisortanit pigineqartumi aammalu inuiaqatigiit aningaasaqarniarnerannik misissuinermi naatsorsuutigineqartunit allaanerusut.

Taamanikkornissaanut suliffeqarfiup nalaatassaanut tunngatillugu, akit piffissani taakkunani akigititaasussat naatsorsuutigineqarput, suliffeqarfimmi pisortanit pigineqartumi aningaasaqarnikkut kingunerisinnaasaanik naatsorsuinermi, 'Inuiaqatigiit aningaasaqarneranni sunniuteqaatissanik naliliinermi saqqummiussinissamut ilitsersuut'-itut ingerlatsinermi aningaasaqarnermik misissuineq ingerlanneqarpoq. Ukiut tamaasa aningaasat naleerukkiartornerat 1,5 %-imik allisarnissaa naatsorsuutigineqarpoq.

Ingerlatsinermi aningaasaqarnerup misissornerani, missingersuutit piffissaritaa ukiunut 30-nut naatsorsunneqartoq, siullermillu 2021-mi missingersuutilimmi, inuiaqatigiit aningaasaqarniarnerannik misissuinermi ukiut 80-it naatsorsuutigineqarput.

Aningaasaliinermi aningaasartuutinut tunngatillugu kisitsinermi naatsorsuutaavoq atornermi erniat 1,5%-iussasoq. Aningaasaliinermi aningaasartuutinik kisitsinermut nassuaatit ersarinnerusut immikkoortoq 6-imik takuneqarsinnaapput.

Ingerlatsinermut aningaasaqarnerup misissorneqarnerani, kingumut naliliinermi eriat 2,5%-it naatsorsuutigineqarput. Pilersuinermut suliffeqarfiput pisortanit pigineqartup malittarisassai tunngavigalugit aammalu killilersuisutut atuuttoq malillugu, kingumut naliliinermut erniaritinneqartoq ilaatigut tunngaveqarpoq - tassungalu naatsorsuutaasoq pilersuinermut suliffeqarfimmi suliat "namminermi qasuersertutut" tunngaveqassammata.

Iseritanut allangnuutaasussanut naatsorsuinermi uku naatsorsuutaasut pingasut tunngaviupput:

- Siunissami nukissiornerit naatsorsuutaasut
- Nukissiorfimmuit atuismut nukimmik annaasaqarnerit
- Atuisup pisiassamut akiliutigisaa

Siunissami nukissiornerit naatsorsuutaasut, inuiaqatigiinni aningaasaqarnikkut sunniutissaasa misissornerini atorneqartut aallaavigaat. Nukimmik annaasaqarnerit 4% aamma 15% naatsorsuutigineqarput innaallagissamut aammalu allami pilersitamit kiassarnermut. Naatsorsuutigineqarput akigitinneqassasut 1.650 koruunit aamma 740 koruunit MWh-imut tunniunneqartumut. Innaallagissap kiassarnermut atorneqartup kipitinneqarsinnaasup akia 640 koruunit MWh tunniunneqartumut naatsorsuutigineqarpoq.

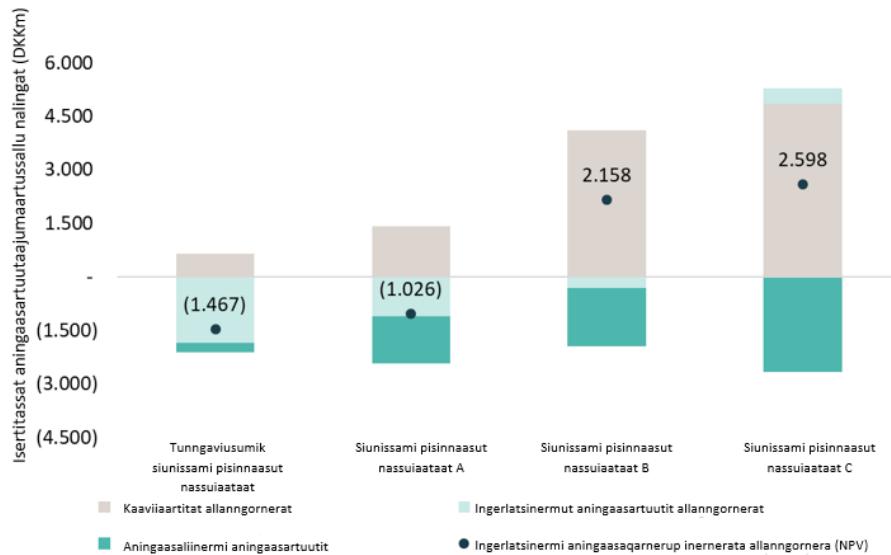
Ikummatissanut aningaasartuutissanut naatsorsuinermi, siunissami orsussamik atuinissamik naatsorsuut aammalu siunissami uuliap akia naatsorsuutaasoq tunngaviupput. Siunissami uuliap akia, inuiaqatigiinnut aningaasaqarnikkut kingunerisassaasa misissornerani atorneqartut assigalugit naatsorsuutaavoq. Imaappoq, uuliap literimut akia 2021-mi 5,4 koruunit naatsorsuutaavoq aammalu Naalakkersuisut 2021-mut kisitsineri malillugit ukiumut akitsortarnissaat naatsorsuutaapput.

