



15. juni 2021

## ICES-imiit NAFO-miillu aalisakkat assigiinngitsut pillugit 2022-mut siunnersuinerit eqikkarnerat

Eqikkaanermi ICES-imiit NAFO-miillu innersuinerit takutinneqarput aalisakkallu Kalaallit Nunaannut attuumassuteqartut, siornalu siunnersuinerminngarnit allaanerussutit saqqummi-unneqarput.

2022-mut *siunnersuinerit*, quppernermi 2-miittut, takutippaat pisassiissutissatut innersuussutigineqartut ataatsimoorlutik allattorneqarsimanerat. *Appendiks 1. Siunnersuinerit itisileneri*, qupperneq 3-miit aallartittumi, aalisakkat pingaaruteqartut siunnersorneqarneri itisilerlugit nassuaatigineqarput. *Appendiks 2.* qupperneq 12-mi, Siunnersuisarsimanerit pisarineqartarsimasullu suussusii allattorneqarsimallutik.

*Siunnersuinerimut 2021-meersumut sanilliullugu allannguutit siunnersuinerimut sunniutai:*

1. Suluppaakkat itisoormiut (*S. mentella*) Tunumeersut pillugit siunnersuineq 2022-mi **aalisartoqassanngilaq**. Siunnersuinerimut 2021-meersumi 914 tonsiusimallutik. Kalaallit tyskillu misissuinerisa takutippaat ukiuni kingullerni Tunumi suluppaakkat ikileriarsimasut. Suluppaagaaqqat pisarineqarsinnaanngortussat ukiuni kingullerni 7-10-ni ikileriarsimapput, peqassuserlu oqimaassusinnngortikkaanni 2020-mi nalunaarsuisoqalermalli aatsaat taamak ikitsigisimallutik. Suluppaakkat arriitsumik alliertortarput kingusissukkullu kinguaassiorsinnaalertarlutik, siunissamilu qaninnermi peqassutsip pitsaanerulernissaa naatsorsuutigineqanngilaq.

Maluginiaruk: Tunumi/Kitaatalu kujasinnerusortaani saarullinnik innersuussineq septembarimi 2021-mi pisussaammat: takuuk qupperneq 5.

Siunnersuineq pisortatigoortoq ICES-ip nittartagaaniippoq ([www.ices.dk](http://www.ices.dk)) NAFO-llu nittartagaaniilluni ([www.nafo.int](http://www.nafo.int)).

ICES-ip siunnersuisarnermini periusarisartagaanut ilaalluni Pinngortitaleriffik aalisakkanut nunatsinneersunut paasissutissanik tunngaviusunik, sulianut atorneqartartunik tunniussivoq, paasissutissallu aalisarlutik inuussutissarsiortuniit ilisimatuussutsikkullu misissuinerneerit pissarsiarineqarsimapput. Suliarineqartut uppernarsaataat annerusumik paasisaqarfiginiaraanni Pinngortitaleriffik uppernarsaatinik saqqummiussinissaminut piareersimavoq.

Inussiarnersumik Inuulluaqqusillunga

Helle Siegstad

*Immikkoortortaqqarfimmi pisortaq, Aalisakkanut Qalerualinnullu immikkoortortaqqarfik*

## 2022-MUT SIUNNERSUINERIT

Suunera	Sumiiffik	Siunnersuineq 2022 (tons)	Siunnersuineq 2021 (tons)	
Saarullik	<i>sineriss. qanit.</i>	<b>Kitaani</b>	<b>4.780</b>	5.283
	<i>avataani</i>	<b>Kitaani</b>	<b>Aalisartoqassanngilaq</b>	Aalisartoqassanngilaq
		<b>Tunumi Kujataatalu kitaani (Qaqortup kangerlua ilanngullugu)</b>	<b>Sept. siunnersuisoqassaaq</b>	6.091
		<b>Barentsip imartaani<sup>1</sup></b>	<b>708.480</b>	885.600
Qaleralik	<i>sineriss. qanit.<sup>2</sup></i>	<b>Upernavik</b>	<b>5.068</b>	5.068
		<b>Uummannaq</b>	<b>5.153</b>	5.153
		<b>Qeqertarsuup Tunua</b>	<b>4.346</b>	4.346
		<b>Sisimiut-Maniitsoq</b>	<b>300</b>	300
		<b>Nuuk</b>	<b>522</b>	647
	<i>avataani</i>	<b>Paamiut-Qaqortoq</b>	<b>222</b>	222
		<b>Davis Strædemi og Baffinbugtimilu<sup>3</sup></b>	<b>36.370</b>	36.370
		<b>Tunumi Islandimilu<sup>4</sup></b>	<b>26.650</b>	23.530
		<b>Tunumi Islandimilu</b>	<b>31.855</b>	38.343
		<b>Tunumi immap naqqata nunavimmut atasortaata killingani</b>	<b>aalisartoqassanngilaq<sup>6</sup></b>	914
Suluppaagarsuaq <sup>5</sup> ( <i>S. norvegicus</i> )		<b>Kitaani</b>	<b>1.159</b>	1.159
Suluppaagaq itisoormioq ( <i>S. mentella</i> )		<b>Kitaani</b>	<b>Aalisarneqanngillat</b>	Aalisarneqanngillat
Qeeraq milalik		<b>Barentsip imartaani<sup>7</sup></b>	<b>180.003</b>	232.537
Suluppaagaq (Sebastes spp.) qeearlu titarnilik		<b>Barentsip imartaani<sup>8</sup></b>	<b>197.212</b>	197.779
Misaqqarnaq		<b>2021 ukiakkut siunnersuineq</b>		
Saarulliusaaq				
Raajat, saattussat, avaleraasartuut, ammassat ammassassuillu				

<sup>1</sup> Kalaallit Nunaata, Norgep Ruslandillu pisassanik isumaqatigiissutaannut tunngaveqarpoq. Saarullit ikiliartorput.

<sup>2</sup> Kitaani sinerissap qanittuani sumiiffinni arfinilinni Namminersorlutik Oqartussat peqqusinerat malillugu ukiunut marlunnet siunnersuineruvoq.

<sup>3</sup> Qaleralit avataaneersut Kalaallit Nunaata Canadallu avittarpaat.

<sup>4</sup> Pisassat Islandilu avinneqartarput. Kalaallit Nunaata tamakkiisumik TAC-p 37,6%-ia pisassarisarpaa.

<sup>5</sup> Pisassat Islandilu avinneqartarput. Kalaallit Nunaata tamakkiisumik TAC-p 10%-ia pisassarisarpaa.

<sup>6</sup> Pisarineqarsinnaangortussat ikimmata peqassutsip oqimaassusinngornera annikillerujussuarluni apparujussuarsimavoq.

<sup>7</sup> Kalaallit Nunaata, Norgep Ruslandillu akunnerminni isumaqatigiissutaat aallaavigalugu aalisartoqarpoq. Misaqqarnat ikiliartorput.

