

Itisiliilluni nalunaarusiaq

**Avatangiisinut Sunniutissanik Naliliineq
[ASN]**

Dundas Titanium A/S

Suliarinera 06 (5. December) 2020

Imai

I. Dundas Titaniummip Moriusami aasitsassarsiorfissaata avatangiisinut sunniutissaanik naliliineq pillugu nassuiaatip itisilikkap naatsumik oqaluttuarineqarnera	4
II. Avatangiisinut sunniutissat pillugit nassuiaammut missin-giut pillugu tusarniaanermut akissutit nassiunneqartut	7
1. Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfik kiisalu Pinngortitaleriffik.....	8
2. Greenland Oil Spill Response (GOSR)	19
3. Aalisarnermut, Piniarnermut Nunalerinermullu Naalakkersuisoqarfik (APNN)	24
4. WWF Verdensnaturfonden.....	31
III. Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaat pillugu tamanut tusarniaanermi apeqquit	61
Ilulissat 29. juli: Ilulissani Sulisitsisut SIK-illu immikkoortortai.....	62
5. Aatsitassarsiorfimmi orsussap passunneqarnera	62
Qaanaaq 28. juli: Qaanaami najukkami ataatsimiititaliamut ilaasortat	64
6. Qaartartorsuutip B-52-ip nakkarneranit mingutsitsisoqarsimasinnaanera misissuiffigineqarpa?.....	64
7. Moriusami uumasut?.....	66
8. Tunisassiorneq unippat aatsitassarsiorfiup matuneqarnerani nunap iluarsaqqinneqarnera	73
Savissivik 12. august: Savissivimmi nunaqarfimmi aqutsisut.....	75
9. Moriusami timmissat?	75
Ilulissat 30. juli: Ilulissani Avannaata Kommuniani Kommunalbestyrelsi kiisalu Aningaasaqarnermut aammalu Inuussutissarsiornermut Ataatsimiititaliat ilaasortaata	78
10. Piniakkat ingerlaartarfiisa sunnerneqarsinnaanerat?.....	78
11. Umiarsumik ajutoortoqarpat qanoq pisoqassava?	81

12. Aatsitassarsiorfiummi ingerlanneqarnera avatangiisinut qanoq kinguneqassappat qanoq pisoqassava?	83
VI. Moriusami Dundas Titaniumip suliaata avatangiisinut sunniutissaanut nassuiaammi allannguutit allat naatsumik nassuiarneqarnerat	86
13. Allannguutit allat	87

I. Dundas Titaniummip Moriusami aatsitassarsiorfissaatannetIn avatangiisinut sunniutissaanik naliliineq pillugu nassuiaatip itisilikkap naatsumik oqaluttuarineqarnera

- Itisiliilluni nalunaarusiap imarisaa tassenilu siunertat

Dundas Titanium A/S (Dundas Titanium) misissueqqissaarnissamut akuersissut 2015/08 atorlugu Avannersuarmi Moriusap eqqaani sumiiffimmi killilikkami aatsitassaqarneranik misissueqqissaarnissamut pisinnaatinneqarpoq.

Dundas Titanium sumiiffimmi taaneqareersumi piaanissamik akuerineqarumalluni Aatsitassanut Oqartussaqarfimmut qinnuteqarpoq. Qinnuteqaat Avatangiisinut sunniutissanik naliliinermut missingiummik, inuiaqatigiinnut sunniutissanik naliliinermut missingiummik kiisalu akilersinnaassutsimik misissuineramik utaqqiisaasumik imaqarpoq.

Avatangiisinut sunniutissanik naliliinermut missingiut kiisalu Inuiaqatigiinnut sunniutissanik naliliinermut missingiut tamanut ammasumik tusarniutigineqarpoq. Tamanut ammasumik tusarniaanerup nalaani apeqqutit oqaaseqaatillu kiisalu illoqarfinni nunaqarfinnilu attuumassuteqartunik ataatsimiititsinerni katersukkat Aatsitassanut Aqutsisoqarfimmut (mlsa@nanog.gl) nassiunneqarput. Pineqartut tassaapput Qaanaami Sulisitsisut kiisalu SIK, Qaanaami Najukkami Ataatsimiititaliat, Avannaata Kommuniiani kommunalbestyrelsimut ilaasortat, Ilulissani Sulisitsisut kiisalu SIK taavalu Savissivimmi nunaqarfiup aqutsisuinut ilaasortat. Taakkununga ilaapput naapilluni ataatsimiinnerit Dundas Titanium A/S-ip kiisalu ingerlatseqatigiiffip oqartussallu siunnersortaasa Corona pissutigalugu videokkut peqataaffigisaat (takuuk matuma kinguliani tusarniaanerup ingerlanerni tusarniaanerit pillugit oqaaseqaatit kiisalu Coronamik nappaalanerup sunniutai).

Nalunaarusiap itisilikkap matuma imarai inuiaqatigiinnut sunniutissanik naliliineq pillugu apeqqutit oqaatigerusutallu inuinnarnit, suliniaqatigiiffinit sullissiveqarfinnilu allanit, saqqummiunneqartut tusarniaanerup ingerlanerani Aatsitassalerinermut Oqartussaqarfimmut allaganngorlugit tunniunneqartut, kiisalu attuumassuteqartunik ataatsimiititsinerni taaneqareersuni inuiaqatigiinnut sunniutissanik naliliineq imaluunniit inuiaqatigiit pillugit apeqqutit saqqummiunneqartut. Inuit pillugit paasissutissat illersorneqartussaanerannik inatsit pissutigalugu apeqqutit oqaaseqaatillu tusarniaanerni aalajangersimasuni saqqummiunneqartut kikkunnit saqqummiunneqarneri paasiuminaallisagaapput.

Nalunaarusiap itisilikkap imarai akissutit, oqaaseqaatit oqaatigiumasallu Dundas Titaniummimit kiisalu Aatsitassalerinermi Avatangiisinik Aqutsisoqarfimmit saqqummiunneqartut. Qassiitigutaaq avatangiisinut sunniutissanik naliliinermik nassuiaammut nutartikkamut innersuussisoqartarpoq, tassenilu allannguutissatut siunnersuutigineqartut ilanngunneqartarlutik, tassa tusarniaanerumut oqaaseqaat akissutillu ASN-mik allannguinnissamut ilassusiinissamulluunniit pissutissaqalersitsi-

simappata. Aatsitassalerinermi Avatangiisinik Aqutsisoqarfimmit noqqaassut naapertorlugu Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiuutinillu Misissuisoqarfik / Pinnortitaleriffik, Aatsitassanut inatsimmi § 3a, imm. 4 Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup tusarniaanermut akissutinut kiisalu tusarniaanermi oqaaseqaatinut Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiuutinillu Misissuisoqarfiup / Pinnortitaleriffiup nammineq saqqummiutinngisaanut akissutigineqartunut oqaaseqaataanut isummersuuteqarput.

Oqaatigineqassaaq Tusarniaanermi oqaaseqaatit ilaatigut Itisilikkamik Nalunaarusiami eqikkarneqartarmata suut tusarniaanermut oqaaseqaatini nassiunneqartuni attuumassuteqartunillu ataatsimeeqateqarnerit pillugit imaqarniliani Dundas Titanium A/S-mit oqaaseqaateqarfigineqassanersut akineqassanersullu erseqqissarumallugu. Tusarniaanermi oqaaseqaatit attuumassuteqartunillu ataatsimeeqateqarnermi imaqarniliat tamakkiisut Naalakkersuisut tusarniaavianni nassaarineqarsinnaapput, uani: https://naalakkersuisut.gl/da/H%c3%b8ringer/Arkiv-over-h%c3%b8ringer/2020/Titaniumsprojektet_Pituffik

Itisilikkamik nalunaarusiap naggataani 'Allannguutit allat'-ni Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammut ilanngussat naannerit nutaat tusarniaanermut attuumassuteqanngitsut ilanngunneqarput.

Itisilikkamik nalunaarusiaq manna avatangiisinut tunngasunut ajornartorsiutinullu tusarniaanerup nalaani saqqummiunneqartunut tunngavoq. Inuiaqatigiinnut sunniutissat pillugit itisilikkamik nalunaarusiaqarpoq inuiaqatigiinnut tunngassuteqartunut ajornartorsiutinullu tusarniaanerup nalaani saqqummersunut akissutinik imaqartumik.

Dundas Titanium kiisalu Naalakkersuisut innuttaasunut, suliniaqatigiiffinnut naalakkersuisutigoortuunngitsunut sullissiveqarfinnullu allanut tamanut ammasumik tusarniaanermut peqataalluarsimasunut qujassuteqarumapput.

Piffissaq tusarniaavisoq kiisalu Coronamik nappaalanerup tamatumunnga qanoq sunniuteqarsimanera pillugu oqaaseqaatit.

Tusarniaassutit, tassa avatangiisinut sunniutissanik naliliinermut missingiummik kiisalu inuiaqatigiinnut sunniutissanik naliliinermut missingiummik imallit, 2020-imi apriliip naanerani paaanissamik qinnuteqaatip tamatunut tusarniaassutigineqarnerani piareersimalersimapput.

Coronamilli nappaalaneq pissutigalugu Kalaallit Nunaanni oqartussat inuit peqqissuunissaat isumannaatsuunissaallu pillugu killilersuisariaqarsimmata tusarniaanerit nalinginnaasumik ingerlanneqarsinnaasimangillat. Apriliimiit juunimut tusarniaariaaserineqarsinnaasut qassit isumaliutersuutigineqarput.

Juni 2020-mi Naalakkersuisut aalajangerput tusarniaanerit allatut ingerlanneqarnissaa tunngavigalugu COVID-19-ip tuniluuteratarsinnaanera minnerpaatikumallugu avataaniit ataatsimiinnernut peqataasussat Kalaallit Nunaanni najugaqanngitsut attaveqaatit atorlugit peqataasassat. Kiisalu aalajangerneqarpoq ataatsimiinnerit ingerlanneqartassat inoqarfinni immikkut sunnigaasuni sinniisunik aggersakkanik kiisalu inoqarfinni taakkunani soqutigisaqatigiinnit assigiinngitsunit sinniisunik aggersakkanik peqataatitsilluni. Tamatuma saniatigut Dunda Titanium A/S-imiit ataatsimiinnerni saqqummiussat tamarmik isiginnaarutikkut saqqummiussatut suliarineqarput, taakkulu tusarniaassutit paasissutissanillut tunuliaqutaasunik ilallugit Dundas Titaniummip nittartagaani www.dundas.gl-imi tiguinnaanngortinneqassallutik. Paasissutissat taakkuttaq allakkat nalinginnaasut atorlugit USB-inngorlugit soqutiginnittunut nassiunneqarput. Kiisalu tusarniaanermut piffissaritinneqartoq

nalinginnaasumik sapaatit akunnerini arfineq-pingasuni nalinginnaasumik pisarneranit sivitsorlugu sapaatit akunnerini qulini ingerlasussangortinneqarpoq kikkulluunniit tusarniaassutigineqartunik misissuilluarnissamut apeqquteqarsinnaanissamullu tamatumuunakkut piffissaqartikkumallugit. Tamanut ammasumik tusarniaaneq 24. juni 2020 aallartippoq naallunilu 2. september 2020. Dundas Titaniummip aallartitai kiisalu ingerlatseqatigiiffiup siunnersortaasa aallartitaat attuumasuteqartunik ataatsimiititsisarnerni tamani peqataasarput.

II. Avatangiisinut sunniutissat pillugit nassuiaammut missin-giut pillugu tusarniaanermut akissutit nassiunneqartut

1. Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfik kiisalu Pinnortitaleriffik¹

Nr.	Apeqquutit / oqaaseqaatit	Dundas Titanium A/S-ip akissuta / oqaaseqaatai	Aatsitassalerivimmi Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup akissutaa / oqaaseqaataa	Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammi immikkoortoq quppernerluunniit allanngortitaq
1.1f	<p>Aarrit Wolstenholme Fjord-imiittut qanoq sunnerneqartigissanerisa nalilerneqarnerat ilumut eqqoqqissaartumik oqaatigineqarsinnaannginnera Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup aamma Pinnortitaleriffiup upararpaat.</p> <p>Aarrit qilalukkallu akornusersorneqarsinnaannerinut ajornartorsiut Danmarkimi</p>	<p>Dundas Titanium-ip (DT) taassumalu avatangiisinut tunngatillugu siunnersortaata Orbicon I WSP-ip naatsorsuutigaat aarrit Wolstenholme Fjord-imiittut malinnaavigineqarnissaannik ingerlataqalernissartik, tamannalu Avatangiisinut Sunniutissanik nassuiaammi immikkoortumi 16.3.4-mi nassuiarneqarpoq. Taamatut paasiaasoqareerpat paasissutissat pineqar-</p>	<p>Aatsitassalerinermi Avatangiisinut Aqutsisoqarfiup (Avatangiisinut Aqutsisoqarfik) nalilerpaa aatsitassarsiorfissap piffissap ingerlanerani sunniuteqariartuaarsinnaanera misissuiviguarneqassasoq kiisalu piaanissamik akuersissuteqartoqareerpat kingusinnerusukkut akuersinissamut suli-aqarnermi nakkutilliinissamik aaqqissuusisoqarnissaa aalajangiunneqassasoq².</p>	<p>Takuuk Tusarniaamermi oqaaseqaatiniut Nr. 4.6 aamma ASN-imt [VVM] nalunaarummi immikkoortoq 11 Sunniutaa-sut piffissap</p>

¹ Immikkoortoq taanna Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup aamma Pinnortitaleriffiup tusarniaanermut oqaaseqaataannut tunngassuteqarpoq. Oqaaseqaatit taakku sullissiviit taakku marluusut Aatsitassalerinermi Avatangiisinut Aqutsisoqarfimmut ilisimatuussutsikkut qilarsorsimanatik siunnersortaallutik attuumassuteqarnerat apeqquutaatinagu saqqummiunneqarput. Itisilikkamik nalunaarusiap immikkoortuini tulliuuttuni, Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup tusarniaanermi oqaatigineqartunut allanut oqaaseqarfigisaani, aamma Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup aamma Pinnortitaleriffiup oqaaseqaatai allat saqqummiunneqarput. Immikkoortuni tulliuuttuni (immikkoortumi 2-mi tulliuuttunilu) Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfik aamma Pinnortitaleriffik qilarsorsimanatik Avatangiisinut Aqutsisoqarfimmut ilisimatuussutsikkut siunnersortitut oqaaseqaateqartarput, tak. Aatsitassanut inatsimmi § 3a, imm. 4 (takuuk immikkoortoq 2).

² Piaanissamut matusinissamullu pilersaarutit akuerineqarnissaannik aatsitassarsioqatigiiffiup qinnuteqaataa, kiisalu suliak akuerineqarnissaannik taaneqartartoq (Aatsitassanut inatsimmi §§-it 19, 43 aamma 86).

<p>Avatangiisinik Nukissiutinillu Misisuisoqarfiup aamma Pinngortitaleriffiup immikkut sammillugulu uparuutiginikuaat. Piiavigineqartussatut sumiiffik taaneqareersutut ilaatigut aavernut, qilalukkanut qaqortanut qernertanullu pingaaruteqarluinnartuuvoq Pikialasorsuarmullu ungasigani. Immami uumasut miluumasut taakku ilaatigut umiarsuit maskinallu nipiliornerinit malussarilluinnartuusinnaapput, misissuinermilu nalileneqarpoq uumasut taakku qaqugukkut Pikialasorsuarmitarnerat akornuserorneqarsinnaanerallu naammattumik ilisimasaqarfigineqanngitsoq, pingaartumik aavernut tunngatillugu. Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misisuisoqarfiup aamma Pinngortitaleriffiup innersuussinerat tunngavigalugu suliffeqarfiup misissuiviginikuaa aarrit, qilalukkat qaqortat qernertallu aasaanerani qaqugukkut Pikialasorsuarmitannginnersut. Misissuinermilu paasisat tunngavigalugit sapinngisamik akornusersuutaanngitsumik suliaqartoqarsinnaanera pilersaaruseruminarsisussaavoq. Aatsitassarsiorfimmiit aatsitassarsiorfimullu immakkut angallattut immap iluatigut nipiliornerit aarrit qilalukkallu</p>	<p>tussat kangerlunni aaveqassutsimik misissuinermit paasissutissat pigineqareersut ilanngullugit sulii annerusumik misissuisoqarnissaanik pisariaqartitsisoqarner-soq nalilersuutigineqarumaarput.</p> <p>Oqaatigineqassaaq misissuinerit ingerlanneqareersut, kiisalu ingerlanneqarumaartussat pilersaarutigineqartut, Qaanaami piniartut peqatigalugit ingerlanneqarmata ingerlanneqassallutillu.</p>	<p>Avatangiisinut Aqutsisoqarfiup aatsitassarsioqatigiiffik qinnuigissavaa Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammut ilanngutissagaa piffissap ingerlanerani sunniuteqaataasussatut nalilersuisimanissaq Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammi malitassani imm. 2.3 innersuustigineqarpoq).</p> <p>Sulianut pilersaarutigineqartunut, kiisalu sulianit allanit sunniutit ilanngullutik kattunnerannut sanilliullugu miluumasut imarmiut pingaaruteqassusiat Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup paasilluarpa. Tamakununga tunngasut qassiit itisiliilluni nalunaarusiami oqaaseqarfigineqarput. Akuersissuteqartarnerup ingerlaqqinnerani miluumasut imarmiut akornusersugaaneranni nalornissutaasut Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup eqqumaffigissavai, pingaartumik avatangiisit malinnaavigineqarnissaannik suliamut eqqaaneqareersumut kiisalu sunniutinik annikinnerpaatitsiniutinut atatillugu.</p> <p>Nakkutilliinermi aqqissuussisoqalerpat suliamut tunngassutillit peqataatinnearnissaat Avatangiisinut Aqutsisoqarfiup qulakkiissavaa.</p>	<p>ingerlanerani katiternerat pillugu.</p>
--	--	---	--

<p>akornusersorneqaatigisinnaavaat, aam- mali nunami aatsitassasiortuniit akornu- sersuineq aamma pisinnaalluni, nunamilu suliaqarnissaq ukioq kaajallalugu inger- lanneqassasoq pilersaarutaavoq.</p> <p>Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup aamma Pinngortitalerif- fiup nalilerpaat piiaanermut suliniutip umiarsuit immakut angallannerisa nuna- milu suliaqarnerup Wolstenholme Fjord- imi aarrit qanoq sunnerneqartigissanersut suli erseqqissumik taaneqarsinnaanngit- soq. Taamatut qularnaatsumik oqartoqarsinnaannginera peqquteqarpoq aaveqarfik naammattumik ilisimasarfigi- neqanngimmat ilisimatusarfigineqarsi- mananilu, kiisalu Wolstenholme Fjordimi- ittarnerat aamma ilisimasaqarfigi- neqarani, taamaattumillu qanoq akornu- sersorneqartigisinnaanerinik ilisimasat naammagatik. Pingaaruteqartut ilagaat uumasunik piniarnermi akornusersuutaa- sut aamma ilanngullugit eqqarsaatigi- neqarnissaat, kiisalu piniarnerup qaava- tigut nunami suliaqarneq ilanngukkaanni aavernut Wolstenholme Fjordimiittunut qanoq akornusersuutaatigisinnaanersoq ataatsimut isigisariaqartoq. Uumasut pini-</p>			
--	--	--	--

