



# Forvaltningsplan for snekrabber i Vestgrønland

DEPARTEMENTET FOR FISKERI og FANGST

REV version Johb 2021 09 22



Forsidefoto: AnnDorte Burmeister

## Indhold

1.	Baggrund.....	3
1.1	Formål, strategi og gyldighedsområde.....	3
1.2	Gyldighedsperiode og Revisionsbestemmelser.....	3
1.3	Lovgivning og Forvaltningsansvar.....	4
2.	Introduktion til bestanden i relation til fiskeri og miljø.....	4
3.	Rådgivning samt styrings- og forvaltningsprincipper i fiskeriet .....	5
3.1	Videnskabelig rådgivning.....	5
3.2	Fastsættelse af TAC og kvoter .....	7
3.3	Reguleringsmekanismer .....	8
3.3.1	Regulering af kvotemængde.....	8
3.3.2	Regulering-af fiskerikapacitet .....	8
3.3.3	Områderegulering .....	8
3.3.4	Fiskerisæson .....	10
3.3.5	Tekniske bevaringsforanstaltninger og forvaltning af sårbare marine økosystemer.....	11
3.4	Forvaltning af bifangst.....	11
4.	Rapportering og kontrol .....	12
4.1	Rapportering.....	12
4.2	Monitoring, Control, and Surveillance (MCS).....	12
4.3	Anmeldelser.....	13
	Bilag 1 Oversigt over lovgivningen .....	14
	Bilag 2 Skjoldkonditionskategorier .....	15
	Bilag 3 Flugt-vindue ved hjælp af bomuldssnor i krabbetejner .....	17

# 1. Baggrund

## 1.1 Formål, strategi og gyldighedsområde

Denne forvaltningsplan fastsætter rammerne for et biologisk og samfundsøkonomisk bæredygtigt fiskeri efter snekrabbe (*Chionoecetes opilio*) i Vestgrønland.

Et bæredygtigt fiskeri efter krabber skabes ved at basere den totale tilladte fangstmængde (TAC) på rådgivning fra Grønlands Naturinstitut (GN) i de forvaltningsområder, hvor der foreligger tilstrækkelige videnskabelige data, og ved at anvende forsigtighedsprincippet og opbygge data om bestanden af snekrabber i de øvrige forvaltningsområder.

Planen inddeler fiskeriet efter krabber i forvaltningsområder med hver sin kategori af rådgivning (se Tabel 1). Kommerciel udnyttelse af snekrabber i forvaltningsområderne kan kun holdes på et bæredygtigt niveau, hvis forvaltningen har den nødvendige viden om bestanden i hvert af områderne. Derfor skal der bl.a. fokus på at forbedre rapportering af blødskallede krabber<sup>1</sup> og udsmid.

Forvaltningsplanen tilstræber, at krabberne fiskes med et fiskeritryk, der ikke overstiger det bæredygtige niveau ( $F_{MSY}$ <sup>2</sup>) eller – i forvaltningsområder uden  $F_{MSY}$ -referencepunkt – en egnet substitut for  $F_{MSY}$ .

Forvaltningsplanen omfatter udelukkende NAFO<sup>3</sup> Område 1, som dækker hele den grønlandske vestkyst og består af underområderne 1A-1F. Forvaltningsplanen omfatter både fiskeri uden for og inden for 3 sømil fra basislinjen i NAFO Område 1.

Krabber er stationære, så det er vigtigt, at fiskeriet ikke koncentrerer sig i mindre områder. Inden der foreligger mere præcis information om fiskeriets fordeling, bør forvaltningen af bestanden følge et forsigtighedsprincip hvorefter inden- og udenskærs områderne forvaltes separat. Dette sikrer at fiskeriet spredes, og lokal overfiskning undgås.

## 1.2 Gyldighedsperiode og Revisionsbestemmelser

Denne forvaltningsplan erstatter den forvaltningsplan, der var gældende fra 7. januar 2021. Forvaltningsplanen træder i kraft den 1. januar 2022 og gælder til den 31. december 2025, hvor en ny evaluering skal foreligge. Denne evaluering foretages på grundlag af erfaring med forvaltningsplanen, den videnskabelige rådgivning fra GN og høring i Fiskerirådet. Naalakkersuisut vil på denne baggrund vurdere, om der er behov for at revidere planen.

Forvaltningsplanen kan også revideres i gyldighedsperioden, hvis der konstateres større ændringer i fiskeriets struktur, forvaltning, principper for rådgivning eller lignende – herunder ændringer i viden om bestanden og fiskeriets udbredelse og om perioder med forekomst af bløde krabber. Derved sikres det, at forvaltningsplanen til enhver tid er retvisende i forhold til det aktuelle fiskeri.

Enhver ændring af forvaltningsplanen kræver godkendelse af Naalakkersuisut. Ændringer i de medfølgende bilag kan foretages administrativt af Departement for Fiskeri og Fangst.

---

<sup>1</sup> Se Bilag 2 vedrørende skjoldkonditioner.

<sup>2</sup>  $F_{MSY}$  (Maximum Sustainable Yield, MSY) er et biologisk referencepunkt svarende til det fiskeritryk, der giver det maksimale bæredygtige udbytte på langt sigt

<sup>3</sup> Northwest Atlantic Fisheries Organization (NAFO)

### 1.3 Lovgivning og Forvaltningsansvar

Forvaltningen af fiskeriet i Grønland og ansvaret herfor ligger ifølge Landtingslov om fiskeri (Fiskeriloven) hos Naalakkersuisut og Naalakkersuisoq for Fiskeri og Fangst. Naalakkersuisoq forbereder beslutningsforslag inden for rammerne af den gældende fiskerilovgivning og forelægger forslag til beslutning på de regelmæssige møder i Naalakkersuisut.

