



HØRINGSNOTAT-FORSLAG TIL REGULERING AV OG ADGANG TIL Å DELTA I FANGST AV KONGEKRABBE I KVOTEREGULERT OMRÅDE ØST FOR 26°Ø M.V. I 2013/2014

1 INNLEDNING

Kommersiell fangst av kongekrabbe har vært deltaker- og kvoteregulert siden 2002. Hjemmel for reguleringen er gitt i lov 6. juni 2008 nr. 37 om forvaltning av viltlevande marine ressursar (havressurslova) og lov 26. mars 1999 om retten til å delta i fiske og fangst (deltakerloven).

Frem til 2007 ble kongekrabbe forvaltet i fellesskap med Russland. Etter dette ble Norge og Russland enige om å forvalte bestanden hver for seg i sine respektive økonomiske soner. Partene ble samtidig enige om å informere hverandre om de unilaterale regulerings-tiltakene under de årlige sesjonene i Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon. Russland har i 2013 satt en kvote på 6000 tonn kongekrabbe, som utgjør en økning på 2000 tonn fra foregående år.

Fiskeri- og kystdepartementet (FKD) har for det regulerte området øst for 26°Ø fastsatt en totalkvote for reguleringsåret 2013/2014 til 1000 tonn hannkrabber og 50 tonn hunnkrabber. Dette innebærer en kvoteøkning på 10 % fra inneværende sesong når det gjelder hannkrabber, og en videreføring av kvantumet for hunnkrabber. Av kvoten på hannkrabber ble 100 tonn avsatt til skadede krabber.

Videre ble forskningskvoten fastsatt til 30 tonn. Avsetninger til turist- og fritidsfiske trekkes som tidligere direkte fra totalkvoten.

Fiskeridirektøren foreslår at å videreføre avsetningene på 2 tonn til turistfiske og 3 tonn til fritidsfiske.

FKD har videre besluttet å videreføre minstemålet på 130 mm skjoldlengde for både hann- og hunnkrabber.

Forvaltningen av kongekrabbe ble grundig analysert før sesongen 2008/2009. Det vises blant annet til:

- Stortingsmelding nr 40 (2006-2007) ”Forvaltning av kongekrabbe”
- Innstilling til Stortinget nr. 143 (2007-2008)
- Stortingets vedtak av 3. mars 2008
- Fiskeridirektoratets høringsnotat av 19. mai 2008

Årets høringsnotat baserer seg i all hovedsak på dette arbeidet, samt inneværende sesongs regulering av deltakelse og fangst. Flere forslag i høringsnotatet fremmes som følge av bestilling fra FKD.

I henhold til Stortingsmelding. nr 40 skal forvaltningen av kongekrabbe evalueres etter fem år, det vil si i inneværende år. Det bes derfor om innspill på hele forvaltningsregimet for kongekrabbe, selv om dette ikke nødvendigvis vil påvirke neste sesongs regulering.

Fiskeridirektøren foreslår i all hovedsak å videreføre inneværende sesongs regulering og vilkårene for deltakelse i fangsten.

Utkast til høringsnotat har vært forelagt Sametinget, som et ledd i konsultasjonsavtalen mellom Sametinget og statlige myndigheter.

2 FANGST AV KONGEKRABBE I KVOTEREGULERT OMRÅDE I 2012/2013

2.1 DELTAKERREGULERING

Vilkårene for å delta i fangst av kongekrabbe i 2012/2013 fremgår av forskrift 7. desember 2012 om adgang til å delta i kystgruppens fiske for 2013 (deltakerforskriften).

Det har vært en liten oppgang i antall deltakeradganger, fra 493 ved oppstart av reguleringsåret 2011/2012 til 507 i inneværende sesong.

Tabell 1 viser fordelingen mellom deltakeradganger med hel og halv kvote fordelt på åpen og lukket gruppe i sesongen 2012/2013.

Tabell 1: Deltakeradganger og manntallsstatus i fangst av kongekrabbe i sesongen 2012/2013

Deltakelse/ Manntallsstatus	Antall deltakeradganger i lukket gruppe	Antall deltakeradganger i åpen gruppe	Totalt
Blad A Fiskermanntall/ Halv kvote	3	94	97
Blad B Fiskermanntall/ Hel kvote	168	242	410
Totalt	171	336	507

Kilde: Konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet per 2. mai 2013.

Følgende vilkår for deltakelse i lukket og åpen gruppe reguleringsåret 2012/2013 fremgår av deltakerforskriften:

§ 40 (vilkår for å delta i lukket gruppe)

For å kunne delta i lukket gruppe i kystfartøygruppens fangst av kongekrabbe innenfor kvoteregulert område må følgende vilkår være oppfylt:

- a) *fartøyet må være registrert i merkeregisteret, være egnet, bemannet og utstyrt for fangst av kongekrabbe og være under 21 meter største lengde*

b) eier av fartøyet og hovedsmannen må være ført i fiskermanntallet

§ 41 (vilkår for å delta i åpen gruppe)

For å kunne delta i åpen gruppe i kystfartøygruppens fangst av kongekrabbe innenfor kvoteregulert område må følgende vilkår være oppfylt:

- a) fartøyet må være merkeregistrert i Øst-Finnmark, herunder kommunene Nordkapp og Porsanger
- b) fartøyet må være egnet, bemannet og utstyrt for fangst av kongekrabbe og være under 15 meter største lengde
- c) eier av fartøyet og hovedsmannen må være ført i fiskermanntallet
- d) eier av fartøyet må være ført i fiskermanntallet i Øst-Finnmark, herunder kommunene Nordkapp og Porsanger, og ha vært ført der de siste tolv månedene.
Fiskeridirektoratets regionkontor kan etter søknad dispensere fra kravet i første punktum for eier som er registrert i manntallet i løpet av de siste tolv månedene, og som har vært bosatt i Øst-Finnmark, herunder kommunene Nordkapp og Porsanger, de siste tolv månedene.

I tillegg er det et krav om tidligere deltakelse for å delta i lukket gruppe jf. §4. Fartøy som skal delta i åpen gruppe innenfor kvoteregulert område må framstilles for godkjenning for Fiskeridirektoratets regionkontor Finnmark.

2.2 REGULERING OG FANGST

Fangst av kongekrabbe i 2012/2013 har vært regulert innenfor følgende kvoter:

- 800 tonn hannkrabber
- 50 tonn hunnkrabber
- 100 tonn skadede hannkrabber, jf. tabell 3.

Innenfor totalkvoten på hannkrabber har 30,3 tonn vært avsatt til forskningsformål, 3 tonn hannkrabber til fritidsfangst og 2 tonn hannkrabber til turistfangst. Det vil si at totalt 764,7 tonn hannkrabber står til disposisjon for fartøy som deltar i den kvoteregulerte fangsten.

Fangstsesongen åpnet fra og med 1. august 2012 og varer til og med 31. juli 2013.

Ved sesongstart ble kvoten fordelt på fartøynivå. Inneværende sesong er regulert med overregulerte garanterte kvoter. Dette i motsetning til tidligere sesonger hvor fangsten ble regulert med maksimalkvoter med garanterte kvoter i bunn.

Fartøykvotene ble tildelt i henhold til eiers status i fiskermanntallet. Eiere på blad A ble tildelt en kvote på 50 % av kvoten for fartøy med eier på blad B, jf. Stortingets vedtak av 3. mars 2008.

Ved sesongstart ble 97 fartøy med eier på blad A tildelt en kvote på 1,15 tonn, mens 410 fartøy med eier på blad B ble tildelt en kvote på 2,3 tonn. Dette innebærer en overregulering på 38 %, det vil si vel 290 tonn krabber.

I tillegg er det tillatt å fange og lande inntil 9 % skadede hannkrabber og 5 % hunnkrabber beregnet av fartøyets fangst av lytefri hannkrabbe per uke.

Adgangen til å overføre ufisket kvantum eller belaste overfiske på neste reguleringsårs kvote ble økt til 10 % i inneværende reguleringsår.