<p>arneqartartut nalinginnaasumik malussarinerusarput uumasunit piniarneqangitsuniit.</p> <p>Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup aamma Pinngortitalerifiup innersuussutigaat piaanissamut akuersissummut ilanngullugu piumasaqaatigineqassasoq nakkutilliinermut aaqqissuusinermut ilanngullugu sulii annertunerusumik malinnaaviginnilluni misissuinissaq, kiisalu sumiiffimmi najugallit peqatigalugit suliffissuaqarnissap piniarnerullu immiinnut naapertuuttumik aaqqiivigineqarnissaat siunertaralugu oqaloqatigiittoqassasoq, taamalu iliornikkut aaveqassuseq piniarneqartussatullu amerlassusiliineq qulakeerneqarlutik. Dundas Titanium-ip (DT) taassumalu avatangiisinut tunngatilugu siunnersortaata Orbicon I WSP-ip naatsorsuutigaat aarrit Wolstenholme Fjord-imiittut nakkutilliivigineqarnissaanik ingerlataqalernissartik, tamannalu Avatangiisinut Sunniutissanik nasuiaammi immikkoortumi 15.3.4-mi nasuiarneqarpoq. Taamatut paasiniaasoqareerpat paasissutissat pineqartussat kangerlunni aaveqassutsimik misissuinermit paasissutissat pigineqaareersut ilanng-</p>			
--	--	--	--

	gullugit sulii annerusumik misissuisoqar-nissaanik pisariaqartitsisoqarnersoq nalilersuutigineqarumaarput.			
1.2	<p>Piiaasoqareernerata kingorna naasoqas-sutsip pilerseqinnissaa.</p> <p>Sioqqanik qernertunik assaalluni qalluinis-sami nunap qaleriisitaanerani nuna qalleq naasullu nunaminertarujussuarmi (8 km²) piiarneqassapput. Suliniutip avatangiisinut sunniutissanik nassuiaataa tunngavigalugu sinneruttut, tassalu qallorneqartut anner-tussusaata 50 %-iata missaaniittoq, qal-luiffiusumut uterteqqinneqassaaq nunni-utigineqarluni. Tamatuma saniatigut suliniut pillugu avatangiisinut sunniutissanik nalunaarusiami nalunaaqqavoq nunap qaleriiaarnerisa qallersaat peerneqartoq piiaasoqareeraangat utertillugu ilio-rarneqartuartassasoq. Taamatullu utertit-silluni ilioraaneq piiaaffiup kangianiit kitaata tungaanut ingerlanneqassaaq, taamalu ililluni naasut naajartoqqilernis-saat sapinngisamik piaartumik pisinnaaler-sillugu. Nalunaarneqarportaaq nuna pii-aarneqartoq uterteqqillugu iliorartuaralu-</p>	<p>Aatsitassarsiorluni piiaavigineqarunnaare-ersuni sapinngisamik piaartumik nunamik utertitsilluni ilioraanissaq aallartinneqar-tassaaq (tamanna avatangiisinut sunni-utissanik nalunaarusiami immikkoortumi 15.5.4-imi nassuiarneqarpoq).</p> <p>Piiaalinnginnermi sioqqallu qal-lorneqalinnginnerini nuna qalleq 5-10 cm piiarneqaaqassaaq. Nuna qalleq peer-neqartoq toqqorallarneqassaaq nunallu isikkuanik pilersitseqqinniarnermi qalliuti-galugu atoqqinneqassalluni.</p> <p>Nuna utertinneqartussaq taamaallaat 50 %-iunngilaq – tassami nunap piiarneqartup 93 %-ia uterteqqinneqar-tussaaq.</p> <p>Nuna qalleq piiarneqarsimasoq uter-teqqinneqarnermini tarajoqarpallaartoq paasinarsissappat tarajuiarneqarnissaa anguniarlugu suliniuteqartoqassaaq. Peri-arfissat ilagaat piffissap ilaani nunamiit kuuttutigut marraap siorartallip kuuffigi-</p>	<p>Naasoqaqqilernissaanut misissuinissaq ki-isalu naasoqaqqilernissaanut pilersit-seqqinniarnissaq piiaanissamik akuersiso-qareerpat kingusinnerusukkut akuersinis-samik suliaqarnermi ilanngullugu suliarineqassaaq³.</p> <p>Taamatut pilersaarusiortoqarnissaata pi-aartumik suliarineqarnissaa Avatangiisinut Aqutsisoqarfiup qulakkiissavaa.</p>	Soqanngilaq.

³ Piiaanissamat matusinissamullu pilersaarutit akuerineqarnissaannik aatsitassarsioqatigiiffiup qinnuteqaataa, kiisalu suliat akuerineqarnissaannik taaneqartartoq (Aatsitassanut inatsimmi §§-it 19, 43 aamma 86).

<p>araanniluunniit naasut naajartoqqilernis- saat aatsaat ukiut qulikkuutaat ingerlane- rini piumaartoq.</p> <p>Naasut naajartoqqilernissaasa piffissami sivisuumi aatsaat pinissaa pinngitsoortin- niarlugu naajartortoqaqqilernissaanut aaqqissuussisoqarnissaanik ineriartortitsi- nissaq pilersaarutaavoq, taamalu ililluni aatsitassarsiortoqareerpat naasut naa- jartoqqilernissaat sukkatsisarniarneqassal- luni.</p> <p>Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup aamma Pinngortitalerif- fiup innersuussutigaat aatsitassarsiorne- rup aallartinneraniit ukiumi siullermi naa- sut sukkannerusumik naajartoqqilernis- saannut suliniut aallartinneqariissasoq.</p> <p>Sioqqat qernertut piiarneqarnerini imeq tarajulik errortuutitut atorneqar- tussaavoq. Sioqqat utertillugit iliorneqar- tussat tarajoqarnerulersimanerminni naa- sut naajortoqqilernissaat kinguarsarsin- naavaat.</p> <p>Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup aamma Pinngortitalerif- fiup innersuussutigaat nunap isikkuata pi- lerseqqinneqarnissaani itersiumanerit ilanngullugit pilerseqqinneqassasut,</p>	<p>tissinnaanera, kingornalu nunamut utertil- lugu iliorarlugu, tamannalu Avatangiisinut Sunniutissanik nalunaarusiami 15.5.4-imi nassuiarneqarpoq.</p> <p>Marraq siorartalik utertinneqaleruni aatsi- tassarsiortoqalinnginnerani nunap isik- kumini itersat sapinngisamik isikkuat al- lanngortippallaarnagu ilaarlugillu iliorarneqassaaq (tamannalu Avatangiisi- nut Sunniutissanik nalunaarusiami 15.5.4- imi nassuiarneqarpoq).</p>		
---	---	--	--

	<p>taamalu ililluni tasinnguit, issuatsiaqarfiit tatsillu itinnginnerusut pilerseqqineqarsinnaalersillugit. Naasut tamaani naasartut assigiinngitsunik pissuseqartarput nunamullu avatangiisimut pingaarteqartuusarlutik.</p>			
1.3	<p>Imerk errortuutikumik kuutsitsinerminingutsitsinerup minnerpaamiitineqarnissaa.</p> <p>Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup aamma Pinngortitalerifiup innersuussutigaat imermik errortuutikumik kuutsitap akuisalu nakkutigillarneqarnissaat.</p> <p>Sioqqat annertuumik ilmenititaqartut aalatillugit immikkoortiterneqartassapput sumilluunniit kemikalianik arlaannaannilluunniit atuinani. Saliinermi imeq tarajulik annertoq sioqqat salillugit sananeqaateeraajarneqassapput. Imeq tarajulik errortuutikoq kingorna immamut kuutsineqassaaq. Errortuutikoq sananeqaatinik kiisalu sananeqaatinik mikisuarsunniitunik arrortinneqarnikuusunik akoqassaaq. Uniorarnikuni saffiugassat nunami</p>	<p>Avatangiisinut Sunniutissanik nalunaarusiami taaneqartutut maannamut avatangiisit malinnaavigineqarnissaannut pilersaarut (immikkoortoq 16.3.2) malillugu errortuutikumit sapaatip akunerananut ataasiarluni misiligutissamik tigusisoqartassaaq. Misiligutissatut tigusat ingerlaannartumik ilaatigut saffiugassanik oqimaatsunik akoqassusaat misisorneqartassapput. Misissukkatigut paasisat Kalaallit Nunaanni kuutsitassap annerpaamik akoqarnissaannik pi-umasqaatinut naleqqersuunneqartassapput oqartussanullu nalunaarutigineqartarlutik.</p>	<p>Aatsitassarsiornerup aallartinneqannginnerani nakkutilliinissamik aqqissuussinisaq piiaanissamik akuersissuteqartoqareerpat kingusinnerusukkut akuer-sinissamut suliaqarnermi aalajangerneqarumaarpoq⁴. Aaqqissuussineq ilaatigut ilaqassaaq errortuutikumit misiligutissanik tigusisarnissamik. Aaqqissuusami aamma aalajangerneqassaaq misiligutissat sorliit aatsitassarsiorfiup saqqummiuttassallugit akisussaaffigissarnerai Avatangiisinullu Aqutsisoqarfimmut nalunaarutigisassallugit, kiisalu aatsitassarsiorfiup misiligutissanik tigusisarnerata nakkutiginnissaanut atatillugu Avatangiisinut Aqutsisoqarfiup nammineq misiligutissanik sorlernik tigusisarnissaa aamma aalajangerneqassalluni.</p> <p>Avatangiisinut Aqutsisoqarfiup qulakkissavaa nakkutilliilluni aqqissuussinermi saffiugassanik sumiiffimmi akoqassutsimik</p>	Soqanngilaq.

⁴ Piiaanissamut matusinissamullu pilersaarutit akuerineqarnissaannik aatsitassarsioqatigiiffiup qinnuteqaataa, kiisalu suliat akuerineqarnissaannik taaneqartartoq (Aatsitassanut inatsimmi §§-it 19, 43 aamma 86).

<p>namminerimi piusut annertussusaata mi-sissornerini takutinneqarpat kuutsitassap annerpaamik akoqarnissaannik pi-umasaqaatinik qaangiisimasanninnissaa tungaviatigut naatsorsuutigineqarpoq. Misissuinerilli aamma takutippaat nunap immikkoortuisa ilaani katersuusimanerit, pingaartumik bariumimik, kanngussammik zinkimillu akoqassuseq annerpaamik akoqarnissamik piumasaqaat qaangersimasarumaaraat. (Guidelines for preparing an Environmental Impact Assessment (EIA) report for mineral exploitation in Greenland, Aatsitassanik Suliassaqarfinnut Avatangiisinut Aqutsisoqarfik, 2015). Avatangiisinut Sunniutissanik nalunaarusiami nalunaaqqavoq pinngoqqaatit tamakku kuutsitassap annerpaamik akoqarnissaannik piumasaqaatit killissaannut qanip-pallaalerpata immamut kuutsitsinissaq unitsinneqassasoq imaluunniit kuutsitsinnermi saffiugassat errortuutiku-miittut mekaniskimik piiqqarneqassasut. Suliniutip avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi nalunaaqqavoq aatsitassarsiornerup ingerlanneqarnera tamaat errortuutikup saffiugassanik akoqassusaa nakkutigineqaannavissasoq,</p>		<p>pioreersutut ilisimaneqareersut apeqqutaatinneqassasut, taamalu ililluni aatsitassarsiu tileqatigiiffiup pakkersimaarinninnissamini kuutsitassap annerpaamik akoqarnissaannik piumasaqaatit Naalakkersuisut killiliussaasa qaangerneqannginnissaat qulakkeerneqarsinnaalissalluni.</p> <p>Aatsitassarsiorfiup pakkersimaarinnissamini Avatangiisinut Sunniutissanik nalunaarusiami nassuiarneqartut atu-utsitsilernissamilu sulieruserineqartussa qiaanissamik akuersissuteqartoqareerpat kingusinnerusukkat akuersinissamut suliaqarnermi sukumiinerusumik nassuiarneqassapput.</p>	
---	--	---	--

	<p>taamalu ililluni errortuutikumik kuutsitsineq mingutsitsinermik kinguneqannginnissaa qulakkeerneqassalluni.</p>			
1.4	<p>Errortutikup kuutsinneqarnerani immap naqqani ujarannguuttussat/siorarsuannguuttussat sunniutissaannik minnerpaamiititsinissaq.</p> <p>Sioqqanik errortuinermi, kingornalu errortuutikumik immamut kuutsitsinermi, sananeqaatinik mikisuaqqanik anner-tuunik katersuuttoqartussaavoq (sioraaqqat marrarlu). Taamatut katersuuttoqarsinnaanera immap naqqani uumasunut ajoqutaasussamik sunniuteqartoqarsinnaanera Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup aamma Pinngortitaleriffiup maluginiarnikuuaa. Tamanna Suliniutip avatangiisinut sunniutissaanik nassuiaammi immikkut nassuiarneqarpoq, tassanilu allaqqavoq sinerissami isorartussuseq 9 x 1 km 0-imiit 25 meterimut ititigusumi katersuunnerit ima sunniuteqassasut immap naqqani uumassusilinnut annertuumik ajoqusiiinnaallutik. Aatsitassarsioqatigiiffiup nalilerpaa immap naqqani uumasusut ukioq ataatsimiit ukiut 14-it tungaanut sivistutigusumik uteqqikkiartuaurumaartut, kisiannili uillut ukiut qulikkaar-</p>	<p>Avatangiisinut sunniutissanik nalunaarusi-ami nakkutillinissamik aqqissuussineru-gallartumi (immikkoortoq 16) Dundas Titaniumip avatangiisinullu siunnersortaata Orbicon I WSP-ip immap naqqani katersuuttut naatsorsuutigineqartutut pinersut sukumiisumik nakkutiniginiaar-paat. Tassungalu tunngatillugu errortuutikumik immamut kuutsitsinerup aallartineqannginnerani immap itissusaa eqqorluinnartumik uuttortaqqaarneqassaaq, kuutsitsinerullu ingerlanneqalereernerani katersuuttut issussusaa qanorlu agguataarnera ingerlaavartumik uuttortar-neqartassaaq (qanorpiaq iliortoqarnissaa Nakkutillinissamut aqqissuussami atuutilersussami sukumiisumik nassuiarneqassaaq). Immap naqqani katersuuttoq naatsorsuutigineqartumut naapertuutinnigipat pisumik pinngitsoortitsisutaasussamik iliuuseqartoqarumaarpoq. Pinngitsoortitsissutaasussatut Avatangiisinut Sunniutissanik nalunaarummi immikkoortumi 9.3.4.6-imi nassuiarneqartut sa-</p>	<p>Avatangiisinut Aqutsisoqarfiup Nakkutillinissami aqqissuussinissamut kiisalu pakkersimaarinnissutissatut aqqissussassanut tunngatillugu oqaaseqaataat immikkoortumi 1.3-mi takukkit. Matumani pakkersimaarutissatut immikkut iliuusissat uppersaateqartinnissannik/qanoq iluaqutaatiginissaannik ilimanaateqarnerinik naliliinermik ilaqartinneqassapput, taak-kunanngalu naliliineq Avatangiisinut Aqutsisoqarfiup qinnuteqaat suliarileruniuk aatsitassat pillugit inatsimmi paragraf 19, 43 aamma 86 naapertorlugit nalilersuinermini ilaatissavai.</p>	Soqanngilaq.

<p>qaangiutereerpata aatsaat immap naqqani uumalluaqqilerumaartut.</p> <p>Avatangiisinut Sunniutissanik nalunaarusi-ami nalunaaqqavoq errortuutikumik kuutsitsineq nakkutigineqassasoq, kiisalu immap naqqani katersuuttussat annertus-susaat naatsorsuutigisamiit nas-suiarneqartumiillu uniuutilissagaluarpata kuutsitsinermi periuuserineqartoq allanngortinneqassasoq. Taamatut nakkutilliinerup qulakkiissavaa kuutsitsinerup ilimagingisamik kingunereratarsinnaasaasa pinngitsoortinneqarnissaat imaluunniit pakkersimaarneqarnissaat.</p> <p>Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup aamma Pinngortitalerifiup innersuussutigaat taamatut nakkutillinissaq sukumiisumik ingerlanneqassasoq, kiisalu pakkersimaarinnissutaasussat aaqqissuussinissat avatangiisinut tunngatillugu aqutsinissami pilersaarummi nas-suiarneqaassasut.</p> <p>Innersuussut tamanna avatangiisit malinnaavigineqarnissaannut aappiunneqassaaq, kiisalu pingaaruteqarpoq avatangiisit malinnaavigineqarneranni paasi-neqartut avatangiisinut tunngatillugu</p>	<p>niatigut suliniutip Avatangiisinut tunngatillugu pilersaarutissaani atuuttussami iliuusissat nassuiarneqassapput.</p> <p>Nakkutilliinissami pilersaarutip malinneqarnissaata qulaakkeerneqarnissaanut, kiisalu misissuinerne paasisat oqartussanut ingerlateqqinneqartarnissaannut tunngatillugu, qanoq ingerlanneqartarnissaat Avatangiisinut Sunniutissanik nalunaarummi Avatangiisinut tunngatillugu aqutsinissamut pilersaarutaagallartumi nalunaaqqapput. Avatangiisinut tunngatillugu aqutsinissami kiisalu Nakkutilliinissami pilersaarut atuuttussatut inaarutaasumik suliarineqartussat aatsitassarsiornerup aallartinginnerani suliarineqassapput, taakkulu tamarmik marluutillugit aatsitassarsiornerup ingerlanneqarnera tamaat nutartertuarneqarnissaat naatsorsuutigineqarpoq.</p>		
--	---	--	--

	aqutsinissamut pilersaarummut ilanngun- neqartuartassasut taamaalillutillu aatsi- tassarsiorlduni suliniummi aaqqiisutissatut atorneqartussanngortinneqartassasut.			
--	---	--	--	--

2. Greenland Oil Spill Response (GOSR)

Nr.	Apeqqutit / oqaaseqaatit	Dundas Titanium A/S-ip akissuta / oqaaseqaatai	Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misis-suisoqarfiup / Pinngortitalerrifiup oqaaseqaataat ⁵	Aatsitassalerivimmi Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup akissutaa / oqaaseqaataa	Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammi immikkoortoq quppernerluunniit allanngortitaq
2.1	Greenland Oil Spill Response-miit (GOSR) naammagisimaarneqarluni maluginiarneqarpoq aatsitassarsiornissamut akuersissutaatilik aatsitassarsiordiup umiarsualiviani uuliaarluertoqarsinnaanerani upalungaarsimasussanik piareersimatitaqarniarpoq kiisalu sulisunik uuliaarluinermik suliaqarnissamut ilinniagaqarsimasunik sulisoqassasoq (Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammut missingiummi 27, 32 aamma 110). Immikkut oqaaseqarfigineqanngilaq. Im-	Oqaaseqaatinik soqanngilaq.	Oqaaseqaatinik soqanngilaq.	Oqaaseqaatinik soqanngilaq.	Soqanngilaq.