Naalakkersuisut fastsætter årlige TAC'er for fiskebestandene på Grønlands fiskeriterritorium og fordeler TAC'er i kvoter under hensyntagen til national lovgivning og internationale aftaler. I henhold til den gældende Fiskerilov er Naalakkersuisoq for Fiskeri og Fangst forpligtet til at høre Fiskerirådet i generelle forvaltningsspørgsmål. Fiskeriloven specificerer ligeledes Fiskerirådets sammensætning.

Forvaltningen af fiskeriet efter snekrabber forvaltes ud over Fiskeriloven også i henhold til Bekendtgørelsen om fiskeri efter krabber.

Bilag 1 viser en samlet oversigt over lovgivningen vedrørende fiskeri efter krabber.

## 2. Introduktion til bestanden i relation til fiskeri og miljø

Snekrabben findes langs den grønlandske vestkyst (NAFO-område 1) på 100-800 meters dybde mellem 60° N og 74° N, både inden for og uden for 3 sømil fra basislinjen. Bestanden er stabil, men bestandsniveauet er lavere end i de første år, hvor der blev fisket.

Snekrabben lever ved bundtemperaturer mellem -1 og 4,5 °C i forskellige dybder. I Grønland forekommer langt hovedparten af krabber på dybder større end 200 meter. Krabberne lever på flere forskellige bundtyper: blød bund med ler eller sand, sten/sandbund og stenbund.

Snekrabbepopulationen i Grønland adskiller sig genetisk fra snekrabber i den vestlige del af Davis Strædet (de canadiske Atlanterhavsprovinser), men der ikke er genetiske forskelle inden for de grønlandske forvaltningsområder.

For at kunne vokse skifter krabberne jævnligt skal. Efter et skalskifte er skallen så stor, at krabben kan vokse i den, og der vil derfor være et hulrum mellem krabbens kød og den nye skal. I en stor del af vækstperioden vil krabbens kødindhold følgelig være relativt lavt, og krabben vil være kommercielt uinteressant. Først ca. 18 måneder efter et skalskifte, udfylder krabben igen skallen tilstrækkeligt og bliver kommercielt interessant.

Fiskeriet efter snekrabber i Vestgrønland foregår med tejner fra større og mindre fartøjer. Større fartøjer og nogle af de mindre er i stand til at fiske havgående uden for 3 sømil fra basislinjen. Nogle fartøjer har tanke til opbevaring af levende krabber, mens andre pakker krabberne i kasser med is.

Krabbefiskeriet er ligesom andre kystnære fiskerier pålagt en landingspligt på 100 % pga. hensynet til beskæftigelsen på den grønlandske vestkyst. Alle krabber skal landes levende til fabrikkerne.

### 3. Rådgivning samt styrings- og forvaltningsprincipper i fiskeriet

#### 3.1 Videnskabelig rådgivning

Den videnskabelige rådgivning om snekrabbebestanden i NAFO-område 1 udarbejdes af GN som en 1-årig rådgivning ud fra fiskeribiologiske referenceparametre omkring bæredygtig udnyttelse. Den årlige rådgivning fremsendes til Naalakkersuisut hvert år i december. ICES<sup>4</sup> rådgiver ikke om krabber Grønland, men GN deltager i ICES WGCRAb, hvor bestandsvurdering og metoder fremlægges, og ny forskning og viden drøftes.

Vestgrønland er på baggrund af bundtopografi og krabbernes fordeling inddelt i 12-områder. Grønlands Naturinstitut giver videnskabelig rådgivning for 8 af de 12 områder. Den videnskabelige rådgivning gives på baggrund af det tilgængelige datagrundlag og er inddelt i 4 kategorier som beskrevet i Tabel 1.

Der gives ingen rådgivning for de fire områder der er klassificeret som kategori 4, da der ikke er et tilstrækkeligt datagrundlag. Disse fire områder betragtes som potentielle forsøgsfiskeriområder.

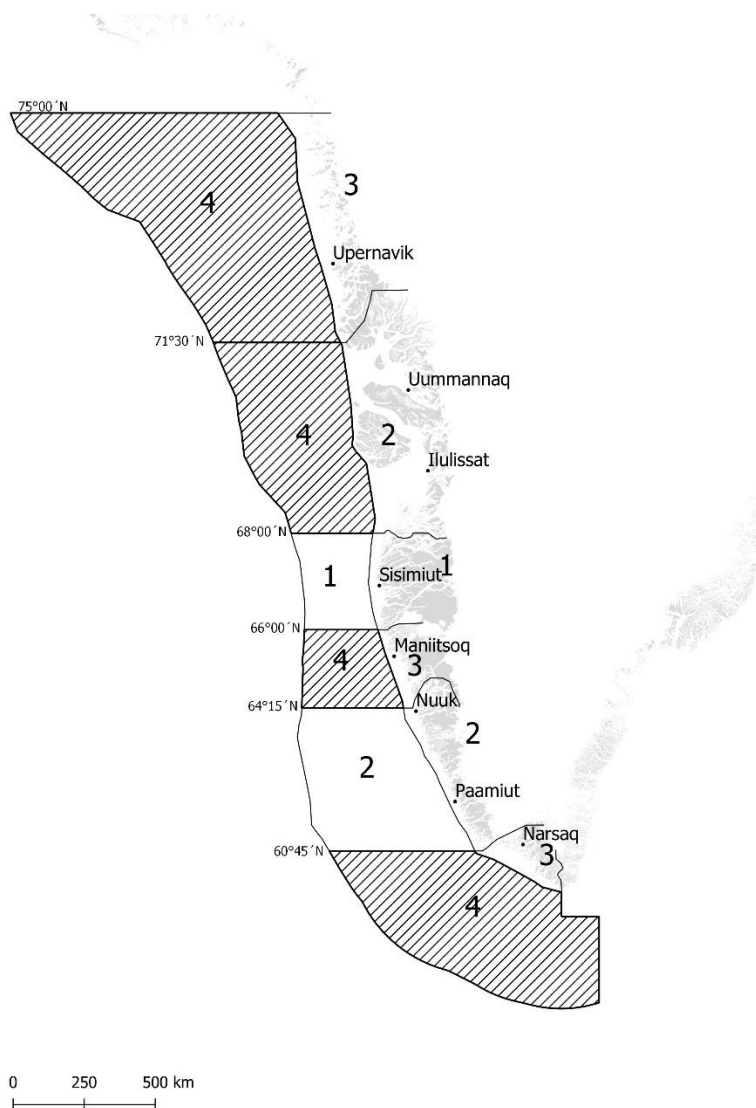
Der har siden 1997 været regelmæssige videnskabelige undersøgelser i rådgivningsområderne ved Sisimiut, og resultaterne herfra indgår i den videnskabelige rådgivning sammen med fiskeridata. I de øvrige områder har de videnskabelige undersøgelser været sporadiske, og rådgivningen er derfor baseret udelukkende på fiskeridata.