<sup>8</sup> Kalaallit Nunaata, Norgep Ruslandillu akunnerminni isumaqatigiissutaat aallaavigalugu aalisartoqarpoq. Saarulliusaat amerliartorpasippat.



## APPENDIKS 1. SIUNNERSUINERIT ITISILERNERI

### Saarullit

ICES ingerlatsivinni pingasuni saarullit pillugit siunnersuisarpoq:

<b>Sinerissap qanittuani</b>	Saarullit Kitaani kangerlunni arlalinni suffisartut.
<b>Avataani</b>	Saarullit, Kitaani Qaqortup Kangerluata avannaani suffisartut. Saarullit Tunumi Kleine Bankimiunerusoq suffisartut.

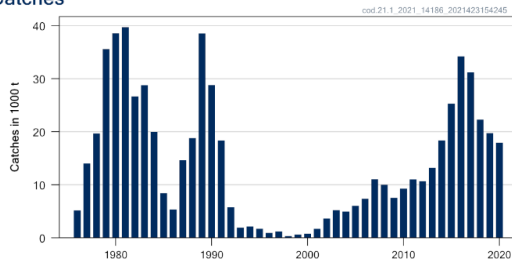
Saarullit allaninggaanneersut suffinerit avataatigut akuliussuuttarput.

### Kitaani sinerissap qanittuani saarullit

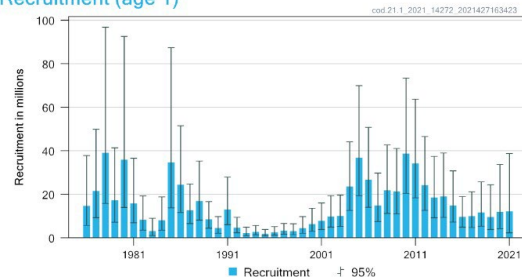
ICES siunnersuivoq, 2022-mi saarullittassiissutigineqartut 4.780 tonsit qaangissanngikkaat (2021-mi innersuussutigineqarput: 5.283 tons). Sinerissap qanittuani aalisarneqartut saarullinnik sinerissap qanittuaneersunik allaninggaanneersunillu, piffissami tassanerpiaq sinerissap qanittuaniittunik akoqarput. Pinngortaleriffiullu naliliinera malillugu sinerissap qanittuani pisarineqartartut affaasa missaannaat saarullinnik sinerissap qanittuaneersunik ilaqarput. Imaappoq 4.780 tonsit pisarineqarunik taava imaappoq saarullit sinerissap qanittuaneersut 4.780 tonsit pisarineqassagunik, taava sinerissap qanittuani saarullit 9.560 tonsit pisarineqartassapput, tassami sinerissap qanittuani pisarineqartut affaannaat sinerissap qanittuaneersuusussaagamik. 2021-mut pisassiissutissanik siunnersuisoqarnerani saarullit "takornartat" ilaaneritulluusaaffigineqarsimapput (10.566 tons = 2 × 5.283).

Pisat (Takutitassiaq 1, saamerleq) 2000-imi 764 tonsiniit 2016-imi 34.204 tonsinut qaffariarsimapput. 2016-imiillu pisarineqartartut ikilismapput 2020-mi 17.926 tonsinngorsimallutik. Saarulleqqat pisarineqarsinnaangortussat ukiuni kingullerni pisarineqarsinnaasimasut 2015-imiit ikinnerusimaqaat. (Takutitassiaq 1, talerperleq).

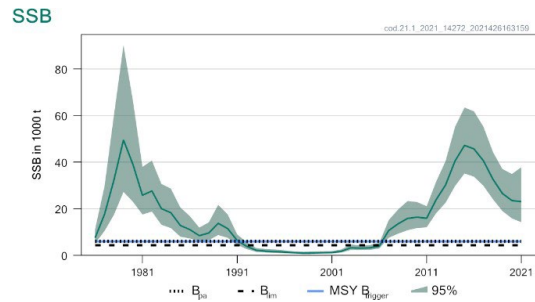
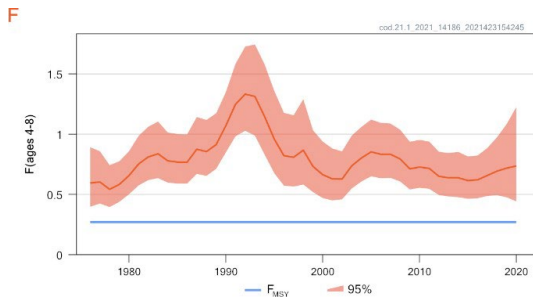
Catches



Recruitment (age 1)



*Takutitassiaq 1. Kitaani sinerissap qanittuani saarullit. Pisarineqarsimasut (saamerlermi) Saarulleqqat pisarineqarsinnaasut ukiumik ataatsimik utoqaassusillit (talerperleq).*



Takutitassiaq 2. Kitaani sinerissap qanittuani saarullit. Aalisakkat pissusissamisoortumik toquinnartarnerat (saamerleq) suffinerillu annertussusiat oqimaassusinnngorlugu (talerperleq).

Aalisakkat pissusissamisoortumik toquinnartarnerat suli  $F_{MSY}$  qaangeqqavaat (Takutitassiaq 2, qupperneq 4, saamerleq), tassa ungasinnerusumut isigaluni piujuartitsiniartumillu atuisoqarnissaanut killissarititaasoq tikinneqarsimavoq. Tassunga ilanngullugu suffisinnaassuseq oqimaassusinnngoraanni (Takutitassiaq 2, qupperneq 4, talerperleq) 2015-imiit apparisimavoq, taassumali killinga suli piujuartitsiniartumik killissarititaasumiit qaffasinneruvoq.

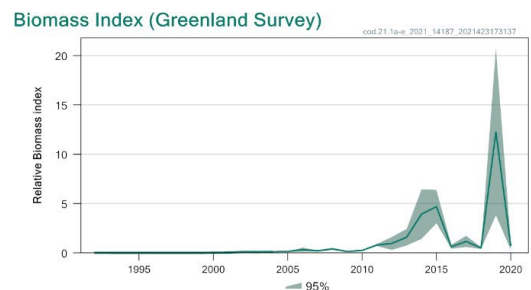
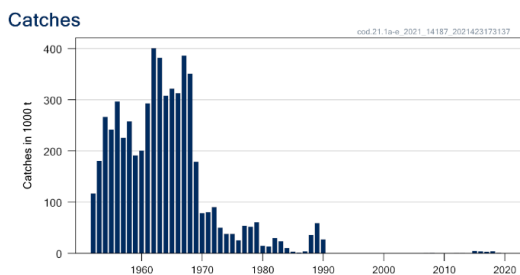
Maluginiarneqassaaq sinerissap qanittuani pisarineqartartut maannakkut pisarineqartartut piffissami sivisunerusumi nappassinnaangimmatigit. Ukiuni kingullerni sisamani pisassiisutit tamakkiisumik atorluarneqarsimangillat, tamannalu pissutigalugu aalisakkanik tunisassiorfiit paasissutissiinerat malillugu 2021-mi pisassiisutit tamakkerneqarnissaat naatsorsuutigineqanngilaq.