⁵ Aatsitassalerivimmi Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup noqqaassuteqarneratigut Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misis-suisoqarfik / Pinngortitaleriffik, Aatsitassanut inatsimmi § 3a, imm. 4 naapertorlugu Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup tusarniaanermut akissutinut aatsitassarsiogatigiiffiullu taakkununga oqaaserisai pillugit isummernera tulluuttunik oqaaseqaateqarput.

	mikkut oqaaseqarfigi- neqanngilaq. Immikkut oqaaseqarfigineqanngilaq.				
2.2	<p>Aatsitassarsiorfimmiiit aatsi- tassarsiorfimmullu immakkut angallannermi uuliaarlu- ertoqarsinnaanera ilimanar- nerpaasoq paasinarpoq. Taamatulli aatsitassarsior- fimmi uuliaarluertoqarsinna- nera issittumi immakkut si- nersorluni ingerlaarnernut al- lanut sanilliullugu, aamma Ka- laallit Nunaanni illoqarfinnut nunaqarfinnullu angallan- nertut sanilliullugu, ilimanaa- teqarnera annerunngilaq.</p> <p>GOSR-imiilli uparuarneqas- saaq allamik pisoqanngippat annertunerusumik suli- aqarneq uuliaarluertoqarsin- naaneranik ilimanarneruler- sitsisinnaasoq. Immikkut oqaaseqarfigineqanngilaq. Im- mikkut oqaaseqarfigi- neqanngilaq. Immikkut oqaaseqarfigineqanngilaq.</p>	Oqaaseqaatinik soqanngilaq.	Oqaaseqaatinik soqanngilaq.	Oqaaseqaatinik soqanngilaq.	Soqanngilaq.

2.3	<p>Ilumoorpoq Avatangiisinut sunniutissanik nalunaarsia- tut missingiummi taaneqar- mat aatsitassarsiorfiup umiar- sualiviani ersarissumik suleri- seqarnissaq pingaar- teqartoq, uuliaarluernernik suliaqarsinnaanermut atugas- sanik peqartariaqarmat kiisalu uuliaarluernermik suliaqartus- sanik piareersimatita- qartoqartariaqartoq. Aatsitas- sarsiornissamut akuersis- sutaatillip aatsitassarsiorfiup umiarsualivianut umiarsu- arnut tikittartussanut naleqquttumik uuliaarluer- nermi siaruatsaaliuisussatut puttasartunik assersuutaasus- sat naleqquttut piginissaasa saniatigut (Avatangiisinut sun- niutissanik nassuiaammut missingiummi qupp. 110) aat- sitassarsiornermik akuersis- sutaatillip sumiiffimmi uuli- aarluertoqarnerani sumiif- fimmi upalungaarsimanissa-</p>	<p>.Upalungaarsimasoqarnissaq, uuliaarluerner- mi peruseri- neqartussa- q, sulisunik ilinniar- titsinissaq allallu aatsitas- sarsiornerup aallartin- gin- nerani Dundas Titanium- ip Heath, Safety and Environ- ment Management Plan-imi- nut ilanngullu- gu Spill Re- sponse Plan-imi- k pilersaarusi- ussaaq.</p> <p>Pilersaarummi ilanngullu- gu in- nersuussuti- gineqassaaq umiarsuit aatsitassarsior- fim- mut tikittartussat uuliaarluer- nermi suliaqarsinna- anermik pinasuartumi- k suliaqarnissa- mut Trin 1-imi- k atortuuteqar- nissaat, assersuutiga- lugu uuli- aarluernernik annikinne- rusunik assersuutaasus- sanik naammattunik peqarnissaat kiisalu uuliaarluerner- mik mil- luaasinaasuni- k allanillu peqar- nissaat, atortullu tamakku avataniit ikiuukiartortus- sat</p>	<p>Sumiiffimmi uuliaarluerner- mik suliaqarsinna- anermi naammattunik atortuuteqar- nissamik GOSR-ip oqarnera Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqar- fimmit / Pinngortitaleriffim- miit isumaqataaffi- gineqarpoq, kiisalu innersuussuti- galugu uuliaarluertoqar- nissaanut upalungaarsima- nermi piler- saarummi aatsitassarsior- fiup suliarisassaani ilaassasoq uuli- aarluernermi atortussanik nalunaarsuiffik, taannalu sumiiffinni naleqquttuni inissin- neqassaaq, soorlu umiarsuali- vimmi, ikummatissamik uninngatitsivinni allanilu.</p> <p>Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqar- fimmit / Pinngortitaleriffim- miit aamma innersuussuti- gineqarpoq uuliaarluernermi suliffeqarfinnik ikiuussin- naasunik isumaqatigiissusi-</p>	<p>Uuliaarluertoqarnerani piler- saarutit sukumiinerusunut, tamatumani atortussat ilann- gullugit, kiisalu suliaqarnis- sami periusissat allallu piaanissamik akuersis- suteqartoqareerpat kingusin- nerusukkut akuersinissamut suliaqarnermi ilanngunneqa- rumaarput⁶.</p> <p>Avatangiisinut Aqutsisoqar- fiup qulakkeerniar- paa uuliaar- luertoqarnissaanut upa- lungaarsimasussat suliaqarnis- samut naammattunik pigin- naaneqarnissaat kiisalu GOSR- ip taama ittunik peqartoqar- nissaanik innersuussineranut qujalluni.</p> <p>Aatsitassarsiorfiup Navigation- al Safety Investigation- ianut (NSI) tunngatillugu Danmar- kimi Avatangiisinik Nukissiuti- nillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitaleriffiup oqaaseqaateqarnerinut Ava-</p>	Soqanngilaq.
-----	---	--	---	--	--------------

⁶ Piaanissamut matusinissamullu pilersaarutit akuerineqarnissaannik aatsitassarsioqatigiiffiup qinnuteqaataa, kiisalu suliat akuerineqarnissaannik taaneqartartoq (Aatsitassanut inatsimmi §§-it 19, 43 aamma 86).

	<p>mut sunik atortuuteqarniar-nersoq sukumiisumik sulii paa-sinarsingilaq.</p> <p>GOSR-ip uparuarpa aatsitas-sarsiorfiup umiarsualiviani aatsitassarsiornissamut akuersissutaatik uuliaarluernermi uuliamik katersuinissamut katersorneqartumullu uninngatitsivissamik piareersima-soqarnissaa pisariaqartuusooq piumasarineqartariaqartorlu. Uuliaarluernermi katersinissamut uninngatitsinissamullu atortussat katersissutissanik, pumpinik katersamillu tankinut uninngatitsivissanik naammattunik peqarnissamik ilaqartinneqarsinnaapput.</p> <p>GOSR-ip uparuarpa umiarsuit aatsitassarsiorfiup umiarsualivianut tikittartussat avataani uuliaarluertoqassagaluarpat assersuutaasinnaasunik nassataqartarnissaannik piumasaaqateqarsinnaaneq eqqarsaatigineqarlarsinnaasoq. Eqqarsaatigi-</p>	<p>takkunnissaasa tungaanut killersimaarutissat atorneqarsinnaasuussallutik.</p> <p>Sumiiffimmi upalungaarsimassat kiisalu avataaniit ikiuukkiartorsinnaasunik Dundas Titanium GOSR-imut uuliaarluernermillu suliaqarsinnaasunik allanik oqaloqateqarneq aallartereenikuuat. Sumiiffimmi uuliaarluernermit suliaqarsinnaanermi naammattunik atortuuteqarnissamik GOSR-ip oqarnera Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misisuisoqarfimmit / Pinngortitaleriffimmit isumaqataaffigineqarpoq, kiisalu innersusutigalugu uuliaarluertoqarnissaanut upalungaarsimannermi pilersaarummi aatsitassarsiorfiup suliarisassaani ilaassasoq uuliaarluernermit atortussanik nalunaarsuiffik, taannalu sumiiffinni naleqqutuni inissinneqassaaq, soorlu</p>	<p>ortoqassasoq, taakkulu isumaqatigiissuteqarfigineqartut uuliaarluertoqarnerani uuliaarluerfimmittakkunnissaanut kingusinnerpaamik qaqugukkut apuussinnaanerat ilanngunneqassasoq, taamalu ililluni uuliaarluernermit suliaqarnissamut peruserineqartussami piffissami window of opportunity-p iluani anngullutik ikiuussinnaassallutik.</p> <p>Tamanna Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misisuisoqarfiup / Pinngortitalerifiup aatsitassarsiorfiup Navigational Safety Instructions (NSI) rapport-ianut tunngatillugu (31. August 2020-mi ullulernerneqartumi) oqaaseqarfigininnermini aamma innersusuteqarfiginikuuat.</p> <p>Suliffeqarfiup GOSR-imut nassuiaanerani ersippoq taamatut isumaqatiginninnerit aallartinneqareersimassut.</p>	<p>tangiisinut Aqutsisoqarfik qujavoq, kiisalu NSI-p Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammatt immikkoortinneqarsimanera maluginarlugu, taannalu piiaanissamik akuersissuteqartoqareerpat kingusinnerusukkut akuersinissamut suliaqarnermit atuttussaq aatsaat suliarineqassaaq.</p>	
--	--	--	--	--	--

	<p>neqarsinnaasullu aamma ila- gaat aatsitassarsiorfiup umiar- sualiviani orsersortoqartillugu uuliaarluermermi assersuutaa- sinnaasunik sillimmateqarnis- samik piumasaqaateqarsin- naaneq eqqarsaatigineqarsin- naasoq.</p> <p>GOSR-ip naggataagut oqaaseqarfigaa uuliaarluer- nermik suliaqarsinnaasut ma- linnaavigineqartuartariaqartut assigiinngitsutigullu sungi- uasartuartariaqartut. As- sersuutigalugu IMO Level 1- imik (First Responder) akuer- sissutaateqarneq akueri- neqarnermiit ukiuni pingasu- innarni atuuttarpoq.</p>	<p>umiarsualivimmi, ikummatis- samik uninngatitsivinni alla- nilu.</p>			
--	--	--	--	--	--

3. Aalisarnermut, Piniarnermut Nunalerinermullu Naalakkersuisoqarfik (APNN)

Nr.	Apeqqutit / oqaaseqaatit	Dundas Titanium A/S-ip akissuta / oqaaseqaatai	Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misis-suisoqarfiup / Pinngortitalerrifiup oqaaseqaataat ⁵	Aatsitassalerivimmi Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup akissutaa / oqaaseqaataa	Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammi immikkoortoq quppernerluunniit allanngortitaq
3.1	<p>Tusarniaanermut matumunga oqaaseqaatigineqartussat Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misis-suisoqarfiup aamma Pinngortitaleriffiup tusarniaanermut 15.7.2020-mik ullulereqarsimasut akissutigisimasaannut tunngaviatigisut assigaa. Tamatumani pingaaruteqarpoq aatsitassarsiorfiup sumiiffia ingerlattassalu eqqarsaatigalugit aavernut immamilu uumasunut miluumasunut akornusersuisoqarnissaanut tunngatillugu immikkut maluginiarneqarnissaat.</p>	<p>Tusarniaanermi Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misis-suisoqarfiup aamma Pinngortitaleriffiup tusarniaanermi akissutaat nr. 1.1 kisalu Verdensnaturfonden WWF-ip apeqqutinut akissutaat (Nr. 15) innersusutigineqarput.</p>	<p>Takuuk Tusarniaanermi oqaaseqaat Nr. 1.1.</p>	<p>Tusarniaanermut akissutit nr. 1.1 – 1.4. Avatangiisinut Aqutsisoqarfiup oqaaseqaatai takukkit.</p>	<p>Soqanngilaq.</p>

3.2	<p>APNN-ip maluginiarpaa aavernik illersuineq piniarnerlu pil-lugit Namminersorerullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 20, 27. oktober 2006-imeersoq nutarterneqartoq, tassungalugu tunngatillugu tulattarfinni illersuinissamut malittarisassat sukaterivigineqarnissaat naatsorsuutigineqartoq.</p> <p>Tamatuma saniatigut APNN-ip erseqqissaassutigaa sumiiffik aarrit neriniartarnerinut pingaaruteqartuusoq, tassami sumiiffik immap naqqani amerlasuunik uumasooqarpoq, tamatumani pingaartumik uillut amerlallutik.</p> <p>Aatsitassarsiornissamut nas-suiaammut tunngatillugu tusarniaanermut marts 2019-imi APNN-ip akissuteqarnermini, kiisalu Inuiaqatigiinnut Sunniutissanik Nassuiaammut tunngatillugu oqaaseqaa-teqarnermini, APNN-imut</p>	<p>Aarrit illersorneqarnissaannut nalunaarutit malittarisassallu atuuttut Dundas Titanium-ip qaqugukkulluunniit eqquutsi-ssavai, tamatumanilu tulattarfiit eqqaanni aavernik illersuinissamut tunngatillugu malittarisassat aamma sukaterneqaraluarpataluunniit. Maluginiarneqarporli aatsitassarsiordfiup eqqaani tulattarfisani aaveqarnera suli qularnaatsumik paasineqanngimmat.</p> <p>Dundas Titanium-ip ilisimavaa Wolstenholme Fjord tassaasoq aarrit neriniartarfis-gisaat pingaarutilik. Avatangiisinut sunniutissanik nas-suiaasiornissami missueqqaarnermi paasineqarpoq aatsitassarsiordfissap eqqaani immami pingaarutilinnik uiloqarfeqanngitsoq.</p> <p>Taamaattumik sioqqanik mar-rarmillu immamut kuutsitsi-nermi kangerlummi aarrit</p>	<p>Aatsitassarsiordfiup eqqaani immap naqqa aavernut neriniarfissatut pingaaruteqartuusinnaanera APNN-ip Canadamilu suliarmut tunngatillugu immikkut ilisimasallit oqaaseqataat Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisooqarfimmit / Pinngortitaleriffimmit isumaqatigineqarpoq.</p> <p>Aatsitassarsiornissamik Sulini-utip avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammip pineqartoq eqqartorpaa, tamannalu Avatangiisinut sunniutissanik nalunaarutit tulutoortaanit quppernermi 106-imi imatut nassuiarneqarpoq: "An area just west of the It-erlak delta with high density and biomass of mussels (Figure 25) is the only significant potential feeding area for walruses close to the Project area (that is within 5-8 km). This mussel bank is outside</p>	<p>Avatangiisinut Aqutsisoqarfiup maluginiarpaa nalunaarut pineqartoq Inatsisartut inatsisaanni nr. 29., 18. december 2003-meersumi (Pinngortitamik illersuineq pillugu inatsit) aatsitassanik suli-qarneq pineqanngitsoq.</p> <p>APNN-illi sumiiffimmi aarrit pingaaruteqassusaannik oqaaseqarnerat Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup isumaqatigaa. Kingusinnerusukkut akuersisutissamik suliqarnissami aarrit akornusersorneqarsinnaane-rat imaluunniit neriniartarfiinik sumiiffimmiluunniit naasoqassutsip sun-nerneqaratarsinnaanerat Avatangiisinut Aqutsisoqarfiup malinnaavigiuassavaa⁷.</p> <p>Tusarniaanermi oqaaseqatigineqartoq nr. 1.4 avatangiisit malinnaavigi-neqarnisdaannut tunngasoq</p>	Soqanngilaq.
-----	--	--	--	---	--------------

⁷ Piiannissamut matusinissamullu pilersaarutit akuerineqarnissaannik aatsitassarsiordfiup qinnuteqaataa, kiisalu suliarmut akuerineqarnissaannik taaneqartartoq (Aatsitassanut inatsimmi §§-it 19, 43 aamma 86).

	<p>suut immikkut pingaartin-neqarnersut nassuiarneqarput. Oqaaseqaammi pineqartut tassaapput sumiif-fimmi uumasunut, timmissanut, tuttunut immamilu uumasunut miluumasunut mi-nerinninnissamut tunngasut. Oqaaseqaatit tamakku ilaat Inuiaqatigiinnut Sunniutissanik Nassuiaat pillugu tusarniaanermut matumunnga ilanngullugu nassiunneqartumut aamma ilaapput (qupp. 109-110), taamaattumik aatsitassarsiorfiup tamakku aamma maluginiassagai naatsorsuutigineqarpoq.</p>	<p>neriniarfissaat sunnerneqas-sanngitsoq naatsorsuutigineqarpoq. Kangerlummi aaveqassutsimik kiisalu immap naqqani uiloqassutsimik misissuinerit aatsitassarsiorneq aallartinneqarpat nakkutilliinissami ilaatinneqassapput (Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi immikkoortoq 16 takuuk).</p>	<p>the area modelled to be impacted by high turbidity or sedimentation from the discharge of silt (see Figure 27)".</p> <p>Errortuutikunik kuutsitsinermi sananeqaatit mikisuaqqat si-ammarterneqarnissaannut periuserineqartussamik atu-utsitsilernissami killilersuutaasussat tunngavigalugit ("Modelling of the discharge of fine-grained sediments to the coastal waters at Moriusaq, North Greenland", kiisalu Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misis-suisoqarfiup / Pinngortitaler-iffiup oqaaseqaataanut 18. november 2019-imik ullulerneqarsimasumi nalunaarutip tuluttoortani qupperneq 102-miittumi) Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misis-suisoqarfiup / Pinngortitaler-iffiup taamaattumik inner-suussutigaat aavernik nakkutilliinissami errortuutikumik kuutsitsinissami naammassa-</p>	<p>kiisalu pakkersimaarinnis-sutaasussatut aaqqissuussinissat Avatangiisinut Aqutsisoqarfiup inner-suussutigai.</p> <p>Nakkutilliinissami aaqqissuussinissap atuuttussanngortinneqannginnerani soqutigisaqatigiit naleqquttut peqataatinneqarnissaat Avatangiisinut Aqutsisoqarfimmiit qulakkeerneqassaaq, tamatumani APNN aamma ilanngunneqassalluni.</p>	
--	---	--	--	--	--

			<p>soq: 1) sunniutit naatsor- suutigingisat qanorlu anner- tutigisumik sunniuteqarnis- saannik naatsorsuutigingis- saraluit suussusersineqarnis- saannut 2) aatsitassarsior- nerup nerisareqatigiiat (soorlu immap naqqani uumasuniit aavernut) aqqutigalugit amerlasuunik akornusiisinnaanerup pilin- ginnissaa anguniarlugu naleqqussaaneq pakkersimaa- rinninnerlu (soorlu nunap im- miikkoortuani sumiiffimmi).</p> <p>Tamakku saniatigut inner- suussutigineqarpoq (siusinne- rusukkut innersuussutigi- neqareersutut) aats- itassarsiornerup aallartinngin- nerani pakkersimaarinnis- sutissatut iliuusissat pi- areerneqariissasut. Ilaatigut tamatumani pineqarpoq er- ortuutikup kuutsinneqartus- sap misissorneqarsimanissaa kiisalu akuisa siaruaannissaat ilusilersorneqareersimassal- luni, taama ililluni taars-</p>		
--	--	--	--	--	--

			ersuinermi pakkersimaarinnis- sutissat uppersaateqartin- neqarlutik (1.4 aamma takuuk).		
3.3	<p>Qilalukkat qaortat qerner- tallu Pikialasorsuarmi ka- tersuuttartut, naapittartut aqqusaartartullu innimi- geqqullugit ingerlatseqatigiif- fik qinnuigineqarpoq. Tama- tuma saniatigut Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup kiisalu Pinngortitaleriffiup qilalukka- nut qaortanut qernertanullu tunngatillugit tusarniaaner- mut akissutaat innersuus- sutigineqarput pingaartumik immap iluani nipiliornermut nalinginnaasumillu akornu- sersuinermut tunngatillugu oqaaseqaatigisaat.</p>	<p>Qilalukkanut qaortanut qer- nertanullut tunngasut Avatan- giisinut sunniutissanik nas- suaamma misissorneqarlutillu nassuiarneqarput kiisalu ava- tangiisit nangittumik malin- naavigineqarneranni ilanngunneqassallutik.</p> <p>Aatsitassarsiorfik eqqarsaati- galugu pingaartumik umiarsuit aatsitassarsiorfiup umiarsualivianut tikittartut ni- piliornerat ajornartorsiutaa- sinnaasutut nalilerneqarpoq. Taamaattorli juunip qeqqani umiarsuit angalalernissaat sioqqullugu qilalukkat qaor- tat qernertallu avan- namukaarlutik aatsitassarsior- fik qimareersimassavaat. Ukiakkut qilalukkat qernertat amerlanersaasa aatsitassarsi- orfimmut ingerlaarfiup kangi- atigut ingerlasarput, qilaluk- kalli qaortat ukiakkut</p>	Takuuk Tusarniaanermit oqaaseqaat nr. 1.1.	<p>Takuuk Tusarniaanermit oqaaseqaammut nr. 1.1-1.4- mut Avatangiisinik Aqutsiso- qarfiup oqaaseqaataa.</p> <p>Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup matumani ilannguppaa piffis- saq umiarsuit angalaffiat miluumasut imarmiut inger- laartarnerannut naleqqussa- gaq sunniutinik minnerpaa- titsiniutitut isigisariaqartoq. Taamaammat piffissanik umiarsuit angalaffissaannik aalajangersaasernerit pissutsi- llu allat attuumassuteqartut allaaserineqassapput, taak- kulu Aatsitassanut inatsimmi § 19, 43 aamma 86 naapertor- lugit akuersissutinik qin- nuteqaatit Avatangiisinik Aqutsisoqarfimmit suliar- neqarnerinut ilaassallutik.</p>	Soqanngilaq.