Tabell 2 viser kvoter og utdelt kvantum per 2. mai 2013.

Tabell 2: Fartøykvoter og overregulering i fangsten av kongekrabbe i det kvoteregulerte området sesongen 2012/2013

Fiskermanntall	Fartøykvoter	Utdelt kvantum	Overregulering
Blad A	1,15	112	-
Blad B	2,3	943	-
Totalt	-	1055	38 %

Sammenlignet med sesongen 2011/2012 gikk totalkvoten ned i inneværende sesong, samtidig som deltakelsen har vært noenlunde stabil.

Per 25. april 2013 har i alt 485 fartøy deltatt i kvoteregulert fangst av kongekrabbe øst for 26°Ø, mot totalt 478 fartøy i sesongen 2011/2012.

Statistikk fra Norges Råfisklag per 25. april 2013 viser at det totalt er landet 1052 tonn fra det kvoteregulerte området, herav 932 tonn hannkrabber, 87 tonn skadede hannkrabber og 33 tonn hunnkrabber. Kvoten på hannkrabber inkludert skadde hannkrabber er foreløpig overfisket med 14 %. Det kan fremdeles landes fangst ettersom fartøykvotene er garantert.

Det har blitt landet et betydelig kvantum kongekrabbe som bifangst i garn- og linefisket etter torsk, hyse, sei. Dette utgjør omtrent 10 % av totalfangsten. Tillatt bifangst ble satt ned fra 5 % til 1 % den 25. mars 2013.

Fiskeridirektoratet region Finnmark har mottatt få innmeldinger av fangst i fritid- og turistfisket, kun 0,1 tonn i fritidsfisket og i underkant av 1 tonn i turistfisket.

Det står 36 % igjen av kvoten på hunnkrabber.

Tabell 3: Oversikt over fangst, kvoter og restkvoter av kongekrabbe i kvoteregulert område i sesongen 2012/2013

	Kvote (tonn)	Fangst¹ (tonn)	Restkvote (tonn)	Restkvote (prosent)
Hannkrabber	764,7	932,2	-167,5	-22
Skadede hannkrabber	100	87	13	13
Forskningsfangst	30,3	28,2	2,1	7
Fritidsfangst	3	-	3	100
Turistfangst	2	1	1	50
Total hann-krabber	900	1048,4	-148,4	-16
Hunnkrabber	50	32	18	36

Kilde: Statistikk fra Norges Råfisklag per 21. april 2013.

¹⁾ Foreløpige tall.

3 FORSLAG TIL REGULERING AV OG ADGANG TIL Å DELTA I FANGST AV KONGEKRABBE 2013/2014

Fiskeridirektøren foreslår i all hovedsak en videreføring av vilkårene for deltakelse og regulering av fangst av kongekrabbe.

3.1 KVOTER

3.1.1 Innledning

Tabell 4 gir en oversikt over totalkvotene av hannkrabbe i det kvoteregulerte området øst for 26°Ø i perioden 2002 til 2013/2014, fordelt på disponibel kvote for norske fartøy, forsknings-, fritids- og turistfangst og skadede krabber.

FKD har som tidligere nevnt fastsatt totalkvoten for kvoteåret 2013/2014 til 1000 tonn hannkrabber og 50 tonn hunnkrabber. Videre ble det lagt til grunn at overfisket i inneværende sesong ikke skal trekkes fra kvoten for 2013/2014.

Av kvoten på hannkrabber ble 100 tonn avsatt til skadde hannkrabber, og 30 tonn til forskningsfangst.

Tabell 4: Totalkvote for fangst av kongekrabbe (hann) i kvoteregulert området øst for 26° Ø i perioden fra 2002 til og med sesongen 2013/2014

År	Totalkvote ⁴	Disponibel kvote for norske fartøy	Forskningskvote	Fritids- og turistkvote	Skadede krabber
2002	100 000	90 000	10 000	-	-
2003	200 000	190 000	10 000	-	-
2004	280 000	270 000	8 000	2 000	-
2005	280 000	270 000	8 000	2 000	-
2006/2007	300 000	277 000	18 000	5 000	-
2007/2008	304 000	277000	22.000 ¹	5.000	-
2008/2009	679 000/ 2375 tonn	521 000/ 1823 tonn	24 000 ¹ / 85 tonn	5000/ 17 tonn	129 000/ 450 tonn
2009/2010	474 000/ 1185 tonn	402000/ 1007 tonn	21 200/ 55 tonn	5000/ 13 tonn	44 000/ 110 tonn
2010/2011	900 tonn	757 tonn	55 tonn ²	13 tonn	75 tonn
2011/2012	1\,200 tonn	1040 tonn	55 tonn ³	5 tonn	100 tonn
2012/2013	900 tonn	764,7 tonn	30,3 tonn	5 tonn	100 tonn
2013/2014	1000 tonn	865 tonn	30 tonn	5 tonn	100 tonn

¹⁾ Av kvotene øremerket forskningsformål på hannkrabber i 2007/2008 og 2008/2009, kunne 4.000 være hann- eller hunnkrabber under minstemål.

²⁾ Etter fratrukket turistkvote på 5 tonn

³⁾ Forskningskvoten økte fra 28 til 55 tonn 7. juli 2011

⁴⁾ Fra sesongen 2010/2011 er kvotene ikke lenger angitt i individ, kun i tonn

Til tross for rapporteringsplikt til Fiskeridirektoratet, er det mottatt svært få innmeldinger av fritidsfangst av kongekrabbe. En årsak kan være at det er få som driver med fritidsfangst, da det er god tilgjengelighet for dem som ønsker å kjøpe kongekrabbe. En annen årsak kan være at en betydelig andel av fritidsfiskerne ikke melder inn fangstene. Det er ikke enkelt å kontrollere fritidsfangsten ettersom redskapen ofte står nært land og er vanskelig å oppdage. Fiskeridirektoratet har i samarbeid med Kystvakten kartlagt betydelig mengde krabbeteiner de siste årene, men det er svært sjelden man finner teiner som brukes til fritidsfangst. Det legges likevel til grunn at det foregår en del urapportert fritidsfiske.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre avsetningen på 3 tonn til fritidsfangst.

Heller ikke i turistfisket er det rapportert betydelig med kongekrabbe. Ut i fra de tillatelser til turistfiske som er gitt de seinere år, vil 2 tonn kongekrabbe være mer enn tilstrekkelig.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre avsetningen på 2 tonn til turistfisket.

3.1.2 Fordeling av kvoter på fartøynivå

Fiskeridirektøren foreslår at kvotene fordeles på fartøynivå som i inneværende reguleringsår. Dette innebærer at kvotene fortsatt differensieres etter hvilken status eier av fartøy har i fiskermanntallet per 1. januar. Det vil si at fartøy med eier på blad A gis halv kvote i forhold til kvoten som tilfaller fartøy som eies av fiskere på blad B.

FKD har lagt til grunn at fangsten skal reguleres med garanterte kvoter som i inneværende sesong. Garanterte kvoter kan gis med en viss overregulering på bakgrunn av forventet deltakelse, men sett hen til overfisket i inneværende sesong bør en overregulering i neste sesong være mer restriktiv. Det vil si at fartøykvotene ikke nødvendigvis økes selv om totalkvoten har økt.

Antall deltakeradganger varierer gjennom året. Dette skyldes utskiftninger av fartøy og endringer i manntallet. Ved fastsettelse av fartøykvotene for sesongen 2012/2013 la FKD til grunn en overregulering på 28 %. På grunn av økning i antall deltakeradganger er den faktiske overreguleringen på vel 38 % per primo mai 2013.

Deltakelsen har vært økende de siste årene. Det er vanskelig å forutsi hvor mange som vil delta i sesongen 2013/2014, men ettersom etterspørselen etter kongekrabbe i markedet har økt og prisene har vært gode, kan det tenkes at deltakelsen i fangsten fortsetter å øke.