Pigisat ataasiakkat naleerukkiartuutaasa piffissarititaat, Nukissiorfiit isumaqatigalugit inissinneqarput. Najuqaqareersunut, kiassarernut kipitinneqarsinnaasunut allanngortiterinernut aningaasartuutit suliffeqarfimmit pisortanit pigineqartumit akilerneqassapput, ukiunilu qulini naleerukkiartortussatut inissitaallutik. Sanaartukkanut aningaasaliinernut tamanut, ukiut tamaasa assigiimmik annertussuseqartumik naleerukkiartortussatut inissitaapput. Taassuma saniatigut naatsorsuutigineqarpoq aningaasaliinernut aningaasartuutit, erngup nukinganik nukissiorfiliornernut tunngasut 2027-miit naleerukkiartortinneqassasut, Nuummi, Aasianni Qasigiannguanilu sanaartornerit naamassisimalerpata, illuatungaanilli sanaartukkat sillimmatit ukioq taanna sanaartoriusumit naleerukkiartortinneqartassasut.

### 5.3 Inernerit

Ingerlatsinermut aningaasaqarnerup misissornerata tunngaviusumik inernerri, inuiaqatigiit aningaasaqarniernerannik misissuinerup inernerri malippaat. Ingerlatsinermut aningaasaqarnerup allannguutit tamakkiisut ullumikkut nalingi, ataani ilusilersukkami saqqummersinneqarput, ersarinnerusumillu saqqummersinneqarlutik Tabel 5.1-imi.

**Ilusiliaq 5.1: Ingerlatsinermi aningaasaqarnikkut inernerit**



(Assersuut tunngaviusoq. Assersuut A, B, C. Isertitat allannguutaat. Aningaasaliissutinut aningaasartuutit. Ingerlatsinermut aningaasartuutit allannguutaat. Ingerlatsinermut aningaasaqarnerup inernerisa allannguutaat.)

Takuneqarsinnaasutut assersuut C ataatsimut isigalugu imminut akilersinnaanerpaatut inisisimavoq pilersuinermut suliffeqarfimmum pisortanit pigineqartumut. Taakkulu annerusumik ukunannga tunngaveqarput:

- Nuummi inuttusiartornera kiassaateqarfiillu uuliatortut allanngornerisigut, innaallagiaq kipitinneqarsinnaasoq atorlugu kiassarnermit isertitat annertunerulingaatsiarnissaat tunngaviginerullugit.
- Aasianni Qasigiannguanilu erngup nukinganik nukissiorfiliornikkut orsussamut aningaasartuutit annertujaamik annikillinerisigut.
- Isertitat annertunerusut aningaasaliinernut aningaasartuutinit aammalu toqqaannanngitsumik ingerlatsinermut aserfallatsaaliiermullu aningaasartuutinit tamakkiisunit annerungaatsiarneri.

Assersuutit B aamma C assersummit tunngaviusumit annertujaamik pitsaanerupput. Taamaalillunilu Utoqqarmiut Kangerluarsunnguani nukissiorfiup allilerneqarnerata kinguneranik toqqaannanngitsumik ingerlatsinermut aningaasaqarnerup kingunerisassaanik pitsaanerusumut peqquataalluni.

Assersuut A assersuutit B aamma C-mut sanilliullugu imminut akilersinnaannginneruvoq, tassungalu peqquataanerupput nuummi kiassarnerup toqqaannanngitsumik orsussamut aningaasartuutit annertuneruneri aammalu nuummi kiassaateqarfiiit allanngortiernerinit isertitassat annikinneruneri peqquataapput.