### Kitaani avataani saarullit (Qaqortup Kangerluata avannaa-tungaani)

Kitaani avataani saarullit pillugit siunnersuineq ukiunut marlunnut atuuttussaavoq. ICES-imiit innersuussutigineqarpoq 2022-mi 2023-milu avataani aalisartoqassanngitsoq.

2020-mi 103 tonsit pisarineqarput (Takutitassiaq 3, saamerleq). Kalaallit Nunaannit tyskiniillu ilisimatuussutsikkut misissuinerit takutippaat siunnersuinerit malillugit saarullit Kitaata Avataaniittut 2000-ip aallartinneraniit appasippallaarujussuarsimasut. Tamatuma kingorna saarullit Avataanut takkutillattaalersimapput (Takutitassiaq 3, talerperleq). 2015-imiit saarullit ikileriarisimapput – aalisarneqarnerat saniatigullu Tunumut/Islandimut suffiartortoqartarnera pissutaassagatinneqarput. Suffisinnaanerit oqimaassusinnngoraanni annikitsuaraatinneqarpoq.

Tyskit ilisimatuussutsikkut umiarsuaat Walter Herwig 2016-imi 2019-imilu misissuisimangngilaq, Kalaallit Nunaanniilli ukiut tamakkiiallugit misissuinerit ingerlanneqarsinnaasimapput.



Takutitassiaq 3. Kitaata Avataani saarullit. Pisat (saamerleq) peqassuserlu oqimaassusinnngorlugu (talerperleq).

---

## Tunup Avataani Kitaatalu Kujataata Avataani saarullit (Qaqortup Kangerlua ilangullugu)

Tunumi/Kitaata Kujataani saarullit pillugit siunnersuineq ICES-ip ingerlattarpaa. Aalisarnek ukiuni kingullerni allannguuteqarsimavoq Dohrn Bankemi pisarineqartartut ukiuni kingullerni amerliartorsimallutik, 2019-imilu pisat tassannganneersut 70%-iisa missaaniissimapput.

Aalisarnermik inuussutissarsiuteqartut maannakkut saarullit angisuut utoqqaat pisarinerusarlerpaat. Tunumilu saarulleqassutsimik naliliiffiginninniarnermi matematikki atorlugu naatsorsueriaaseq (2018-imiilli periusarinqartoq) atorneqartarmat aalisariaatsimi allanngortoqarnerata kingunerisaanik periutsimi atorneqartumi takutinneqarsinnaasut nalorninartoqarnerulerlutillu naatsorsoruminaannerulersimapput.

Taamaattumik ICES piumasaqaateqarsimavoq, septembarimi ataatsimiinnissaq pisinnagu periusarinqartoq pillugu annertunerusumik suliaqartoqarlunilu uppernarsaatnik pissarsisoqarnerusariaqartoq.

## Qaleralik

ICES NAFO-lu imartatta immikkoortuini arfineq-pingasuni qaleralittassat pillugit siunnersuisarput:

<b>Sinerissap qanittuani</b>	Upernavik, Uummannaq, Qeqertarsuup Tunua, Sisimiut-Maniitsoq, Nuuk aammalu Paamiut-Qaqortoq.
<b>Avataani</b>	Baffinip Kangerliumarngani David Strædemi, Tunumi, Islandimi Savalimmiunilu.

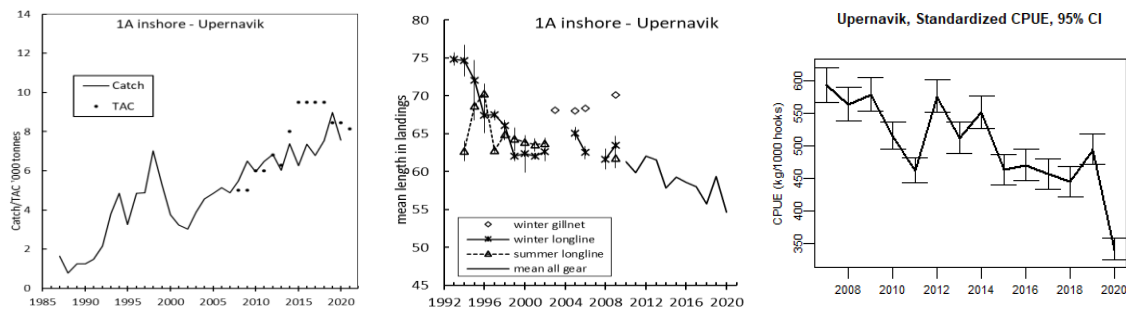
---

## Sinerissap qanittuani qalerallit

Sinerissap qanittuani qaleralittassatut innersuussutaasut Upernavimmi, Uummannami, Qeqertarsuup Tunuani, Sisimiut-Maniitsoq, Nuuk aammalu Paamiut-Qaqortoq ukiuni marlunni atuuttussaapput, 2021-2022-mut tunngasuullutik. Qeqertarsuup Tunuaneersunut siunnersuineq siullermeerutaasumik 2020-mi pivoq. Paasissutissat takutitaat malillugu pingaaruteqartumik allanngortoqanngilaq, taamaattumillu siunnersuineq allannguuteqanngilaq.

### *Upernavik*

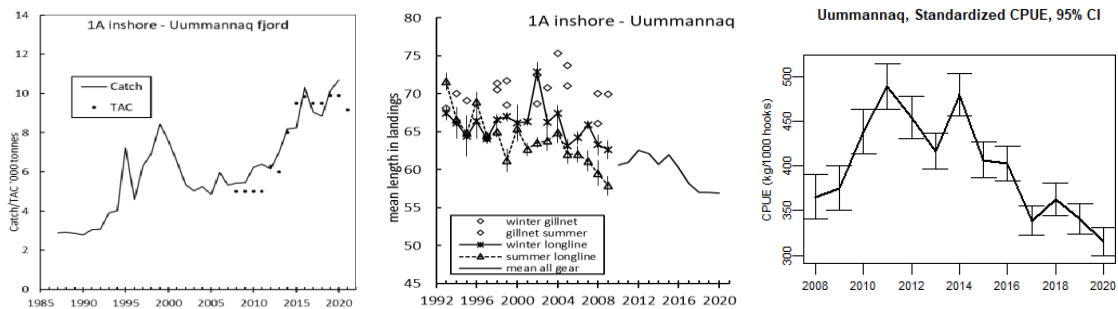
NAFO-p allannguuteqanngitsumik innersuussutigaa 2022-mi tamakkiisumik pisarineqartussat 5.068 tonsit qaangissanngikkaat. 2020-mi pisarineqarsimapput 7.574 tons (Takutitassiaq 4, qupperneq 6, saamerleq). Paasissutissat takutippaat maannakkut aalisarnerqarnerat annikilliallassimasoq. Aalisarnerqartut tonsingortinneqarnerisa amerlassusiisalu takutippaat 2014-imiit aatsaat taamak amerlatigisimasut. Aggvaqatigiissillugit angissusiat 1999-imiit 2009-mut aalaakkaasimariarluni, taava 2018-ip tungaanut aggvaqatigiissillugu angissusiat millisimavoq 74-76 cm-iniit 56-58 cm-inut. (Takutitassiaq 4, qupperneq 6, qiterleq). Ningittagarsorluni pisarineqartartut 2021-miit ikileriarsimapput, nalunaarsorneqartalernerminniillu aatsaat taamak ikitsigilersimallutik. (Takutitassiaq 4, qupperneq 6, talerperleq). 2020-mi aalisakkanik misissuisoqarmat qassutinik, takuneqarsinnaasimavoq aalisagaqqat 30-55 cm-inik angissusillit siornatigumerngarnit amerlanerusut.