Overreguleringsgraden av fartøykvotene for neste sesong må ta høyde både for usikkerhet i deltakelsen, og at fangsten ikke kan stoppes. På denne bakgrunn mener Fiskeridirektøren at overreguleringen ikke bør settes høyere enn 10 % så lenge det reguleres med garanterte kvoter.

En restriktiv overreguleringsgrad krever at utviklingen i fangsten følges nøye for å sikre at totalkvoten tas. Hvis forutsetningene som er lagt til grunn ikke innfris, bør Fiskeridirektøren kunne øke kvotene. Dersom det er nødvendig å refordele bør kvoteøkningen gis som maksimalkvoter.

Med tilsvarende antall deltakeradganger som på nåværende tidspunkt vil en overreguleringsgrad som nevnt ovenfor gi fartøykvoter på henholdsvis 1,03 og 2,06 tonn på blad A og B. Dette utgjør en reduksjon på omtrent 10 % sammenlignet med inneværende år.

Tabell 5: Eksempel på fartøykvoter, maksimalkvoter og overregulering i fangsten av kongekrabbe i det kvoteregulerte området sesongen 2013/2014

Fisker- manntall	Fartøy- kvoter	Utdelt kvantum	Kvoter uten overregulering	Utdelt garantert kvantum	Overregulering %
Blad A	1,03	100	0,94	91	-
Blad B	2,06	885	1,88	771	-
Totalt	-	945	-	862	10

Kilde: Kongsjans- og deltakerregisteret per 5.mai 2013

Fiskeridirektoratet legger til grunn at adgangen til overføre inntil 10 % av totalkvoten mellom sesongene videreføres.

3.1.3 Tilleggskvoter

Som nevnt over har FKD fastsatt tilleggskvoter på skadede hannkrabber og hunnkrabber.

Fiskeridirektøren foreslår at reguleringen av tilleggskvotene videreføres. Det vil si at fartøy med deltakeradgang kan fange og lande inntil 9 % skadede hannkrabber og 5 % hunnkrabber av fartøyets fangst av lytefri hannkrabbe per uke.

3.2 REGULERINGSÅRET

Reguleringen av kongekrabbe skiller seg fra andre reguleringer ved at reguleringsåret ikke følger kalenderåret. Før sesongen 2009/2010 startet reguleringsåret i september, mens avslutningen av sesongen varierte fra 31. desember til 31. mars.

Dette ga en fangstutvikling der en stor andel av fangsten ble tatt i en gunstig periode for både kvalitet og marked.

På bakgrunn av Stortingets vedtak av 3. mars 2008 om helårsfangst ble det besluttet at reguleringsåret 2009/2010 skulle starte fra og med 1. april og vare til og med 31. mars. Dette var også tilfelle i reguleringsåret 2010/2011, men denne sesongen var det et midlertidig fangstforbud fra 1. april frem til 21. juni, hvor etteravslutning av reguleringsåret ble satt til 31.juli 2011.

I sesongene 2009/2010 og 2010/2011 så en at starttidspunktet på reguleringsåret bidro til en annen tilpasning på fangsten enn tidligere år, som ble sett på som ugunstig for kvalitet og kjøttfyllingsgrad.

Etter høringsrunder for begge de etterfølgende sesongene ble oppstartsdato for reguleringsåret satt til 1. august. Erfaringene fra inneværende reguleringsår tilsier at denne oppstartsdatoen fungerer tilfredsstillende.

Ettersom det ligger fast at fangsten skal reguleres med garanterte fartøyskvoter, vil dette motvirke kappfiske, og oppstart for reguleringsåret blir mindre avgjørende. Det blir opp til fisker selvs å tilpasse seg marked og kvalitet.

Fiskeridirektøren foreslår på denne bakgrunn å videreføre 1. august som oppstartdato for reguleringsåret.

3.3 MINSTE FARTØYLENGDE FOR ADGANG TIL Å DELTA I ÅPEN GRUPPE

Fiskeridirektoratet har de siste årene registrert en økning i deltakelsen i åpen gruppe. Det er registrert ikke ubetydelige landinger fra små åpne fartøyer helt ned til 4 meter største lengde, jf. tabellen under.

Tabell 6: Fangst av hannkrabbe av fartøyer i åpen gruppe fordelt på største lengde

Største lengde	Sesongen 12/13		Sesongen 11/12		Sesongen 10/11	
	Antall fartøyer	Fangst (tonn)	Antall fartøyer	Fangst (tonn)	Antall fartøyer	Fangst (tonn)
4 - 4,99	2	4	3	8	3	6
5 - 5,99	28	32	31	57	13	19
6 - 6,99	15	26	16	30	8	17
7 - 7,99	27	44	26	55	24	45
8 - 8,99	66	122	63	147	42	76
9 - 9,99	79	157	72	189	50	105
10 - 10,99	94	201	88	257	66	151
11 - 11,99	6	15	4	10	1	3
12 - 12,99	11	28	7	23		
13 - 13,99						
14 - 14,99	3	7				

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og Konesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet per 24. april 2013

Teinefiske krever, i tillegg til innhalingsutstyr, en viss dekksplass for nødvendig håndtering av fangst og redskaper. Problemstillingen handler ikke om hvor små fartøyer det rent kan være mulig å utøve et slikt fiskeri med, men hvilken minste fartøystørrelse som reelt sett blir benyttet. Det kan ikke utelukkes at åpne fartøyer under 6 meter nyttes for å tilegne seg kvote, hvoretter kvoten i realiteten fangstes eller landes med annet større og mer egnet fartøyer.

Det er vanskelig og meget ressurskrevende å utøve god kontroll med at deltakelsen og registrerte fangster fra fartøyer under 6 meter er reelle, dvs. at det ikke skjer omskriving av fangster som tas med andre fartøyer.

Fiskeridirektøren ber om innspill på om det burde innføres en nedre fartøylengde for adgang til å delta i åpen gruppe. Det bemerkes at adgangen til å delta fortsatt skal være åpen.

Sametinget viser til at det er relativt få fartøy under 6 meter som lander kongekrabbe, og at fangsten er relativt beskjeden. Sametinget ønsker ikke å innføre en minste fartøylengde.

3.4 FORBUD MOT BRUK AV LEIESKIPPER

I lukkede fiskerier har fartøyeier på visse vilkår kunnet nytte leieskipper/annen høvedsmann ved f.eks. sykdom. I et åpent fiskeri som kongekrabbefisket har det ikke vært meningen å tillate at kvoten kan fiskes ved bruk av leieskipper. I åpne grupper er det ikke fastsatt noe tak på antall deltakere, og nye deltakere kan komme til fortløpende.

Dersom det tillates å benytte leieskipper/annen høvedsmann i et slikt åpent fiskeri vil dette kunne medføre mange nye aktører som finner det fordelaktig å etablere seg med fartøy som fyller vilkårene, hvoretter kvoten fiskes av leieskipper. Dette kan være en fisker som allerede har kvote på sitt eget fartøy. En slik praksis er i strid med forbudet i deltakerforskriften om å delta med mer enn ett fartøy, og undergraver prinsippet om at en fartøyeier bare kan fiske én kvote. En slik tilegnelse av "tilleggskvoter" innebærer at totalkvoten må fordeles på flere, med lavere kvote til øvrige deltakere.

En slik omgåelse av deltakerbegrensningene vil bli lettere å avdekke dersom eieren av fartøyet ikke kan nytte leieskipper til å fangste kongekrabbe. I gjeldende deltakerforskrift synes det ikke å være et direkte forbud mot bruk av leieskipper. Her kunne man vurdere å innføre et forbud om bruk av leieskipper/annen høvedsmann. Etter direktoratets oppfatning vil imidlertid formålet om at det skal være eier av fartøy som driver reelt mer hensiktsmessig kunne avhjelpes ved at det innføres et vilkår for å delta i åpen gruppe at fartøyeieren selv må stå om bord under fangsten. Den praktiske konsekvensen av påbudet er at behovet for leieskipper/ annen høvedsmann i åpen gruppe etter fangst av kongekrabbe avskjæres.