**Tabel 5.1: Ingerlatsinermut aningaasaqarnerup inernerri**

Ingerlatsinerup aningaasaqarnerup inernerisa <b>(mio koruunit)</b>	<b>Assersuut tunngavius oq</b>	<b>Assersuut A</b>	<b>Assersuut B</b>	<b>Assersuut C</b>
Isertitat allanngorneri, Nuuk	646	646	4.094	4.094
Isertitat allanngorneri , QAS-AAS	-	766	-	766
<b>Isertitat allanngorneri, katillugit</b>	646	1.412	4.094	4.860
Ingerlatsinermi aningaasartuutit allanngorneri (orsussaq ilanngunnagu) Nuuk	272	272	154	154
Ingerlatsinermi aningaasartuutit allanngorneri (orsussaq ilanngunnagu), QAS-AAS	4	165	4	165
<b>Ingerlatsinermi aningaasartuutit allanngorneri (orsussaq ilanngunnagu) katillugit</b>	276	436	158	319
Orsussamut aningaasartuutit allanngorneri, Nuuk	1.486	1.486	76	76
Orsussamut aningaasartuutit allanngorneri, QAS-AAS	84	(808)	84	(808)
<b>Orsussamut aningaasartuutit allanngorneri, katillugit</b>	1.570	678	160	(732)
Aningaasaliinernut aningaasartuutit, Nuuk	170	170	1.522	1.522
Aningaasaliinernut aningaasartuutit, QAS-AAS	97	1.153	97	1.153
<b>Aningaasaliinernut aningaasartuutit, katillugit</b>	267	1.323	1.619	2.675
Ingerlatsinermut aningaasaqarnerata allanngorneri, Nuuk	(1.282)	(1.282)	2.342	2.342
Ingerlatsinermut aningaasaqarnerata allanngorneri, QAS-AAS	(185)	256	(185)	256
<b>Ingerlatsinermut aningaasaqarnerata allanngorneri, katillugit</b>	(1.467)	(1.026)	2.158	2.598
Assersummit tunngaviusumit assigiinngissut	-	441	3.624	4.065

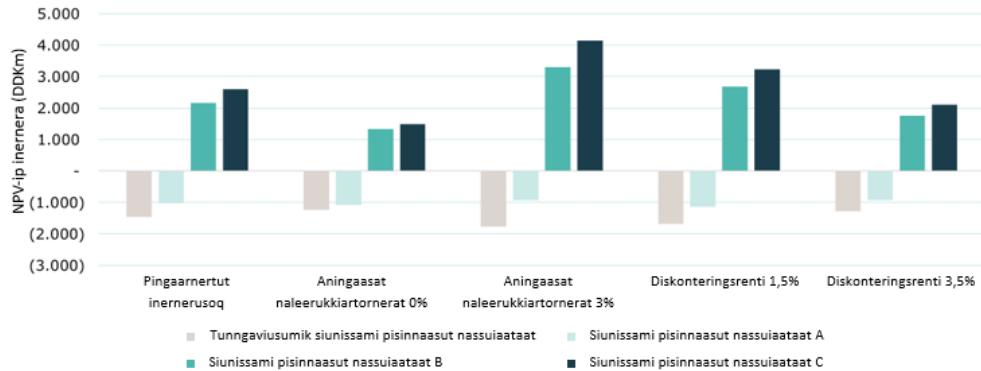
## 5.4 Malussarissutsimik misissuinerit

Ingerlatsinermut aningaasaqarnerup misissorneratigut allanngujaassuseq nalilorsorneqarpoq, naatsorsuutaasut qitiusut malussarissutsimik misissuiffigineri arlallit aallaavigalugit. Tulliuttuni malussarissutsimik misissuiffigineri ersarinnerusumik nassuarneqarput.

### 5.4.1 Aningaasap nalikilliartornera aamma kingumut nalilernissaanut erniat

Malussarissutsimik misissuinerit aningaasap nalikilliartornerinut inisisimaffit (0% aamma 3%) aammalu kingumut nalilernissaanut erniat (1,5 % aamma 3,5 %) assigiinngitsut atorlugit ingerlanneqarput, taakku naatsorsuutiginninnerit ingerlatsinermut aningaasaqarnermut kingunerisassaanik naliliinermut apeqqutaaqataangaatsiartarmata.