**Tabel 1. Rådgivningskategorier (Kat.) og omfattede områder**

Kat.	Data	Rådgivning	Omfattede områder
1	Surveydata. Fiskeridata $\geq 10$ år.	<i>Produktionsmodellen SPiCT og indeks fra survey og fiskeri.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>GN vurderer, at tidsserien p.t. er for kort til, at rådgivningen kan baseres alene på modellens output. Rådgivningen baseres derfor på en samlet vurdering af modellens output om bestandens tilstand og trends i indeks fra survey og fiskeridata.</li> <li>I de tilfælde hvor datagrundlaget ikke er tilstrækkeligt til, at modellen kan fungere tilfredsstillende, anvendes alene tendenserne i tilgængelige fiskeri- og surveydata som grundlag for rådgivning.</li> </ul>	Kyst: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sisimiut.</li> </ul> Hav: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sisimiut.</li> </ul>
2	Periodiske surveydata. Fiskeridata $\geq 10$ år.	<i>Produktionsmodellen SPiCT og indeks fra fiskeri.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>GN vurderer, at tidsserien p.t. er for kort og datakvaliteten for ringe til, at rådgivningen kan baseres alene på modellens output. Rådgivningen baseres derfor på en samlet vurdering af modellens output om bestandens tilstand og trends i indeks fra periodiske survey og fiskeridata.</li> <li>I de tilfælde hvor datagrundlaget ikke er tilstrækkeligt til, at modellen kan fungere tilfredsstillende, anvendes alene tendenserne i tilgængelige fiskeridata som grundlag for rådgivning.</li> </ul> Rådgivningen om denne kategori er behæftet med større usikkerhed end rådgivningen om kategori 1.	Kyst: <ul style="list-style-type: none"> <li>Disko Bugt-Uummannaq</li> <li>Nuuk-Paamiut.</li> </ul> Hav: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nuuk-Paamiut.</li> </ul>
3	Ingen surveydata. Fiskeridata $\leq 10$ år.	<i>Adaptiv forvaltning / Ingen videnskabelig rådgivning.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bestandsvurderingen tager udgangspunkt i udviklingen i CPUE</li> </ul>	Kyst: <ul style="list-style-type: none"> <li>Upernavik</li> </ul>

<sup>4</sup> International Council for the Exploration of the Sea

Kat.	Data	Rådgivning	Omfattede områder
		samt den geografiske udbredelse af krabber.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maniitsoq-Kangaamiut</li> <li>• Narsaq-Qaqortoq.</li> </ul>
4	Ingen surveydata. Begrænsede eller ingen fiskeridata.	<i>Ingen rådgivning.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilstrækkeligt datagrundlag.</li> <li>• Det er muligt at ansøge om forsøgsfiskeri.</li> </ul>	Hav: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upernavik</li> <li>• Disko Bugt-Uummanaq</li> <li>• Maniitsoq-Kangaamiut</li> <li>• Narsaq-Qaqortoq.</li> </ul>



**Figur 1:** Rådgivningsområderne med 3 sømil fra basislinjen som adskillelse mellem kystnære og havgående områder er baseret på bekendtgørelse nr. 21 af 21. september 2016 om kvoter for fiskeri. For hvert område er det angivet, hvilken rådgivningskategori der er anvendt (1-4). Desuden er de byer, som lægger navn til forvaltningsområderne, vist.

### 3.2 Fastsættelse af TAC og kvoter

Naalakkersuisut fastsætter TAC ud fra den videnskabelige rådgivning og med anvendelse af retningslinjerne beskrevet i Tabel 2. Der er 8 forvaltningsområder, svarende til de områder der har en videnskabelig rådgiv-

ning som indikeret i Tabel 1. I de sidste fire områder, kategori 4 områderne, er der ingen videnskabelig rådgivning og derfor er der ikke fastsat en TAC til kommercielt fiskeri. I disse kategori 4 områder kan der i stedet fastsættes en mængde til forsøgsfiskeri, og åbnes mulighed for at erhvervsfolkere at ansøge om en forsøgsfiskerikvote.

I en række forvaltningsområder, klassificeret som kategori 3 områder, er datagrundlaget mangelfuldt. Indtil datagrundlaget er tilstrækkeligt til at underbygge en videnskabelig rådgivning vil TAC i disse områder blive fastsat ud fra et forsigtighedsprincip. Den fastsatte TAC i kategori 3 områder er baseret på den gældende TAC for 2020.

Inden Naalakkersuisoq for Fiskeri og Fangst forelægger Naalakkersuisut beslutningsforslag om TAC for krabber, skal Fiskerirådet høres, og rådets hørings svar skal inddrages som en del af grundlaget for indstillingen.