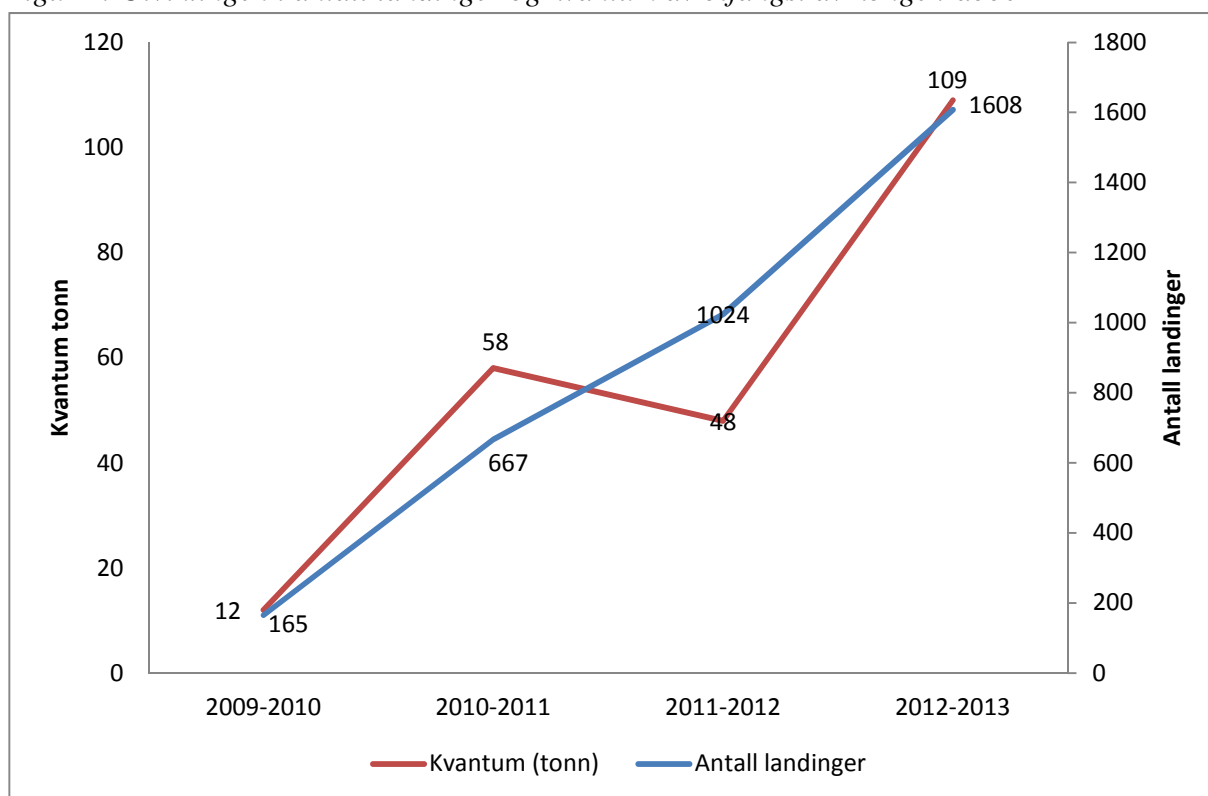
Fiskeridirektøren vil derfor foreslå en bestemmelse om at eier må stå om bord i fartøyet under utøvelse av fangsten.

Sametinget støtter Fiskeridirektørens forslag.

3.5 BIFANGST AV KONGEKRABBE

Ved fiske med bunn garn eller bunnline har det vært adgang til å ha inntil 5 % bifangst av kongekrabbe i de enkelte fangster og per landing. I inneværende reguleringsår er et kvantum tilsvarende nærmere 10 % av totalkvoten landet som bifangst. Fiskeridirektoratet stiller spørsmål ved realiteten bak dette. Det vises til at Fiskeridirektoratet har funnet indikasjoner på at fartøy uten deltakeradgang likevel benytter teiner. Det er Fiskeridirektoratets vurdering at det reelle behovet for bifangst ikke overstiger 1 %. På denne bakgrunn ble tillatt bifangstprosent av kongekrabbe redusert til 1 % fra og med 25. mars 2013.

Figur 1: Utviklingen i antall landinger og kvantum av bifangst av kongekrabbe



Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 26. april 2013

Fiskeridirektøren foreslår på denne bakgrunnen at det ved fiske med bunngarn eller bunnlina er tillatt å ha inntil 1 % bifangst av kongekrabbe.

Fiskeridirektøren ber om innspill på om det i enkelte fiskerier er nødvendig med en høyere bifangstprosent.

3.6 EVALUERING AV KONGEKRABBEFORVALTNINGEN

3.6.1 Premissene for forvaltningsregimet

Kongekrabben ble satt ut i Murmanskfjorden på 1960-tallet. Det er med andre ord en introdusert art som har vært å finne i norske farvann i over 35 år. Bestanden utgjør en forvaltningsmessig utfordring, men også en verdifull ressurs for enkelte kystsamfunn.

Som nevnt skal det foretas en evaluering i løpet av inneværende år. De etablerte målene for kongekrabbeforvaltningen ligger fast. Vi skal ha et forvaltningsregime som i størst mulig grad begrenser videre spredning av kongekrabbe i våre farvann og ved å ha en lavest mulig bestand utenfor kommersielt fangstområde.

I det østlige kvoteregulerte området hvor kongekrabben allerede er etablert skal krabben forvaltes som en ressurs som bidrar til næringsaktivitet og sysselsetning.

Det skal også tas hensyn til naturmangfold og kongekrabbens effekt på økosystemet, se kapittel 3.6.2.

Tabell 7 viser at kvoten har gått betraktelig ned siden sesongen 2008/2009, mens deltakelsen har økt betydelig. Kvoteutnyttelsen de siste år har vært god. I den samme perioden har gjennomsnittsprisen mer enn doblet seg.

Bestanden av fangstbare hannkrabber har vært nedadgående siden 2004 i følge bestandsrådgivningen for 2013. Fiskeridødeligheten har vært økende, og har siden 2007 ligget langt over det som gir et maksmalt langtidsutbytte. Beskatningsgraden har altså vært høy de siste årene, og i følge bestandsrådgivningen for 2013 produserer bestanden 67 % av maksimal årlig produksjon (MSY).

Utenfor kvoteregulert område er fangsten i 2012 en tidel av fangsten i 2008, jf. tabell 8. Dette skyldes at det er mindre krabbe i det kvoteregulerte området nå og at man kan si at tiltakene for å hindre spredning synes å ha effekt. Fiskeridirektoratet er kjent med at det ble landet betydelige kvanta kongekrabbe som skulle være fanget utenfor kvoteområdet, men som i realiteten var tatt innenfor det kvoteregulerte området. Etter at det fra 1. november 2009 ble innført krav om sporing med AIS for fartøy som fangster i det frie området, minsket dette problemet betraktelig.

Bifangst blir registrert som fangst utenfor kvoteregulert område, slik at dette inngår også i tabell 8. Vi viser til kapittel 3.5 om bifangst i kongekrabbe. I 2012 utgjorde bifangsten en betydelig andel, i overkant av 100 tonn, mens i tidligere år var den av mindre betydning.

Fiskeridirektoratet har utarbeidet statistikk som viser utviklingen i førstehåndsverdi siden 2008 av all fangst og kongekrabbe fordelt på kommuner i Finnmark, se vedlegg. Det har vært en reduksjon av førstehåndsverdien av kongekrabbe utenfor kvoteregulert område, mens det har vært en økning i førstehåndsverdi i kvoteområdet.