		<p>umiarsuit aqquataat napillugu ingerlasassagunarlutik. Akornusersuineq minnerpaattikkumallugu umiarsuit tamarmik immap iluani nipiliornermikkut akornusersuinerat annikillisarumallugu kigaallasimaarnissaminnik (annerpaamik 8 knob) piumasaqaateqarfigineqassapput (aamma takuuk tusarniaanermut akisut 4.12).</p> <p>Tamatumattaaq saniatigut anertuumik avatangiisit malinnaavigineqassapput, ilaatigut imaani naalaarutit arfernik sanioqquttunik nalunaarsuisussat kiisalu umiarsuit nipiliornerinik uuttortaasussat ikkussorneqassallutik (takuuk Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaat, immikkoortoq 16).</p>			
3.4	Nannunik siumuisoqaratarsinnaanera APNN-mit ingerlatseqatigiiffimmut maluginiaqquneqarpoq.	Tamakkuninnga pisoqaratarsinnaanera Dundas Titaniummip ilisimaaraa ingerlatseqatigiiffiullu tamatumunakkut isumannaallisaaner-	Oqaaseqaatinik soqanngilaq.	Oqaaseqaatinik soqanngilaq.	Soqanngilaq.

	<p>Eqqortussaq pillugutaaq matumuuna erseqqissarneqasaaq nannunik siumueratarfiusinnaasuni najoqqutassat mi- anersornissarlu pillugu iliuusissat Kalaallit Nunaanniitsil- luni ilisimaarineqartussaam- mata. Pingaartumik Kitaata Avannaani taama ippoq. Nan- numik siumuinermi najoqqu- tassat ilanngullugit APNN-ip nassiuppai Ingerlatseqatigiif- fimmud ilisimatitsissutitut.</p>	<p>mut malitassaanik sulisut ilisi- manninnissaat qularnaassal- lugu.</p>			
--	---	---	--	--	--

4. WWF Verdensnaturfonden

Nr.	Apeqquutit / oqaaseqaatit	Dundas Titanium A/S-ip akissuta / oqaaseqaatai	Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pingortitalerrifiup oqaaseqaataat ⁵	Aatsitassalerivimmi Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup akissutaa / oqaaseqaataa	Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammi immikkoortoq quppernerluunniit allanngortitaq
4.1	Orsussamik atuinerup killilersimaarneqarnissaa silap pissusia eqqarsaatigalugu iliuutsini Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi allaaserineqartutuaavoq.	Nukissiutit allat (seqerngup, anorrupt, erngullu nukingi) aatsitassarsiorfimmi atorneqarsinnaanerannik ilumullu atorsinnaassusiannik akilersinnaassusiannillu Dundas Titanium misissuivoq. Aamma atorluaanissamik ingerlatseqatigiiffik suliaqaleruttorpoq, aamma orsussamik atuinerup millisarneqarnissaanik imaqartumik. Silap pissusia eqqarsaatigalugu suliniutit ilaat pilersaarusiarnut ilaari-inngikkunik eqqarsaatigineqartup, soorlu suliareqqiivinni kissap pilersinneqartup allaffinni najugaqarfinnilu kiassaattut atorneqarsinnaanera, eqqakkannik ikuallaavimmi, imermik igitamik saliivimmi, attaveqaatit im-	Oqaaseqaatinik soqanngilaq.	Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup kaammattuutigaa silap pissusianik illersuiniut Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi taaneqartoq aatsitassarsioqatigiiffimmit erseqqissarneqassasoq.	Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi immikkoortumi 8.3.2-imi allaaserineqarpoq periaatsit pitsaernerpaat pissarsiarineqarsinnaasut (BAT) atorneqarpata orsussamik atuneq killilersimaarneqassasoq. Silap pissusaanut sunniutit killilersimaarniarlugit iliuuserineqartut erseqqinnerulersikumallugit Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammut immikkoortoq

		mikkoortukkuutaat atornerarnerat kiisalu aatsitassarsiorfimmi atoreerunik ajornanngitsumik atornerarsinnaanerarat, il-lunik nukimmik atuinngitsuunik atui-neq il.il. eqqarsaatigalugit.			3.22 nutaaq ikkun-neqassaaq.
4.2	<p>WWF Verdensnaturfondenip Naalackersuisut kajumissaarniarpai aatsitassarsiorfimmiit CO₂-mik aniatitsinerup allanngoriartornera pillugu ingerlaavartumik nalunaarusiortaqullugu ingerlatseqatigiif-fik piumaffigineqassasoq kiisalu orussamik atui-neq kil-lilersimaarniarlugu aamma CO₂-imik paamillu aniatitsineq killilersimaarniarlugit erseqqissunik sulini-uteqartoqassasoq.</p> <p>WWF Verdensnaturfondenitaaq maluginiarpaa suliniutitip taassumaannaalluunniit Kalaallit Nunaanni CO₂-mik aniatitsineq 17,5%-imik</p>	<p>Dundas Titanium aatsitassarsiorfimmiit CO₂-mik aniatitsinerup ingerlaavartumik nalunaarutigineqatarnissaanut ammavoq kiisalu orussamik atui-nerup, CO₂ kiisalu paamik aniatitsinerup kil-lilersimaarneqarnissaanik sulisuteqarnissaminut aamma ammalluni. Pitsanngorsaalluni sulineq taanna aallartereerpoq aatsitassarsiorfiullu ingerlanerani tamarmi attaneqassalluni.</p> <p>Aatsitassarsiorfimmi Avatangiisinit akisussaasup suliassaasa ilagissavaat silap pissusaata avatangiisillu eqqarsaatigalugit suliniutissanik nutaanik nalilersuisarnerit atorlugit CO₂-mik</p>	<p>Danmarkimi Avatangiisunik Nukissiutinillu Misisuisoqarfik / Pinngortitaleriffik kaammattuuteqarput aatsitassarsiorluni sulianut akuersissuteqarnermut atatillugu orussasivinnut piumasaqaasiortoqassasoq kiisalu orussamik atui-neq ingerlaavartumik nalunaarusiorneqartassasoq. Orussamik atui-neq atorlugu aatsitassarsiorfimmiit CO₂-mik aniatitsineq naatsorsorneqarsinnaavoq malinnaavigineqarsinnaallunilu.</p> <p>Danmarkimi Avatangiisunik Nukissiutinillu Misis-</p>	<p>Avatangiisunik Aqutsisoqarfiup oqaatigaa orussamut pilersaarut kiisalu nalunaarusiortarneq paaanissamik akuersissutitip tunniunneqareernerani akuersissuteqarnermi sulianut ilaareermata⁸.</p> <p>Tassunga ilanngunneqassaaq aatsitassarsiorfimmi sulianik aqutsinermi malittarisassaqtitsinermilu tamarmi ”periaatsit pissarsiari-neqarsinnaasut pitsaanerpaat” kiisalu ”avatangiisitigut suleriaatsit pitsaanerpaat” (BAT aamma BEP) atornerqarnissaat toqqamavigineqarmat, tak. Aatsitassanut Inatsimmi § 52.</p>	Soqanngilaq.

⁸ Paaanissamut matusinissamullu pilersaarutit akuerineqarnissaannik aatsitassarsioqatigiiffiup qinnuteqaataa, kiisalu suliat akuerineqarnissaannik taaneqartartoq (Aatsitassanut inatsimmi §§-it 19, 43 aamma 86).

	<p>qaffariartissammagu. Kalaallit Nunaat Parisimi isumaqatigiisummut peqataaniarani aalajangersimavoq inuussutissarsiorfiit nutaat aningaasarsionnikkut ineriartornissaannut periarfissinissaq pillugu, ineriartornerlu tamanna gassinik kiasartortitsisartunik aniatitsinermik ingerlaannartumik annertunerulersitsisussaavoq. WWF Verdensnaturfondenip naalackersuisut kajumissaarniarpai silap pisisiata allanngoriartorerata ilungersunartoqarnera aalajangiusimattuinaqqullugu suliniutiniillu massumatut ittunit CO₂-mik aniatitsinerup killilersimaarniarneqartariaqarnera isiginiartuinnaqqullugu.</p>	<p>aniatitsinerup sapinngisamik annerpaamik killilersimaarnissaa qularnaarniassallugu.</p> <p>Aatsitassarsionnermut atatillugu nunami sulianiit CO₂-mik aniatitsinerit umiarsuarnit usisaatinit timmisartuniillu aniatitsinernik ilagaanni CO₂-mik aniatitsinerit katillutik ukiumut 91.398 tonsiupput. Tamanna Kalaallit Nunata aniatitaanik 17,5%-mik qaffariartitsissaaq.</p>	<p>suisoqarfik / Pinngortitaleriffik ataatsimut isigalugu kaammattuuteqarput aatsitassarsionnermi sulianut akuersissuteqartarnermi piumasarineqassasoq diesel kisimi atorineqassasoq, kisalu suliareqqiivinni maskiinanilu EU-p avatangiisitigut piumasaqaatai piumasaqaatilluunniit asingusut qaffasissut malinneqassasut.</p>		
4.3	<p>Nassuiaammi erserpoq umiarsuit angalaneri ukiumut aqqanillit naatsorsuutigineqarmata, taakkulu</p>	<p>Ilmenit kimittorsagaq assartorlugu umiarsuit angalaneri aqqanillit taakku tassaapput "usisaatit angalaneri". Umiarsu-</p>	<p>Umiarsuit angalanerat eqqarsaatigalugu Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misis-</p>	<p>Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup maluginiarpaa umiarsuit angalaneri assiginingitsunik amerlassusillit</p>	<p>Usisaatit aatsitassarsiorfimmiit tunisassiamik asartuisussat 11-iusapput. Tamatuma</p>

	<p>Royal Arctic Linemit isumagineqassammata, taannalu Kalaallit Nunaata sineriaata kitaani assartuinermik isumaginnittooreerpoq.</p>	<p>aatileqatigiiffik sorleq suliassamik tigusissanersoq maannamut suli aalajangerneqanngilaq. Usisaatit angalaneri aqqanillit saniatigut aatsitasarsiorfik tunisassiuleriarpat umiarsuit containersuutit nioqqutissanik kingoraartissanillu il.il. pajuttassapput (ilimanarpoq Royal Arctic Linep angalasarneri ingerlareersut atorlugit taakku isumagineqassasut). Aammattaaq orsiaassuit atorlugit orsussami pajuttortoqartassaaq (ukiumut umiarsuit 1-2).</p>	<p>suisoqarfik / Pinngortitaleriffik kaammattuuteqarput uulia kinertoq Kalaallit Nunaanni atorneqassanngitsoq assartorneqassanngitsorluunniit. Tamanna aamma uulianut akuukanut nutaalianut (hybridolier (low sulphur fuel oil, LFSO), aamma atuutissaaq taakku qanoq pisarneri imaanullu qanoq sunniuteqartarneri ilisimaneqarlualerserlugit. Takuuk Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup nalunaarusiaa (dce2.au.dk/pub/TR163.pdf).</p> <p>Ingerlatseqatigiiffiup NSImik nalunaarusiaanut Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitaleriffiup oqaaseqataanut atatillugu tamannattaaq kaammattuutiginearpoq (allakkiaq 31.</p>	<p>Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi immikkortuni assigiinngitsuni oqaatigineqartarmata (tassa aniatitsinernut immikkoortortami kisitsisinillu pingaarutilinnik tabelimi 11-iupput, kiisalu immap iluani nipiliorneq pillugu immikkoortortami 14-iullutik). Oqaasertat assigiilerseqqullugit Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup aatsitasarsioqatigiiffik qinnuiginirpaa taamaalilluni umiarsuit angalanerisa amerlassusii eqqaaneqartillugit katillugit amerlassusii assigiit oqaatigineqaqqullugit.</p> <p>Orsussaq kinertoq kiisalu svovlikittoq (HFO aamma LFSO) pillugu Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitaleriffiup oqaaseqataat pillugu tusarniaanermi oqaaseqaat nr. 4.4 takuuk.</p>	<p>saniatigut umiarsuit orsussamik, nioqqutissanik, kingoraartissanik allanillu aatsitassarsiorfimmu assartuisartussaapput. Taakku tassaassagunarput umiarsuit ullumikut kitaata avannaani illoqarfinnut nunaqarfinnullu orsussamik nioqqutissamillu pajuttareersut – tassa Royal Arctic Linep Polar-oilillu umiarsuaat. Taamaammat umiarsuit taakku aniatitsinernut kiisalu kisitsisit pingaarutillit pillugit tabelimut ilanngunneqanngillat. Umiarsuit Moriusap umiarsualivianut talittartussat nipiliornerinik</p>
--	--	--	--	---	--

			<p>August 2020 ulluligaa), tassani allaaserineqarpoq: "Orsussat akukitsut (low sulphur oxides) pillugit MARPOL-ip malittarisassiaa 14 umiarsuarnit malinneqassaaq. Tassa imaappoq umiarsuit sinnerissamiit 200 sømilinik qaninnerusumiilerunik mootorii, qalaassivii allallu uuliamik ingerlatillit orsussamut akukitsumut 0,5% (SOx) annikinnerusumulluunniit nuussapput. Canadap USA-llu imartaatiguulerunik orsussaat 0,1%-imut (SOx) annikinnerusumulluunniit nuussaaq."</p> <p>Tassunga atatilluguttaaq Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misisuisoqarfik / Pinngortitaleriffik kaammattuuteqarput NSI-mik nalunaarsiaq annertusillugu umiarsuit pertujaallisaa-taata erngup suliarineqar-</p>	<p>Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misisuisoqarfiup / Pinngortitaleriffiup imeq pertujaallisaa pillugu oqaaseqaataat Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup paasilluiarpai, ilanngullugu oqaatigalugu sammisaaq tamanna Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi naammattumik eqqartorneqartutut nalilerneqrasimammatt. NSI-mik nalunaarsiaq pillugu Tusarniaanermut oqaaseqaat nr. 2.3. takuuk.</p> <p>Avatangiisinut Aqutsisoqarfiup maluginiarpaa Imarsiornermik Aqutsisoqarfik suliariniakkami umiarsuit ator-neqartut eqqarsaatigalugit piunasaqaateqarnissamut eqqortumik oqartussaarfiummat, aammalu tamatumunnga atatillugu Avatangiisinik Aqutsisoqarfik taamaallaat avatangiisinut tunngassuteqartutigut ingerlatseqatigiiffimmatt pi-</p>	<p>misissuilersaernerit eqqarsaatigalugit umiarsuit tamarmik nipiliorneri ilaassasut naatsorsuutiginearpoq. Taamaammatt immap iluani nipiliorneq pillugu immikkoortumi 9.3.6.3-mi taakku 14-inik amerlasusilerneqarput: usisaatit 11 + umiarsuit pilersuisut 3.</p> <p>Tamanna paasinarnerulersik-kumallugu aatsitassarsiorfik pillugu kisitsisit pingaarutillit pillugit tabel (Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi tabel 1) titarnermik ilanngusivigineqassaaq, taamaalluni umiarsuit tunisassiamik assartuisussat 11-it</p>
--	--	--	---	---	--

			<p>nissaanut suleriaasissamik ilanngussisoqassasoq</p> <p>Imaatigut Angallanneq pillugu Nunat Tamalaat Suleqatigiiffiata (IMO) Pertujaallisaatip passunneqartarnera pillugu isumaqatigiissutaa 2020-imi Kalaallit Nunaanni atuutilersoq naapertorlugu uumassusillit ingiaasartut tikiunneqarsinnaanerat minnerpaatinniarlugu</p> <p>Tamatuma saniatigut Danmarkimi Avatangiisunik Nukissiuutinillu Misisuisoqarfik / Pinngortitaleriffik kaammattuuteqarput umiarsuit aatsitasarsiornermut atatillugu atorneqartut nunat tamalaat piumasaqaataannik qaffasinnerpaannik eqqortitsinissaannik ingerlatseqatigiiffik qularnaarisussannigortinneqassasoq</p> <p>apeqqutaatinnagu malit-tarisassat nutaanerpaat umiarsuit pisoqaanerusut</p>	<p>umasaqaateqarsinnaamat. Tamatumani avatangiisitigullu periaatsit kiisalu periaatsit pitsaanerpaat suli atuutissapput (takuuk tusarniaanermut oqaaseqaat nr. 4.2).</p>	<p>saniatigut umiarsuit pajuttut ukiu-mut pingasuusarnissaat erseqqissarneqartussannigort-lugu.</p>
--	--	--	---	--	---

			malittarisassanik sanioq-qutsisinnaaneranik imaqarnerat.		
4.4	<p>WWF Verdensnaturfonden Naalackersuisunut kaammattuuteqassaaq aatsitasarsiorfimmuat atillugu orsussanik mingunnarnerpaanik (kinertoq) atuisoqartassannginnissaanik tunngaviumik aalajangeqqullugit.</p> <p>Uulia kinertoq tassaavoq uuliap akuiarneqanngitsup akuiarneqareernerani sinnertuttartoq aammalu orsussakkunnit allanit akikinerusartoq. Uulia kinertoq svovlitaqaaq assullu kinerluni, tamannalu pillugu ingerlaarnerup nalaani avatangiisinut silallu pissusaanut ajornerusumik sunniuttarpoq, aammali ajutoortoqassagaluarpat uulia katersoruminaatsuuvoq</p>	<p>Naatsorsuutigineqarpoq Nunat tamalaat Imarsiorneq pillugu Suleqatigiiffiat (IMO) kiisalu nunat ilaasortaasut (aamma Kaallit Nunaat) uuliamik kinertumik Issittumi atuneq 2024-imi inerteqqutigilissagaat.</p> <p>Dundas Titaniummip qularnassavaa umiarsuaatileqatigiit aatsitassarsiorfimmuat angallassisuusut tamatumani malittarisassanik malinnissasut.</p> <p>Aamma oqaatigineqarpoq uulia kinertoq nunami suliaqarnermi atorineqassanngimmat.</p> <p>Umiarsuit usisaatit uulia kinertoq atoraangamikku ukiutum CO₂-mik 5.340 tonsimik nalinginnaasumik aniatitsissasut missingerneqarpoq.</p>	<p>Takuuk Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pingortitaleriffiup 4.2 aamma 4.3-mut oqaaseqaataat</p>	<p>Uuliap kinertup avatangiisinut tunngasortai Avatangiisinik Aqutsisoqarfimmit isiginiarneqarput, tassa atorineqarnerani assartorneqarneranilu. Kajumissaarut Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup tusaatisatut tigussavaa.</p> <p>Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup oqaatigaa piaanissamik akuersissuteqarnerup kingorna akuersissuteqartarnerni orsussamik atuinermut assartuinernullu tunngasut ilanngunneqarumaarmata⁹.</p> <p>Itisilikkamik nalunaarusiap suliarineqarnerata nalaani imaatigut angalanermi orsussaq atorineqartussaq pillugu paasisutissat</p>	<p>Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaatip oqaasertai eqqunngitsumik isumaqalersitsisinnaapput umiarsuit aatsitassarsiorfimmiit aatsitassanik tuniassiamik aallersartut uuliamik kinertumik pinatik kisiannili dieselimik ingerlateqartussasut.</p> <p>Uulia kinertoq umiarsuarni atorineqartussatut naatsorsuutigineqartoq, aamma taassuma svovlimik akoqassusia, immikkoortumi 8.3.2-mi kiisalu CO₂-mik</p>

⁹ Piaanissamut matusinissamullu pilersaarutit akuerineqarnissaannik aatsitassarsioqatigiiffiup qinnuteqaataa, kiisalu suliat akuerineqarnissaannik taaneqartartoq (Aatsitassanut inatsimmi §§-it 19, 43 aamma 86)..

