



WWF

FACTSHEET



© CAMERON DUECK / WWF

PIKIALASORSUAQ UULIAARLUERNEQ UUMASOQARFISSUARLU

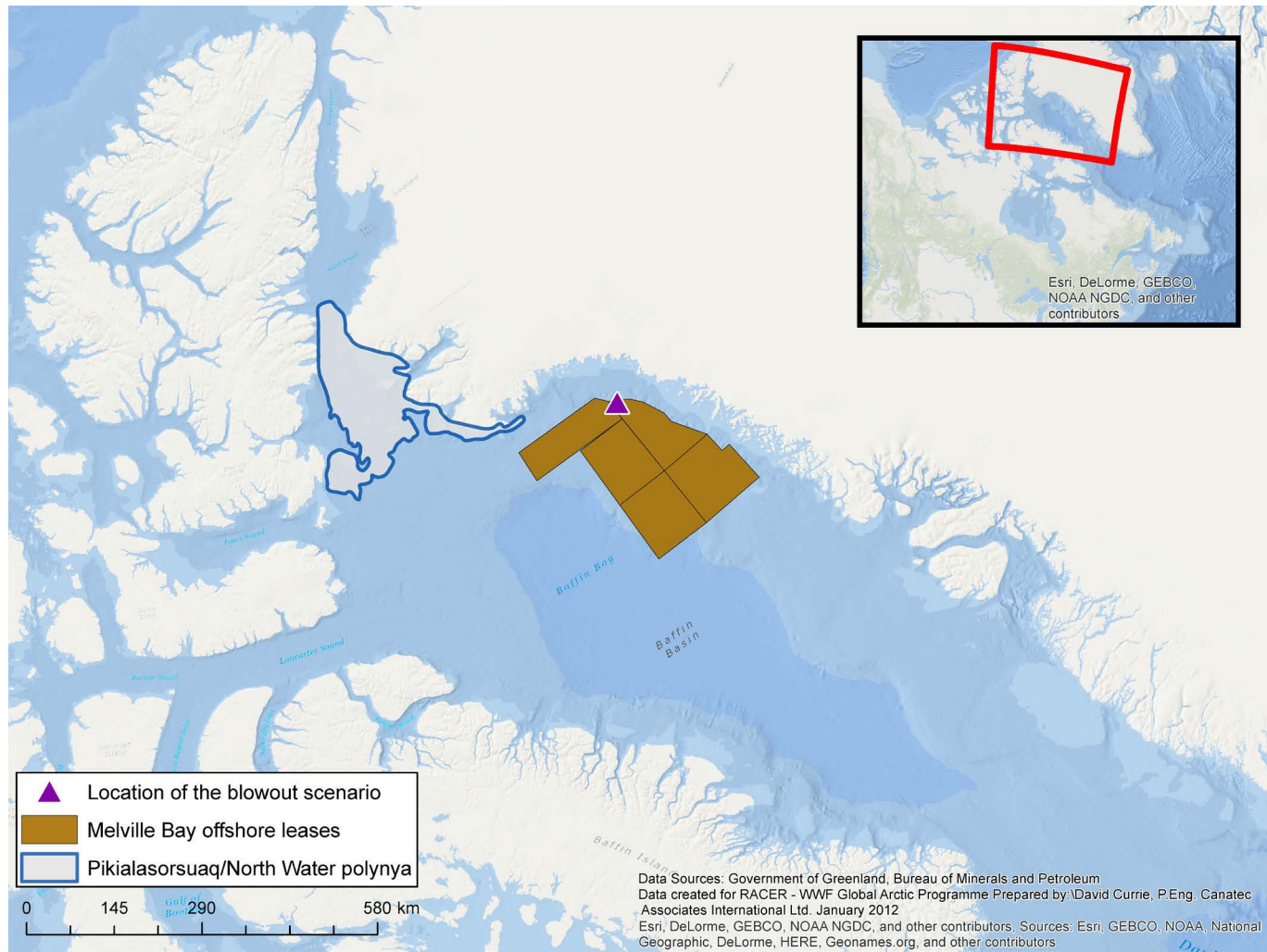
Issittumi ukioraangat sikumi quppaat ammalatallu uumasunut silaannarmik anersaartortunut pinngitsoorneqarsinnaanngillat. Puisit, aarrit aamma nannut immami nillertumi najugallit uumaannassagunik tamakku pisariaqartippaat. Nunarsuatsinni allami sikoqannginnersamik taama annertutigisumik peqanngilaq, sikumi ammalataq taanna kalaallisut taaneqartarpoq *Pikialasorsuaq*, tuluttut qallunaatullu *North Water Polynya*.

Pikialasorsuaq "sikoqarfiit kingullersaattut" taaneqartartup eqqannguaniippoq. Silap pissusaata allanngoriartornera pissutigalugu immap sikua tassani annikilliartuinnarpoq, uumasullu immap sikuani tassani eqqaanilu najugaqartut allamut saaffissaqaratik. Maannalu aamma tamanna uuliasiortut aatsitassarsiortullu nunanit tamalaaneersut misissuivigissallugu soqutigilersimavaat.

Pikialasorsuup eqqaani Qimusseriarsuarmi immami uuliamik gasimillu misissuinissamut piginnaatitsissutit arlallit maanna tunniunneqareersimalerput. Naak suli selskabinik misissuiartortoqarsimanngikkaluartoq, piginnaatitsissutininik agguaalereernerup takutippaa misissuinissamut ammaasoqareersimasoq.

Inuit aperisarput "qanormi pisoqassava ajutoortoqassagaluarpaa taavanilu uuliaarluertoqaraluarpat?" WWF-imiit apeqqutip tamatuma akissutissartaasa ilaat piareersaatigalugit sammisimavagut. Paasissutissat katersat makku paasiuminartunngorlugit suliat sammisamut tamatumunnga takussutissat ilagaat – uuliaarluertoqassagaluarpaa qanoq pisoqarsinnaanera pillugu nalunaarusiaq uani takusinnaavat panda.org/arctic/polynya.

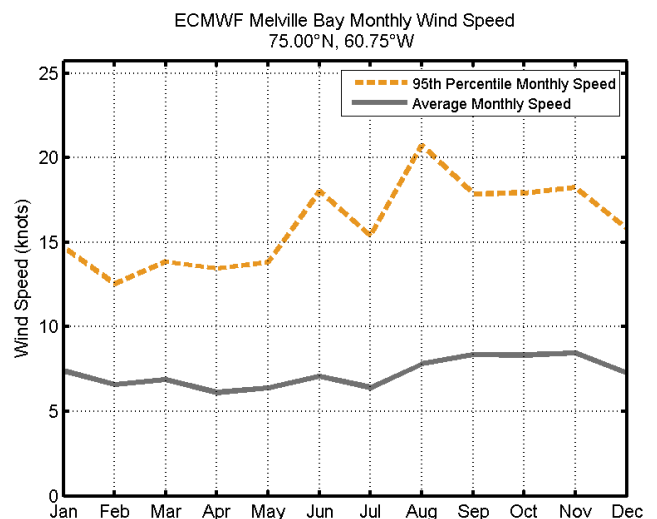
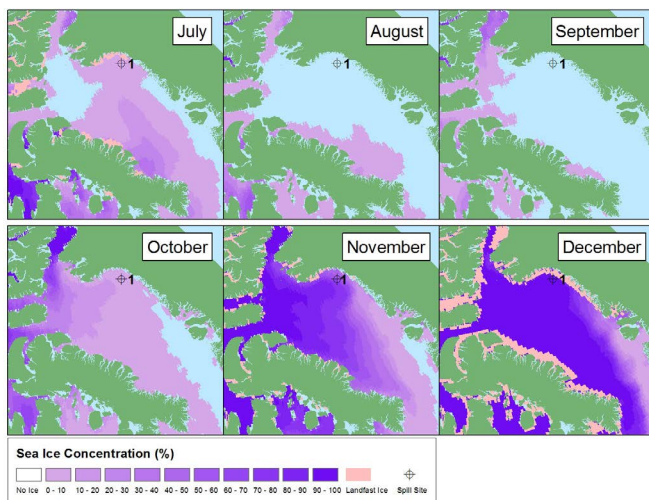
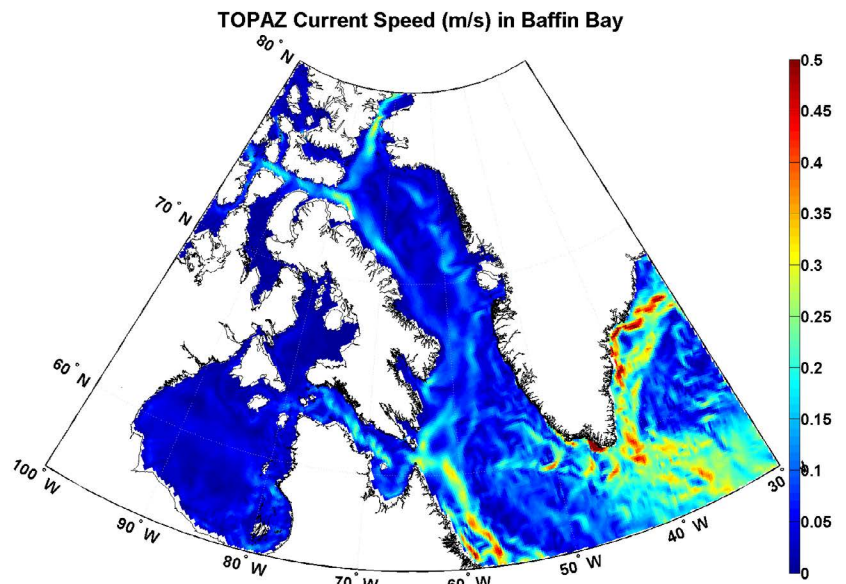
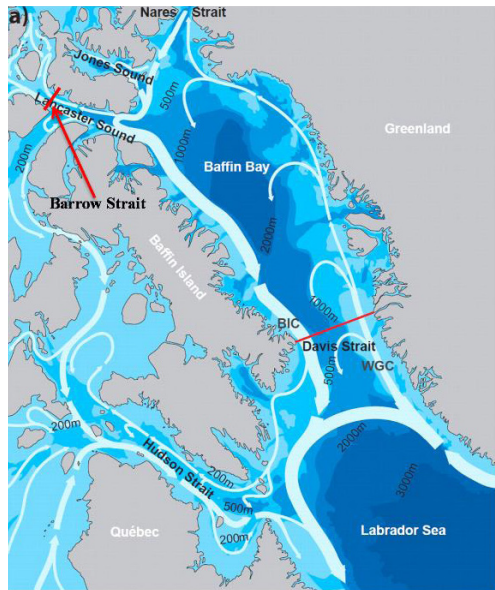
Uuliaarluertoqassagaluarpat missingersuutitut misissukkat