**Tabel 2. Styringsregler for TAC i de fire rådgivningskategorier**

Kat.	Fastsættelse af TAC	Omfattede områder
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>TAC fastsættes i henhold til den årlige rådgivning, men TAC kan maksimalt variere med 15 % fra år til år. Hvis rådgivningen indikerer en TAC-variation på mere end 15 %, indkaldes Fiskerirådet.</li> <li>Fiskeriet og udnyttelse af bestanden tages op til revision, hvis bestanden kommer under <math>B_{trigget}</math><sup>5</sup>. Departementet nedsætter i dette tilfælde en arbejdsgruppe med repræsentanter fra GN og Fiskerirådet. Gruppen har pligt til at agere, således at bestanden ikke falder til <math>B_{lim}</math><sup>6</sup>.</li> <li>Fiskeriet lukkes i de forvaltningsområder, hvor bestanden er under <math>B_{lim}</math>.</li> </ul>	Kyst: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sisimut.</li> </ul> Hav: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sisimut.</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>TAC fastsættes i henhold til den årlige rådgivning, men TAC kan maksimalt øges med 10 % per år og maksimalt reduceres med 15 % per år. Hvis rådgivningen medfører en TAC-stigning på mere end 10 % eller en reduktion på mere end 15 % per år, indkaldes Fiskerirådet.</li> <li>Fiskeriet og udnyttelse af bestanden tages op til revision, hvis bestanden kommer under <math>B_{trigget}</math><sup>7</sup>. Departementet nedsætter i dette tilfælde en arbejdsgruppe med repræsentanter fra GN og Fiskerirådet. Gruppen har pligt til at agere, således at bestanden ikke falder til <math>B_{lim}</math><sup>8</sup>.</li> <li>Fiskeriet lukkes i de forvaltningsområder, hvor bestanden er under <math>B_{lim}</math>.</li> </ul>	Kyst: <ul style="list-style-type: none"> <li>Disko Bugt-Uummannaq</li> <li>Nuuk-Paamiut.</li> </ul> Hav: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nuuk-Paamiut.</li> </ul>
3	Adaptive management – ingen videnskabelig rådgivning. <ul style="list-style-type: none"> <li>Fast TAC i forvaltningsplanens gyldighedsperiode (2022-2025) som i udgangspunktet fastsættes efter den TAC, der var gældende i 2020.</li> <li>Udviklingen i CPUE og geografisk udbredelse af fiskeriet følges hvert år.</li> <li>Forekommer der en kontinuerlig og markant forøgelse i CPUE og/eller en markant spredning i fiskeriet, kan TAC opreguleres med 10 %.</li> <li>Forekommer der en kontinuerlig og markant nedgang i CPUE og/eller en markant koncentration af fiskeriindsatsen, nedreguleres TAC med op til 15 %.</li> <li>Fiskerirådet indkaldes til drøftelser, hvis CPUE ændres markant, f.eks. +50 %, over en treårig periode.</li> </ul>	Kyst: <ul style="list-style-type: none"> <li>Upernavik TAC 2020: 400 tons</li> <li>Maniitsoq-Kangaamiut TAC 2020: 225 tons</li> <li>Narsaq-Qaqortoq TAC 2020: 260 tons</li> </ul>

<sup>5</sup> Referencepunkt – p.t. svarende til 80 % af  $B_{MSY}$  – der udløser en specifik forvaltningshandling

<sup>6</sup> Referencepunkt svarende til 30 % af  $B_{MSY}$

<sup>7</sup> Referencepunkt – p.t. svarende til 80 % af  $B_{MSY}$  – der udløser en specifik forvaltningshandling

<sup>8</sup> Referencepunkt svarende til 30 % af  $B_{MSY}$

Kat.	Fastsættelse af TAC	Omfattede områder
4	Ingen videnskabelig rådgivning. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der kan fastsættes en TAC til forsøgsfiskeri.</li> <li>• Det er muligt at ansøge om forsøgsfiskeri (jf. Selvstyrets bekendtgørelse om licens og kvoter til fiskeri).</li> </ul>	Hav: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upernavik</li> <li>• Disko Bugt-Uummannaq</li> <li>• Maniitsoq-Kangaamiut</li> <li>• Narsaq-Qaqortoq.</li> </ul>

### 3.3 Reguleringsmekanismer

#### 3.3.1 Regulering af kvotemængde

Fiskeriet forvaltes via tidsbegrænsede licenser uden en højest tilladt fangstmængde, også kendt som olympisk fiskeri. Dette betyder, at der fastsættes én fælles kvote for hvert forvaltningsområde som alle licenshavere fisker på.

Fiskeriet i et forvaltningsområde lukker når den fælles kvote for området er opfisket.

Der kan ikke flyttes kvoter mellem områder eller mellem år.

#### 3.3.2 Regulering af fiskerikapacitet

Naalakkersuisut har i henhold til Fiskeriloven beføjelse til at administrere udnyttelsen af ressourcen og regulere fiskeriet under hensyn til fangstkapacitet og erhvervsudvikling. Kapaciteten vurderes løbende, når der behandles ansøgninger om licens til fiskeri efter krabber. Der udstedes kun licenser til fartøjer mindre end 75 BRT/120BT.

I henhold til Bekendtgørelsen om fiskeri efter krabber vil der i en 2-årig periode fra 1. januar 2021 til og med 31. december 2022 ikke blive udstedt licenser til nye aktører i erhvervmæssigt fiskeri efter krabber.

Yderligere fastlægger Bekendtgørelsen om fiskeri efter krabber, at et fartøj højest kan have licens til 3 forvaltningsområder inden for samme kalenderår. Derudover kan der også gives licens til forsøgsfiskeri efter krabber i områder under rådgivningskategori 4 (Tabel 2).