<p>salikkuminaatsuullunilu. Nunat tamalaat imarsiorneq pillugu suleqatigiiffianni uuliap kinertup atorunnaari-artortinneqarnissaa sammineqarpoq, qitiusumillu inisisimasut, soorlu Dansk Røderiforeningen (Danmarkimi umiarsuaatileqatigiit peqatigiiffiat) Issittumi uuliap kinertup inerteqqutaalernissaanik kaammattuuteqarpoq.</p> <p>Issittumi uuliap kinertup atorneqarunnaarnissaa qularnaarniarlugu Nunat tamalaat Imarsiorneq pillugu Suleqatigiiffianni kiisalu Issittumi Siunnersuisoqatigiinni WWF Verdensnaturfonden sulianut peqataavoq, avatangiisillu illersorneqarnissaanik suliaqartunik allanik peqateqarluta uuliamik kinertumik akiuinaqatigiip-pugut. Tamanna aqutigalugu inuussutissarsiutinik ingerlatsisut kajumissaarpavut namminneerlutik siuttooqqullugit Issittumullu</p>			<p>eqqunngitsut Aatsitassarsioqatigiiffimmit nassarineqarput. Paasissutissat eqqunngitsut suuneri annertussusiilu aatsitassarsioqatigiiffimmit nassuiarneqarput.</p> <p>Paasissutissat nutartikkat Aatsitassanut inatsimmi § 73, imm. 2 naapertorlugu Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi eqqaaneqartutut suliani pilersaarutigineqartuni orussap atorneqartup avatangiisinut sunniutissaanik allanngortitsingaartussaangitsutut Avatangiisinut aqutsisoqarfimmit nalilerneqarput. Tamanna tunngavigalugu Avatangiisinut Aqutsisoqarfik naliliivoq paasissutissat nutartikkat Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammut inaarutaasumut ilanngunneqarsinnaasut ilanngunneqartariaqarlutillu taamalu Avatangiisinut Sunniutis-</p>	<p>aniatitsinerup naatsorsorneqarne rani immikkoortumi 8.3.3-mi nassaari-neqarsinnaavoq.</p> <p>Kalaallit Nunaata imartaani umiarsuit angalanerat pillugu malittarisassat qaqugukkulluunniit atuuttut ataaniit-tussaavoq, aamma siunissami IMO-p malittarisassai Kalaallit Nunaata ilannguffiginiarlugit aalajangersinnaasaasa ataanniittussaavoq.</p> <p>Umiarsuit orsusamik atuinissaanik paamik aniatitsinissaanik missingusiat immikkoortumi 8.3.3-mi nassuiarneqarput. Kiisalu immikkoortoq 9.4.2</p>
--	--	--	---	--

	<p>Pisussaaffik pillugu isumaqatigiissut (Arctic Commitment) atsioqqullugu. Blue Jay Mining kiisalu Royal Arctic Line suli taakku akornanni inissaqarput.</p> <p>Uuliap kinertup inerteqqutaalernerata inuiatigiit aningaasaqarneranut, avatangiisinut silallu pissusianut kingunissaanik naliliisimanerat pillugu WWF Verdensnaturfond-enip Naalakkersuisut nersualaarniarpai kaammattuutigissallugulu nunat tamalaat suleqatigiiffiini attuumassuteqartuni inerteqqummik illersuisaqqullugit.</p> <p>Umiarsuartigut assartuineq aamma Issittumi Siunnersuisoqatigiit oqaluuserisasaanut ilaasarpoq, WWF Arctic Council Scorecardip 2019-imi tikkuarpaa tamatumani suli pitsanngoriartitsisoqarsinnaasoq.</p>			<p>sanik Nassuiaammut inaarutaasumut ilanngullugit akusersissutigineqassallutik.</p> <p>Orsussat atorneqartussat naatsorsuutigineqartut suussusii Aatsitassanut Aqutsisoqarfiup aatitassarsioqatigiiffimmut erseqqissaqquai, kiisalu tamatuma kingunerisaanik orsussanut atatillugu aniatitsinerit maqisoornisamullu ilimanaatit erseqqissaqquai iluarseqqillugillu.</p>	<p>uuliamik maqisoornermut tungasoq uuliamik kinertumik imaanut maqisoornerup ulorianartorisinnaasaanik kingunerisinnaasaanillu maanna itisiisutaasunik nassuiaatitaqalerpoq.</p> <p>Paasissutissat nuntartikkat kiisalu uuliamik kinertumik maqisoornerup dieselimik maqisoornermut saniliugllu annertuumik pitsaanngitsunillu avatangiisinut kinguneqarsinnaanera tungavigalugu sunnutaajunnartut "annikitsuaqqamiit" "annikitsumut" qafarneqarput.</p>
--	--	--	--	--	---

	Nassuiaammi aallaavigineqarpoq Diesel Fuel Arctic (DFA) atorineqassasoq, tamatumani CO2 ukiumut 5.730 tons aniatinneqassasoq.				
4.5	Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi nassiarneqarpoq Pikialasorsuarmi imaatigut angalatilluni sukkassuseq 8 knobimut qanoq appartinniarneqarnersoq, tassa aatsitassarsiorfiup umiarsualiviata tungaanut 150 km kingulliit eqqarsaatigalugit. WWF Verdensnaturfondenip takorusuppaa sumiiffimmi tamatumanerpiaq sooq 8 knob sukkassuserissallugu pitsaernerpaajuneranik innersuusutunik sukumiinerusumillu nassuiaanik nassuiaat imaqassasoq.	Naatsorsukkat tunuliaquttat nalunaarusiami <i>Potential effects of underwater noise from shipping on marine mammals</i> -imi nassaarineqarsinnaapput. Tassani nassuarneqarpoq umiarsuit nipiliornerat qanoq sukkassutimut malinnaasartoq, tassa sumiiffinni miluumasunik imarmiunik sunnertiasunik siumugassalimmi kigaallappat taava nipiliorneq annikillissaaq taamalu akornusersuisinnaassuseq annikinnerulissalluni. Umiarsuilli kigaallakkunik tamaanaqqunerat siviunerulissaaq, tamalanu miluumasunik imarmiunik akornusersuinerup siviunerulerneranik kinguneqarsinnaavoq. Nipiliorfigitinnerup tamarmiusup	Ingerlatseqatigiiffiup nipiliorfigitinnerup tamarmiusup naatsorsornera pillugu nassuiaataa eqqortuunngilaq aammalu aatsitassarsiorfiup Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaataanut naapertuunnani. Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfik / Pinngortitaleriffik ilisimatinnerqarput Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaatip suliarineqarnerata nalaani umiarsuit qanoq ittut atorineqarnissaasa ilisimaneqannginnerat pissutigalugu umiarsuit aatsitassarsior-	Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup maluginiarpaa immap iluani nipiliornermut sukkassusissamullu pitsaanerpaamut tunngasut aatsitassarsiorfiup pissutsini malinnaaviginninnermut suliniutaanut tassungalu atitillugu sunniutinik minnerpaatitsiniutinut ilaassusaajumaarmata. Tamatumasukumiinerusumik imarisai kingusinnerusukkut paaanissamik akuersissuteqareernerup kingorna akuersissuteqartarnerni aalajangersarneqarumaarput. ¹⁰ Aamma takuuk tamanna pillugu Tusarniaanermut akissut nr. 1.4	Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaat allannguuteqanngilaq. Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup oqaaseqaataat avatangiisit malinnaavigineqarnissaannik suliaqarnermut ilanngunneqassapput.

¹⁰ Paaanissamut matusinissamullu pilersaarutit akuerineqarnissaannik aatsitassarsioqatigiiffiup qinnuteqaataa, kiisalu suliat akuerineqarnissaannik taaneqartartoq (Aatsitassanut inatsimmi §§-it 19, 43 aamma 86).

		<p>naatsorsorneratigut tamakku isiginiarneqarsinnaapput, taamalu umiarsuit aalajangersimasut nipiilornerisa sunniutaannut suk-kassuseq sorleq annikinnerpaatitsilissanersoq aalajangeqarsinnaalluni. Taama naatsorsuinikkut aatitassarsiorfimmud usisaatit ingerlasartussat sunniutikinnerpaaffissaattut 8 knob missaat naatsorsorneqarsimapput.</p>	<p>fiup umiarsualivianut ingerlasartussat nipiilornerat suli naatsorsuusi-orneqarsinnaasimangitsaq. Taamaalluni Avatangiiisunut sunniutissanik nassuiaatip tuluttuani allassimavoq: “Under-water noise from shipping is linked to speed, with higher speed generally generating higher noise levels (see Orbicon 2019c for a more detailed discussion of this). However, traveling slower will cause a ship to spend more time in an area, potentially leading to a longer disturbance of marine mammals. By calculating the cumulative Sound Exposure Level (SEL) or the integration of the noise over a specific duration it is possible to take this into account and to also calculate the speed to obtain the maximum net reduction in SEL</p>	<p>Avatangiiisunik Aqutsisoqarfiup maluginiarpaa avatangiisit malinnaavigineqarnissaannut pilersaarusionerq pillugu Danmarkimi Avatangiiisunik Nukissiutinillu Misisuisoqarfiup oqaaseqaataat aatsitassarsioqatigiiffiup isummerfigimmagu.</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>for a given ship. Available data does not permit this for the bulk carriers that will call at the project port (or other ships arriving to the port) (teksten er kursiveret af DCE/GN). However, another study has found the largest reduction in cumulative sound exposure (for a container ship) is when traveling at 8 knots (see Orbicon 2019c). Although the operational speed for a bulk carrier is slower than for container ships it is recommended to use the same speed reduction until data on the source level of ships approaching the project port is available (see Monitoring program Section 15.3).” [nutaaamik Immikkoortut tulleriarneri kisitsisilersuineq ASN-nalunaarusiami [VVM] nutarsakkami: immikkoortoq 16.3]</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>Avatangiisinut Sunniutis- sanik Nassuiaammut ilan- ngullugu allaaser- isineqarsimavoq umiar- suisit sukkassusianut kil- liussanik pitsaanerpaamik nassaarniarnermi immap iluani nipiliorneq pillugu paasissutissanik katersuineq ilanngunne- qarumaartoq, tamannat- taarlu ingerlatseqatigi- iffiup itisiilluni nalunaarusiaani Tusarni- aanermut oqaaseqaammi nr. 4.9-imi ilanngunne- qarpoq. Tassalu DCE/GN- mit siusinnerusukkut (soorlu allakkiami) 10. juli 2019-imi ullulikkami) kaammattuutigi- neqareerpoq umiarsuit aatsitassarsiorfimmi atorneqartussat qanoq ittuussusii pillugit paasis- sutissat pigineqalerniari- arpata imaluunniit nipil- iornermik immiussat aats- itassarsiorfimmiit pigi-</p>		
--	--	--	---	--	--

			neqalerniariarpata umiarsuit sukkassusissaat pitsaanerpaaq naatsorsorneqassasoq.		
4.6	WWF Verdensnaturfondenittaqaq oqaatigaa tamaani umiarsuit angallannerisa kattullutik sunniutaat Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi isummerfigineqartariaqarmata. Aatsitassarsiorfik ukiumut 11-innut taggitanik umiarsuit angalanerik nassataqartussaavoq, taakkuli massakut angalanernut 17-25-iusartunut sanilliullugit isiginiartariaqarput. Allasimavoq aatsitassarsiorfik umiarsuit Pikialasorsuakkoortartut annertuumik amerlinerannik kinguneqartussaasoq (56-82%). WWF Verdensnaturfondenip tamatumunnga atatillugu tupigusuutigaa nassuiaammi erseqqissarneqarmat 8 knobinut kigaallannik-kut miluumasunik imarmi-	Aatsitassarsiorfiup umiarsualivianut ingerlasarnerup kingunerisaanik umiarsuit ukiumut Pikialasorsuakkoortartut amerlisapput. Umiarsuit aatsitassarsiorfimmuat angalasartut akornusersuinerata <i>appasissutut</i> nalilernerqarneranut nassuiaat tassaavoq umiarsuit Pikialasorsuakkoortartut tamarmik kigaallatassamata (8 knob), taamaalillunilu immap iluatigut akornusersuineq assut annikillissalluni (takuuk Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi immikkoortoq 8.3.6.3 kiisalu teknikkikut tunuliaquttatut nalunaarsiaq <i>Potential effects of underwater noise from shipping on marine mammals</i> . Tassunga ilanngullugu umiarsuit angalanerisa nalaanni (juulip qeqqaniit oktobarip qeqqanut), Pikialasor-	Aatsitassarsiorfik pissutigalugu umiarsuit Pikialasorsuakkoortartut amerlisussaanagerat ingerlatseqatigiiffiup ASN-iani oqaatigineqaraluartoq, aammalu umiarsuit kigaallannissaat sunniutumik minnerpaatitsiniutitut oqaatigineqaraluartoq (tassanilu sunniutit minnerpaatinniarlugit sukkassusissaq pitsaanerpaaq naatsorsorneqarsimalluni), taaamaattoq assersuutigalugu umiarsuit Pituffimmi sakkutooqarfimmuat kiisalu aatsitassarsiorfiup umiarsualivianut ingerlasartut kattullutik sunniutaata Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi naliliivigineqarsimanginnerat pil-lugu WWF-ip oqaaserisai	Aatsitassanut Aqutsisoqarfiup Tusarniaanermut oqaaseqaat nr. 1.1 innersuussutigaa kiisalu sunniutit kattuttut pillugit immikkoortumut umiarsuit angallannerata ilanngunneqarissanik aatsitassarsioqatigiiffik noqqaassuteqarfigalugu.	Sunniutit kattuttut maanna Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi kapitali 11-imi saqqummiunneqarput.

	<p>unik akornusersuineq an-nikitsuinnartut nalilerneqartussanngussammat.</p>	<p>suarmi umiarsuit ingerlaarfigisartagaanni miluumasut imarmiut amerlanngitsuinnaasartussaapput (aamma tamanna pillugu sukumiinerusumik paasisaqarumaguit takuuk apeqquummut 4.12-mut akissut.).</p>	<p>DCE/GN-mit isumaqatigineqarput. Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfik / Pinngortitaleriffik siusinnerusukkut allakkiaminni (10. juli 2019-imik ullulikkami) Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi taama ataatsimut nalilinnissamik kaammattuuteqarput.</p> <p>Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitaleriffiup kaammattuutigaat naliliineq taama ittoq aatsitasarsioqatigiiffiup Avatangiisinut sunniutissaanik nassuiaataanut ilanngunneqassasoq, imaluunniit sunniutit kattuttut aatsitassarsiorfimmi pissutsinik malinnaaviginninnermut pilersaarummut kisalu avatangiisinik aqutsinnermut pilersaarummut ilanngunneqassasut.</p>		
--	--	---	--	--	--

4.7	<p>Kigaannerusumik ingerlaneq nipiliornermik akornusersuinnermillu annikillisaataasinnaasutut WWF Verdensnaturfondenip isigaa, siunnersuutigarpulli aamma sunniutit pitsaanngitsut minnerpaatikmullugit sumi qaqugulu angalasoqarsinnaanera pillugu piomasaaqasiortoqassasoq. WWF Verdensnaturfondenip Naalakkersuisut kajuussaarniarpai angallavisatut naatsorsuutigineqartunik ingerlatseqatigiiffiup nassuiaateqarnissaa piomasaaqatigeqqullugu, tamatumani miluumasut imarmiut tamaaniittut nipiliornermut misikkarissut isiginiarneqassallutik. Taama ittoq nassuiaammi matumani maqaasineqarpoq.</p>	<p>Angallavissatut naatsorsuutigineqartut <i>Navigational Safety Investigation (NSI, Imaatigut angalanerup isumannaassusianik misissuinerit)</i>-imi aatsitassarsiorfik pillugu suliarineqarsimasumi nassuiarneqarput oqartussanullu saqqummiunneqarlutik. Piki- alasorsuakkut ingerlaarfissat aamma teknikkikkut tunuliaqtatut nalunaarusiami <i>Potential effects of underwater noise from shipping on marine mammals-imi (Umiarsuit immap iluatigut nipiiornerisa miluumasunut imarmiunut sunniutigisinaasaat)</i> takutinneqarput.</p> <p>Aqqut Kalaallit Nunaata kitaatigoorpoq Saunders Ø-lu kangeqqullugu, kisiannili Piki- alsorsuup qiterpasissuatiguingnilaq. Juulip qeqqaniit okto- barip qiteqqunneranut sikuunnginnerani taamaallaat umiarsuit angalasassapput.</p>	<p>Oqaaseqaatinik soqanngilaq.</p>	<p>Avatangiisinik Aqutsisoqarfik Tusarniaanermi oqaaseqaammur nr. 3.3-mut akissummik innersuussivoq.</p> <p>Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup maluginiarpaa aatsitassarsioqatigiiffik umiarsuit ingerlavissaat pilersaarutigineqartoq pillugu immap assinganik ilanngussilersaar- mat.</p> <p>Uumasut nipiliorfigitinnermut misikkarissut taakkulu isiginiarneqarnissaata avatangiisit malinnaavigineqarnerannut pilersaarummut ilanngunenqarnissaat Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup qularnaassavaa. Aamma takuuk Tusarniaanermi oqaaseqaammur nr. 4.5mut oqaaseqaat.</p>	<p>Nunap assinga Piki- alasorsuup kujam- mut kangiatigut umiarsuit aqquataannik taku- sitsisoq Avatangiisi- nut sunniutissanik nassuiaammi im- mikkoortoq 9.3.6- mut ilanngun- neqarpoq.</p>