WWF-imi siunnersortitut sulisut annertuumik uuliaarluertoqassagaluarpat tamanna qanoq Pikialasorsuarmut sunniuteqassanersoq paasiniaarlugu uulia immap iluatigut qanoq ingerlaartassanersoq misissorsimavaat, tassunga ilanngullugu uulia qanoq pissuseqassanersoq imaq sikorasaarpat sikulluarsimappalluunniit, aamma uulia mingutsitsisoq qaqitassaq qanoq ittuujumaarnersoq misissukkamut ilanngunneqarsimavoq. WWF-imit avatangiiseq pillugu siunnersortaasut Shoal's Edge Consulting (SEC) suleqatiserallugit saaffigineqarsimapput, suliaasarlu tamanna taakkununga siuttuuffigeqquneqarsimalluni.

SEC-mit naatsorsorneqarsimavoq imartami tassani uuliasiorluni qillerisoqartillugu ajutoortoqarpat, uulia aniasussaq qanoq sukkatigisumik aniasanersoq, uulialu aniasussaq qanoq ittorpiaassanersoq. Tamatuma kingorna nunap immikkoortortaani tassani paasisutissat allat katersorneqarsimapput, soorlu silaannaq anorilu, immap sarfaata ingerlaartarneri, kissarsuseq, aammalu imartap tamatuma sikumit qallerneqartarnera qanoq ittuunersoq. Uuliasiorluttaaq annertuumik uuliaarluertoqartillugu qanoq qisuariaaseqarnersut qanorlu upalungaarsimatiginersut misissuivigineqarsimapput. Paasisutissat taakku tamarmik katiterneqarsimapput paasiniaarlugu uulia immap ataani qulaanilu qanoq sunniuteqassanersoq, sinerianut qanittumiittunut allaat.

Assitat – Sarfaq, siku, anori: pissutsit allanngorartut pissutaallutik uuliap siammarnissaanut assersuutit



Uuliaarluertoqassagalarpat ilimagisinnaasat

Misissuiffigissallugu toqqarsimavarput Qimusseriarsuarmiittooq "Pitu Blokki", taanna Cairn Energy-kkut misissuiffissaattut piginnaatitsissummik pissarsiffigisimavaat. Pikialasorsuup Qimusseriarsuarmilu pinngortitap eqqissisimatitap eqqannguanniippoq. Tassani immap itissusia 880 meteriuvoq. Uulia tassaniittoq eqqaamiuini misissuisunit allanit uuliamik nassaarfusimasup assigissagaa ilimagaarput.

Missingersorsimavarput uuliaarluertoqassagalarpat uulia aniasoq ullormut 3.340 m^3 –ussasoq. Tassa containerersuit ulikkaartut 100-t annertoqataat. Taamatut naatsorsuineq eqqaamiuini misissuisimanerit allat naapertorlugit nalilersugaavoq. Pisussatut ilimanaatilittut siullertut ilimagisimavarput uulia aniasoq pinngortitap pissusianit unitsinneqarumaartoq, tassa sioqqat maralluullu immap naqqaniittup aniasoq milikkumaaraa. Taamatunngooq pisoqartarpoq qilleraluni ajutoornerit taamaattut 84 %-iini, ullup affaata ullullu tallimat ingerlanerini. Taamaattoqassagalarpat ullup ataatsip ingerlanerani qanoq pisoqarumaarnersoq naatsorsorsimavarput.

Ajutoortarnerit 16 %-iini uuliap immamut aniaannarnissaa unitsinniarlugu iliuuseqartoqartariaqarpoq. Unitsitsiniaraanni qillerummik sulluliamik nutaamik qillerisoqaqqittariaqarpoq, qillerinissarlutaamaattoq ullunik 34-nik siviussuseqartussaavoq. Taamatut Cairn Energy’p 2011-mi *Uuliaarluertoqartillugu upalungaarsimanissaq* pillugu allaaserisaanni aamma allaqqavoq. Ullut 34-t ingerlanerini uuliap aniasussap annertussusissaa katilluni 113.560 m³-ussaaq (tassa containerersuit 3.400-t imaattut annertutigisut), taamaattoqassagaluarpata nunarsuup oqaluttuarisaanerani uuliaarluernerni annertunerpaat sisamaattut pisoq taamaattoq inississagaluarpata.

Ilimagaarputtaa uuliaarluerneq taamaattoq immap sikoqannginnerata nalaani piumaartoq, sikoqartinnagu qillerisoqartarmat. Sikup pissusia pillugu paasissutissat pisinnaasavut naapertorlugit tassani sikusarnera 30 %-imit minnerusarpoq juulip qaamataaniit oktobarip naanissaata tungaanut.

Sikup, anorip sammiviisa tinittarlunilu ulittarnerup uulia sumut siammassanersaq sunnersinnaavaa. Tamakku tamaasa naatsorsorlugit pinngortitap nikerarnera ilutigalugu ilimagisinnaasat assigiinngiaartut 200-t missingersorsimavagut, soorlu sikup nikittarneri paarlakaattut, anorit sammivii, ulittarneq tinittarnerlu ilanngullugit. Taamatut naatsorsuunitsinni aamma nalilersinnaasimavarput sineriak sorleq uuliamit eqqorneqartussatut ilimanarsinnaanersaq, soorlu pisussatut ilimatsaassat 200-t misilerakkat iluanni sineriak aalajangersimasoq 20-eriarluni eqqorneqarpat, taava missingersuisinnaavugut uuliap sineriammut tassunga apuunnissaa 10 %-imik ilimanaateqassasoq.