Tabell 7: Oversikt over utvikling i kvote, fangst, førstehandsverdi og antall fartøy i kvoteregulert område

Sesong	Art	Kvote	Fangst	Utnyttelse	Antall Fartøy	Førstehandsverdi 1000 kr	Kr/kg
Sesongen 12/13 1.08.12-31.07.13	Hannkrabbe	800	932	117 %	485	90 671	86,2
	Skadd	100	87	87 %			
	Hunkrabbe	50	32	65 %			
	Totalt	950	1 052	111 %			
Sesongen 11/12 1.08.11-31.07.12	Hannkrabbe	1 100	1 265	115 %	478	131 700	93,2
	Skadd	100	113	113 %			
	Hunkrabbe	50	35	71 %			
	Totalt	1 250	1 413	113 %			
Sesongen 10/11 21.06.10-31.07.11	Hannkrabbe	825	825	100 %	381	61 248	64,76
	Skadd	75	86	115 %			
	Hunkrabbe	50	34	69 %			
	Totalt	950	946	100 %			
Sesongen 09/10 1.04.09-31.03.10	Hannkrabbe	1 075	916	85 %	296	38 711	35,3
	Skadd	110	130	118 %			
	Hunkrabbe	106	50	47 %			
	Totalt	1 291	1 097	85 %			
Sesongen 08/09 08.09.08-31.03.09	Hannkrabbe	1 925	1 651	86 %	281	72 711	34,03
	Skadd	450	383	85 %			
	Hunkrabbe	235	118	50 %			
	Totalt	2 610	2 153	82 %			

Kilde: Norges Råfisklag per 25. april 2013

Tabell 8: Utvikling i fangst, førstehandsverdi og antall fartøy utenfor det kvoteregulerte området

År	Fangst (tonn)	Antall fartøy	Førstehandsverdi (1000 kr)	Kr/kg
2012	284	202	17 749	62,50
2011	356	215	19 354	54,37
2010	909	154	23 868	26,26
2009	4 439	220	86 916	19,58
2008	3 035	228	62 537	20,61

Kilde: Norges Råfisklag per 1. mai 2013

Kongekrabbe har hatt og har stor betydning for mange små mottak i Øst-Finnmark i perioder med sviktende tilgjengelighet eller små kvoter i andre fiskerier, jf. vedlegg. De siste par årene har 14 bedrifter kjøpt kongekrabbe fra kvoteområdet. Over 80 % av kvantumet kjøpes av 6 bedrifter, noe som har endret seg lite de siste årene. Noen av bedriftene har flere mottaksanlegg, slik at det ble landet kongekrabbe på rundt 30 mottakssteder. I tillegg landes

det noe krabbe utenom godkjente mottaksanlegg ved at fiskere med små fartøy får dispensasjon fra veiekravet for å frakte den med bil til nærmeste mottaksanlegg.

Tabell 12 og 13 (vedlegg) viser en liten økning i antall mottaksanlegg og produksjonsanlegg siden 2008.

Dagens geografiske grense for kvoteområdet er gunstig i forhold til mulighetene for kontroll i og med at den krysser Magerøya som en naturlig geografisk barriere for spredning. Inntil nå er det også stor forskjell tettheten av krabbe vest og øst for grensen, jf. kap 3.6.2.4.

Fiskeridirektøren ber om høringsinstansenes syn på det etablerte todelte forvaltningsregimet, og på hvordan målene for kongekrabbeforvaltningen best kan oppnås.

Fiskeridirektøren ber også om innspill på de enkelte elementene i reguleringen, herunder:

- gjeldende grenser for kvoteregulert område
- kvoter på hann-, hunn- og skadde hannkrabber,
- kvotefordeling
- beskatningsgrad
- regulering av deltakelse i fangsten

3.6.2 Kongekrabbens effekt på økosystemet

3.6.2.1 Effekter av kongekrabbe på bunnfauna

Det er gjort to omfattende studier av effektene av kongekrabben på bløtbunnsfauna; en i Bøkfjord i Sør-Varanger hvor en del av resultatene er publisert, og en i Porsangerfjorden hvor data ennå ikke er ferdig bearbeidet og publisert.

I Bøkfjorden viser undersøkelsene store endringer i mengde (biomasse) av bunnfauna og en reduksjon i antallet arter i de bunnsamfunnene som er studert. Det er først og fremst store individer av gruppene muslinger, pigghuder og børstemark som er borte. Sammenlignet med situasjonen før kongekrabben ble tallrik er det i dag kun små individer av disse gruppene samt at små hurtigvoksende arter har overtatt mye av produksjonen i bunnsamfunnene. Trolig er det en høyere produksjonsrate i bunnsamfunnene etter påvirkningene av kongekrabben enn før, men den stående biomassen er lavere.

Ved å fjerne dyr som lever nede i sedimentene bidrar kongekrabben også til at kvalitetene på disse sedimentene endres. Arter av børstemark og muslinger som lever nedgravd bidrar til at oksygen blir transportert nedover i sedimentene. Under disse nivåene gjør mangelen på oksygen at det dannes svovelforbindelser (Hydrogensulfid) som er giftige for vanlige dyr. Fjerning av gravende dyr medfører dermed at dette oksygenfattige nivået kommer helt opp til det øvre laget av sedimentet. Vi vet enda ikke hvilke konsekvenser denne tilstanden vil ha for dyr som lever på bunnen, men det kan bidra til at gravende organismer vanskelig vil kunne reetablere seg.

Resultatene fra Porsangerfjorden foreligger ikke enda, men foreløpige observasjoner indikerer at konsekvensene av kongekrabbens etablering i dette området er den samme som den som er observert i Bøkfjorden. Spesielt ser en at alle store individer av de nevnte dyregruppene mer eller mindre er borte.

3.6.2.2 Effekter på bunngytende fisk

Effekter av kongekrabbe på rekruttering hos lodde og rognkjeks ved at den spiser eggene, er studert gjennom et doktorgradsarbeid ved Universitetet i Tromsø.

Studier av mageinnhold viser at kongekrabben har en svært variert diett som inneholder mange byttedyrkategorier, herunder også egg fra lodde og rognkjeks som legges på bunnen. Undersøkelsene har vist at effekten på loddebestanden fra beiting på loddeegg langs Finnmarkskysten trolig er svært liten. Loddeegg blir spist av en rekke fisk (f.eks. hyse) som sannsynligvis tar langt mer loddeegg enn kongekrabben. I tillegg er det rimelig å anta at krabben i større grad vil ernære seg av lodda som dør etter gyting. Loddebestanden har også vært stor etter at krabben ble tallrik i Barentshavet. Konklusjonene fra undersøkelsen er derfor at kongekrabben ikke har noen målbar effekt på rekrutteringen til loddebestanden i Barentshavet.

Studiene av kongekrabbens beiting på rognkjeksegg var noe mer omfattende enn den på loddeegg og har gitt mulighet til å estimere hvor mye egg en gitt bestand av krabbe spiser i løpet av en sesong. I tillegg har studier ved bruk av undervannsvideo vist at krabben ødelegger langt mer rognkjeksegg enn den spiser. Blant annet bidrar den til at rognkjekshannen som vokter eggene blir fordrevet slik at eggene blir eksponert for andre predatorer. Konklusjonene fra undersøkelsen er derfor at kongekrabbens beiting på rognkjeksegg kan ha negative effekter på rekruttering til rognkjeksbestanden.

3.6.2.3 Predasjon på kongekrabben

Det er ikke gjennomført forskning på hvem som spiser kongekrabbe og eventuelt hvor mye. Anekdotiske undersøkelser av mager fra fisk som steinbit, torsk, gapeflyndre og hyse, viser at det er funnet kongekrabbe i magene hos torsk og steinbit. Trolig vil små kongekrabber være en del av dietten til de fleste fiskeslag som spiser bunndyr. Store kongekrabber er først og fremst utsatt for predasjon like etter skallskifte, og det er funnet store kongekrabber i magen til blant annet stor torsk og kveite.

Analyser av krabbemager viser at store kongekrabbe spiser små artsfrender. Dette har bidratt til at en i dag har en hypotese om at når mattilgangen reduseres, slik situasjonen trolig er i Varanger i dag, vil størrelsen på krabbebestanden reguleres gjennom beiting av voksne krabber på rekruttene.

3.6.2.4 Spredning av kongekrabbe utover det kvoteregulerte området

Havforskningsinstituttet overvåker årlig bestandssituasjonen av kongekrabbe gjennom et teinetokt vest for Nordkapp. Situasjonen nord for det kvoteregulerte området blir i første rekke overvåket med bunntål på det årlige økosystemtoktet i Barentshavet.