Der udstedes ikke licenser til fartøjer, som har en omladningstilladelse.

#### 3.3.3 Områderegulering

Fiskeriet efter snekrabber må foregå i NAFO-område 1 både inden for og uden for 3 sømil fra basislinjen.

**Tabel 3. Krabbefiskeriet er inddelt i følgende forvaltningsområder på den grønlandske vestkyst:**

Forvaltningsområde:	Områdedefinition:
Upernavik: Kystnært	Det geografiske område mellem 71°30'N og 75°00'N og med tilstødende fjordssystemer defineret som Vestgrønland mellem 71°30'N og 75°00'N ekskl. Fjordene der munder ud syd for 71°30'N, , nærmere bestemt fjordene: Karrat Isfjord, Kangilleq, Inngia Fjord, Ukkusissat Fjord, Kangiussap Imaa, Umiiviup Kangerlua og Nuugaatsiap Tunua.

Upernavik: Havgående	Det geografiske område mellem 71°30'N og 75°00'N uden for 3 sømil fra basislinjen.
Disko Bugten – Uummanaq: Kystnært	Det geografiske område mellem 68°00'N og 71°30'N, og med tilstødende fjordsystemer defineret som Vestgrønland mellem 68°00'N og 71°30'N, inkl. Fjordene der munder ud syd for 71°30'N, nærmere bestemt fjordene: Karrat Isfjord, Kangilleq, Inngia Fjord, Ukkusissat Fjord, Kangiussap Imaa, Umiiviup Kangerlua og Nuugaatsiap Tunua og inkl. Fjordene der munder ud nord for 68°00'N, nærmere bestemt fjordene: Arfersiorfik og Ataneq.
Disko Bugten – Uummanaq: Havgående	Det geografiske område mellem 68°00'N og 71°30'N uden for 3 sømil fra basislinjen.
Sisimiut: Kystnært	Det geografiske område inden for 3 sømil fra basislinjen mellem 66°00'N og 68°00'N og med tilstødende fjordsystemer defineret som Vestgrønland indenfor 3 sømil fra basislinjen mellem 66°00'N og 68°00'N, nærmere bestemt fjordene: Arfersiorfik og Ataneq, og ekskl. Fjordene der munder ud syd for 66°00'N, nærmere bestemt Kangaamiut kangerlussuat, Taateraats tunuat og Kangerlussuatsiaq (Evighedsfjord).
Sisimiut: Havgående	Det geografiske område mellem 66°00'N og 68°00'N uden for 3 sømil fra basislinjen.
Maniitsoq – Kangaamiut: Kystnært	Det geografiske område mellem 64°15'N og 66°00'N og med tilstødende fjordsystemer defineret som Vestgrønland mellem 64°15'N og 66°00'N inkl. Fjordene, der munder ud syd for 66°00'N, nærmere bestemt Kangaamiut kangerlussuat, Taateraats tunuat og Kangerlussuatsiaq (Evighedsfjord) og ekskl. Fjordene, der munder ud syd for 64°15'N, nærmere bestemt Nuuk fjord og Ameralik.
Maniitsoq – Kangaamiut: Havgående	Det geografiske område mellem 64°15'N og 66°00'N uden for 3 sømil fra basislinjen.
Nuuk – Paamiut: Kystnært	Det geografiske område inden for 3 sømil fra basislinjen mellem 60°45'N og 64°15'N og med tilstødende fjordsystemer defineret som Vestgrønland indenfor 3 sømil fra basislinjen mellem 60°45'N og 64°15'N inkl. Fjordene, der munder ud syd for 64°15'N, nærmere bestemt Nuuk fjord og Ameralik og ekskl. Fjordene der munder ud syd for 60°45'N, nærmere bestemt fjordene syd og øst for linien der starter i punktet (60°45'N, 48°08'V) på vestsiden af Nunarsuit; derfra til et punkt på fast-

	landet (60°50'N, 47°57'V) og derfra til punktet (61°22'N, 46°46'V).
Nuuk – Paamiut: Havgående	Det geografiske område mellem 60°45'N og 64°15'N uden for 3 sømil fra basislinjen.
Narsaq – Qaqortoq: Kystnært	Det geografiske område syd for 60°45'N med tilstødende fjordsystemer defineret som Vestgrønland med tilhørende fjordsystemer syd for 60°45'N indtil et punkt (60°45'N, 48°08'V) på vestsiden af Nunarsuit; derfra til et punkt på fastlandet (60°50'N, 47°57'V); derfra i land til et punkt nord for Prins Christians Sund (60°12'N, 44°V); derfra sydpå langs 44°V til 59°N, herfra øst på til 42°V, herfra syd på til territorialgrænsen og langs territorialgrænsen til udgangspunktet.
Narsaq – Qaqortoq: Havgående	Det geografiske område syd for 60°45'N uden for 3 sømil fra basislinjen.

### 3.3.4 Fiskerisæson

Fiskeri efter snekrabber er tilladt i begrænsede perioder afhængigt af forvaltningsområde. I henhold til Bekendtgørelsen om fiskeri efter krabber er fiskeri tilladt som følgende:

- 1. januar – 31. december:
  - Narsaq – Qaqortoq kystnært
  - Narsaq - Qaqortoq havgående
  - Nuuk - Paamiut kystnært
  - Nuuk - Paamiut havgående.
- 1. april – 31. december:
  - Maniitsoq – Kangaamiut kystnært
  - Maniitsoq – Kangaamiut havgående
  - Sisimiut kystnært
  - Sisimiut havgående
  - Diskobugt – Uummannaq kystnært
  - Diskobugt – Uummannaq havgående
  - Upernavik kystnært
  - Upernavik havgående

Såfremt der foreligger ny viden om krabbebestandens dynamik, herunder andel og forekomst af krabber som er uegnede til indhandling (skjoldkondition 1 samt de krabber med skjoldkondition 2, som har under 75% kødfylde)<sup>9</sup> kan fiskeriperioden revurderes, så strategien til alle tider sikrer en hensigtsmæssig og optimal udnyttelse af krabbebestanden. Derfor er det vigtigt, at krav om registrering af udsnid af blødskallede krabber til enhver tid efterleves.