INERNERIT

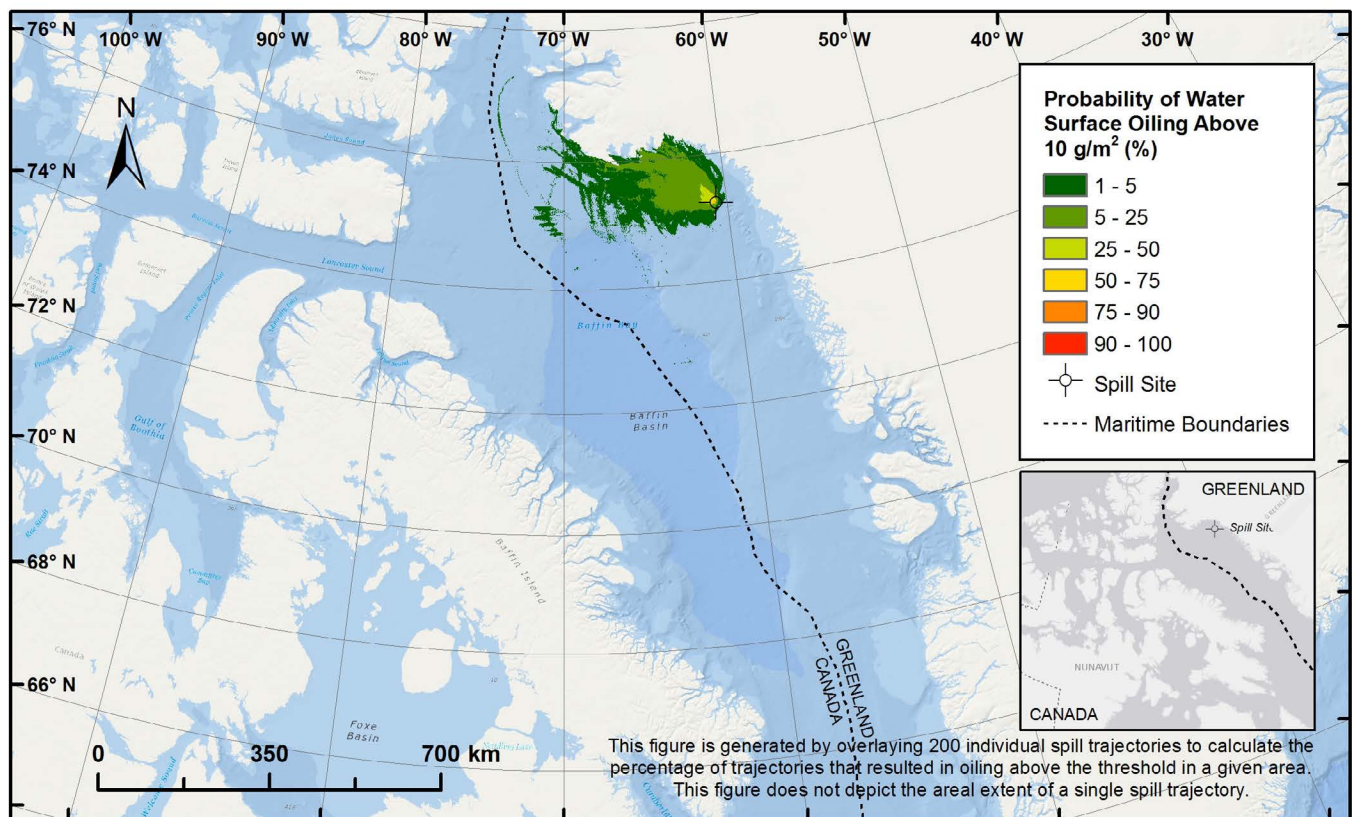
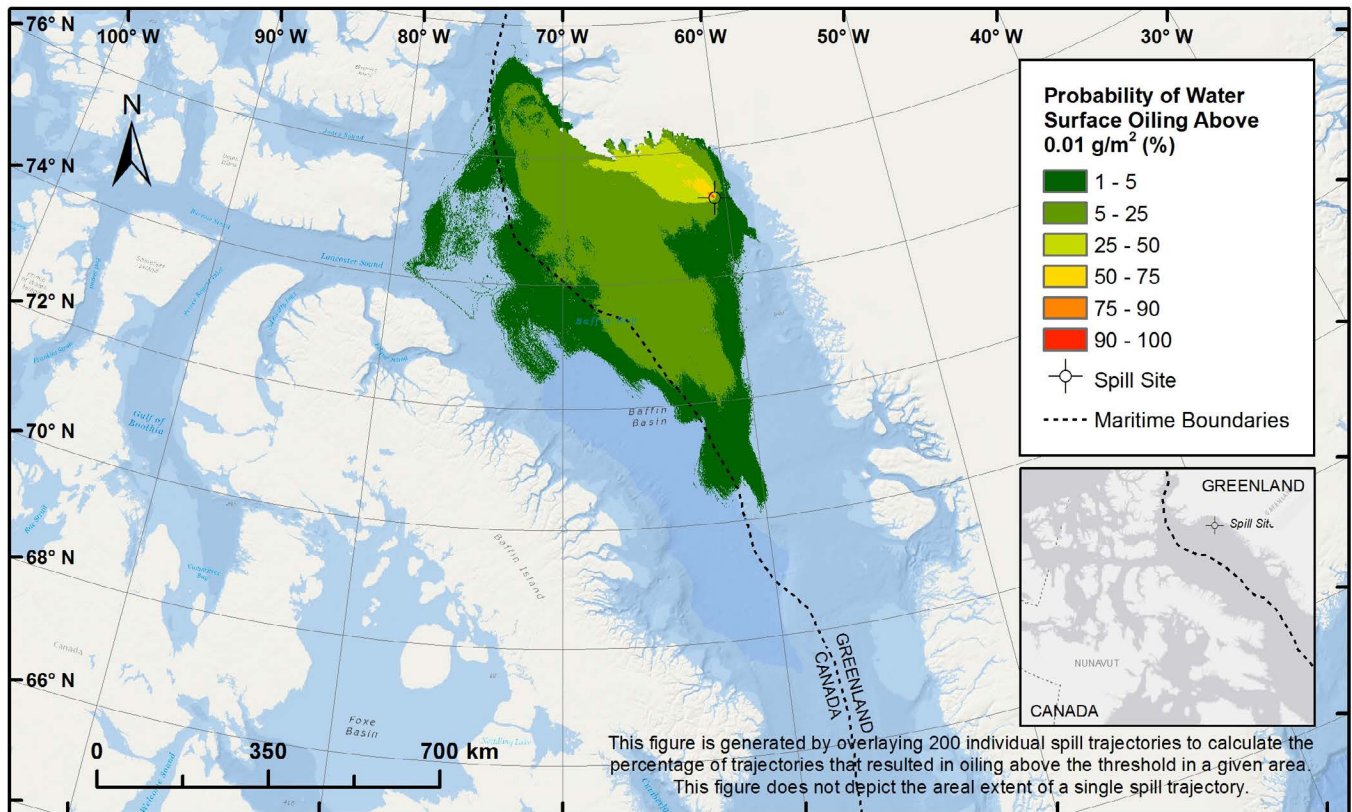
Uuliaarluarnerup qanoq ittuunera	Annertussusia tamakkerlugu (m³)	Immap qaava uuliamik qalligaaq 0.01 g/m² (km²) sinnerlugu		Immap qaava uuliamik qalligaaq 10 g/m² (km²) sinnerlugu		Uuliap immami annertussusia (m³)	
		Annerpaaq	Agguaqat.	Annerpaaq	Agguaqat.	Annerpaaq	Agguaqat.
Qimusseriarsuaq – Ullor ataaseq uuliaarluerneq	3,340	11,023	1,619	86	74	2,046	582
Qimusseriarsuaq – Ullut 34-t uuliaarluerneq	113,560	118,260	34,780	1,545	1,145	6,041	3,229

Ullor ataaseq uuliaarluerneq

Nunap assingisa uku takutippaat ullup ataatsip iluani uuliaarluertoqarpat qanoq pisoqassanersaq. Qalipaait aappalaartut, orangiat sungaartullu tassaapput uuliaarluerfiusussatut ilimanaateqarluartut, qorsuillu tassaallutik uuliamit eqqorneqarsinnaasut ilimanaateqarpallaanngitsut. Nunap assingi qulliit alliillu uuliaqassusiata nikerarneranut takussutissiaapput. Nunap assingi qulliit tassa kvadratmeterimut gramimut untritileriaataanik uuliaqassusillit. Taamatut uuliaqarpat taamaallaat immap qaavani ersiaqqalaassaaq, imalt. usserutit (tjære) kuluumpakkaartut kisimik takussaassallutik. Taamatut uuliaqartillugu aalisarneq interteqqutaalissasq ilimagisariaqarpoq. Nunap assingani allermi uulia kvadratmeterimut 10 gramimik annertussuseqarpoq. Taamatut annertutigitiillugu timmissat uumasullu allat immap qaavani uumasut toqoralissapput.

Pingaaruteqarpoq eqqaamassallugu nunat assingi taakku uuliaarluernerit assigiinngitsut ataasiakkaat 200-t missingersornerinit aallaaveqartuusut, tassungalu ilanngunneqarsimallutik anorit sammivii, sikup pissusia immallu sarfaata pissusii. Qillerinermiit (ataatsimit) uuliaarluerneq nunap assingini uani takutitanit annikinnerungaatsiassaaq. Qorsummik taartumik qalipaaitillit (eqqorneqarnissaanut ilimanaatillit 1-5 %-imik) aammalu qorsummik qaamasumik qalipaaitillit (eqqorneqarnissaanut ilimanaatillit 5 - 25 %-imik) takutippaat uuliaarluernerup ingerlaarnissaa allanngorartorujussuusinnaasq pinngortitamissut pisup nalaani qanoq issanersut apeqquataallutik. Kisitsisit ataani allassimasut takutippaat sumiiffiup eqqorneqartussap agguaqatigiisillugu annertussuseqartussap, aammalu annerpaamik eqqorneqartussap, annertussusissai nikerartorujussuusut.