		<p>Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfik kisalu Pinngortitaleriffik Kalaallit Nunaanni oqartussanut siunner-sortaanerminnut atatillugu imaatigut angalanermut isuman-nassusianik misissuinermut oqaaseqarfigaat imaatigullu aqqut pillugu ima eqikkaallutik: <i>“Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfik / Pinngortitaleriffik assess that the risk of disturbing marine mammals is minimized when using routes [in the NSI] and time window for shipping to the mine site as given (mid July to mid October)” (Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfik / Pinngortitaleriffik naliliipput angalanerup isuman-naassusianik naliliivimmi aqqutit atorpeqarpata miluumasut imarmiut akornusersorneqarnissaat annikinnerpaassasoq aam-malu piffissaq imaatigut aatsi-tassarsiorfimmu angallavissaq taaneqartutut ittoq (juulip qeqqaniit oktobarip qeqqanut).”</i></p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>Piffissat imaatigut ingerlaarfi-usussat tamatuma aarrisa canadap imartaaniinnerat nalerorsimassavaa (takuuk Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi immikkoortoq 9.3.6.1) aammattaaq qilalukkat qernertat qaqortallu upernaakkut avanamukaallutik tamaanaquuneratora kingorna angalaneq pissaaq (takuuk Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi immikkoortoq 9.3.6.3)</p> <p>Taamaammat umiarsuit aatsitassarsiorfimmuut ingerlaarneranni miluumasut imarmiut akornusersorneqarsinnaasut tassaasapput ukiut ilaanni ukiakkut piffissami sivikitsunnguami amerlasoorsuullutik Moriusap avataani umiarsuit ingerlaarfianni piffissami sivikitsunnguami ingerlaarsinnaasut (takuuk Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi immikkoortoq 9.3.6.)</p> <p>Arferit (miluumasullu imarmiut allat) akornusersorneqarnissaat pitsaaliorniarlugu umiarsuit tamarmik aatsitassarsiorfimmuut</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>ingerlaartut Pikialasorsuakkoornerminni 8 knobnut kigaallannissaannik peqquneqassapput.</p> <p>Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup Tusarniaanermi oqaaseqaammut nr. 3.3-mut akissut innersussutigaa.</p> <p>Aatsitassarsioqatigiiffiup imaatigut angallavissatut piler-saarutit immap assitaannik ilanngussisussaana Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup maluginiarpaa.</p> <p>Uumasut nipiliorfigineqarnermut misikkarissut taakkulu avatangiisinik malinnaaviginninnermut ilaanissaat kiisalu taakkunnga sunniutit minnerpaatin-niarneqarnissaat Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup qularnaassavaa. Aammattaaq tusarniaanermi oqaaseqaammut Nr. 4.5-mut oqaaseqaatit takukkit.</p> <p>Pikialasorsuup kujammut kangiatigut umiarsuit ingerlaarfissaat pillugu immap assinga Avatan-</p>			
--	--	---	--	--	--

		giisinut sunniutissanik nassuiaammi immikkoortoq 9.3.6-imut ilanngunneqarpoq.			
4.8	WWF Verdensnaturfondenip takorusuppaa aatsitassarsiorfimmi avatangiisinik misissuinermut ilanngullugu tamaani nipinik tigooraassusersuinikkut nipit qanoq ittuussusii takussutisiorneqassasut. Tamatumunakkut aatsitassarsiorfiup aallartinnissaa sioqqullugu kingornalu nipiliornerup qanoq ittuussusia takuneqarsinnaassaaq, umiarsuit tamaanaqquuttut nipiliornerat erseqqissumik ilisimaneqalissaaq kiisalu arferit tamaaniittut suuneri immiussatigut paasinia-rneqarsinnaassalluni.	Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi immikkoortoq 16.3.4-mi nassuiarneqartutut piffissat miluumasut imarmiut aqqusaarfigisartagaat, uumasut suuneri amerlassusiilu pillugit paasissutissanik sukumiinerusunik katersisoqassaaq. Immap iluani paasissutissanik katersissutit (SoundTraps) atorlugit paasissutissat taakku katersorneqassapput. Uuttortaanerissaat umiarsuit nipiliorneri ilanngunneqassapput. Immap iluani nipiliornermik uuttortaanermut immikkut ilisimasallit ikiuutissapput avatangiisinik malinnaaviginnissamut pilersaarut suliarineqaleriarpat. Uuttortaanermi ilanngunneqassapput umiarsuit tamaanaqquuttut tamarmik (umiarsuit aatsitassarsiorfimmuut ingerlasuinnaangitsut), tamatumalu kinguneris-	Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misisuisoqarfiup / Pinngortitaleriffiup 4.5-mut oqaaseqaataa takuuk.	Takukkit Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup nr. 4.5 aamma 4.7 pillugit tusarniaanermi oqaaseqaatai.	Soqanngilaq.

		sagunagaanik umiarsuit kigaal- lattussaanerat suli sukumiineru- sumik aalajangersarneqarsin- naavoq miluumasut imarmiut suli annikinnerusumik akornu- sersorneqartussanngorlugit.			
4.9	<p>Aarrit qasuersaarumallutik sikumi nunamiluunniit eqqissisimanartumik qas-simaffissaminnik pisariaqar-titsisarput. WWF Verdens-naturfondenip kissaatigaa qanga qassimmaviusarsima-sut illersorneqarnissaannik Naalackersuisut sulini-uteqassasut aarrit taak-kununnga utersaariartu-arsinnaanerat neriuti-galugu.</p> <p>WWF Verdensnaturfonden tamaani uumasunut aatsi-tassarsiorfiup kingunerisin-naasaanik aarleqquteqar-poq, pingaartumik qilaluk-kat qernertat aarrillu eqqarsaatigalugit. Avatan-giisinut sunniutissanik nas-suiaammi erserpoq 'Wol-</p>	Naalackersuisut aalajangerpata aatsitassarsiorfiup eqqaani aarrit qassimmavigisarsimasaat iller-sorniarlugit sumiiffiit tamakku aatsitassarsiorfimmi sulianit akornusersorneqannginnissaat soorunami Dundas Titaniummi qularnaarniassavaa.	Oqaaseqaatinik soqanngilaq.	Aatsitassanik Aqutsisoqarfik Tusarniaanermi oqaseqaam-mut nr. 3.2-mut innersuus-sivoq.	Soqanngilaq.

<p>stenholme Fjordimi aarrit si-ammarsimaffiattut maanna ilisimaneqartut aatsitas-sarsiorfimmi suliassanit pilersaarutigineqartunit nipi-liornikkut saqquminikkullu sunnigaanissaat annikitsutut nalilerneqarpoq. Taamaatorli siunissami kangerlummi aaffanniartoqassagaluarpat nalorninartoqar-nissaa pillugu, kiisalu ukiuni aggersuni kangerluup sikuusarnerata allanngu-utaasa kingunerisinnaasai eqqarsaatigalugit aarrit aat-sitassarsiorfimmu qaninne-rusumi qasuserumanerusalersinnaammata akornu-sersuinernit aarrit sun-nigaanissaat akunnattut na-lilerneqarpoq” WWF Ver-densnaturfondenimit erseqqissakkat). Kalaallit Nunaanni uumasunik navia-nartorsiortunik 2018-imi nalunaarsuiffimmi (Boert-mann, D. aamma Bay, C.) Pikialasorsuup aarri navia-</p>				
---	--	--	--	--

<p>nartorsiorataanaasutut nalilerneqarput. Taama nalilinermi tunngavigineqartut tassaapput paasissutissat 2005-imi killilersuisoqalernissaata tungaanut aarrit 30% tikillugit ikileriarsimannerannik imallit. Tamatuma kingorna aarrit amerleri-alaarsimapput. Aarrit ataatsimut isigalugit silap allanngorneranit tatisimaneqarput, aammali piniaaganerminnit, nipiliornermit akornusersugaanermillu. Pikialasorsuup kitaata tungaani sulii aarrit qassiinik qassimasarfeqarput, kisianni siusinnerusukkut pinia- rneqartarnerujussuat pisutigtalugu Kalaallit Nunaanut tungerliusumi kujammut sineriak atuarlugu aarrit tammakarsimapput. Aarrit qasuersaarumallutik sikumi nunamiluunniit eqqis-sisimanartumik qassimaffisaminnik pisariaqartitsisarput.</p>				
---	--	--	--	--

<p>WWF Verdensnaturfonden isumaqarpoq nunami suliat umiarsuillu aatsitassarsiorfimmut tassanngalu angallannerat aaveqarfinnut qanoq sunniuteqassanersoq suli nalorninartoqartorujusuusoq, pingaartumik qanittumi Wolstenholme Fjordimi. Pikialasorsuup aavinut Wolstenholme Fjord qanoq pingaaruteqarnerasoq suli ilisimalluarneqanngilaq, taamaattaarlu aarrit nipi-liornermut akornusersugaa-nermullu misikkarissusiat naammattumik misisorneqarsimanani. Nalorninartut annikin-rulingillat tamaani aaffanniartoqartareermat akornusersugaanerannik nassataqartumik.</p> <p>Aarrit 1960 sioqqullugu as-sorsuaq ikilismapput, 2005-imilu killilersugaalernissaasa tungaanut ikiliartortuarsimallutik.</p>				
--	--	--	--	--

	<p>Aarrit kingullermik 2014-imi aprilimi kisinneqarput inernaalu aarrit 2544-inik amerlassuseqartutut oqaatigineqarnerat (95 % CI 1513-4279). Taakku ilarpaalui sulii kinguaassiorsinnaalingillat. Ukiuunerani amerlassusiannik missingineq aasaanerani missingerneqarnerannit qaffasinneruvoq.</p>				
--	---	--	--	--	--

4.10	<p>WWF Verdensnaturfondeniip siunnersuutigissavaa aarrit tamaaniittut sunniutinit tamarmiusunit sunnigaanerit nalilerluarsinnaanerujumallugu misissuinerit nutaat ingerlanneqar-nissaannik Naalackersuisut ingerlatseqatigiiffimmut pi-umasaqaateqassasut. Misissuinerni taakkunani tamaanimiut peqataatinneqar-nissaannik Naalackersuisut pi-umasaqaateqartariaqarput misissuiner-ni piniartut ilisimasaanik ersersitsinissaq siu-nertaralugu kiisalu aatsitas-sarsiorfik pillugu piniartut aar-leqqutigisaat isiginia-neqartussanngorlugit.</p>	<p>Dundas Titaniummip ilisimatitsis-sutigisinnaavaa Wolstenholme Fjordimi timmisartumiit qasseeriarluni aavernik 2021-ipa aallartinnerani ki-sitsisoqarnissaa pilersaarutigineqar-mat. Misissuinikkut aarrit qanoq ilin-nikkut kangerluullu suatungaani uninngaartarnerat suli ilisimallu-arneqarnerulissaaq Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi immik-koortoq 16.3.4 takuuk). Aamma maannamut aavernik misissuisarnerit ingerlanneqartarnerisulli siunissami timmisartumiit misissuisarner-ni piniartut Qaanaarmiut suleqatigineqar-tassapput.</p>	<p>Oqaaseqaatinik soqanngilaq.</p>	<p>Avaangiisinik Aqutsisoqarfik Tusarniaanermi oqaaseqaam-mut nr. 1.1-mut innersuus-sivoq.</p>	<p>Soqanngilaq.</p>
4.11	<p>Qilalukkat qernertat qaqor-tallu Qaanaarmiunut pingaarutilerujussuupput. Avatangiisinut sunniutissa-nik nassuiaat qilalukkat qe-rnertat, qaqortat kiisalu ar-</p>	<p>Miluumasut imarmiut akornuser-sorneqarsinnaanerit Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi immik-koortoq 9.3.6-mi eqqartorneqarpoq. Tassani aallaaserineqarpoq qilaluk-kat qernertat qaqortallu upernaak-</p>	<p>Takuuk tusarniaanermi oqaaseqaat nr. 1.1</p>	<p>Avatangiisinik Aqutsisoqarfik Tusarniaanermi oqaaseqaati-nut nr. 1.1, 4.5 aamma 4.7-mut innersuussivoq.</p>	<p>Soqanngilaq.</p>

	<p>fiviit ingerlaartarfiisa nas-suiarnerinik imaqarpoq. Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi nas-suiarneqarpoq Steensby Landip kujammut sineriaani kangerlunni qilalukkat qernertat qassinnguinaat nalunaarsorneqarsimasut isumaqartoqartorlu qilalukkat qernertat amerlanersaat Pikialasorsuup qiterpassissuatigut ingerlaartartut.</p> <p>Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaatip annertussusissaanik aalajangiineq WWF Verdensnaturfondenip innersuussutiginiarpaa, tassani allassimammam:</p> <p>'Qilalukkat qernertat eqimattat qassiit umiarsuit aatsitassarsiorfimmud ingerlaarfissaasut pilersaartigineqartup qanittuani ta-</p>	<p>kut avannamukaarlutik aatsitassarsiorfiup eqqaatigoortartut umiarsuit aatsitassarsiorfimmud juulip qeqqani ingerlaartalernissaat sioqqullugu. Aasaanerani qilalukkat amerlanersaat aatsitassarsiorfiup avannaani Inglefield Bredningimi uninngaartarput, qilalukkalli qaqqortat amerlanersaat Canadap imartaaniittarlutik.</p> <p>Ukiakkut qilalukkat qernertat amerlanngitsut kujammukaarnerminni aatsitassarsiorfissaq eqqaaqqut-tarpaat, qilalukkalli qernertat Moriusap avataatigut umiarsuit aqqaataata nalaatigut amerlaarsuullutik ingerlaartarput (Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi 9.3.6).</p> <p>Heide-Jørgensen <i>et al.</i> 2013¹¹-mi misssuinerani qilalukkat qernertat maj-juni 2009 aamma 2010-mi aatsitassarsiorfissatut pilersaarutip avataatigut Pikialasorsuakkoortut takuneqartut qularnanngilaq Inglefield Bredningimut ingerlaartuusimassasut. Siuliani nassuiarneqartutut arferit taakku umiarsuit angalanerannit</p>			
--	---	--	--	--	--

¹¹ Heide-Jørgensen, M.P., Burt, L.M., Guldborg Hansen, R., Hjort Nielsen, N., Rasmussen, M., Fossette, S. & H. Stern. 2013. The Significance of the North Water Polynya to Arctic Top Predators. *Ambio*. 42(5): 596–610.

	<p>kuneqarput (assiliartalius-saq 11). Taamaammat aat-sitassarsiorfimmot tassann-galu umiarsuit ingerlaar-neranni akornu-sersuisoqarsinnaanera Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi eqqartorneqartariaqarpoq (qupperneq 20). 2009 aamma 2010-imi takusaanaalluunniit eqqarsaatigalugit qilalukkat qernertat Pikialasorsuup pingaartumik qiterpasissuatigut ingerlaartarnerannik ersersitsisuunngilaq.’</p>	<p>akornusersorneqassagunangillat qaangiutereernanni angallanneq aatsaat aallartittussammat.</p> <p>Aammattaaq 4.12-imi akissut takuuk, tassani umiarsuit miluumasunik imarmiunik akornusersueratarsinnaanerat pillugu paasissutissat sukuminerusut saqqummiunneqarput.</p>			
4.12	<p>Qilalukkat qernertat qaortallu kiisalu arfiviit ingerlaarfigisartagaat pillugit nassuiaatinik Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaat imaqarpoq. WWF Verdensnaturfondenip kajumissaarutiginiarpaa umiarsuit ingerlaarfissaanik qaqugukkullu ingerlanissaannik pilersaarusionermini ingerlatseqatigiiffiup</p>	<p>Kalaallit Nunaata imartaani umiarsuit angallavissaannik nutaanik aalajangersaanermi sorpassuit najoqqutari-neqartarput, soorlu sikup pissusii, immap itissusiaallallu(tak. nalunaarsiaq <i>Navigational Safety Investigation</i>). Dundas Titaniumip aatsitasarsiarfissaanut umiarsuit ingerlaarfissaat eqqarsaatigalugit, aamma tamaani timmissat miluumasullu imarmiut isiginiarneqarput. Assersuutigalugu Saunders Ø 5 km</p>	<p>Oqaaseqaatinik soqanngilaq.</p>	<p>Aqutsisoqarfik Tusarniaanermi oqaaseqaatinut nr. 3.3 aamma 4.7-mut innersuus-sivoq.</p>	<p>Soqanngilaq.</p>

	<p>paasissutissat taakku atusagai tamatumuunakkut nipiliorneq annikillisarniarlugu tamaani akornusersuineq killilerniarlugu.</p>	<p>avaqqunneqartartussanngortinneqarpoq qeqertat taakku timm-misaqarfissui akornusersorumanagit (aamma takuuk Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi immikkoortoq 9.3.5).</p> <p>Miluumasut imarmiut eqqarsaati-galugit aatsitassarsiorfiup tungaanut umiarsuit ingerlasarneri pisassapput Pikialasorsuarmi aqcutip nalaani uumasut amerlanngitsuinnaat innerisa nalaanni. Umiarsuit ingerlaarnerisa nalaanni arfiviit aarrillu Pikialasorsuup kangerpasissuaniinneq ajorput (Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi tabel 12). Qilalukkat qernertat qaqortallu umiarsuit angalanissaat sioqqullugu Pikialasorsuaq aqqusaartarpaat qimareersimasarluguluunniit (Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi tabel 12). Ukiakkut qilalukkat qernertat amerlanngitsuinnaat aatsitassarsiorfiup eqqaatigoortarput taamalu umiarsuit aqquataata eqqaatigoortarlutik, amerlanersaalli Pikialasorsuup qiterpasissuatigoortarunarlutik. (Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi immikkoortoq 9.3.6.3). Qilalukkat qaqortat kisimik ukiakkut</p>			
--	--	---	--	--	--

		amerlallutik aatsitasarsiorfiup umiar-sualivia avaqqutarpaat. Taamaalineranili umiarsuit assut kigaallasi-masassammata immap iluatigut nipiliorneq assut annikillisimassaaq (Avatangiisinut sunniutissanik nas-suiaammi immikkoortoq 9.3.6.3).			
--	--	--	--	--	--

III. Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaat pillugu tamanut tusarniaanermi apeqqutit

Ilulissat 29. juli: Ilulissani Sulisitsisut SIK-illu immikkoortortai

5. Aatsitassarsiorfimmi orsussap passunneqarnera

Nr.	Apeqqutit / oqaaseqaatit	Dundas Titanium A/S-ip akissuta / oqaaseqaatai	Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitalerrifiup oqaaseqaataat ⁵	Aatsitassalerinermi Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup akissutaa / oqaaseqaataa	Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammi immikkoortoq quppernerluunniit allanngortitaq
5.1	<p>Avanersuaq alianaatsorsuuvoq – avatangiisit pinngortitarlu naliitsuullutik. Uulia, dieselolie ingerlatissalluunniit maskiinarpassuarni atorneqartussaagunartut qanoq aaqqinniarpisigit? Orsussaasivissuaqassava?</p>	<p>Aap, aatsitassarsiorfimmut atatillugu orsussasiviliortoqassaaq. Orsiaatit aasaanerani immiartortassapput.</p> <p>Orsussamik imaani nunamilu ajutoortoqarnissaa mingutsitsisoqarnissaalu pinngitsoorniarlugu sukangasunik aalajangersimasunillu suleriaaseqassaaq. Tamatuma sanaitigut uuliamik maqisoorenrmut upalungaarsimasoqassaaq akiuniutinillu atortoqas-</p>	<p>Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitalerrifiup maluginiarpaat Dundas Titanium A/S-ip Avatangiisinut Sunniutissanik Nalunaarusiamini oqaatigisimammagu maskiinat tarmarmik dieselimik ingerlateqartussasut.</p> <p>Aamma takukkit DCE/Gnip Tusarniaa-nermut oqaaseqaammi nr. 4.2-mi dieselip atorneqarnera pillugu oqaaseqaataat.</p> <p>Matuma siuliani 2.3-mi upalungaarsimanermut tunngasumi 4.3-mi uulia ki-neritoq pillugu siulianiittoq.</p>	<p>Takukkit Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup Tusarniaa-nermut oqaaseqaatai nr. 2.3, 4.2 kiisalu 4.3.</p>	<p>Soqanngilaq.</p>

		<p>salluni. Umiarsuit uuliamik pajuttut aamma namminneq uuliamik maqisoornermut upalungaarsimassuteqassapput akiuiniuteqassallutillu. Atortut ilaatigut tassaassapput taluusat puttasut. Aamma sulisutta ilarpaalui uuliamik maqisoornermut upalungaarsimanermut allagartaqarlutillu sungiusarsimasuussapput.</p> <p>Upalungaarsimanermut pilersaarutit, atortut suleriaatsillu tamatumani inatsisinut najoqqutassanullu naapertuutissapput oqartussanullu tamakku-ninnga isumagisaqartuusunut qanimut isumaqatigiissutigineqassallutik.</p>		
--	--	--	--	--

Qaanaaq 28. juli: Qaanaami najukkami ataatsimiitaliamut ilaasortat

6. Qaartartorsuutip B-52-ip nakkarneranit mingutsitsisoqarsimasinnaanera misissuiffigineqarpa?

Nr.	Apeqqutit / oqaaseqaatit	Dundas Titanium A/S-ip akissuta / oqaaseqaatai	Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misisuisoqarfiup / Pinngortitalerrifiup oqaaseqaataat ⁵	Aatsitassalerivimmi Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup akissutaa / oqaaseqaataa	Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammi immikkoortoq quppernerluunniit allanngortitaq
6.1	Amerikamiut qaartartorsuutaata B-52-ip nakkarneranut atatillugu. Tassannga mingutsitsineq misissuiffigineqarpa?	Aap. Avatangiisinut Sunniutissanik Naliliinissanut atatillugu misissuisarnerni aamma 1968-imi amerikamiut qaartartorsuutaata B-52-ip nakkarneranit mingutsitsisoqarsimasinnaanera misissuiffigineqarpoq. Tamannattaq siusinnerusukkut misissuiffigineqarsimavoq – siusinnerusukkullu misissuisarnerit assigalugit misissuineq nutaaq Moriusami tamatumalu eqqaani qaartartorsuum-	Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misisuisoqarfiup / Pinngortitalerrifiup paasisutissat misissuataarpai isumaqarpugullu misissuinerit ingerlanneqarsimasut tamakkiisuusut mingutsitsinerlu misissuiffigineqarsimasoq. Misissuinerit inerniliunneqarpoq qaartartorsuummit B-52-imit Moriusami eqqaanilu mingutsitsisoqarsimanngitsoq.	Oqaaseqaatinik soqanngilaq.	Soqanngilaq.