<sup>9</sup> Se bilag 2 vedrørende kategorier for skjoldkondition.

I henhold til Fiskeriloven kan Naalakkersuisut give meddelelse om, hvornår fiskeri kan påbegyndes og hvornår fiskeriet skal indstilles. Det fremgår desuden af loven at Naalakkersuisut kan udstede regler om beskyttelse af ressourcerne, herunder regler om fredningsperioder.

### 3.3.5 Tekniske bevaringsforanstaltninger og forvaltning af sårbare marine økosystemer

Fiskeriet og forvaltningen af sårbare marine områder er reguleret efter bekendtgørelsen om tekniske bevaringsforanstaltninger. Bekendtgørelsen om fiskeri efter krabber fastsætter yderligere en række betingelser i forhold til fiskeredskaber, mindstemål og afmærkning af fiskeredskaber. Heriblandt er der indført krav om brug af escape windows<sup>10</sup>. Dette sikrer at tabte tejner ikke spøgelsesfisker, da snoren vil opløses og åbne tejen. Fiskeriets parter har aftalt at dette krav vil blive håndhævet fra den 1. januar 2022 for at sikre fiskerne en overgangsperiode til at tilpasse deres tejner.

Naalakkersuisut tilsigter at hidtil upåvirkede marine økosystemer ikke skadepåvirkes. I fiskeriet efter krabber bruges kun tejner der antages at være som skånsomme over for havbunden og sårbare marine habitater og da fiskeriet foregår inden for kendte fiskepladser, er strategien for beskyttelse af sårbare marine områder i fiskeriet efter krabber, at fiskeri er tilladt alle steder inden for forvaltningsområderne. Hvis der ved rapportering, videnskabelige undersøgelser eller kontrol konstateres en mærkbar ændring i fiskeriets udbredelse, skal Departementet for Fiskeri og Fangst i samråd med GN og Fiskerirådet vurdere, om fiskeriet skal pålægges restriktioner for at beskytte eventuelle sårbare områder.

## 3.4 Forvaltning af bifangst

Bifangst i fiskeriet skal håndteres og registreres i henhold til Selvstyrets bekendtgørelse om fiskeriets bifangster samt Selvstyrets bekendtgørelse om rapportering af indhandlinger af fisk og fiskeprodukter. Bekendtgørelsen om fiskeri efter krabber fastsætter yderligere regulering af bifangst.

I henhold til Bekendtgørelsen om fiskeri efter krabber skal udsmid registreres i logbogen<sup>11</sup> (udsmid fratrækkes ikke kvoten). På nuværende tidspunkt er registreringen af udsmid og bløde krabber meget mangelfuld. Der skal arbejdes mod en korrekt og fyldestgørende registrering, således at vurdering af bestandenes tilstand forbedres. Det vil være til gavn for både krabbefiskerne og fiskeindustrien.

Bekendtgørelsen forbyder landing af hunner og udsmid af krabber, der er ramt af Bitter Crab Disease (BCD). BCD-ramte krabber skal bringes i land til destruktion.

I henhold til Selvstyrets bekendtgørelse skal erhvervsmæssigt fiskeri efter krabber standses, hvis mere end 20 % af fangsten skal genudsættes på grund af 1) Skjoldkondition 1 eller 2) Skjoldkondition 2 (se bilag 2) kombineret med et kødindhold <75 %.

Hvis der ved rapportering eller kontrol konstateres en høj bifangst i tid eller rum af en given art, herunder særligt følsomme arter såsom hvaler, skal Departementet for Fiskeri og Fangst i samråd med GN og Fiskerirådet vurdere, om der skal tages særlige forholdsregler for at sikre, at bifangstniveauet holdes på et acceptabelt niveau, under hensyntagen til artens biologiske status. Sådanne forholdsregler kan inkludere område- og periodelukninger for krabbefiskeri, eller andre tiltag der skal sikre, at ingen arter belastes ud over

---

<sup>10</sup> Et escape window er en snor af naturfiber som anvendes til montering af net panelerne på tejerne. Dette sikre at tabte tejner ikke fortsætter med at fiske, da snoren opløses og åbner tejet, så evt. fangst kan slippe ud. Se bilag 3.

<sup>11</sup> Der vedlægges et bilag til alle licenser til fiskeri efter krabber om håndtering af udsmid.

deres biologiske potentiale. I tilfælde af, at en hval eller andet fanges i en lænke og ikke kan frigøres i live vil det blive fratrukket den nationale kvote for arten, såfremt arten er kvoteret. Alle bifangster skal registreres.

## 4. Rapportering og kontrol

### 4.1 Rapportering

I fiskeriet efter snekrabber er der flere typer af rapportering, som fiskeren og opkøberen skal efterleve. Monitorering af fiskeriet sker først og fremmest gennem indhandling af fisk- og fiskeprodukter fra fiskeren til opkøberen og herunder også opkøberens pligt til indberette fiskerens fangst til Grønlands Fiskerilicenskontrol (GFLK). Indhandlingen skal indeholde oplysninger om hele fangsten, inklusiv bifangster og udsmid.