Scenario 1A: 1-Day Subsurface Blowout of 3,340 m³ Medium Crude in Open Water (Jul-Oct)



Ullut 34-t uuliaarluerneq

Manna tikillugu qillerinerup ataatsip ullup ataatsip sunniutaa kisiat qimerloorparput. Qanorli pisoqassava qilligaq ammaannalersimasoq nammineq milinngippat, imalt. milinniaaraanni qillerummik sulluliamik nutaamik qillerisoqaqqittariaqassappat? Kisitsisit qulaaniittut takutippaat uuliap siammarnissaa annertuserujussuarsinnaasoq. Ima allaat annertutigilersinnaatigaaq imartaq 118.260 km²-iusoq qallersinnaallugu. Tassa Qeqertarsuup Diskop angissusia 13-eriarlugu.

Suli paasiuminarneroqqullugu nunap assingi tulliuttut takutippaat ullut 34-t ingerlanerini uuliaarluerneq annertussusissaa qanoq isikkoqarsinnaanersoq, missingersukkat assigiinngitsut 120-t toqqammavigalugit.

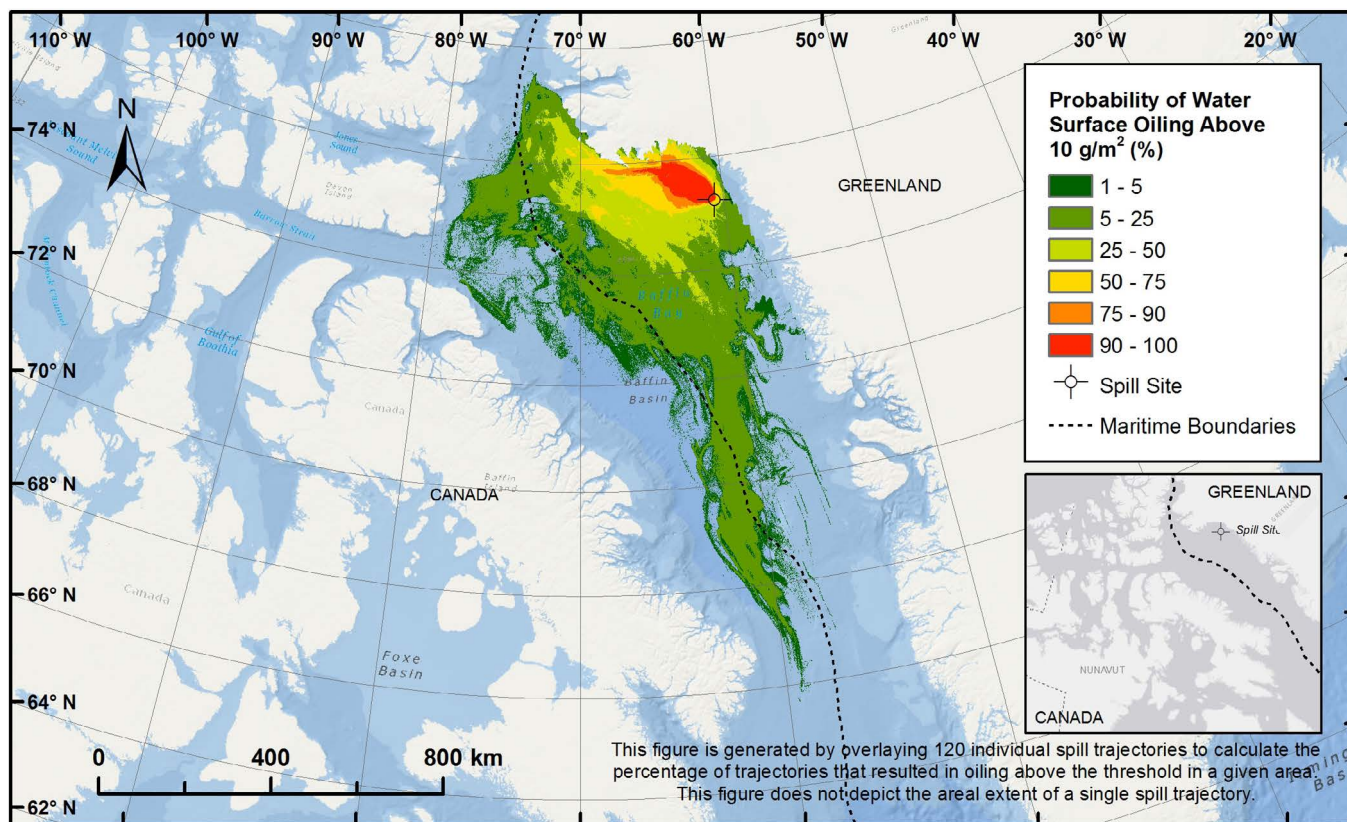
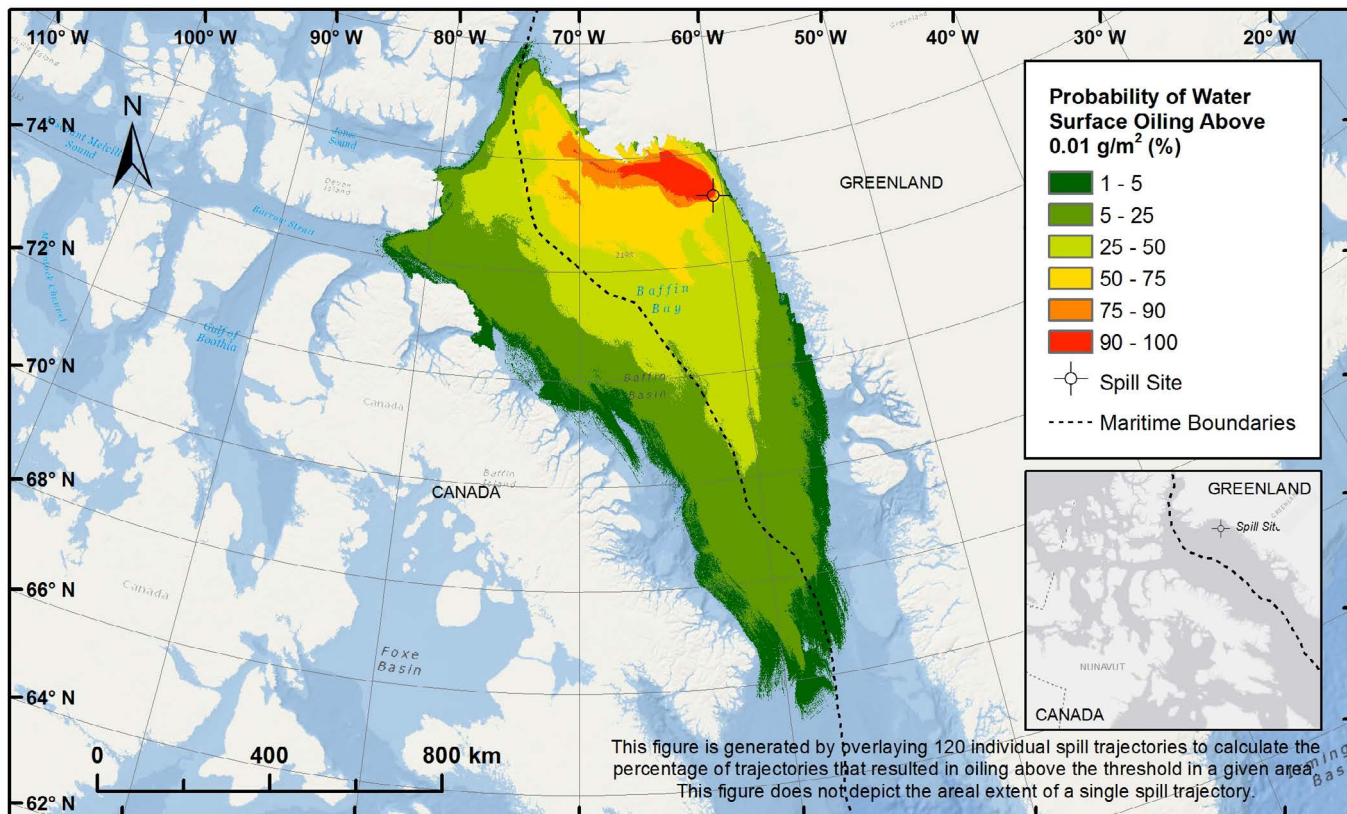
Tupigisassaanngilaq ulluni 34-ni imaq uuliaarluerfusoq ullormit ataatsimit pisumit annertunerungaassaqqimmat, Canadallu imartaannut siammarsinnaalluni. Sulili pingaarneruvoq nunap assingini sungaartumik, orangiamik aappalaartumillu qalipaasikkat (eqqorneqarnissaannut ilimanaateqarnerpaat) takutimassuk uuliaarluerneq Pikialasorsuarmut anngussinnaasoq. Uuliap ima annertutigisup, allaat timmissanik toqoraasinnaalluni, Pikialasorsuarmut anngunnissaa ilimanaannarani qaffasissorujussuuvoq.