Takutitassiaq 4. Upernavimmi sinerissap qanittuani qalerallit Pisat (saamerleq), tulaassallu agguaqatigiissillugu angissusiat (qeqqani) aalisartullu pisamik allattorsimaffiini allassimasut malillugit nalunaarsukkat (CPUE) (talerperleq).

*Uummannaq*

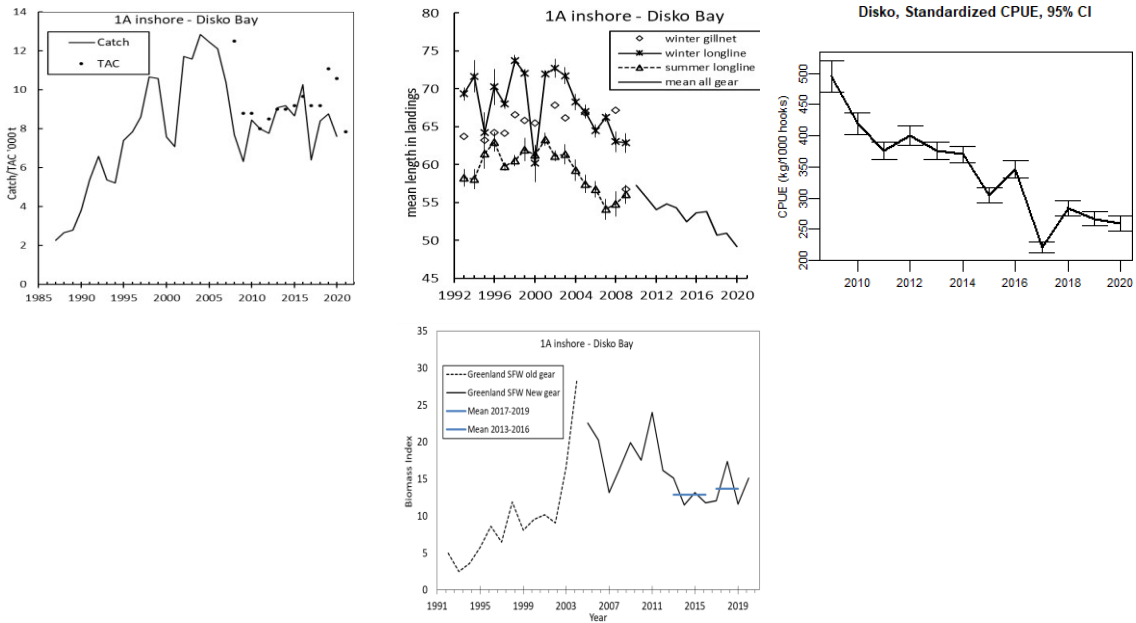
NAFO-p siunnersuinera allannguuteqanngilaq, tassalu 2022-mi pisat katillugit 5.153 tonsit qaangissanngikkaat. 2020-mi pisarineqarput 10.677 tonsit. Pisarineqartut tonsinngorlugit amerlassusinngorlugillu 2016-imiilli aatsaat taamak amerlatigisimapput, piffissamilu tassani pisarineqartut angissusii milliartorsimapput (Takutitassiaq 5, qupperneq 6, saamerleq qiterlerlu). Ningittagarsorluni pisarineqartartut 2011-miit ikiliartuinnarsimapput, 2020-milu aatsaat taamak nalunaarsuisoqartalermalli ikitsigisimallutik. (Takutitassiaq 5, qupperneq 6, talerperleq). Qassusersorluni misileraanerit takutippaat aalisakkat angisuut tamaani 2015-imiit milliartortut.



Takutitassiaq 5. Uummannami sinerissap qanittuani qalerallit. Pisat (saamerleq), tulaanneqartartut angissusii agguaqatigiissillugit (qiterlermi) aalisartullu nalunaarsugaat malillugit pisarineqartartut (talerperleq).

*Qeqertarsuup Tunua*

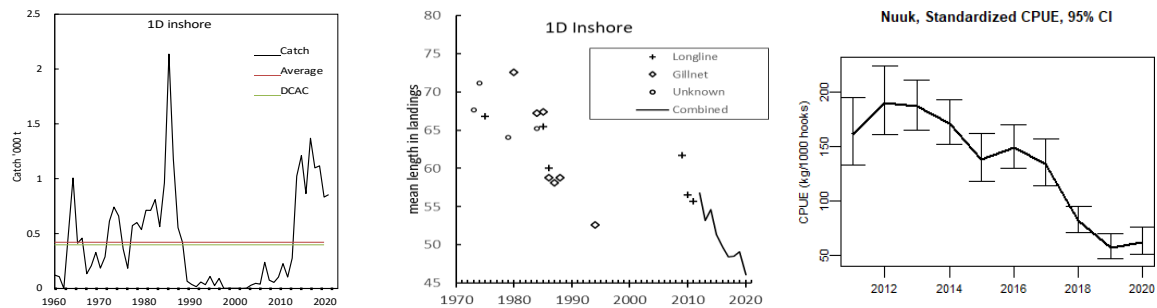
NAFO-p innersuussutai allannguuteqanngillat, tassalu 2022-mi tamakkiisumik pisarineqartussat 4.346 tonsit qaangissanngikkaat. 2020-mi pisarineqarput 7.602 tonsit (Takutitassiaq 6, qupperneq 7, qulleq saamerleq). Ukiut kingulliit 15-it ingerlanerini tulaanneqartartut angissusiat milliartorsimavoq (Takutitassiaq 6, qupperneq 7, qulleq qiterleq). Ningittagarsorluni pisarineqartartut 2009-miit marloriaataa sinnerlugu ikilismapput (Takutitassiaq 6, qupperneq 7, qulleq talerperleq). Kilisalluni misissuinerit takutippaat, peqassuseq oqimaassusinngortikkaanni, taava 2011-p siuliinut sanilliullugu oqimaassusia appasittorujussuusoq. (Takutitassiaq 6, qupperneq 7, alleq).