Foruden indhandlingen, skal større fartøjer (9,4 meter længde over alt eller derover) udfylde logbøger, som skal afleveres til opkøberen. Opkøberen sørger herefter for at logbøgerne indsendes til GFLK. Mindre fartøjer (under 9,4 meter længde over alt) er ikke logbogspligtige og rapporterer udelukkende sine fangster gennem indhandlingen.

### 4.2 Monitoring, Control, and Surveillance (MCS)

Kontrol af fiskerierne varetages af GFLK gennem fysisk kontrol og administrativ kontrol.

Kontrol af kystnære fiskerier foretages på følgende måder:

- Monitorering af meldinger, logbogsdata, indhandlingsdata og evt. fartøjsovervågning, herunder registrering og validering
- Observatører på fartøjer
- Inspektion til søs
- Landingskontrol

Den administrative kontrol foregår på GFLK's hovedkontor i Nuuk. Kontrollen foregår ved, at de oplysninger, som tilgår GFLK i kraft af rapporteringspligten, herunder logbogspligten og indhandlingsdata, verificeres. Således bliver meldinger for eksempel sammenlignet med logbøger og VMS-data fra de større fartøjer, for at sikre, at mængder og positioner stemmer overens i alle rapporteringer. Alle opkøbere af fiskeprodukter er forpligtede til sende oplysninger om deres indhandlinger i elektronisk form. Disse oplysninger indsendes på ugentligt basis og valideres for fejl, og indlæses i fiskeridatabasen LULI for dermed at kunne overvåge, hvor meget kvote, der er tilbage.

Der bliver desuden løbende lavet simple fremskrivninger af kvotetrækket, så det kan estimeres hvornår fiskeriet skal lukkes.

Når en kvote nærmer sig opfiskning, kan GFLK pålægge indhandlingssteder og de større fartøjer at indsende daglige meldinger. GFLK har myndigheden til at lukke alle fiskerier. Ved lukning udsendes en pressemeddelelse.

I få tilfælde kan det ske, at der er en kvoterest tilbage i et givent område efter lukning. I disse tilfælde vurderer GFLK i samarbejde med APNN, om kvoteresten giver anledning til en genåbning.

GFLK råder over et korps af observatører, der kan foretage fysisk kontrol af det kystnære fiskeri. Observatørerne kan sættes ombord på fartøjer, der har licens til fiskeri i Grønland.

Derudover har GFLK et korps af fiskerikontrollører som kan kontrollere det kystnære fiskeri til søs og ved landinger. Landingskontrollen foretages af GFLK's fiskerikontrollører, når et fiskefartøj er anløbet en grønlandsk havn og skal losse.

### **Dagsmeldinger**

Når en kvote nærmer sig opfiskning, kan GFLK pålægge opkøberne at indsende daglige indhandlinger. Dette gøres for at følge fiskeriet tættere og dermed lukke rettidigt.

### **Stop af fiskeri**

GFLK har myndigheden til at lukke alle fiskerier. Ved lukning udsendes en pressemeddelelse.

## **4.3 Anmeldelser**

GFLK kan indgive politianmeldelse ved overtrædelse af reglerne for fiskeriet.

Al overtrædelse af bestemmelserne i gældende lovgivning kan medføre bøde. Al relevant lovgivning om fiskeri i Grønlands kan tilgås på [www.lovgivning.gl](http://www.lovgivning.gl).

## Bilag 1 Oversigt over lovgivningen

- Landstingslov nr. 18 af 31. Oktober 1996 (med senere ændringer) om fiskeri
- Selvstyrets bekendtgørelse nr. 9 af 12. februar 2021 om fiskeri efter krabber
- Selvstyrets bekendtgørelse nr. 4 af 30. marts 2017 om tekniske bevaringsforanstaltninger i fiskeriet
- Selvstyrets bekendtgørelse nr. 15 af 22. december 2011 om rapportering af fangster i kystnært fiskeri
- Selvstyrets bekendtgørelse nr. 7 af 4. april 2016 om rapportering af indhandlinger af fisk og fiskeriprodukter
- Selvstyrets bekendtgørelse nr. 14. af 6. december 2011 om fiskeriets bifangster
- Selvstyrets Bekendtgørelse nr. 47 af 18. december 2020 om licens og kvoter til fiskeri
- Hjemmestyrets bekendtgørelse nr. 21 af 30. maj 2001 om overvågning af fiskefartøjer via satellit
- Hjemmestyrets bekendtgørelse nr. 3 af 18. marts 2004 om fiskeriobservatørers opgaver og beføjelser

Al relevant lovgivning om fiskeri i Grønlands kan tilgås på [www.lovgivning.gl](http://www.lovgivning.gl).

## Bilag 2 Skjoldkonditionskategorier

Til vurdering af krabbernes skjoldkondition anvendes internationalt accepterede kategorier, for at kunne bestemme, hvornår krabberne sidst har skiftet skal.



Skjoldkondition 1 – bløde krabber.

Skjoldet vil ofte være rødt til rødligt og undersiden af kroppen hvid til rødlig. Skjoldet er helt rent og uden nogen form for bevoksning. Ofte vil krabben være så blød, at selv lette tryk på skjoldet eller kloen vil få dem til at flække. Endvidere vil benene ofte falde af, når krabben tages ud af tejerne eller udtages fra kurven. Krabberne med skjoldkondition 1 har typisk skiftet skal inden for de seneste 4 til 6 uger. Lavt kødindhold.



Skjoldkondition 2 – hårdt, rent skjold.

Skjoldet er rødt eller brunligt, undersiden lys rødlig til hvid og skjoldet er hårdt. Hverken kloen eller skjoldet må flække ved et let tryk. Skjoldet er helt uden bevoksning og kloen eller kløerne vil have en meget tydelig irriserende glans (regnbueagtigt). Der er ingen mærker eller bevoksning på undersiden af kroppen. Krabber i denne kategori, har typisk skiftet skal inden for en periode fra 3-4 til 6 måneder. Lavt til moderat kødindhold.