Upalungaarsimanissamut pilersaarusiata eqqorneqartunut annikillisaasinnapput, uuliaarluerneq annertussusianut, taamaattoq uuliamik mingutsitaq suli isorartoorujussuuvoq. Kisitsisit ataani allassimasut takutippaat upalungaarsimasoqanngippat upalungaarsimasoqarpallu taakku sunniutaat qanoq imminnut sanilliunneqarsinnaanersut.

Piumaartussanut assersuusiat	Immap arrorsaatinik mingutsitaq annertussusia 1 ppb (m ³) qaangerlugu	Immap qaava uuliamik mingutsitaq 0.01 g/m ² (km ²) qaangerlugu	Immap qaava uuliamik mingutsitaq 10 g/m ² (km ²) qaangerlugu	Sineriak uuliamik mingutsitaq 100 g/m ² (km ²) qaangerlugu	Sineriammut apuunnissap sivisusia (ullut)	Sineriammi uuliap annerpaaffia (m ³)
Ulluni 34-ni uuliaarluertoqarnera, ajornerpaaffia, Pikialasorsuarmi immap qaava mingutserneqarsimasoq, qisuariartoqartinnagu	2.4 x 10 ¹⁰	17,671.2	895.4	945.8	12.6	19,178.2
Ulluni 34-ni uuliaarluertoqarnera, ajornerpaaffia, Pikialasorsuarmi immap qaava mingutserneqarsimasoq, qisuariartoqartillugu	3.9 x 10 ¹⁰	14,514.2	681.5	878.9	12.7	17,061.9

Immap qaavata uuliamik mingutserneqarnera annikitsuinnannguamilluunniit millisarneqaraluarpat, tamanna allanut ajornartorsiutinngorsinnaavoq. Naak akoorutissat kemikaliat (arrorsaatinallit) immap qaavanik saligutitut ikuallallugu katersorluguluunniit paaanermi pitsaanerugaluartut, kemikaliat tamakku uuliamik nungutitsineq ajorput. Immap qaavaniit uulia kivisiinnartarpaat immap iluanut. Tamanna isumaqarpoq kemikaliat atorpeqartillugit uuliap toqunartuinit mingutsigaq isorartuninngortartoq.

Scenario 1B: 34-Day Subsurface Blowout of 113,560 m³ Medium Crude in Open Water (Jul-Oct)



Ataasiaannarluni uuliaarluerneq qanoq isikkoqassava?

Manna tikillugu pissutsit assigiinngitsut katiternerisigut aqqissuunneqarsimasut kisiisa qimerloorpavut. Tamanna pilersarusiortilluni iluortarpoq, taamaattoq ataasiaannarluni uuliaarluerneq qanoq isikkoqarsinnaanera takutinngilaat. Tamanna takutikkumallugu toqqarsimavarput ajornerpaamik pisoqartillugu qanoq isikkoqassagaluartoq, uuliaarluertoqartillugulu Pikialasorsuarmut qanoq sunnuteqassanersoq. Assersuusiaq taanna silap, sikuq immallu aggustip 27-anni 2012-imi pissusii qanoq issimanersut naapertorlugit misileraatitut suliaavoq.

Nunap assingata qulliup takutippaa imartaq oliamit qallerneqarsimasoq pissutsit taamaatsillugit uuliamit sunnerneqarsimasoq qanoq annertutiginersoq. Assersuummi uani qalipaait nalunaarpaat uulia immap qaavani tissukartoq annertunerpaajuguni ullut 120-t ingerlaneranni qanoq siammartigissagaluartoq. Orangiamik aappalaartumillu qalipaasikkat uuliamik ima annertutigisumik akoqarput allaat timmissanut toqussutaasinnaallutik. Sungaartumik qorsummillu qalipaasikkat uuliamik ima annertutigisumik akoqarput aalisarneq allaat unitsissinnaallugu. Nunattaq assingani (qasertumik qalipaasikkat) takutippaat uuliaq toqunartortaasa immap ataani uumasusilinnut ajoqutaasinnaanerata isorartussusia.

Uuliaarluerneq siullermik aniaffimminiit kimmuk ingerlaartussaavoq, kingorna avannamut saassaaq (Qimusseriarsuarmi nuna eqqissisimatitaaq sinerlugu) ullut aqqaneq marluk qaangiutereerpata. Tamatuma kingorna uuliaarluerneq avannamut kimmuk saassaaq Kalaallit Nunaata sineriaa sinerlugu avannamullu Pikialasorsuarmut pulassalluni, sineriak sinerlugu mingutsitsissalluni Savissiviup sineriaa ilanngullugu. Uulia tissukartoq kimmuk aamma kujammuk kimmuk tissukassaaq ullullu 61-it qaangiuppata qeqertap Sannirutip (Bylot Islandip) sineriaanut apuutissalluni (qeqertap taassuma annersaa Sirmilimmik taaguuserlugu nuna eqqissisimatitaaq). Uuliaarluerneq sinnera misiliisaqattaarnerit takutippaat kujammuk kangimuk Baffinip Kangerliumanersuanut ingerlaassasoq. Uuliaarluerneq aallartinnerata kingorna ullut 65-it qaangiuppata uulia immap qaavani tissukartoq immap sikuanut akuliussimassaaq sarfarlu malillugu ingerlaassalluni. Ullutut 120-itut sivilissuseqartussamik misileraanerup takutippaa uulia 17.583,2 m³ –itut annertutigisup Baffinip Kangerliumanersuata qaava qalleqqalerumaaraa (tassa uuliaarluerneq annertussusiata 15 %-iata), annertunersaa sikumut sittersimassaaq (pulasimassaaq). Piffissap ingerlanerani uulia sarfaatitilluni sumiiffiit allat mingutsertussaassavai.

Immap ilua uuliaq toqunartuinik akoqalertussaavoq uuliamut tissukaqataasumik avannamullu Pikialasorsuarmut pulajartortussaasumik. Imaq milliarteriaammik ataatsimik (1 ppb) annertunerpaaffimmik toqunartumik akulik (uuttueriaatsip annertunerpaaffissaa immap iluani uumassusilinnik sunniisinnaassusilik) katillugu 2.9 x 10¹⁰ m³ –imik annertunersaqarsimavoq.