Det er fortsatt lite som tyder på at kongekrabben sprer seg i særlig grad til havs i norsk sone. Det forekommer bifangster av krabbe til havs, men tetthetene nord for det kvoteregulerte området er svært lave. Det ser ut til at krabben først og fremst har tilhold i fjorder og kystnære farvann innenfor eller ved eggakanten.

Tettheten av kongekrabbe like vest for grensen til det kvoteregulerte området har variert mye siden 2008. Dette ser i hovedsak ut til å skyldes at det frie fisket, og desimeringsfisket i dette området har redusert bestanden betydelig i de periodene den har vært høy. Tetthetene her har likevel aldri vært på nivå med den i det kvoteregulerte området. Undersøkelsen har vist at det er små forekomster av krabbe også enkelte steder lenger vest, men her er tettheten så lav at det ikke er kommersielt interessant å drive noe fiske.

Det rapporteres jevnlig inn funn av kongekrabber lenger vest, blant annet flere funn i Troms fylke. Krabber som tas i disse områdene i dag er trolig krabber som har vandret fra Øst-Finnmark, mens slike funn tidligere var av krabber som trolig var satt ut.

Overvåkingen av spredningen av kongekrabbe vest for Nordkapp indikerer at det frie fisket og desimeringsfisket har bidratt til at hastigheten på spredningen av krabben vestover er betydelig redusert. Det vil ikke være mulig å stoppe spredningen helt og det vil hele tiden dukke opp nye gjenfangster av krabbe lenger vest. Ordningen med fritt fiske og utkastforbud vil likevel bidra til at tettheten av kongekrabbe i disse områdene holdes langt nede, noe som vil redusere påvirkningen på bunnøkosystemet betraktelig.

3.7 KORTVARIG STENGING AV OMRÅDER FOR Å TILRETTELEGGE FOR FORSKNINGSTOKT

Havforskningsinstituttet meldte i sin kvoterådgivning for kongekrabbe i 2011 at prøvetaking til dels ble vanskelig gjort på grunn av stor fangstaktivitet i områdene der prøvene skulle tas. Dette var mer påtakelig høsten 2011 enn foregående år, mest sannsynlig på grunn av det endrede starttidspunkt for kvoteåret.

Havforskningsinstituttet opplyser at forskningstoktet må gjennomføres i starten av september for å få best mulig bestandsmål på voksne hannkrabber til bestandsundersøkelsen. Tidlig på høsten er hannene på dypere områder og best tilgjengelig for samplingsredskapene som benyttes. I tillegg er det viktig å sikre sammenlignbare data fra år til år, og disse undersøkelsene har vært gjort tidlig på høsten hvert år siden 1995. Det er altså ikke mulig å flytte tidspunktet på toktet for å unngå konflikt om arealbruk med fangst.

En mulig måte å redusere måleusikkerheten vil være å foreta kortvarige stenginger i forbindelse med forskningstøktet.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre at det skal kunne iverksettes kortvarige stenginger for å tilrettelegge for forskningstøkt.

I forbindelse med at Havforskningsinstituttet skal gjennomføre bestandsundersøkelser på kongekrabbe i Øst-Finnmark, vil områder i Varangerfjorden, Tana og Laksefjorden bli stengt for fangst i perioden 3.–12. september.

Innenfor områdene som er stengt vil det bli utelatt noen områder/stasjoner. I disse områdene kan det foregå fangst uavhengig av stengingene.

3.8 FORSLAG TIL FORSKRIFT

Fiskeridirektoratet foreslår følgende forskrift for reguleringsåret 2013/2014:

Forslag til forskrift om regulering av fangst av kongekrabbe i kvoteregulert område øst for 26° Ø mv. i 2013/2014

Fiskeri- og kystdepartementet har den ... 2013 med hjemmel i lov 6. juni 2008 nr. 37 om forvaltning av viltlevande marine ressursar (havressurslova) m.v. §§ 11, 12, 13, 16, 22, 34, 35, 36, og lov 26. mars 1999 nr. 15 om retten til å delta i fiske og fangst (deltakerloven) §§ 20 og 21, jf. delegeringsvedtak 11. februar 2000 nr 99, fastsatt følgende forskrift:

§ 1 Virkeområde

Forskriften gjelder fangst av kongekrabbe innenfor følgende område (kvoteregulert område):

- a) Magerøysundet. Øst for en linje trukket mellom punktene:
N 70° 55,96' Ø 25° 32,81'
N 70° 55,82' Ø 25° 30,46'
- b) Sør og øst for rette linjer trukket fra posisjon N 71° 08, 05' Ø 26° til N 71° 30' Ø 26°, videre østover langs N 71° 30' til grensen mot Russland. Deretter følger linjen yttergrensen for Norges økonomiske sone sørover til fastlandet.

§ 2 Generelt forbud

Det er forbudt for norske fartøy å fange, oppbevare om bord og lande kongekrabbe innenfor området nevnt i § 1.

§ 3 Totalkvote og kvotefleksibilitet

Uten hinder av forbudet i § 2 kan norske fartøy, som har adgang til å delta, drive fangst av 900 tonn hannkrabber, 50 tonn hunnkrabber og 100 tonn skadede hannkrabber i kvoteregulert område i perioden fra og med 1. august 2013 til og med 31. juli 2014.

Av kvantumet i første ledd avsettes 30 tonn hannkrabber til forskningsformål, 3 tonn hannkrabber til fritidsfiske og 2 tonn hannkrabber til turistfisket.

Ved overfiske eller underfiske i perioden fra og med 1. august 2013 til og med 31. juli 2014 kan Fiskeridirektoratet belaste eller godskrive totalkvotene med et tilsvarende kvantum for reguleringsåret fra 1. august 2014, innenfor et kvantum begrenset oppad til 10 % av totalkvoten.

§ 4 Fartøykvoter

Fartøy med adgang til å delta hvor eier av fartøyet per 1. januar 2013 står registrert på blad B i fiskermanntallet kan fange og lande inntil 2,06 tonn lytefri hannkrabbe.

Fartøy med adgang til å delta hvor eier av fartøyet står registrert på blad A i fiskermanntallet, og hvor eier av fartøyet er registrert på blad B etter 1. januar 2013, kan fange og lande inntil 1,03 tonn lytefri hannkrabbe.

For å tildeles kvote etter første ledd må eier av fartøyet faktisk være registrert på blad B i fiskermanntallet per 1. januar 2013. Tilbakedatert registrering gir ikke adgang til fartøykvote etter første ledd.

§ 5 Tilleggskvoter

Fartøy med adgang til å delta kan fange og lande inntil 9 % skadede hannkrabber og 5 % hunnkrabber beregnet av fartøyets fangst av lytefri hannkrabbe per uke.

§ 6 Kvoteutnyttelse

Hvert fartøy kan bare fangste og lande én kvote kongekrabbe innenfor reguleringsåret.

Ved kjøp av fartøy skal det gjøres fradrag i kvoten for det kvantum kjøper har fangstet og landet innenfor reguleringsåret med annet fartøy.

Ved kjøp av fartøy som i reguleringsåret har fangstet og landet hele eller deler av selgers kvotegrunnlag i den aktuelle fangsten, skal det gjøres fradrag for dette kvantumet i kjøpers kvotegrunnlag inneværende reguleringsår.

Når det ved kjøp gjøres fradrag etter både andre og tredje ledd, skal bare det kvantum som er størst, trekkes fra.

§ 7 Overføring av fangst

Det kvantum som kan fanges av det enkelte fartøy kan ikke overføres til annet fartøy. Det er også forbudt å motta og lande kongekrabbe som er fanget av annet fartøy. Dette gjelder også for kongekrabbe fanget utenfor det kvoteregulerte området.

§ 8 Landing av fangst

Kongekrabbe fanget i det kvoteregulerte området må landes innenfor det kvoteregulerte området.