**Ilusiliaq 5.2: Malussarissutsimik misissuineq, aningaasap nalikilliartornera aamma kingumut nalilernissaanut annertussuseq**

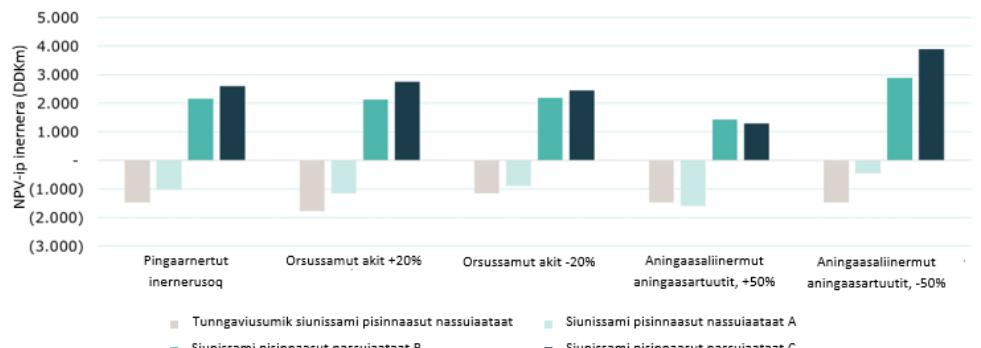


Ilusilersukkami 5.2-mi ingerlatsinermut aningaasaqarnerup inernerisa ullumikkut nalinga naatsorsutigineqartuni allannguutit takutinnejqarput. Aningaasap nalikilliartornera kingumullu nalilernissaanut atatillugu malussarissutsimik misissuinerit assersuusiat inissisimaffiinik allannguinngitsoq takutinnejqarpoq.

**5.4.2 Orsussat akii aningaasaliinissamullu aningaasartuutit**

Orsusanut aningaasaliinissamullu aningaasartuutit, qulaani takutinnejqartutut, ingerlatsinerup aningaasaqarneranut sunniutaanissaanut naatsorsutigineqarluinnarpuit.

**Ilusiliaq 5.3: Malussarissutsimik misissuineq, orsussat akii aningaasaliinermullu aningaasartuutit**



Ilusilersugaq 5.3-mi takutinnejqartutut, erngup nukissiorfiliornermut aningaasaliinermut aningaasartuutit annertusineri assersuutit B aamma C ingerlatsinermut aningaasaqarnerisa nikinganeri assigiissilissavaat. Erngup nukissiorfiliornermi aningaasaliinermut aningaasartuutit 50%-imik annertusippata, assersuut B assersuut C-mit imminut akilersinnaanerulissaq.

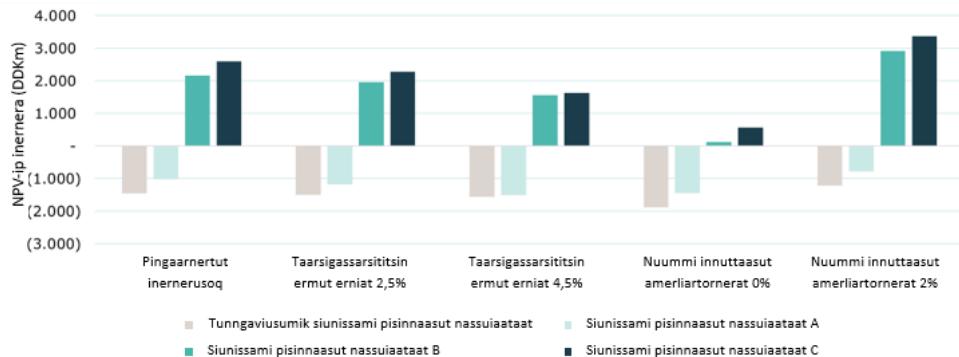
Orsussat akiisa appiarnerisigut assersuutit B aamma C assigiitsilissavaat - kisianni aningaasaliinermut aningaasartuutit annertusinerinit annikinnerusumik. Allaat orsussat akiisa 20%-imik qaffariarneqaraluarpata taamaalilluni assersuut C assersuut B-mit imminut akilersinnaanerussaaq.

**5.4.3 Atukkiinermi erniat aamma innuttaasut amerliartornerat**

Aammattaaq naatsorsutigisat atuuttut aallaavigalugit malussarissutsimik misissuinerit aningaasaliinermut aningaasartuutit (2,5% aamma 4,5%) aamma

nuummi inuttuseriarnermut (0% aamma 2%) naleqqullugit ingerlanneqarput.