Takutitassiaq 6. Qeqertarsuup Tunuani sinerissap qanittuani qalerallit. Pisat (qullermi saamerleq), agguaqatigiissillugu angissuseq (qulleq qiterleq), aalisartut nalunaarsugaat malillugit pisat (qulleq saamerleq) kilisaammillu misissuinermit peqassuseq oqimaassusinnorlugu (alleq).

**Nuuk**

NAFO-p innersuussutigai Nummi pisarineqartartut ikilisinneqassasut, 2021-mi 647 tonsinut 2022-milu 522 tonsinut. Nummi 2020-mi pisarineqarsimapput 855 tonsit. Piujuartitsiniartumik aalisartoqassappat pisat 398 tonsit qaangissanngikkaat nalilerneqarpoq.



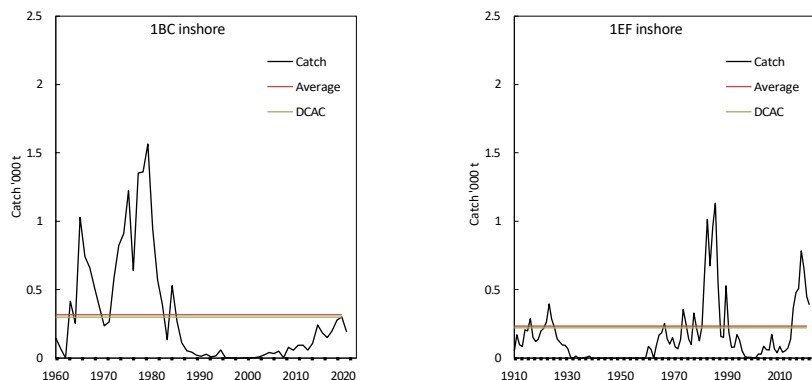
Takutitassiaq 7. Nummi sinerissap qanittuani qalerallit. Pisat (saamerleq), angissusiat agguaqatigiissillugu (qiterleq) pisarineqartullu amerlassusiat (talerperleq).

1980-ikkut naalerneranniit pisarineqartartut ikissimapput (Takutitassiaq 7, saamerleq). Qalerallit pisarineqartartut 2013-imiilli amerlisimaqaat, aalisakkalli agguaqatigiissillugu angissusiat millisimavoq (Takutitassiaq 7, qiterleq). Pisarineqartartut 2009-miilli pisarineqartartut affarinngisaalluunniit pisarineqartalersimapput (Takutitassiaq 7, talerperleq). Ukiuni sisamani kilisaammik misissuisimanerit paasissutissartai pissarsiarineqarsinnaasut malillugit peqassuseq oqimaassusinnoranni aalaakkaavoq, qaleraleeqqanillu pisarineqarsinnaalertussanik takkusuttoqarluartoq takuneqarsinnaavoq.

**Sisimiut/Maniitsoq aammalu Paamiut/Qaqortoq**

NAFO-p innersuussutigaa 2021-mi aammalu 2022-mi ukiumut pisarineqartartut katillutik 300 tonsit qaangertassanngikkaat Sisimiut/Maniitsumi aammalu Paamiut/Qaqortumi 222 tonsit qaangertassanngikkaat. Sisimiut/Maniitsumi 2020-mi pisarineqarsimapput 190 tons kiisalu Paamiut/Qaqortumi 391 tonsit.

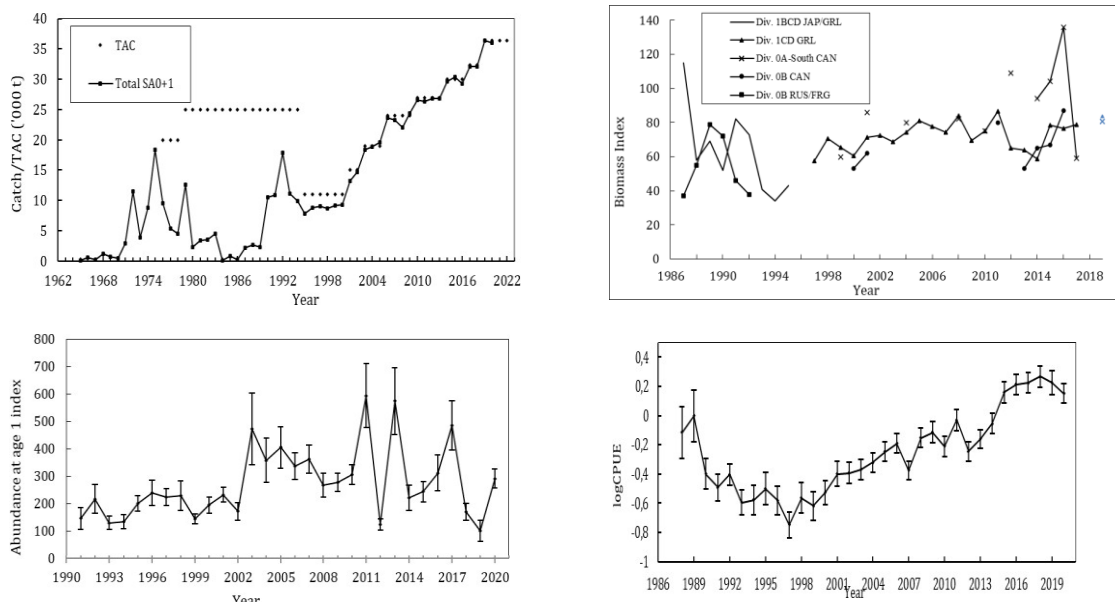
Sisimiut/Maniitsumut (Takutitassiaq 8, saamerleq) kiisalu Paamiut/Qaqortumut (Takutitassiaq 8, talerperleq) innersuussutit pisarineqarsimasut nalunaarsorneqarnerinik 1960-imiit 2020-p tungaanut katersorneqarsimasut aallaavigalugit inissitaapput. Piffissami tassani qalerallit annertoorujussuarmik aalisarneqarsimapput, tamatumalu kingorna ukiuni qulikkaani pingasuni nalimmassarniarsimallutik. Ilisimatuussutsikkut misissuineriit paasissutissartaqanngilaq.



Takutitassiaq 8. Sinerissap qanittuani qalerallit. Sisimiuni/Maniitsumilu pisat (1BC) kiisalu Paamiut/Qaqortoq (1EF).

### Avataani qalerallit Baffinip kangerliumarngani Davis Strædemilu

NAFO-p innersuussutigivaa, 2021-mi 2022-milu pisarineqartussat 36.370 tonsit qaangissanngikkaat. Siunnersuineq ukiunut marlunnut atuuttussaavoq ukiut 2021 – 22 pineqarlutik. Qalerallitassat Canadalu avinneqartussaapput, nunallu taakkua marluk namminneq pineqartup iluani TAC annertussusilertussaavaat. Siunnersuineq pineqartoq tamakkerlugu attuuppoq, NAFO-miilli innersuussutigineqarpoq qalerallinniarfik siammarterneqassasoq, sumiiffinni aalajangersimasuni aalisartoqarpallaarnissaa pingitsoortinniarlugu. 2020-mi pisarineqartut katillugit 33.100 tonsiupput, taakkunannga 18.146 tonsit Kalaallit aalisarfianni pisarineqarsimallutik (Takutitassiaq 9, qupperneq 8, qulleq saamerleq).