Uten hinder av første ledd kan kongekrabbe fanget i det kvoteregulerte området landes i Skarsvåg i Nordkapp kommune.

§ 9 Fangst i og utenfor kvoteregulert område

Fartøy med adgang til å delta må, etter oppstart av fangst i kvoteregulert område, ha avsluttet og landet fangsten for reguleringsåret 2013/2014 før de deltar i fangst utenfor kvoteregulert område.

Ved refordeling av kvote kan refordelt kvantum likevel fangstes innenfor det kvoteregulerte området.

§ 10 Rapporteringsplikt per SMS

Den som deltar i fangst av kongekrabbe i kvoteregulert område, skal sende melding til Fiskeridirektoratet region Finnmark per SMS (telefon 1933) når fartøy starter fangst i kvoteregulert område. Dette gjelder også ved oppstart av fangst etter en eventuell refordeling. Fangsten anses startet når redskapen settes i sjøen.

Meldingen skal inneholde følgende elementer i angitt rekkefølge og med mellomrom:

- a) ”kkk”
- b) ”akt” 2 døgn før fangsten starter i kvoteregulert område,
- c) Registreringsmerke
- d) Navn på fartøyet
- e) Dato og klokkeslett

§ 11 Forbud mot ombordproduksjon

Ombordproduksjon av kongekrabbe er ikke tillatt.

§ 12 Bifangst

Ved fiske med bunn garn eller bunnline med fartøy registrert i merkeregisteret, og hvor eier av fartøyet og høvedsmannen er ført i fiskermanntallet, er det uten hinder av § 2 adgang til å ha inntil 1 % bifangst av kongekrabbe i de enkelte fangster og ved landing. Bifangst regnes av fangstens samlede vekt, inkludert vekten av kongekrabbe.

For fartøy med adgang til å delta i fangst av kongekrabbe i kvoteregulert område skal bifangst av kongekrabbe i medhold av første ledd trekkes fra fartøykvoten.

Fartøy som ikke har adgang til å delta i fangst av kongekrabbe i kvoteregulert område, og som har adgang til å ha bifangst av kongekrabbe i medhold av første ledd, kan ikke ha teiner om bord samtidig som det drives fiske med bunn garn eller bunnline. Det samme gjelder fartøy med adgang til å delta i fangst av kongekrabbe i kvoteregulert område som har fanget sin maksimalkvote/fartøykvote angitt i §§ 5 og 6.

§ 13 Rapportering av fangst

Fangstdata skal registreres på skjema fastsatt av Fiskeridirektoratet. Rapporteringsskjema skal oppbevares om bord og forevises ved kontroll.

Utfylt skjema sendes Fiskeridirektoratet region Finnmark innen 14 dager etter endt måned med fangst.

Fartøy som bruker samleteiner for mellomlagring av fangst før levering, skal rapportere til Kystvaksentralen på Sortland per telefon når slike teiner tas i bruk. Det skal samtidig gis opplysninger om hvor mange samleteiner som er benyttet og posisjon for disse.

§ 14 Turistfiske

Fiskeridirektoratet region Finnmark kan etter søknad gi tillatelse til fangst av kongekrabbe i turistfisket. Det er forbudt å omsette fangsten.

Fiskeridirektoratet region Finnmark fastsetter nærmere retningslinjer for turistfisket.

Fiskeridirektoratet er klageinstans.

§ 15 Stenging av områder

Fiskeridirektoratet kan stenge områder for fangst av kongekrabbe for å tilrettelegge for forskning.

Det er forbudt å fangste kongekrabbe i følgende områder:

Varangerfjorden sør for en linje trukket langs 70° N avgrenset i øst mot grensen til Russland i perioden fra og med 3. september kl 20.00 til og med 5. september kl 08.00.

Varangerfjorden mellom 70°N og 70° 20' N avgrenset i øst mot grensen til Russland i perioden fra og med 5. september kl 08.00 til og med 7. september kl 08.00.

Tanafjorden sør for en linje trukket mellom punktene N 70°59,31' Ø 028°31,48' (Omgang) og N 70°52,61' Ø 028°49,83' (Tanahorn) i perioden fra og med 7. september kl 18.00 til og med 9. september kl 12.00.

Hele Laksefjorden inkludert området sør for 71° N og øst/vest avgrensning mellom Ø 026°41' og Ø 027°09', i perioden fra og med 9. september kl 18.00 til og med 11. september kl 24.00.

Porsangerfjorden sør for en linje trukket mellom punktene N 70 57,2 E 026 42,2 (Sværholtklubben) og N 70 58,2 E 025 59,3 (Juledagsneset), øst for en linje trukket mellom punktene N70 54,6 E 02541,1 (Kåfjordnova) og N 70 56,5 E 25 41,3 (Tagganeset), nord for en linje trukket mellom punktene N 70 35,4 E 25 16,5 (Garneset) og N 70 34,0 E 25 51,1 (Ytre Brenna), i perioden fra 12. september fra kl 04.00 til 12. september kl 1600.

Uten hinder av forbudet i annet ledd er det likevel tillatt å fangste kongekrabbe i følgende områder:

a) I Varangerfjorden:

Indre Varangerfjorden - vest for en linje mellom følgende koordinater:

1. N 70° 7'29.87" Ø 29° 5'13.63" (Klubbvik)
2. N 70° 3'40.18" Ø 29° 5'4.92" (Byluft)

Bugøyfjord – innenfor / sør for en linje mellom følgende koordinater:

1. N 69°57'53.67" Ø 29°40'21.98" (Bugøya)
2. N 69°55'28.35" Ø 29°37'43.22" (Kasterholman)

Kjøfjorden – innenfor / sør for en linje mellom følgende koordinater:

1. N 69°55'28.35" Ø 29°37'43.22" (Kasterholman)
2. N 69°54'57.58" Ø 29°46'1.82" (Kjeøya)

Neidenfjorden – vest for ei linje mellom følgende koordinater:

1. N 69°45'20.96" Ø 29°41'56.25" (Skogerøyneset)
2. N 69°44'37.10" Ø 29°42'35.18" (Buholmen)

b) I Tanafjorden:

Hopsfjorden – innenfor / vest for en linje mellom følgende koordinater:

1. N 70°47'14.77" Ø 28°12'43.80" (Segelneset)
2. N 70°44'16.14" Ø 28° 8'34.02" (Langfjordnes)

Langfjorden – innenfor en linje mellom følgende koordinater:

1. N 70°44'16.14" Ø 28° 8'34.02" (Langfjordnes)
2. N 70°43'4.83" Ø 28°16'28.71" (Digermulen)

Vestertana – sør for en linje mellom følgende koordinater:

1. N 70°29'1.93" Ø 27°51'16.78" (Alteberget)
2. N 70°28'57.14" Ø 27°53'49.92"

c) I Laksefjorden:

Laksefjorden indre vest – innenfor for en linje mellom følgende koordinater:

1. N 70°26'3.68" Ø 26°37'37.21" (Straumholmen)
2. N 70°26'39.80" Ø 26°37'42.27" (Russeneset)
3. N 70°27'42.08" Ø 26°33'58.27" (Steinøyra)

Lille Porsanger – vest for en linje mellom følgende koordinater:

1. N 70°39'12.52" Ø 26°37'00.00" (Veidnesklubben)
2. N 70°44'3.10" Ø 26°39'15.86" (Veidgamneset)

Eidsfjorden – øst for Ø 27°30'00"

§ 16 Bemyndigelse

Fiskeridirektoratet kan stoppe fangsten av kongekrabbe når kvoten på lytefri hannkrabbe er beregnet oppfisket.

Fiskeridirektoratet kan endre denne forskrift, og fastsette nærmere bestemmelser som er nødvendig for å oppnå en rasjonell og hensiktsmessig utøvelse eller gjennomføring av fangsten.

§ 17 Straff

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer bestemmelser gitt i eller i medhold av denne forskriften, straffes i henhold til lov 6. juni 2008 nr. 37 §§ 60, 61, 62, 64 og 65. På samme måte straffes medvirkning og forsøk.