#### **Ilusiliaq 5.4: Malussarissutsimik missuineq, atornermut erniat aamma innuttaasut amerliartornerat**



Takutinneqartutut aningaasaliinermut aningaasartuutit 4,5% imminut akilersinnaassusianut apeqqutaaqataangaatsiassaaq - taamaakkaluartoq assersuut pingarnersiorneri nikisinnaviarnagit.

Nuummi innuttaasut amerliartornerannut atatillugu assersuutit B aamma C imminut akilersinnaassusiut sunniuteqangaatsiarsinnaavoq. Taamaallilluni Nuummi inuttuseriartoqanngippat (0%) assersuut B ingerlatsinermi aningaasaqarnerata iluanaarutissaralua atorunnaassammat aammalu assersuut C appariangaatsiarluni. Assersuutill taakku marluk assersummit tunngaviusumit imminut akilersinnaanerussapput.

#### **5.5 Ingerlatsinermut aningaasaqarnerup misissornerani inerniliussaq**

Ingerlatsinermut aningaasaqarnerup misissornerata takutippaa, Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganik nukissiorfiata allilerneqarnera aammalu Aasianni aamma Qasigianguani erngup nukissiorfiliortoqarneratigut, ataatsimut isigalugu pilersuinermut suliffeqarfimmumt pisortanit pigineqartumut imminut akilersinnaanerpaasoq. Tamannalu inuiaqatigijt aningaasaqarniarnerannik misissuinermi inernererut assigalugit inuiaqatigiinnut aningaasaqarnikkut aningaasartuutikinnerunissaat takutippaat.

Naliliiffigineranut pissutsit atuuttut pingaarutilit pingasuurput aalajangiisuusullu assersuutit sisamat akornanni pingarnersiuinermut:

- Nuummi innuttaasut amerliartornerannit isertitat annertusineri aammalu pisortat kiassarnermik pilersuilernerannut allannguutit.
- Orsussamut aningaasartuutinik sipaardeq.
- Toqqaannanngitsumik ingerlatsinermut aningaasaqarnerup iluanaarutaat aningaasaliinermut aningaasartuutinit amerlaneruneri.

Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganik nukissiorfiup allilerneqarnera taamaallaat aallaavigissagaanni, assersuut B taamaallilluni toqqaannanngitsumik ingerlatsinermut aningaasaqarneranik, pilersuinermut suliffeqarfimmumt pisortanit pigineqartumut pitsaasumik kinguneqartitsissaq.

Naatsorsuutigisaasut atorneqartut aallaavigalugit allannguutit annertuut taamaalliluni takutippaat inernerit allanngujaatsuuneri. Taamaalliluni aatsaat sanaartornermi aningaasartuutit pilersaarutaasut 50%-imik annertusippata assersuut C assersuut B-mit ingerlatsinermut aningaasaqarnerup iluanaarutissaat annikinnerulernissaat.

## **6 Akiitsut ineriertornerannik misissueqqissaarneq**

Soorlu qulaani nassuiardeqartoq assersuutit saqqummiunneqartut akornanni aningaasaliissutigineqassamaartut annertussusii assigiinngitsorujussuupput. Tamanna tunngavigalugu assersuutini saqqummiunneqartuni aningaasaliissutit nunatta karsiata tamakkiisumik akiitsuinut qanoq sunniuteqassaneroq naatsorsorneqarpoq.