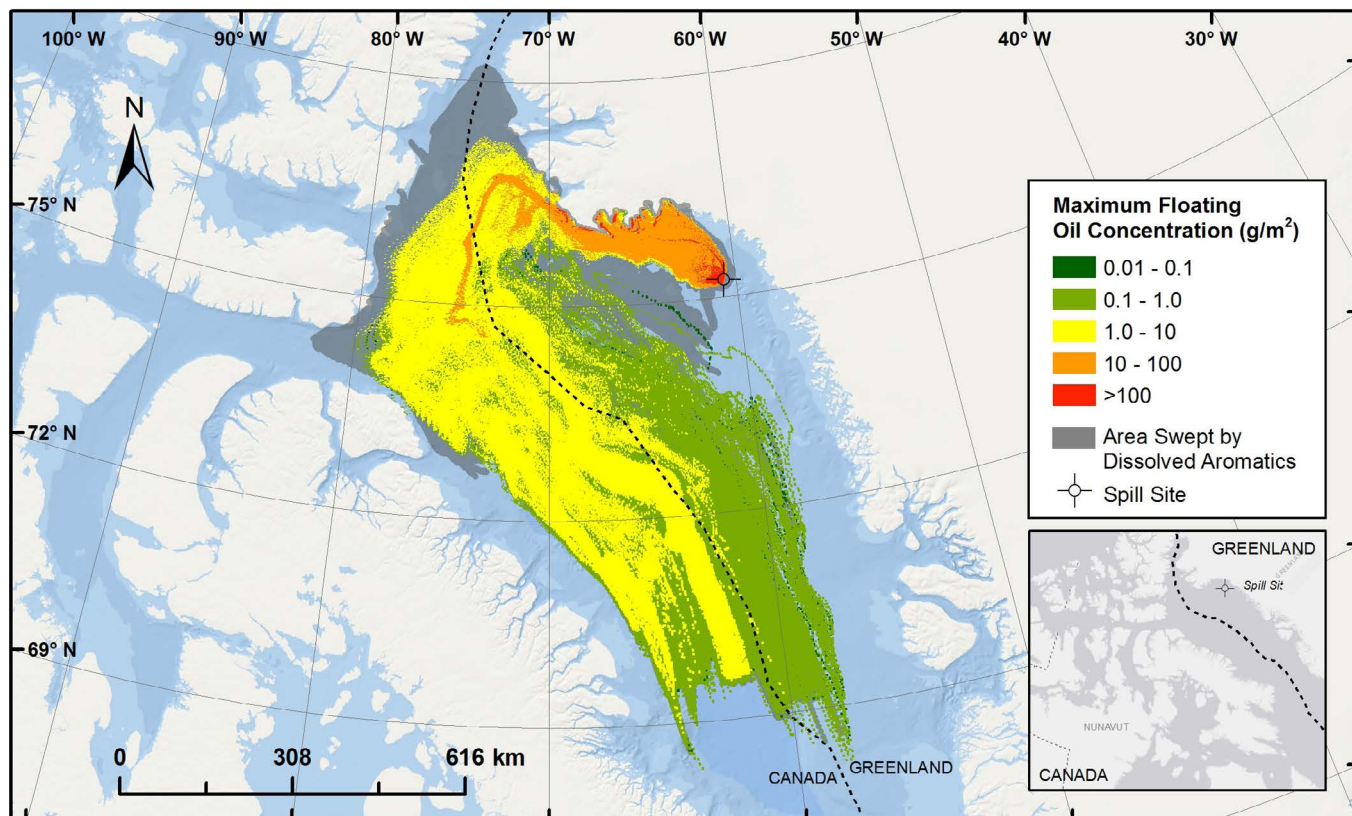
Uuliaarluerneq taanna qimerlooratsigu inuit uuliaarluerneq annikillisaaniarnerat ilanngussimangilarput. Uuliamik piianiarlutik annikillisaasoqassagaluarpata qanoq pisoqassanersoq takuniarlutigu Cairn Energy’p 2011-mi Uuliaarluertoqartillugu upalungaarsimanissaaq pillugu allaatigisaat qimerloorparput. Naak taanna misissuinissamut pisinnaatitsisoqarfimmi allamiit Pitu Blokkip kujataatungaaniittumit pisuqaluartoq, pitsaanerusumik paasissutissanik allanik upalungaarsimanissamut tunngassutilimmik pissarsinnaasimanngilagut. Upalungaarsimanissamut pilersaarutinut makku ilaapput; uuliamut qaqsitillutik milluaatit, kemikalianik immamut akussat uuliamik arortitsisussat, aammalu uuliamik ikuallaaneq. Periutsit taakku naapertuuttuaannangikkaluarpata, ilaannikkullu ajornartorsiutinik allanik pilersitsinnaasarlutik. Pissutsit tamakku nalunaarusiarisimasatsinni aamma eqqartorpagut.

Uumasunut sunniutit

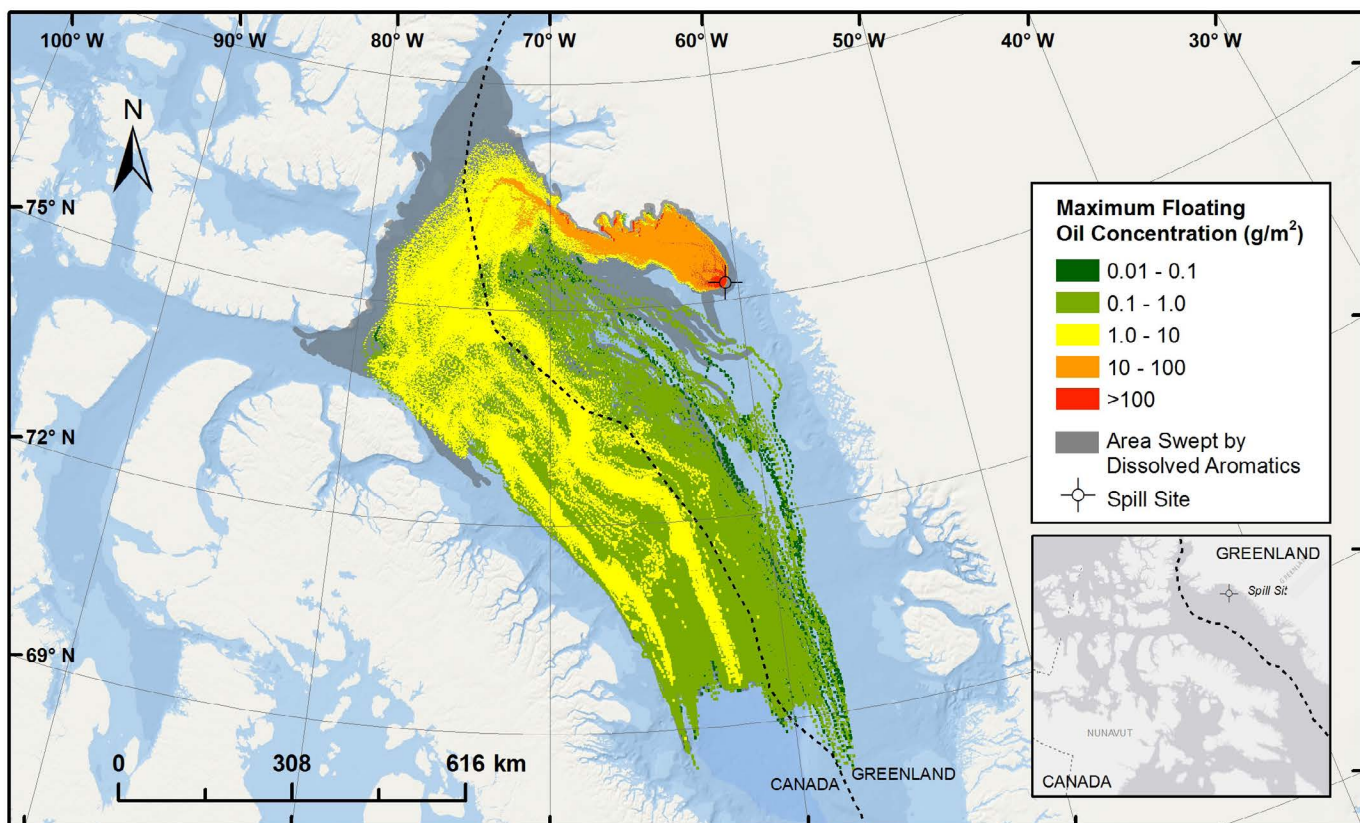
Uuliaarluerfiusinnaasup iluani uumasunut pingaarutilissuit eqqorneqaratarsinnaasut amerlaqaat. Pikialasorsuaq, Qimusseriarsuarmi nuna eqqissisimatitaaq, Qeqertarsuup Tunua aamma Avangersuaq Kalaallit Nunaanniittut, aammattaaq Akilinnermi Tallurutiup Tariunga (Lancaster Sund), Nirjutiqarvik (Coburg Island), Tallurutit (Devon Island) aamma Sannirup (Bylot Island) qeqertaapput Issittumi uumasut atorluugaat.

Pikialasorsuaq immami miluumasunut ukioq kaajallallugu pingaaruteqartuuvoq. Minnerpaamik arferit assigiinngitsut aqqanillit, soorlu qilalukkat qernertat, arfiivit, qilalukkat qaqortat aamma nannut, natsiit, ussui aataallu, aarrit immallu timmiaat millionilippassuit Pikialasorsuarmi takussaasarpata. Aasat tamaasa marloriarlutik Nunatta Kitaani Qimusseriarsuarmi Kangerlussuarmilu qilalukkat qernertarpassuit katillugit 14,000 (6,600 - 39,300)-iusut katersuuttarpata. Canadap Avangersuaani Pikialasorsuup kitaatungaatigut qilalukkat qernertat 60,000-it ingerlaartarpata. Arnavissat piaqqatik aasakut tassani allisartarpaat, ukiullu tamaasa qilalukkat utertuuartut atasiakkaat ilisarineqartarsimapput. Ukioraangat qilalukkat qernertat 50.000-illit (nunarsuaq tamakkerlugu amerlassusiisa affaat sinnerlugit) Baffinip Kangerliumanersuata qeqqanut nuuttarpata qalerallinnik tassani inuussuteqarlualutik, aalisagaq taanna Kalaallit Nunaanni inuutissarsiutigalugu aalisarneqartarpoq, Kalaallit Nunaatalu sineriaani kangerlunnilu avannamut allorniusaq sanimukartoq 77°N tikillugu siumugassaasarluni. Qilalukkat qaqortat arfiullu Akilerngup Avangersuani aasakut siumugassaasarpata Pikialasorsuarmilu ukiukkat takuneqarlutik.