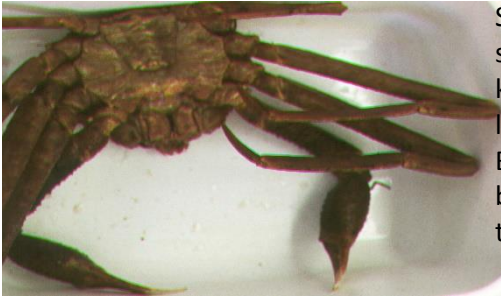


Skjoldkondition 3 – hårdt skjold med begrænset bevoksning. Skjoldet vil være lyst brunligt, med begyndende bevoksning, i form af f.eks. epifytter og kalkdannelser. Undersiden af krabben vil være crème- til flødefarvet og med brune mærker på undersiden. Kløerne vil stadigvæk være en anelse irriserende og med brune mærker/pletter på undersiden. Krabber med denne skjoldkondition vil have skiftet skal inden for de seneste 2 år. Højt kødindhold.



Skjoldkondition 4 – hårdt skjold med bevoksning.

Skjoldet vil være hårdt og brunligt med en del bevoksninger i form af epifytter og kalkrør. Undersiden vil være brunlig og evt. med sorte pletter. Kløerne er ikke irriserende, undersiden er brun og med mærker. Krabber med denne skjoldkondition vil have skiftet skal 3 til 4 år tidligere. Højt kødindhold.



Skjoldkondition 5 – læderagtigt "blødt" skjold. Skjoldet vil være brunt og med en tendens til at være sortbrunt. Skjoldet kan være tæt bevokset af epifytter, kalkrør osv. Undersiden af krabben er brunsort. Daktylen vil ofte være sort og i nogle tilfælde slidt helt ned. Både skjoldet og klørerne kan virke læderagtige. Krabber med denne skjoldkondition, vil have skiftet skal 4 til 5 år tidligere. Ikke interessant kommercielt.

### **Bilag 3 Flugtvindue ved hjælp af bomuldssnor i krabbetejner**

Der indføres krav om brug af escape windows/flugtvindue. For at sikre, fiskerne god tid til at tilpasse deres fiskeredskaber indføres en overgangsperiode, så krav om flugt-vindue først træder i kraft per 1. januar 2022.

Bionedbrydeligt bomuldssnor skal indsættes i nettet på krabbetejnen, for at lave en flugtvej i tejen som er med til at forhindre spøgelsesfiskeri.

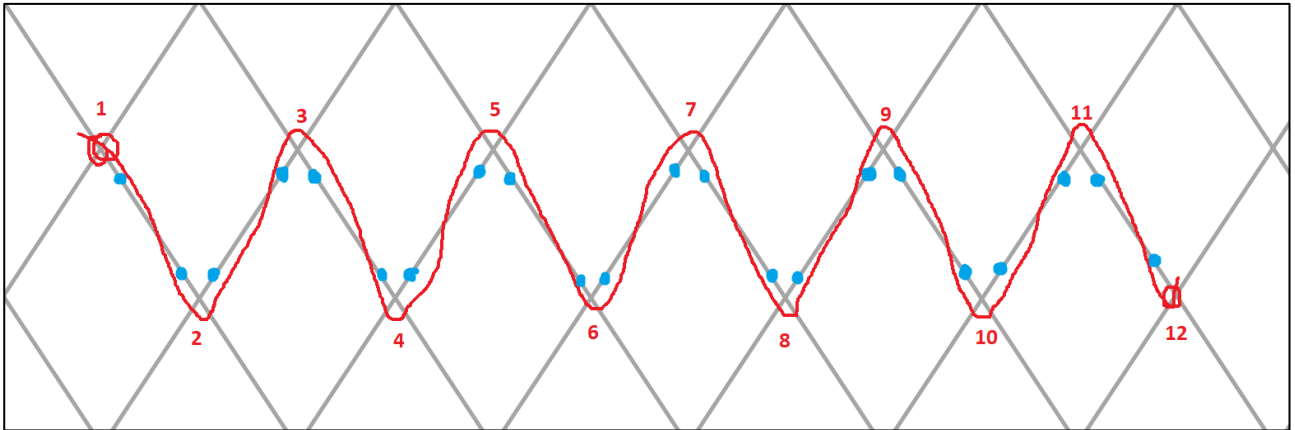
I hver krabbetejne skal der installeres minimum 1 flugt-vindue, som holdes lukket ved hjælp af en bomuldssnor. Bomuldssnoren indsættes hen over 12 halvmasker, som vist på billede 1. Snoren bindes fast til 1. og 12. knude og føres gennem halvmaskerne ved knude 2 til 11. Den røde linje på billede 1 viser, hvor snoren skal indsættes. De blå punkter viser, hvor nettet skal klippes over, så der dannes et hul.

Den anvendte bomuldssnor må maksimalt have 96 tråde i snoren.

Hvis ternen efterlades eller mistes, vil bomuldssnoren nedbrydes over tid. Når snoren nedbrydes, åbnes hullet i nettet og danner et flugt-vindue, hvor evt. fangst kan slippe ud.

Efter 1 fiskesæson bør snoren erstattes af en ny bomuldssnor, for at undgå at snoren nedbrydes under aktivt fiskeri. Det bør undgås at hullet laves hen over en metalstolpe, da det vil kunne lave unødvendig slidtage af bomuldssnoren.

Billede 2 viser, hvordan en tejne ser ud når snoren er indsat korrekt.



Billede 1. Her vises hvordan bomuldssnoren skal placeres i halvmaskerne.



Billede 2. Fuldt billede af tejne med nedbrydeligt snor installeret, hvor den flettes ind i 12 halvmasker.