		<p>mit B-52-imit mingutsitsinerusinnaasumik takusutissiingilaq.</p> <p>Nalunaarusiaq Inui-aqatigiinnut Sunniutissanik Nassuiaat kiisalu Avatangiiisnut Sunniutissanik Nassuiaasiornermi nalunaarusiani tunuliaqutaasimasoq nittartakkatsinni uani takuneqarsinnaavoq (takuuk https://dundas.gl/files/eia/eia12.pdf)</p>			
--	--	---	--	--	--

7. Moriusami uumasut?

Nr.	Apeqqudit / oqaaseqaatit	Dundas Titanium A/S-ip akissuta / oqaaseqaatai	Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitalerrifiup oqaaseqaataat ⁵	Aatsitassalerivimmi Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup akissutaa / oqaaseqaataa	Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammi immikkoortoq quppernerluunniit allanngortitaq
7.1	Moriusap avataani, kangiani kujataanilu qangaanerusoq timmiarpasuaqaralarpoq (appat, mitit, allerit, imeqqutaallat). Moriusaq inuerummat timmiaarutingajareersimavoq teriannianik pissuteqarsimagunartumik taakkumi timmissat mannitortaqimmata. Taamanernit aammalu inoqarfinit ungaseqimmata timmi-aqaqqileratarsinnaavoq.	Aatsitassarsiorfiup avatangiisinut sunniutissanik nalilersuinermut atatillugu Moriusap eqqaani qanittuanilu timmisat nalunaarsorneqarsimapputaaq. Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammut tunuliaquuttatut nalunaarusiat ilaat timmissat pilugit takisuumik allaaserisaqarpoq. (takuuk https://dundas.gl/files/eia/eia08.pdf). Timmissat ineqarfivii, aperisup maluginiagaatulli, taamaallaat aatsitassarsiorfissap kangiani qeqertaqarfinni Mansonimi	Oqaaseqarfigineqanngilaq, kisianni Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitalerrifiup oqaatigiinnarniarpaat Saunders Ø-mi appaqarfik Kalaallit Nunaanni appaqarfiit annersarimmassuk 180.000-t sinnerlugit timmiaqarluni.	Oqaaseqaatinik soqanngilaq.	Soqanngilaq.

		<p>aammalu Three Sister Beesimi naammat-toorneqarsimapput. Tamatuma saniatigut aatsitassarsiorfissap kujataani Saunders Islandimi timmiaqarfeqarpoq. Timmissat amerlannersaat aallartartuupput, maj-junimi tikittarlutik sumiifillu tamanna september-novemberimi qimaqqitarlugu.</p> <p>Imeqqutaallat Moriusap qanittuani takuneqartarput – ilaatigut Moriusap avataani ikkarloqarfinni / qeqertaasani. Moriusap sineriaani tamarmi terianniat takuneqartarput. Ilisimaneqanngilaq Moriusap kangianut qeqertaqarfinnut aamma pisarnersut – kisiannili ukiukkuttaaq sikukkoortutik qeqertanukartarsimassasut.</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>Moriusap avataani, kangiani kujataanilu qeqertaqarfiinni Dundas Titanium A/S sulianik ingerlataqarnaviangilaq – taakkununga ilaapput qeqertaqarfiit Manson kiisalu Three Sister Bees kiisalu Saunders Island. Aatsitassarsiorfimmi suli-sut sumiiffinni taak-kunani angalaartarnavi-angillat. Ataatsimut naliineq tassaavoq aatsitassarsiorfiup tamatuma nersutaanut timmiaanullu akornusersuina / sunniuteqarnera an-nikitsuinnaassasoq.</p>			
7.2	<p>Qangaanerusoq Moriusami aaveqaralarpoq. Ukiukkut oktobarip naanerani novemberillu aallartinnerani sikugaangat utertarput sikumiilersarlutillu. Massakut paasivarput tamanna maanna aaveqaqqilersimasoq.</p>	<p>Ilumoorpoq tamaani aavernik takusoqartar-mat. Aarrit Saunder Islandimi kujataanilu qeqertani takuneqartarput. Aammattaaq aatsitassarsiorfiup kangiani qeqertaqarfiinni Manso-nimi aarrit takuneqarsimasut nalunaarutigi-</p>	<p>Aammattaaq takuuk Tusarniaanermut oqaaseqaat nr. 1.1 kiislu Tusarniaanermut oqaaseqaammur nr. 4.6-mut Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pingortitaleriffiup oqaaseqaataat sunni-utit kattunnerinut kiisalu aarrit malinnaavigineqarnerannut tunngasut.</p>	<p>Takukkit Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup Tusarniaanermut oqaaseqaatai nr. 1.1, 4.2 kiisalu 4.6.</p>	<p>Soqangilaq.</p>

		<p>neqarput. Aatsitassarsi- orfeqarfiup iluani aaver- nik takusoqarsimang- laq. Aarrit juunip naa- nerani Canadamut inger- lasarput. Avatangiisinut Sunniutissanik Nas- suaammut misissuine- rup nalaani tamaani aar- rit aatsaat juulimi taku- neqartalersarput. Okto- barip naanerani / no- vembarip aallartinnerani aarrit Canadamiit Kalaal- lit Nunaata kitaata avan- naanut utertarput. Aarrit tamaani ukiitillutik an- nermik sikup sinaavaniit- tarput. Taamaalinerani aatsitassarsiorfimmut umiarsuarnik inger- lasoqarneq ajorpoq.</p> <p>Aatsitassarsiorfiup aavernut sunniutigisin- naasai makkununga at- tuumassuteqarput:</p> <p>1. Nunami suliat kiisalu umiarsuit</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>sanioquttut nipiliornerat saqquminerallu.</p> <p>2. Umiarsuit immap iluaitigut nipiliornerat.</p> <p>3. Inuussutissanik annasaqarneq (anermik uillunik).</p> <p>Nipiliornikkut saqquminikkullu akornusersuinerit tamarmik sunniutininik sapinngisamik minnerpaatitsiniutininik illuatungilerneqartussaapput. Umiarsuit aatsitassarsiorfimmud tikitartut nipiliunnginnerujumallutik kigaallattassaaput kiisalu aatsitassarsiorfiup tungaanut aqputaa Saunders Islandip qeqertaqarfiata kitaatiguussaaq Saunders Islandillu kujataa sunnerneqassanani.</p> <p>Inuussutissat annaaneqartussat eqqarsaatigalugit. Moriusami sioqqanik errortuinermi oqimaassuserlu</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>atorlugu immikkoortiter- inermi taratsup atorneqartup aniatinne- qarneratigut Moriusap avataani Wolstenholme Fjordimi aniatitsiviit eqqaani immap naqqa sioraaqqanik/marrarmik kiviorarfigineqassaaq. Aniatitsiviit sumiinnis- saat aalajangerneqarput Wolstenholme Fjordimi sumiiffiit uiloqarfiulluartut nalunaarsukkat sun- nerneqartussaajunnaar- lugit. Wolstenholme Fjordimi uiloqarfiuneru- sut aatsitassarsiorfissap kangianiipput aats- itassarsiorfimmillu sunni- gaassanatik.</p> <p>Avatangiisit malinnaavi- ginissaannik pilersaarut sukumiiisq suliarineqassaaq, tas- sanissaarlu aarrit pissusi-</p>			
--	--	---	--	--	--

		isalu allannguutigisin- naasaat alaatsinaaneqas- sallutik.			
--	--	--	--	--	--

8. Tunisassiorneq unippat aatsitassarsiorfiup matuneqarnerani nunap iluarsaqqinneqarnera

Nr.	Apeqqutit / oqaaseqaatit	Dundas Titanium A/S-ip akissuta / oqaaseqaatai	Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misis-suisoqarfiup / Pinngortitalerrifiup oqaaseqaataat ⁵	Aatsitassalerivimmi Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup akissutaa / oqaaseqaataa	Avatangiisinut Sunniutissanik Nassui-aammi immikkoortoq qupperneqarlunniit allanngortitaq
8.1	Tunisassiorneq uniluni aatsitassarsiorfik matoreerpat nuna akuerineqarsinnaasumik pisseseqartillugu qimanneqassava?	<p>Sioqqat qernertut qallorneqalersinnagit nunap qaava kiliorneqassaaq kiliukkallu toq-qorneqassallutik. Immikkoortiterinerup kingorna sioqqat 97%-iisa missaat qallorneqarfimminnut utertinneqassapput. Sananeqaatit ilmeniteqarluartut kisimik avammut nioqqutigineqassapput. Tamaani aatsitassarsiorneq unippat nunap qaava siammarteqqinneqassaaq taamalu naasut naanerillu allat utersaaqqissinnaassallutik. Moriusami nunap pissusitoqaasut ilersinnisaanik suliniummut ilanngullugu tatsit, masarsuit allallu imermut tunngasut pissusitoqaasut iluarsaqqinneqarumaarput. Taamaalionrikkut nunap pissusia uterteqqinneqassaaq.</p> <p>Matusinermut pilersaarut oqartussanut isumaqatigiissutigineqassaaq. Pilersaarummi tassani tunngaviusut tassaavoq illulliat, atortullu annerusut tamarmik ingutserneqarlutillu piiarneqassasut. Toqqaviit</p>	Naasut naateqqinniarnernanik misissuineq pillugu Tusarniaanermi oqaaseqaat nr. 1.2 pillugu Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitaleriffiup oqaaseqaataat takuuk.	<p>Takuuk Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup Tusarniaanermi oqaaseqaammut nr. 1.2-mut oqaaseqaataa.</p> <p>Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup oqaatigaa kingusinnerusukkut akuersissutit suliarineqarnerinissaaq aatsitassarsiorfiup matuneqarneranut tunngasut sumiiffiullu qanoq qimanneqarnissaanut tunngasut sammineqarumaarmata.</p>	Soqanngilaq.

		<p>piiarneqassapputtaaq, ajornartinnagulu nunaminernik qallerneqassallutik taamalu avatangiisinut naapertuuttussanngorlugit. Aatsitassarsiorfiup aqquserngi nalimmasarneqassapput. Sullullit kuuffiillu piiarneqassapput. Soorlu aqqusaartunut unnuiffissanik qimatsisoqassanersoq oqartussanut isumaqatigiissutigineqassaaq, taamattaaq atortunik allanik (soorlu talit-tarfinnik umiarsualivimmilu atortunik) qimatsisoqassanersoq isumaqatigiissutigineqassaaq.</p>			
--	--	--	--	--	--

Savissivik 12. august: Savissivimmi nunaqarfimmi aqutsisut

9. Moriusami timmissat?

Nr.	Apeqqutit / oqaaseqaatit	Dundas Titanium A/S-ip akissuta / oqaaseqaatai	Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitalerrifiup oqaaseqaataat ⁵	Aatsitassalerivimmi Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup akissutaa / oqaaseqaataa	Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammi immikkoortoq quppernerluunniit allanngortitaq
9.1	Nunami tamaani assut killilersugaasunik appaqarpoq, miteqarluni allanillu timmiaqarluni. Uanga nammineq naatsorsuutigingilara [aatsitassarsiorfik] Moriusami timmiaqarfinnut sunniuteqasasasoq. Sumiiffik tamanna misissuiffiqineqarsimavai tamaanilu timmiaqarfiit pillugit qanoq eqqarsaater-sortoqarpa? Aatsitassarsiorneq sunni-	Aatsitassarsiorfiup avatangiisinut sunniutissaanik naliliinermut atatillugu misissuinerpasuit ilaat aamma Moriusami eqqaanilu timmisani nalu-naarsuiffiusimapput. Avatangiisinut sunniutissanik naliliinissamut misissuinermit tunulaquttatut nalunaarusiat ilaat timmissat pillugit takisuumik allaaserisaqarfiuvoq (takuuk https://dundas.gl/files/eia/eia08.pdf). Aatsitassarsiorfiup qanittuani timmiaqarfiviit taamaallaat qeqertani Manson aamma Three Sister Beesimi aatsitassarsiorfiup kangiani nassaarineqarput. Tamatuma	Oqaaseqarfigineqanngilaq, kisianni Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitalerrifiup oqaatigiinnarniarpaat Saunders Ømi appaqarfik Kalaallit Nunaanni appaqarfiit annersarimmassuk 180.000-t sinnerlugit timmiaqarluni.	Oqaaseqaatinik soqanngilaq.	Soqanngilaq.

	<p>uteqarsinnaava? Matumani eqqarsaatigaakka as-sartuineq eqqarsaatigalugu angallannerit?</p>	<p>saniatigut timmissat ineqar-feqarput, soorlu allat, Saunders Islandimi aatsitassarsiorfiup kujataani ittumi. Timmissat taakku amerlanersaat aallartartuupput, maj-munimi tikittarlutik kiisalu september-novemberimi tamanna qimaqqittarlugu.</p> <p>Moriusap avataani, kangiani kujataanilu qeqertaqarfiinni Dundas Titanium A/S sulianik ingerlataqarnaviangilaq – taakkununga ilaapput qeqertaqarfiit Manson kiisalu Three Sister Bees kiisalu Saunders Island. Aatsitassarsiorfimmi sulusut sumiiffinni taakkunani angalaartarnaviangillat. Ataatsimut naliliineq tassaavoq aatsitassarsiorfiup tamatuma nersutaanut timmiaanullu akornusersuina / sunni-uteqarnera annikitsuinnaasasooq.</p> <p>Timmiaqarfiit akornuser-sorneqartussaajunnaarlugit ilmenitip aatsitassarsiorfimmi</p>			
--	---	---	--	--	--

		tunisassiarineqartup aalla- russorneqarnerani umiarsuit angallavii aalajangerneqassap- put. Aamma takuuk oqaaseqaat nr. 7.1.			
--	--	---	--	--	--

Ilulissat 30. juli: Ilulissani Avannaata Kommuniani Kommunalbestyrelsi kiisalu Aningaasaqarnermut aammalu Inuussutissarsiornermut Ataatsimiititaliat ilaasortaat

10. Piniakkat ingerlaartarfiisa sunnerneqarsinnaanerat?

Nr.	Apeqqutit / oqaaseqaatit	Dundas Titanium A/S-ip akissuta / oqaaseqaatai	Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitalerrifiup oqaaseqaataat ⁵	Aatsitassalerivimmi Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup akissutaa / oqaaseqaataa	Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammi immikkoortoq quppernerluunniit allanngortitaq
10.1	Aatsitassarsiornerup aallartinnissaa soqutigaa. Sulisoqarneq ingerlatsinerlu pillugit saqqummiunneqarput tusarluarnarput. Neriuppunga aatsitassarsiorneq aallaritari aruni periarfissaqartisillualissasoq. Oqartariaqarpungali avatangiisit innarlernagit mingutsitsinngilluinnarlunilu aatsitassarsiornerup ingerlannissaa ajornakusooqimmat,	Piniakkat soorlu arferit aarrillu eqqarsaatigalugit taakku akornuserorneqarnerat pingaartumik umiarsuarnit aatsitassarsiorfimmumt ingerlasartunit piasasutut nalilerneqarpoq. Taamali angalarnerat annermik Moriusap eqqaani kangerluup sikuunnginnerani pisassaaq, tassa Pikialasorsuaq aqutugalugu aatsitassarsiorfimmumt ingerlaarfiup nalaani uumasut ikittuinnaanerisa nalaanni. Umiarsuit aqqutaat aamma toqarneqarsimavoq tamaani uumasunut annikinnerpaamik akornusersuinissaa siunertaralugu, umiarsuillu tamarmik kigaallassimasassapput sapinngisamik nipiliunnginnerpaanissartik pillugu.	Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitalerriffiup 4.5-mut oqaaseqaataa takuuk, tassani allassimavoq immap iluani nipiliornerup uuttuusiorneqarnissaa suli amigaataasoq, uuttuusiortoqarpat Pikialasorsuarmi nipiliornermut tamaanaquunnerullu sivisussusianut sanialliullugu umiarsuup sukkasusissaa pitsaernerpaaq nassaarineqarsinnaassaa taamalu umiarsuarmut aatsitassarsiorfimiillu immap iluatigut akornusersuineq annikinnerpaatinneqarsinnaassalluni.	Takukkit Avatangiisinik Aqutsisoqarfip nr. 4.5 aamma 4.7 pillugit tusarniaanermi oqaaseqaatai.	Soqanngilaq.