Takutitassiaq 9. Kitaani Avataani qalerallit. Pisat (qulleq saamerleq), ilisimatuussutsikkut misissuinerit aallaavigalugit peqassuseq oqimaassusinnorlugu (qulleq talerperleq), ukiumik ataatsimik utoqqaassusillit (alleq saamerleq) kiisalu Canadamiut Kalaallillu kilisaataasa pisaasa allattorsimanerat malillugu (alleq talerperleq).

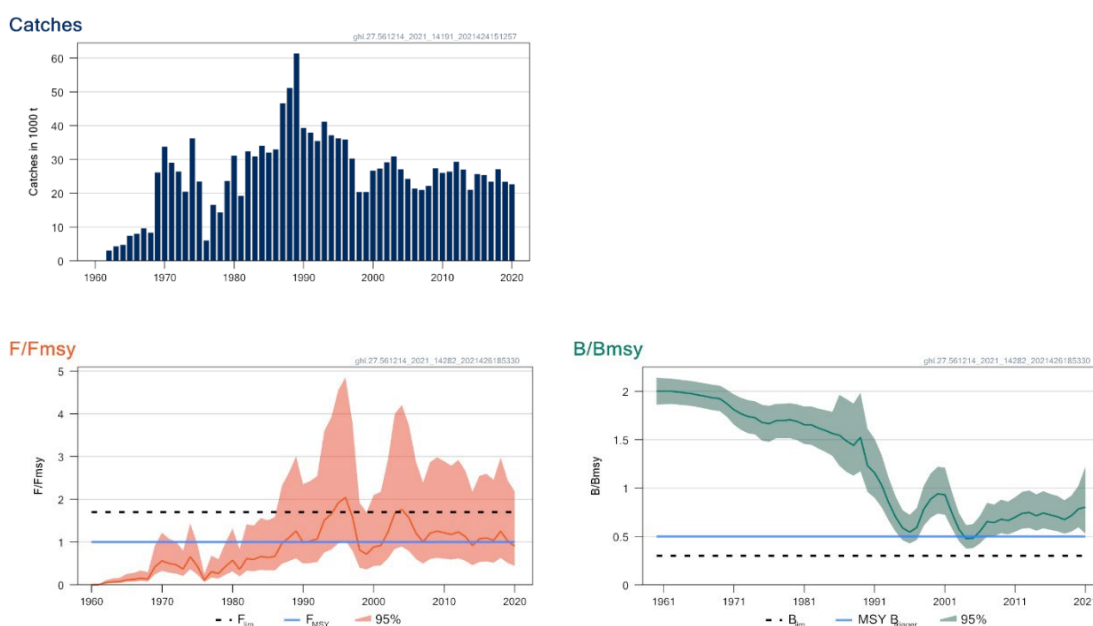
Qalerallit peqassusiat oqimaassusinnoraanni taava tamaani 1990-ikkunniilli taanna aalaakkaasusimavoq. 2018-imi ilisimatuussutsikkut misissuisoqanngilaq. 2019-imi kilisaat attartugaq



atorlugu misissuisoqarpoq (Takutitassiaq 9, qupperneq 8, qulleq talerperleq). Qalerallit ukiumik ataatsimik utoqqaassusillit 2020-mi amerleriarsimapput, nalunaarsorneqartaleramilli aatsaat taamak 2019-imi ikitsigisimariarlutik, peqassuseq annertusimavoq 2011-mi, 2013-imi aammalu 2017-imi (Takutitassiaq 9, qupperneq 8, alleq saamerleq). Canadamiut Kalaallillu kilisaataasa pisisartagaat 1999-imiit 2019-ip tungaanut amerlisimapput, tamatuma kingorna ikileriaallassimallutik (Takutitassiaq 9, qupperneq 8, alleq talerperleq).

## Qalerallit Tunup, Islandip Savalimmiullu avataanni

ICES-ip innersuussutigaa 2022-mi tamakkiisumik pisarineqartussat 26.650 tonsit qaangissanngikkaat (2021-mi innersuussutit: 23.530 tonsiupput). Qalerallit tamaani Islandilu avinneqarput, Kalaallit Nunaatalu 37,6%-ii pisassarisarpai. 2020-mi 22.669 tonsit pisarineqarput (Takutitassiaq 10, qulleq). Taakkunannga 7.824 tonsit Kalaallit Nunaata eqqaani aalisarneqarput Islandillu eqqaani 12.535 tonsit aalisarneqarlutik, 1.888 tonsit Savalimmiut eqqaanni aalisarneqarput.



Takutitassiaq 10. Qalerallit Tunup, Islandip Savalimmiullu avataanni pisat (qulleq). Aalisakkat pissusissamisoortumik toqusarnerat ( $F/M_{MSY}$ ) (alleq saamerleq) peqassuseq oqimaassusinngorlugu ( $B/B_{MSY}$ ) (alleq saamerleq).

Qaleralinniartoqarnera piujuartitsisumik qaleralinniartoqarsinnaanerata killingata ataaniippoq ( $F_{MSY}$ ) (Takutitassiaq 10, saamerleq) qaleraqassuserli oqimaassusinngorlugu suli piujuartitsisumik qaleralinnisinnaanerup qulaaniippoq. (Takutitassiaq 10, talerperleq). 2022-mut innersuussutigineqartut peqassutsimik misissuinernik aalisartullu nalunaarsugaannik aallaaveqarput. Tunumi peqassutsimik misissuisoqarnikuunngilaq ukiuni 2017-2020.

## Suluppaakkat

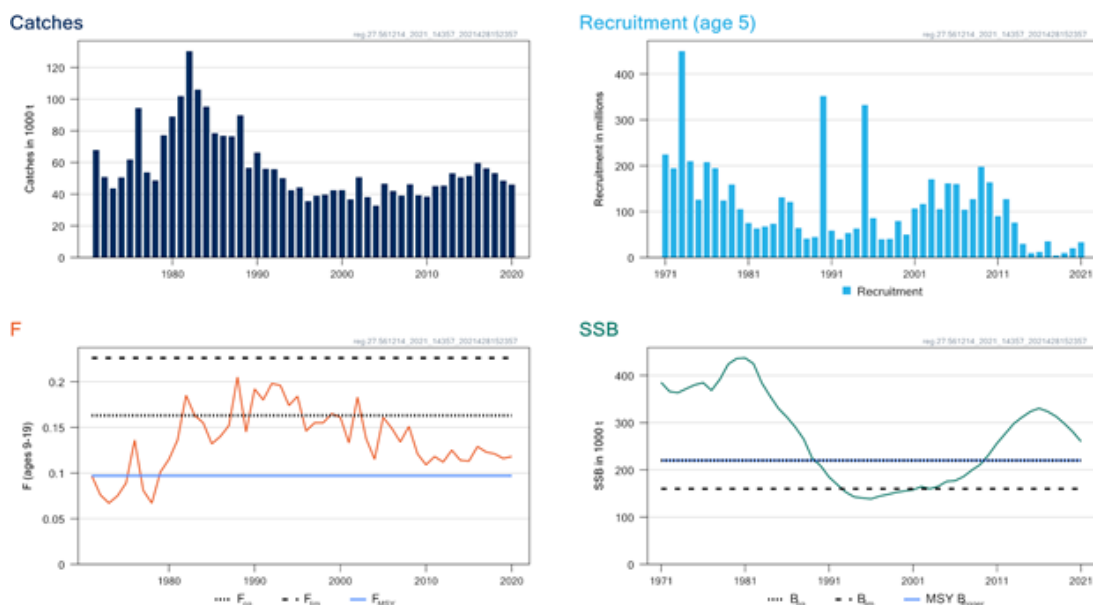
ICES-p innersuussutai suluppaakkanut assigiinngitsunut marlunnut tunngasuupput, Kalaallit Nunaata killeqarfiata iluaniillutillu (Islandip) killeqarfiata iluaneersunut tunngasuullutik:

- Avataani** Suluppaagarsuaq (*S. norvegicus*) Tunumi Islandimilu
- Suluppaakkat itisoormiut (*S. mentella*) Tunumi immap naqqata nunavimmut atasortaata killingani

## Suluppaagarsuaq (*S. norvegicus*) Tunumi Islandimilu

ICES-p innersuussutigaa 2022-mi pisarineqartussat 31.855 tonsit qaangissanngikkaat (2021-mi innersuussutit: 38.343 tonsiupput). Suluppaagarsuit Islandilu avinneqartarput, Kalaallit Nunaata pisassiissutit 10 %-ii pisassarisarpai. 2020-mi pisarineqarsimapput 46.190 tonsit (Takutitassiaq 11, qullermi saamerleq), taakkunanga 4.105 tonsit Kalaallit Nunaanneersunit pisarineqarsimapput. Suluppaakkat assigiinngitsut aalisarneqartarput: *S. mentella* aammalu *S. norvegicus*. Taakkua marluk akornganni amerlassutsitigut qanoq nikinganeqartigisarnersoq oqaatigineqarsinnaangilaq, ukiunili kingullerni nikittoqarsimavoq 2020-milu suluppaagarsuaq *S. norvegicus* pisarineqarnerusimavoq.

Aalisakkat pissusissamisoortumik toqusarnerat (F) ukiuni kingullerni arlalinni allannguajasimavoq, amerlanerpaaffilli qaangersimavaat (Takutitassiaq 11, alleq saamerleq). Suffisinnanerat oqimaassusinngorlugu (SSB) 2015-imiilli oqilisimavoq, taamaattorli sulii amerlanerpaaffiisinnaasut killiffiat angunagu (Takutitassiaq 11, alleq talerperleq). Suluppaagaaqqat (pisarineqarsinnaanngortussat 2014-imiilli ikissimapput (Takutitassiaq 11, qulleq talerperleq).



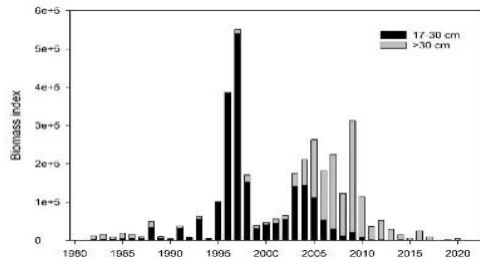
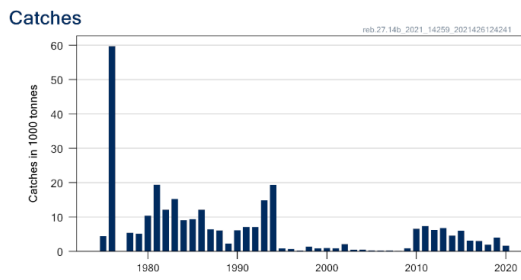
Takutitassiaq 11. Suluppaagarsuaq Tunumi Islandimilu: Pisat (qulleq saamerleq) pisarineqarsinnaanngortut (qulleq talerperleq). Aalisakkat pissusissamisoortumik toqusarnerat (F) (alleq saamerleq) suffisinnanerat oqimaassusinngorlugu (SSB) (alleq talerperleq).

## Suluppaagaq itisoormioq (*S. mentella*) Tunumi immap naqqata nunavimmut atasortaata killingani

ICES-ip innersuussutigaa 2022-mi aalisaaqusaassanngitsut (2021-mi innersuussutigineqarsimapput: 914 tonsit). 2020-mi 1.677 tonsit pisarineqarsimapput (Takutitassiaq 12, qupperneq 11, qulleq saamerleq). Suluppaakkat assigiinngitsut marluupput; *S. mentella* aammalu *S. norvegicus*. Taakkua marluk akornganni amerlassutsitigut qanoq nikinganeqartigisarnersoq oqaatigineqarsinnaangilaq, ukiunili kingullerni nikittoqarsimavoq 2020-milu suluppaagarsuaq *S. norvegicus* pisarineqarnerusimavoq.

Kalaallit tyskillu misissuinerisa takutippaat suluppaakkat itisoormiut Tunumi ikileriarsimasut. Suluppaagaaqqat pisarineqarsinnaanngortussat ukiut 7-10-t ingerlanerini ikileriarsimapput (Takutitassiaq 12, qupperneq 11, alleq saamerleq), piffissamilu nalunaarfiusarsimasumi aatsaat taamak suluppaagaqassuseq oqimaassusinngorlugu appasitsigisimavoq (Takutitassiaq 12, qupperneq 11, qulleq talerperleq). Suluppaakkat arriitsuaqqamik alliartortarput kingusissukkul-

Iu kinguaassiorsinnaalertarlutik, taamaattumik siunissami qanittumi peqassutsip pitsaaneruler-nissaa naatsorsuutigineqanngilaq.



Takutitassiaq 12. Suluppaagaq itisoormioq Tunumi immap naqqata nunavimmut atasortaata killingani pisat (qulaani saamerleq), peqassuseq oqimaassusinngorlugu (qulaani talerperleq) suluppaagaqqat peqassusiat oqimaassusinngorlugu (alleq saamerleq).