Scenario 1B: Worst Case Water Surface Area Oiled within the North Water Polynya (No Response)



Scenario 1B: Worst Case Water Surface Area Oiled within the North Water Polynya (with Response)



Natsiit, ussuit, aataat aarrillu Pikialasorsuaq aasakkut atorluarpat, sikullu sinna eqqaaniittoq piaqqiorfigalugulu neriniarfigilluallugu. Natsiit ussuillu naggueqatigiinnut Inunnut Avanersuarmi Kalaallit Nunaanniittunut Akilinnermilu Ajuittup Imanganiittunut (Jones Soundimi) inuuniutaalluarpup, ukiumullu 5.000 – 10.000-it akornanni amerlassuseqartut taakkunanit pisarineqartarput. Natsertaaq nannup inuuniutigilluarpaa, upernaakkut Pikialasorsuarmi piniartarpoq, uffa ukiukkut Qeqertaaluup sineriaa Pikialasorsuup kitaatungaaniittoq Qimusseriarsuarmilu nuna eqqissisimatitaq toqusariartortarfigisarlugu. Aarrit ukioq kaajallallugu Pikialasorsuarmi siumugassaasarpup Avanersuup Umimmaallu Nunaata (Ellesmere Islandip) kangiata akornanni.

Timmissat millionilipaassuit assigiinngiaat 14-iusut aasaanerani Pikialasorsuup qanigisaani piaqqiortarput Nunatta Kitaani Canadallu Issittortaata kangimut sineriaani. Sivikitsumik piaqqioreeraangamik timmissat immamat Pikialasorsuarmut Baffinillu Kangerliumanersuanut uteqqittarput, tassanimi inuussutissaqarlummat. Timmissat 30 millionit, nunarsuatta appaliarsuttaasa katillutik kuartii, Avanersuarmi piaqqiortarput, appallu nuliarii 350.000-it iniliortarput timmiarpat ineqarfiini assigiinngitsuni arfinilinni Pikialasorsuup killinganiittuni.

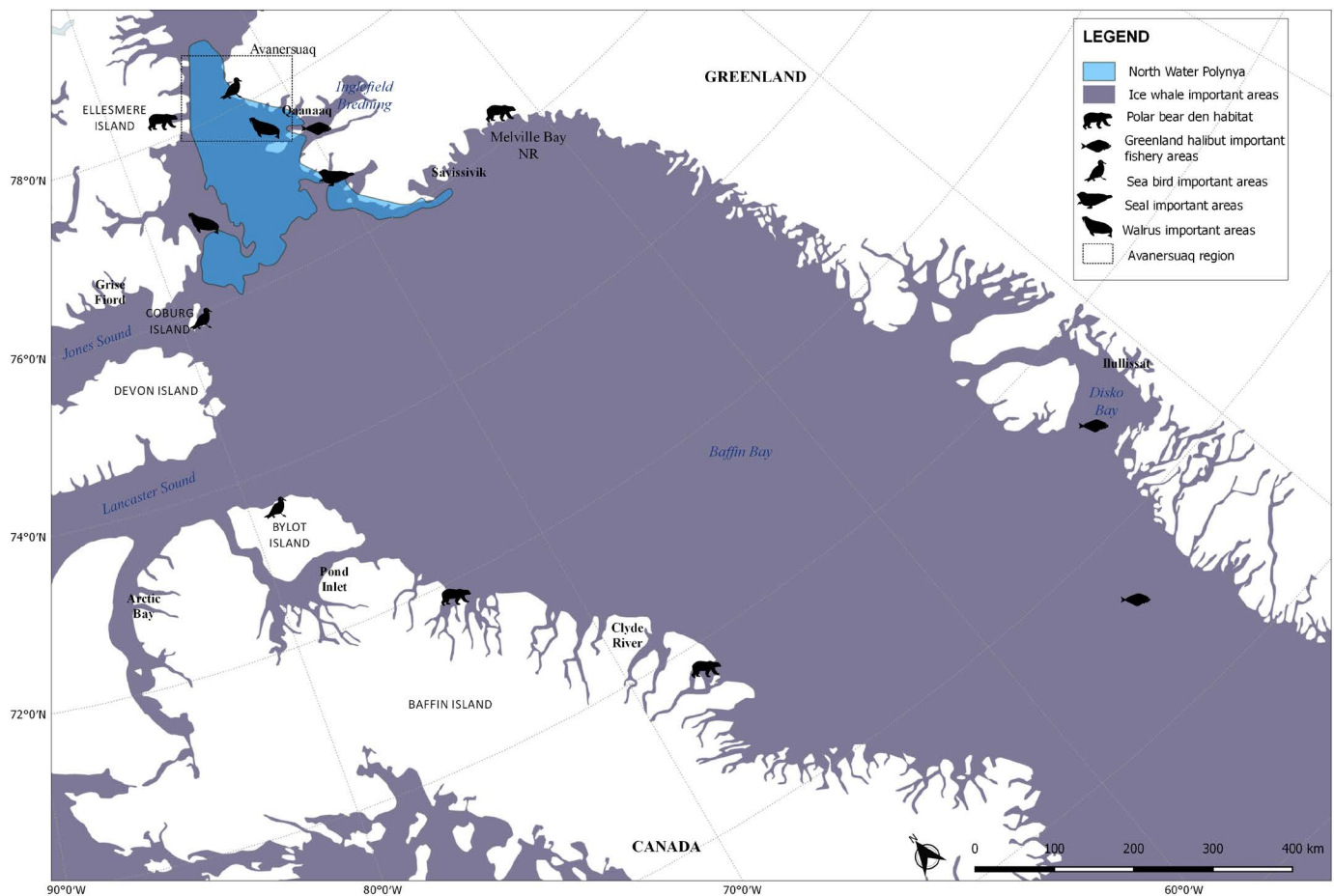
Immami miluumasorpassuit Issittumi tamaani piaqqiortut piaqqaminnillu allisaasartut, inuussutissamillu aallertartut nersutinullu kiisortunut tamaani oqqittartut, taama amerlatigamik uuliamik mingutsitsivigineqassagaluarunik Issittumi uumasoqassutsumut tamanna annertuumik eqquisussaavoq.

Siusinnerusukkut uuliamik mingutsitsisoqarfusimasuni misissukkat takutippaat mingutsitsisoqassagaluarpat arferit puisillu kinguninnguatigut nujukkunnanngitsut. Naak timmissat amerlanerit innaarsunni timaaniluunniit piaqqiortaraluartut, uuliamik mingutsitsinermik eqqorneqariaannaasarpup immami nerisassarsiortuugamik.

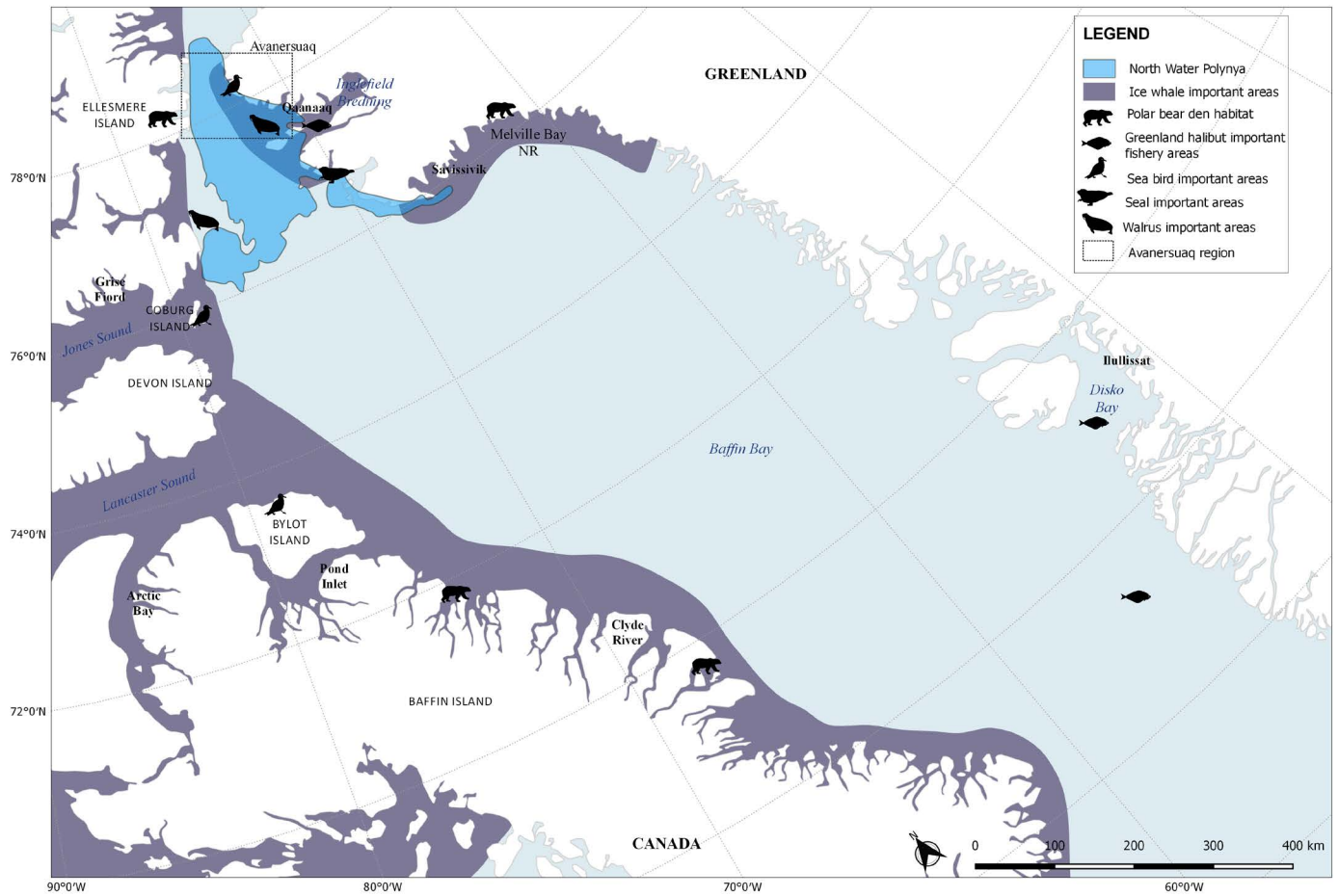
Amimikkut meqqumikkullu uuliamik tigguttumik mingutserneqarunik, uulia iiorarunikku uuliamilluunniit akulimmik nerisaqarunik, tamakku tamarmik annertuumik uumasoqassutsumut eqquisussaapput. Piffissaq sivikinnerusorluunniit pinnagu, ukiut qulikkaat arlallit mingutsitsisoqareernerata kingorna allaat sulii manna tikillugu ataavartumik mingutsitsinerup sunniutipilui nalunaarutigineqartuarsinnarput.