	<p>soorlu aatsitassarsior- norni siusinnerusukkut takusareeripput. Taamaamat aatsitas- sarsiorfiup kin- guneqarnissaa naatso- rsuutigisariaqarparput. Aatsitassarsioqatigiif- fimmiit nassuiaatigi- neqartut naapertor- lugit kinguneri an- nertoorsuusussaann- gitsutut oqaatiginia- rneqarput. Piniakkalli aqqutinnaaminnik al- lannguinnissaat ilima- naateqarsinnaavoq. Taamaamat apeqqutigerusuppara piniakkanut tunngasut qanoq pineqassappat aatsitassarsiorfik uki- uni qassiini ingerlass- appat?</p>	<p>Arfiviit aarrillu eqqarsaatigalugit ukiup taamaalinerani Pikialasorsuup kangerpa- sissuaniinneq ajorput, tassa umiarsuit in- gerlaarfianni (Avatangiisinut sunniutissa- nik nassuiaammi tabel 12). Qilalukkat qe- rnertat qaqortallu upernaakkut umiarsuit angalalernerat sioqqullugu Pikialasorsuaq aqqusaartarpaat qimareersimasarlugu- luunniit (Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi tabel 12). Ukiakkut qilaluk- kat qernertat amerlanngitsuinnaat aatsi- tassarsiorfiup eqqaatigoortarput taamalu umiarsuit aqquataata eqqaatigoortarlutik, amerlanersaalli Pikialasorsuup qiterpasis- suatigoortarunarlutik. (Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi immik- koortoq 9.3.6.3). Qilalukkat qaqortat kisi- mik ukiakkut amerlallutik aatsitasarsior- fiup umiarsualivia avaqqutarpaat. Umiarsuilli assut kigaallassimasassam- mata immap iluatigut nipiliorneq assut annikillissimassaaq (Avatangiisinut sunniu- tissanik nassuiaammi immikkoortoq 9.3.6.3).</p> <p>Avatangiisit malinnaavigineqassapput pi- niakkat (miluumasut imarmiut) qanoq si- ammarsimatiginerat sukumiinerusumik paasisaqarfigiumallugu aammalu sumiif- fiup tamatuma pitsaanngitsumik sunner-</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>neqarnissaa nakkutigiumallugu – tamatumungalunngalu ilanngullugu sunniutininik minnerpaatitsiniutit eqqortumik sunniuteqarnerisut misissorneqassapput, soorlu umiarsuup kigaannerusumik ingerlaarnera.</p> <p>Tamakku tunngavigalugit naliliivugut aatsitassarsiorfiup ingerlanneqarnera piniakkat aqqutinnaavinut annertuumik sunniuteqanngitsumik pisinnaassasoq.</p> <p>Aamma takukkit tusarniaanermi oqaaseqaatit nr. 4.7-miit 4.9 kiisalu 4.12</p>			
--	--	--	--	--	--

11. Umiarsumik ajutoortoqarpat qanoq pisoqassava?

Nr.	Apeqqutit / oqaaseqaatit	Dundas Titanium A/S-ip akissuta / oqaaseqaatai	Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitalerrifiup oqaaseqaataat5	Aatsitassalerivimmi Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup akissutaa / oqaaseqaataa	Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammi immikkoortoq quppernerluunniit allangortitaq
11.1	<p>Siullertut oqaatigi-umavara avatangiisit inarlerneqannginnissaat/sunnerneqannginnissaat pillugu misissuisoqarsimanagera iluarisimaarakku. Uumasunik naasunillu sammisaqarnerit aamma iluarisimaarpakka. Apeqqutiginiagara unaavoq aasakkut umiarsuarmik assartuussisussamik tikittoqartalernissaa aallartinneqartussaammat. Qanoq periuseqarluni ajutoortoqannginnissaa upalungaarsimaffigi-</p>	<p>Dundas Titanium A/S-ip naalagaaffimmit akuerisaasumik 'Safety Navigational Investigation' nalunaarusiamik suliaqartitsivoq, taassumallu nassuiarparaa aatsitassarsiorfimmuit imaatigut ingerlatsineq imarsiornerlu umiarsuit sillimanissaanut toqqissisimanartumik siunertamullu naapertuuttumik ingerlanneqarsinnaasut. Misissuineq kalaallit danskillu oqartussaannut saqqummiunneqarpoq imarsiornermillu aqutsisoqarfimmit, Kalaallit Nuaata imartaani oqartussat qaffassinnerpaatut inissisimasumit akuerineqarluni. Misissuinerup aamma nassuiarparaa suut sillimanissamut periusissat ajutoornermi piareqqassanersut.</p>	<p>Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitaleriffiullu tusarniaanermut oqaaseqaatai takuuk nr.:</p> <p>2.3 sillimaniarneq pillugu</p> <p>4.2 ikummatissamik atuineq pillugu</p> <p>4.3 umiarsuarni ikummatissanik atuineq pillugu</p> <p>Taakku saniatigut Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitaleriffiup kaammattuutigaat suliffeqarfik piumaffigineqassasoq qulakkiissallugu aatsitassarsiornermut suliniummi</p>	<p>Avatangiisinut aqutsisoqarfiup Tusarniaanermi oqaaseqaataa nr. 2.3,4.2 aamma 4.3</p>	<p>Ingen</p>

	<p>neqassava, qanorlu ata-qatigiissarissoqassava. Umiarsuarmi ajutoortoqarpat, qanoq iliuseqartoqassava? Pilersaarutit suuppat? Qanoq isumaliu- tersuuteqartoqarsimava ?</p>	<p>Taakku saniatigut imaani uuliamik maqisoornermi sukumiisumik sillimanissamik periusissamik pilersaarummik suliaqartoqarpoq, soorlu aamma atortunik, periusissanik ilinniarsimasunik akuersis-sutilinnik allagartaqartunik sulisoqas-sasoq <u>il.il</u> aatsitassarsiorfiup umiarsuali-viani sillimanissamut pilersaarutip ingerlanneqarneranut ilanngunneqarsinnaasunik. Dundas Titaniumip suliniutip aallartinginnerani <i>Heath, Safety and Environment Management Plan pilersitsissaaq tassanilu aamma Spill Response Plan ilanngunneqassaaq. Tassani takuneqarsinnaassaaq umiarsuit suliniummut tulattut uuliamik maqisoor-nissamut atortunik Trin-1-inik atortoqassasut, soorlu aamma asser-suutigalugu uuliamik maqisoornernut annikinnerusunut illersuutininik put-tasunik naammattunik uuliamillu mill-uasinnaasunik atortunik ikiuukkiar-tortussat apuunnissaata tungaanut peqassasoq. Aatsitassarsiorfiup ingerlanneqalernissaanut piareersarnermut atatillugu sukumiilluinnartumik immap naqqanik uuttortaasoqarsimavoq, taamaalillunilu aatsitassarsiorfimmu- tigtigut aqutigisassamik isumannaatsumik pilersitsisoqarluni.</i></p>	<p>umiarsuit ator-neqartussat nunai tamalaani pi-umasaqaataasut sukannerpaat (IMO) naammassisimassagat, naak pi-umasaqaataasut nutaanerpaat umiarsuarnut nutaannginnerusunut atuutinginnissaannik periarfissiisoqaraluartut apeqqutaatinnagu.</p>		
--	--	--	---	--	--

		Ilanngullugu innersuutissaaq Tusarni-aanermi oqaaseqaat nr. 2 tassumunnga tunngatinneqartoq.			
--	--	--	--	--	--

12. Aatsitassarsiorfiummi ingerlanneqarnera avatangiisinut qanoq kinguneqassappat qanoq pisoqassava?

Nr.	Apeqqutit / oqaaseqaatit	Dundas Titanium A/S-ip akissuta / oqaaseqaatai	Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitalerrifiup oqaaseqaataat ⁵	Aatsitassalerivimmi Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup akissutaa / oqaaseqaataa	Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammi immikkoortoq quppernerluunniit allanngortitaq
12.1	Eqqarsaatigaara aatsitassarsiorneq aallartippat avatangiisinullu sunniutaasut pilerpata. Soorlu aatsitassarsiornermi ilimagisamit malunnaateqarnerusumik sunniuteqartoqalerpat, soorlu Qaanaap eqqaani, piniarfinni ilimagisamik malunnaateqarnerusunik sunniisoqarpat, tassa soorlu piniarneq malunnaa-	Siullertut pingaarnertullu tikkuartariaqarpoq nalilerneqarmat suliniut piviusunngortineqarsinnaammat avatangiisinut anginerusumik sunniuteqapilunnani. Tamanna aamma piniakkanut tunngavoq. Qaanaap eqqaanut toqqaannartumik avatangiisinut piniarnermullu periarfissaasunut sunniuteqassanngilaq. Moriusap eqqaani maanna piniarneq ingerlanneqarpiannngilaq - taamaatumik ilimagineqanngilaq tamassumunnga aamma sunnerneqarnissaa. Soorlu Tusarniaanermi oqaaseqaammut nr. 11-mut nasuiarneqartoq nalilerneqarpoq piniakkat Ka-	Eqqorpoq aatsitassarsiorniarluni suliniummi iliuuseriniakkat amerlanersaat aatsitassarsiorfiup avatangiisinut sunniutissanik nasuiaataa naapertorlugu avatangiisinut sunniuteqangaarnissaat ilimagineqanngimmat. Taamaak-kaluartorli taasasaqarmat sissamaasunik sunniutaasussat "akunnattumik" nalilerneqarmata (sunniutaasussat naliler-sorneqarlutik appassisuararsuaq, appassissoq, akunnattoq, qaffasissoq), soorlu uani aavernut.	Avatangiisinut aqutsisoqarfiup malugaa aatsitassarsiorfiup erseqqissarsimagaa Avatangiisinut Sunniutissanik piniagassanik akornusiineq pillugu Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup /	Soqanngilaq.

<p>teqarluartumik eqqugaassappat, tamanna piareersimaffigineqarpa? Assersuutigalugu piniar-toq Maarmorilimmi aatsitassarsiorfimmiisimavoq, taamanilu ullutsinnisut piareersimasoqarsimangilaq. Nunaqavissut susoqarsinnaaneranik piareersarneqarsimanngillat, piniartunut kingunipilusunnaasut pillugit soqqusaaatsulior-toqarsimavoq. Annaasaqangaatsiarsimapput takusinnaasarali naapertorlugu massakut pitsaernerujussuarmik pilersaaruteqartoqarpoq. Immaqa tamanna toq-qissisimanarneruvoq? Sumiiffimmili malunnateqarnerusumik sunniteqartoqassappat tamanna piareersimaffigineqarpa? Soorlu isertitassanut piniagassanullu</p>	<p>laallit Nunaata kitaata avannaani uumasut ingerlaarfii uumassuseqarneralu suliniummit sunnerneqarnaviangitsoq.</p> <p>Oqartussat peqatigalugit sukumiisumik nakkutilliinissamik iliuusissanik pilersitsisoqassaaq aatsitassarsiorfik tunisassiulerpat. Siunertarpiaa tassaavoq avatangiisinik malunnateqarpallaartumik sunniteqannginnissaq. Paasineqarpat avatangiisit ilimagisamiit sunnerneqarnerlunnerusut pinaveersaartitsinissamik periusissat assigiingitsut ingerlatsinermillu allanguinerit eqqartorneqalersinnaasapput. Tassa piareersimasoqarpoq ingerlatsinerup sunniutigisai piviusorsior-tut qisuariaateqartoqarsinnaallunilu sunniutaasut pitsaanngitsut angivallaarpata.</p> <p>Misissuinissamut periutsit ingerlaavartumik nalimmassarneqartassapput soorlu aamma pinaveersaartitsinissamut periusissat nalilersorneqassapput avatangiisinut sunniutaasunik millisaasinnaanerat pitsanngorsarniarlugu.</p> <p>Ilanngullugu innersuussutigineqassaaq inuiaqatigiinnut sunniutissanik nassuiaammut tunngatillugu nalunaarussiaq sukumiisoq tusarniaanermilu oqaaseqaat nr. 43 tassani inuiaqatigiinnut sunniutaasut tusarniaanermut oqaaseqaatit sammineqarmata.</p>	<p>Tamanna suliffeqarfiup nassuiaaneranani atuarneqarsinnaasariaqarpoq.</p> <p>Aatsitassarsior-niarluni suliniutip nakkutilliinermut periusissaasaamma aatsitassarsior-niarluni suliniutip avatangiisinut periusisanut pilersaarutaata qulakkeertariaqarpaa avatangiisinut sunniutaasut ilimagineqanngitsut paasineqartarnissaat pinaveersaartitsinerillu aallartinneqartarnissaat. Taamaattumik Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfiup / Pinngortitaleriffiup kaammattuutigaat nakkutilliinermut periusissat piginnaaneqassasut paasissutissanik tunngavilersorluagaasunik katersaateqartoqassasoq assersuutigalugu aaveqassusermi allanngortoqassagaluarpata nalimmassaanermut pinaveersaartitsinermullu.</p> <p>Danmarkimi Avatangiisinik Nukissiutinillu Misissuisoqarfik / Pinngortitaleriffik taamaattumik tusarniaanermi oqaaseqaatit</p>	<p>Pinngortitaleriffiup oqaaseqaataa.</p> <p>Takuuk Avatangiisinut aqutsisoqarfiup Tusarniaanermi oqaaseqaammut Nr.1.3 aamma 1.4-mut nakkutilliinissamut periussap, avatangiisinut periusisanut pilersaarutip pinaveersaartitsiniarlunilu iliuusissat ataqatigiinnerannut oqaaseqaataa.</p> <p>Malugineqarpoq suliniutip inuiaqatigiinnut sunniutaa, uani ilaanngunneqarluni piniartut isertitamikkut annaasaqartarsinnaanerat</p>	
---	--	---	--	--

	<p>annaasaqarnernut taarsiissuteqarfigi-neqarsinnaanermut aningaasaateqarfimmik pilersitsinikkut. Immaqa tamakkiisumik matussuserneqarsinnaangillat? Tamakku eqqarsaatigineqarsimanerput?</p>		<p>oqaaseqaateqarnermini kaammattuuteqarput nakkutilliinermut iliissanut aamma avatangiisinut periusissanut pilersaarutaanut tusarniaanernut oqaaseqaammi</p> <p>Nr.</p> <p>1.1 og 3.2 Uummannap Kangerluani sumiiffimmilu aaveqassuseq.</p> <p>1.3 Imermik atorsimasamik kuutsitsineq taassumallu imarisai.</p> <p>1.4 aamma 3.2 sioqqat aserululluinnartut ujaranngunnerat</p> <p>4.5 immami nipiliorneq.</p> <p>Maluginiagassaavortaaq naak nakkutilliinissamut periusissanik pitsaasunik pilersitsisoqaraluarpuunniit eqeersimaarfiginartariaqarmat periuissap suna tamaat nassuiarsinnaassanngimagu soorlu Uummannap Kangerluani aaveqassutsip allanngornera assigiinngitsunik patsiseqarsinnaasoq, soorlu silaannaap allanngorneranik piusunik allanngortoqarnera.</p>	<p>Avatangiisinut Sunniutissanik nalunaarusiamii.</p>	
--	---	--	--	---	--

VI. Moriusami Dundas Titaniumip suliaata avatangiisinut sunniutissaanut nassuiaammi allannguutit allat naatsumik nassuiarneqarnerat

Itisilikkamik nalunaarusiap immikkoortuani tulliuuttumi tusarniaanermi tunngavigneqarsimasunut sanilliullugu avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi allannguutaasimasut aatsumik nassuiarneqarput.

13. Allanguutit allat

Nr.	Allanguinermi tunuli-aqutaq / siunertaq	Dundas Titanium A/S-ip oqaaseqaataa	Aatsitassalerirmi Avatangiisinik Aqutsisoqarfiup oqaaseqaataa	Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammi immikkoortoq quppernerluunniit allanngortitaq
13.1	<p>Avatangiisinut sunniutissanik nassuiaat ilaatinneqarpoq Killeqarfiit akimorlugit avatangiisinut sunniutaasunik nailiiner-mut isumaqatigiissut (<i>Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context</i>) ulluinnarni Espoo-isumaqatigiissu-mik taaneqartartoq tunngavigalugu. Tamanna pissuteqarpoq aatsitassarsiorniarluni suliniut imaani miluumasunik sunniuteqarsinnaammat, uumassusillillu taakku Canada-lu ataatsimut pigineqarmata.</p>	<p>Espoo isumaqatigiissut pillugu ASN [VVM] nassuiaam-mut oqaasertaliisoqarpoq imak: Killeqarfiit akimorlugit avatangiisinut sunniutaasunik nailiiner-mut isumaqatigiissut (<i>Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context</i>) ulluinnarni Espoo-isumaqatigiissu-mik taaneqartartoq. Isumaqatigiissut nalunaarsor-pai suliniutinut assigi-ngitsunut pilersaarusiornerup aallartisarneraniit avatangiisinut sunniutaasussanut misissuisarnissanut naalagaaffiit isumaqatigiissu-mut pituttorsimasunut pissaaffiit. Soorlu aamma suliniutit anginerusut killeqarfiit akimorlugit pitsaanngitsunik avatangiisinut sunniuteqaratarsinnaasut pillugit naalagaaffiit isumaqatigiissut naapertorlugi ilisimatitseqatigiinnissamik tusarliisarnisissamillu pissaaffeqarnerannik aalajangersaaffiusoq.</p> <p>Oqaatigineqassaaq Dundas Titanium Aatsitassalerinermi Avatangiisinik Aqutsisoqarfimmik suleqateqarluni Espoo suleqatigalugu (Point of Contact for Notification (Espoo), Landscape and Forest, Ministry of Environment and Food of Denmark, Environmental Protection</p>	<p>Oqaaseqaatinik soqanngilaq.</p>	<p>Espoo isumaqatigiissut pillugu allaaserisaq immikkoortoq 4.4-imut ilanngunikuvoq.</p>

	Espoo-isumaqatigiissut nunani tamalaani pisuusaffinnut immikkoortumi 4.4 ilanngunneqanngilaq.	Agency) Espoomut tunngassuteqartunik tusarniaa-simamat, tamatumuunakkullu Canadami oqartussat Aalisarnermut naalackersuisoqarfimmeersut (DFO) oqaloqatigisarsimallugit. Paasissutissat allaatigisallu Avatangiisinut Sunniutissanik Nassuiaammut tunngassuteqartut Kalaallit Nunaannit tusarniaanerup nalaani Canadami oqartussanut pissarsiareriaanaatinneqarpu. Piffissap tusarniaaffiup tamatuma kingorna emailkkut allaqatigiilluni oqaloqatigiittoqartarpoq kiisalu 13. oktober 2020 videokkut ataatsimiittoqarluni. Canadami oqartussat Espoomik suliaq akueraat taannalu 19-11-2020 naammassineqarluni. Aammattaaq Danmarkimi Point of Contactip ulloq 25-11-2020 oqaatigaa Dundas Ilmenitip suliarineqarnera naammaginaruusoq naammassineqartorlu.		
13.2	Arfivik avatangiisinut sunniutissanik nassuiaammi eqqaaneqanngilaq.	Naak arfiviit aatsitassarsiorfissap eqqaani qaqutigoor-aluaqisut, aammalu aatsitassarsiorfimmu umiarsuit ingerlasarnerisa avataatigut taamaallaat nalliuttartussagaluartut miluumasut imarmiut pillugit Avatangiisinut sunniutissanik nalunaarusiap immikkoortuani naatsumik eqqaaneqartariaqarpoq.		Arfivik Tabel 12-imut sumiiffiup qanigisaani imaani miluumasut pillugit paasissutissanik imaqartumut ilanngunikuuvoq, paasissutissaniipput inissisimaneq, uumaffigisat, mianerisarialittut allattorsimaffianni inissisimaneq uumasooqatigiillu pingaarutai. Arfivik Table 13-imut aamma inissineqarnikuuvoq, tassaasut Kalaallit Nunaanni uumassusillit mianerisariallit allattorsimaffiannut nalunaarsornikuuvoq.

				Naggasiullugu arfivik pillugu allaaserisaq naatsoq naasoqasuseq uumassuseqarnerlu pillugit tekninikkikkut paasisutis-sanik tunuliaqutsissunik nalunaarusiamut ilaatinneqarpoq.
--	--	--	--	--