APPENDIKS 2. UKIUT INGERLANERANNI PISAT, SIUNNERSUINERIT KALAALLIT  
NUNAATALU IMARTAANI PISAT NALUNAARSUGAANERAT

Rådgivn.og fangststal for vigtigste bestande. Excellfilen indeholder oplysninger fra 2000.	Område	Rådgivning /fangst	2022	2021	2020	2019	2018	2017	
<b>Rejer</b>	<i>P. borealis</i> Vestgrønland	Rådgivning	efterår	115.000	110.000	105.000	105.000	90.000	
		TAC i Grønland		115.000	110.000	103.383	101.250	88.956	
		Grønlandsk fangst				106.426	101.997	93.189	89.369
		Canadisk farvand					2.463	1.689	3.215
		Rådgivning					ingen råd		
	<i>P. montagui</i> Vestgrønland	Fangst i grl farvand					130	664	
		Rådgivning	efterår	3.000	2.000	2.000	2.000		
	<i>P. borealis</i> Østgrønland/Island	TAC i Grønland		7.000	4.750	4.000	4.300	5.000	
		Fangst i grl farvand			3.172	1.580	547	561	
		Rådgivning CAN og GRL		<b>36.370</b>	<b>36.370</b>	<b>36.370</b>	<b>36.370*</b>	15.150	15.150
<b>Hellefisk</b>	Davis Strædet+Baffin Bugt Rådgivning ændret i 2019 - se gemte rækker	TAC i GRL (deles i 2 omr)		18.184	18.184	8.592	7.575	7.575	
		Total fangst (i Grl)			18.146	18.224	17.168	17.093	
		Total fangst			36.100	36.400	9.618	9.616	
	Østgr./Island/Færøerne	Rådgivning IS.GRL	26.650	23.530	21.360	24.150	24.000	24.000	
		TAC i Grønland		8.847	8.032	9.080	9.024	9.024	
		Total fangst			22.669	23.428	27.142	23.466	
	Diskobugt	Fangst i grl farvand			7.824	9.064	8.979	7.542	
		Rådgivning	4.346	4.346	5.120	5.120	6.400	6.400	
		TAC i Grønland		10.580	10.580	11.080	9.200	9.200	
	Uummanaq	Fangst i grl farvand		7.602	7.602	8.759	8.399	6.409	
		Rådgivning	5.153	5.153	5.800	5.800	6.500	6.500	
		TAC i Grønland		9.900	9.900	9.900	9.500	9.500	
	Upernavik	Fangst i grl farvand		10.677	10.677	10.162	8.839	9.049	
		Rådgivning	5.068	5.068	5.330	5.330	6.300	6.300	
		TAC i Grønland		8.460	8.457	8.457	9.500	9.500	
	Sisimiut-Maniitsoq Nuuk Paamiut-Qaqortoq	Fangst i grl farvand		7.574	7.574	8.966	7.549	6.783	
		Rådgiv/fangst(året før)	300/	300/190	Ingen rådgivning for 2021				
		Rådgiv/fangst(året før)	522/	647/855					
		Rådgiv/fangst(året før)	222/	222/391					
	<b>Torsk</b>	Vest udenskærs ændret 2016	Rådgivning	Ingen fiskeri					
TAC i Grønland			0	0	0	2.000	5.000	5.000	
Fangst i grl farvand					103	899	4.187	3.025	
Øst udenskærs ændret 2016		Rådgivning	efterår	6.019	3.409	5.363	12.151*	7.930	
		TAC i Grønland		26.091	18.824	20.000	16.000	16.000	
		Fangst i grl farvand			15.917	18.034	14.980	16.224	
Indenskærs Vestgrønland		Rådgivning	9.560	10.566	11.000	14.500	13.952	12.379	
		TAC i Grønland		21.000	30.000	36.500	36.500	36.500	
		Fangst i grl farvand			17.926	19.753	22.290	31.220	
<b>Krabber</b>		Disko-UMK Indens.	Rådgiv/fangst(året før)	efterår	576 (516)	3.075	3.075	3.075	2.100
	Sisimiut Indens.	Rådgiv/fangst(året før)		483 (482)					
	Sisimiut Udens.	Rådgiv/fangst(året før)		68 (160)					
	Manitsoq	Rådgiv/fangst(året før)		37 (78)					
	Nuuk-Paa Indens.	Rådgiv/fangst(året før)		806 (753)					
	Nuuk-Paa Udens.	Rådgiv/fangst(året før)		214 (387)					
	Narsaq-Kap Farvel	Rådgiv/fangst(året før)		260(163)					
	Upernavik	Rådgiv/fangst(året før)		191(400)	1.905	3.015	2.862	2.501	
<b>Pelagisk rødfisk Irmingerhavet</b>	(S. mentella) (øvre <500 m)1)	TAC i Grønland	0	0	1.224	1.335	1.546	1.669	
		Rådgivning øvre	Ingen fiskeri						
		Total fangst			1.677	1.425	4.559	101	
	(S. mentella) (nedre >500 m)1)	IICES 14 og NAFO IF					2.396	10	
		Rådgivning nedre	Ingen fiskeri						
		Total fangst					24.453	29.891	
<b>Rødfisk kontinentalsoklen Østgrønland S. norvegicus S.mentella</b>	Blandingsfiskeri norvegicus/mentella	IICES 14					23.742	28.252	
		Rådgivning mentella	0	914	914	914	1.142	1.120	
		Rådgivning S.norvegicus		38.343	43.568	43.600	50.800	52.800	
		Grl TAC ment.+norveg.		1.448	5.271	5.274	6.222	7.520	
		Fangst grl S.norvegicus			4.105	2.665	4.004	4.501	
<b>Stenbider</b>	Vestgrønland	Fangst grl S.mentella		1.677	3.998	1.927	3.027		
		Rådgivn./forvaltningsplan		1.018	1.159	1.300	1.300	1.300	
<b>Lodde</b>	Østgrønland/Island	Fangster (hel fisk i tons)			1.096	1.002	1.102		
		<i>For fiskesæsonen</i>	'2022/2021	'2021/2020	'2020/2019	'2019/2018	'2018/2017	'2017/2016	
		Rådgivning		127.300	0	0	285.000	299.000	
		Total fangst			0	0	287.000	299.000	
		TAC i Grønland				0	11.350	28.501	
<b>Makrel</b>	Østgrønland/Nordatlanten	Total fangst Grønland			0	0	11.400	28.676	
		Rådgivning		852.284	922.064	770.358*	550.948	857.185	
		Total fangst			1.090.879	840.021	1.026.437	1.155.944	
		TAC Grønland og INT			59.934	70.411	63.365	66.000	
<b>Sild</b>	Østgrønland/Nordatlanten	Total fangst Grønland		26.495	30.241	62.973	46.388		
		Rådgivning		651.033	525.594	588.562	384.197	437.364	
		Total fangst				773.750	592.899	721.566	
		TAC Grønland			25.000	25.000	25.000	20.000	
<b>Blåhvilling</b>	Østgrønland/Nordatlanten (via fiskeriaftale fisker Grl i Færøsk farvand)	Total fangst Grønland		0	-	2.465	12.569		
		Rådgivning		929.292	1.161.615	1.143.629	1.387.872	1.342.330	
		Total fangst			1.478.358	1.515.527	1.711.477	1.558.061	
		TAC i Grønland				6.192	7.514	7.268	
					19.753	23.333	20.212		

Rådgivning på: + skolest, laks, høising

\*opdatering af rådgivning

\*Sild: Quota exchange : Grønland får 2.500 tons fra Færøerne, som også kan fiskes i international område (jf. aftalen med Færøerne)