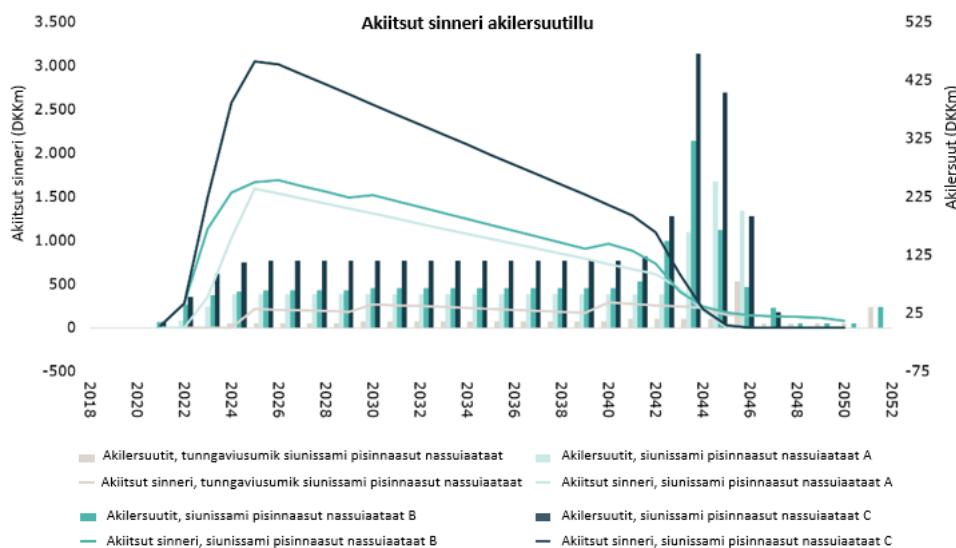
Naatsorsuinerni naatsorsuutigineqarpoq Namminersorlutik Oqartussat malittarisassat malillugit akitsoqalernissaat, taamaalioereernermikkullu pilersuinermut suliffeqarfimmuit pisortanit pigineqartumut Statskasselân-imik taarsigassarsisitsinissaat. Pilersuinermut suliffeqarfimmuit pisortanit pigineqartumut Statskasselân taarsigassiissutigineqassaaq, Namminersorlutik Oqartussat taarsigassarsinerminni piumasaqaatit malitassaat assigalugit.

Ataaniittuni naatsorsuunitsinni assersuutini sisamaasuni aningaasaliissutigineqassangatinneqartunut toqqaannanngitsumik kingunerisassai taamaallaat ilangguppavut – taamaattumillu aikiisooreersut naatsorsuinerni ilaatinneqanngillat.

Siunissami akiitsut ineriertornissaat assersuutinut sisamanut immikkut naatsorsorneqarput ataani naatsorsuutigisat tunngavigalugit.

- Taarsigassarsiat 30 %-ii ukiuni 20-ni taarsersugassaannngitsut piumasaqaataavoq, sinnerilu 70 %-ii ukiuni 20-ni naafferartumik assigiimmik taarsersorneqassallutik.
- Aningaasaliinermi taarsigassarsisoqassaaq – utaqqiisaasumillu atortoqarsinnaaneranut aningaasartuutit ilaatinneqaratik.
- Taarsigassarsinermi erniat 1,5 %-iupput.

Immikkoortoq 4-mi aningaasaliinissat tunngavigalugit akiitsut sinneruttut 2050-ip tungaanut ineriertornerat ilusiliami ataani takuneqarsinnaapput.

**Ilusiliaq 6.1: Akiitsut**

Soorlu ilusiliami takuneqarsinnaasoq akiitsunut sinneruttunut assersuutit sisamat assigiinngitsorujussuarmik sunniuteqarput. Pingartumik assersuut C akiitsoqalernermut annertusititsingaatsiarpoq.

Akiitsoqalernerup annersaa sanaartugassanik aningaasaliinerni 2026-p tungaanut pisuni pissaaq. Akilersuinissamut taarsersuinissamullu piumasaqaataasut tunngavigalugit 2050-mi akiitsut (netto rentebærende gæld), ukumi missingersuiffiusumi kingullermi, 0-iussaaq imaluunniit 0-ingajaassaaq. Assersummi tunngaviusumi aamma assersummi B-mi 2040-mi annertuumik aningaasaliisoqartariaqassaaq nukissiorfiit dieselitortut maanna atorneqartut aserfallatsaalinissaannut, akiligassaviillu assersuutini taakkunani 2050-mi 82 mio. koruuniussapput. Assersummi A-mi aamma C-mi akiligassaviit akilersorneqareersimassapput siulleq 2045-mi aappaalu 2046-mi.

**Tabel 6.1. Akiitsorneq**

Akiligassaviit (mio. koruunit )	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040	2045	2050
<b>Ass. tunngaviusoq</b>	-	-	-	-	215	208	200	193	185	271	217	289	149	82
<b>Assersuut A</b>	-	-	356	1.030	1.594	1.537	1.479	1.422	1.364	1.307	1.019	732	-	-
<b>Assersuut B</b>	25	282	1.135	1.546	1.668	1.688	1.623	1.558	1.493	1.521	1.179	965	176	82
<b>Assersuut C</b>	25	282	1.491	2.576	3.047	3.017	2.902	2.787	2.672	2.557	1.982	1.407	27	-