Assitaq 1. Qimusseriarsuup eqqaa Issittumi uumasunut pingaarutilik, (A) ukioq naallugu, (B) aasakkut, aamma (C) aasakkut uuliaarlusimasoqartillugu, tassani takuneqarsinnaapput uulia immap qaavani sumiinnersoq qanorlu annertutiginersaq qaavaniinnersoq, aammattaaq toqunartut immap ataaniittut sumut siammarsimanersut.

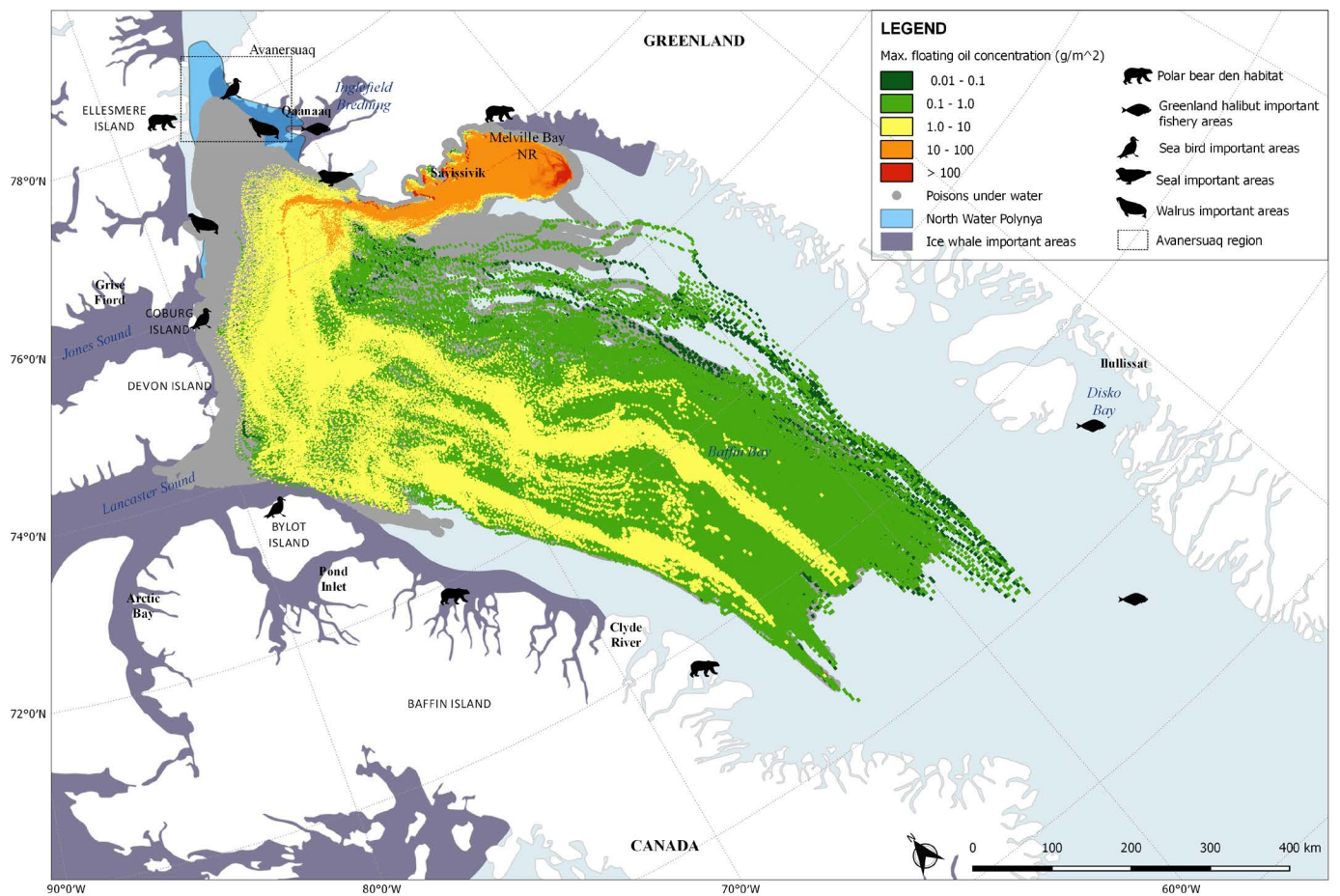
ASSITAQ 1.A



ASSITAQ 1.B



ASSITAQ 1.C



Inerniliinerit

Uuliamik qillerivissuarni ajutoortanerit mingutsitsisut qaqtigoortuupput. Kisianni pisinnaapput piumaarpullu, sulii uuliasiortoqartinnagu mingutsitsisoqariataarnissaa upalungaarsimaaffigisariaqarpoq. Issittumi silap issittarnersuata, anorersuarajunnerata sikuatalu siumut nalileruminaattarnerata isumannaatsumik sulinissaq ajornakusoortippaat.

Uuliamik mingutsitsisoqassagaluarpat, pissutsit tamakku pissutigalugit salinissaraluap pitsaasumik suliarinissaa assut ajornakusoortissavaat saliniarneraluarlu killilimmik sunniuteqartissallugu. Tamakku saniatigut atortussat inuillu Nunatta sineriaanit ungasissumi inissisimasarput, aggiussisarnissarlu ajornakusuussaqaq.

Issittumi pissutsit ukiuni kingullerni imaannaanngitsorsiorfioreerput, silaannaap allanngornera sikullu allanngorarnarujussua pissutigalugit. Pikialasorsuaq, uumasunut pingaarutilissuaq, ataajuaannartissallugu pingaaruteqartorsuuvoq. Nunarsuup avannaani Nunatta Canadallu innuttaasa Pikialasorsuaq innarlerneqanngitsoq pisariaqartippaat.

Pikialasorsuup atajuaannarnissaa pillugu, uumasullu tassaniittuaannarnissaminnik pisariaqartitsisut illersussallugit sakkussanik peqareerpoq. Naalakkersuisut, naggueqatigiit Inuit aammalu killeqarfiit illuatungeriit Pikialasorsuaq avillugu najugaqartut maanna sakkussat tamakku qimerloortalerpaat. Maanna piffissanngorpoq naggueqatigiit Inuit Canadamiittut Kalaallilu Nunaanniittut peqatigiillutik Pikialasorsuup siunissaa pillugu aalajangiinissaannut, avatangiiseq qanoq ittuussanersoq pillugu, kinguaassallumi inooriaasissaa qanoq ittoq kingornutissaneraat pillugu. WWF-imiit upperaaput Pikialasorsuaq siunissami kinguaariinnut ataavartussatut piujuartinneqartariaqartoq, uuliamittaaq gasimillu ujaasilluni ineriartortitsineq nalornisitsisariaqanngitsoq.



Why we are here

To stop the degradation of the planet's natural environment and to build a future in which humans live in harmony with nature.

panda.org/arctic

© 1986 Panda symbol WWF-World Wide Fund For Nature (formerly known as World Wildlife Fund)
© "WWF" is a WWF Registered Trademark

ANNERTUNERUSUMIK PAASISAQARUSUTTUNUT

Sammasap matuma allaavigisaa nalunaarusiaq uani
atuarneqarsinnaavoq:
panda.org/arctic/polynya