§ 18 Ikrafttredelse

Denne forskriften trer i kraft 1. august 2013 og gjelder til og med 31. juli 2014.

VEDLEGG TIL 3.6 EVALUERING AV KONGEKRABBEBORVALTNINGEN

Tabell 9: Førstehandsverdi og landet fangst av alle fiskeslag i kommuner i Finnmark i årene 2008-2012

Kommune	2008		2009		2010		2011		2012	
	Førstehandsverdi (1000 kr)	Landet kvantum (tonn)	Førstehandsverdi (1000 kr)	Landet kvantum (tonn)	Førstehandsverdi (1000 kr)	Landet kvantum (tonn)	Førstehandsverdi (1000 kr)	Landet kvantum (tonn)	Førstehandsverdi (1000 kr)	Landet kvantum (tonn)
Sør-Varanger	383 566	33 179	176 017	17 430	135 029	14 763	259 259	26 996	233 101	24 858
Vadsø	37 050	4 203	83 195	38 631	42 644	5 462	35 793	4 277	11 579	1 110
Vardø	53 413	4 035	44 537	3 627	47 671	4 515	102 272	8 207	87 720	7 538
Båtsfjord	429 845	38 612	312 453	43 918	327 831	48 059	286 902	40 611	368 195	41 988
Berlevåg	75 896	5 337	76 460	6 227	83 695	9 049	128 078	13 201	119 500	12 866
Gamvik	86 048	6 206	74 884	6 889	57 918	6 668	73 104	7 912	80 901	9 583
Lebesby	60 698	4 287	50 443	4 269	46 785	4 303	66 264	5 025	55 945	4 358
Nordkapp	237 853	24 152	192 708	49 073	234 368	57 154	288 509	48 742	215 596	38 419
Porsanger	7 650	405	7 441	445	2 165	142	8 355	367	10 307	430
Måsøy	310 145	30 222	204 030	26 295	221 180	35 171	251 570	31 340	270 694	33 861
Hammerfest	339 354	30 995	313 150	37 227	306 868	41 531	329 898	38 084	351 111	41 235
Hasvik	149 555	15 231	92 208	13 119	137 971	21 215	141 819	17 604	161 209	20 453
Loppa	20 218	1 881	5 214	919	30 821	5 996	21 606	2 863	19 640	2 477
Andre	13 697	1 029	9 107	916	12 285	1 320	10 075	782	11 787	883
Totalt	2 204 990	199 774	1 641 848	248 985	1 687 231	255 348	2 003 504	246 011	1 997 284	240 058

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 3. mai 2013

Andre kommuner: Alta, Tana, Nesseby og Kvalsund

Tabell 10: Førstehandsverdi (1000 kr) av landet fangst av alle fiskeslag og kongekrabbe i kommuner i Finnmark i årene 2008-2012

Kommune	2008			2009			2010			2011			2012		
	Totalt	Konge-krabbe	Andel konge-krabbe	Totalt	Konge-krabbe	Andel konge-krabbe	Totalt	Konge-krabbe	Andel konge-krabbe	Totalt	Konge-krabbe	Andel konge-krabbe	Totalt	Konge-krabbe	Andel konge-krabbe
Sør-Varanger	383 566	15 211	4,0 %	176 017	30 256	17,2 %	135 029	7 745	5,7 %	259 259	17 229	6,6 %	233 101	11 545	5,0 %
Vadsø	37 050	1	0,0 %	83 195	7	0,0 %	42 644	1 228	2,9 %	35 793	3 184	8,9 %	11 579	2 337	20,2 %
Vardø	53 413	8 826	16,5 %	44 537	18 488	41,5 %	47 671	14 142	29,7 %	102 272	25 580	25,0 %	87 720	19 412	22,1 %
Båtsfjord	429 845	18 738	4,4 %	312 453	7 066	2,3 %	327 831	4 054	1,2 %	286 902	8 429	2,9 %	368 195	9 537	2,6 %
Berlevåg	75 896	23 286	30,7 %	76 460	32 903	43,0 %	83 695	18 611	22,2 %	128 078	25 190	19,7 %	119 500	14 271	11,9 %
Gamvik	86 048	16 426	19,1 %	74 884	11 650	15,6 %	57 918	6 878	11,9 %	73 104	8 692	11,9 %	80 901	6 577	8,1 %
Lebesby	60 698	15 188	25,0 %	50 443	13 798	27,4 %	46 785	13 344	28,5 %	66 264	25 810	39,0 %	55 945	19 001	34,0 %
Nordkapp	237 853	26 386	11,1 %	192 708	23 986	12,4 %	234 368	14 844	6,3 %	288 509	25 663	8,9 %	215 596	19 620	9,1 %
Porsanger	7 650	5 659	74,0 %	7 441	6 717	90,3 %	2 165	1 241	57,3 %	8 355	5 536	66,3 %	10 307	7 263	70,5 %
Måsøy	310 145	1 418	0,5 %	204 030	1 372	0,7 %	221 180	3 065	1,4 %	251 570	2 869	1,1 %	270 694	505	0,2 %
Hammerfest	339 354			313 150			306 868			329 898			351 111		
Hasvik	149 555			92 208			137 971			141 819			161 209		
Loppa	20 218			5 214			30 821			21 606			19 640		
Andre	13 697	1 620	12 %	9 107	875	10 %	12 285	2 234	18 %	10 075	3 129	31 %	11 787	4 712	40 %
Totalt	2 204 990	132 759	6 %	1 641 848	147 119	9 %	1 687 231	87 384	5 %	2 003 504	151 313	8 %	1 997 284	114 781	6 %

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 3. mai 2013

Andre kommuner: Alta, Tana, Nesseby og Kvalsund

Tabell 11: Førstehåndsverdi (1000 kr) av landet kongekrabbe innenfor og utenfor kvoteregulert område fordelt på kommuner i Finnmark i årene 2008-2012

Kommune	2008		2009		2010		2011		2012	
	Uregulert område	Kvotestruktur	Uregulert område	Kvotestruktur	Uregulert område	Kvotestruktur	Uregulert område	Kvotestruktur	Uregulert område	Kvotestruktur
Sør-Varanger	715	10 386	58	6 343	43	7 062	532	15 722	1 119	9 697
Nesseby		1 620		804	1	879	0	2 922		1 833
Vadsø	1		7			1 228	33	3 152	85	2 252
Vardø	549	8 221	12 688	5 165	6 667	7 474	2 727	18 880	2 706	13 873
Båtsfjord	6 758	11 706	4 485	2 581	2 170	1 883	1 618	6 409	2 153	7 372
Berlevåg	12 466	9 836	25 839	5 702	2 628	10 706	2 365	22 148	776	13 494
Tana										2 797
Gamvik	9 222	6 729	7 459	4 191	1 489	5 389	93	8 599	152	6 426
Lebesby	4 884	9 999	6 620	7 178	1 518	11 826	1 172	24 638	1 998	17 003
Nordkapp	16 604	9 396	17 737	6 248	5 434	9 410	7 466	18 025	6 578	12 967
Porsanger	4 173	1 467	5 607	1 110	173	1 069	181	5 355	61	7 202
Måsøy	1 410		1 372		3 065		2 768	101	505	
Kvalsund					249	1 105				
Totalt	56 782	69 359	81 873	39 320	23 438	58 030	18 956	125 950	16 134	94 917

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 6. mai 2013

Tabell 12: Antall landingsmottak som har mottatt kongekrabbe

Kommune	2008	2009	2010	2011	2012
Sør-Varanger	3	5	3	3	3
Nesseby	1	1	1	1	1
Vadsø	1	1	1	3	2
Vardø	4	3	4	3	5
Båtsfjord	3	2	2	3	2
Berlevåg	3	3	3	4	3
Tana					1
Gamvik	3	3	3	4	5
Lebesby	2	2	2	2	2
Nordkapp	3	3	6	5	6
Porsanger	1	1	2	1	1
Måsøy	1	1	2	2	1
Kvalsund			1		
Totalt	25	25	30	31	32

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 7. mai 2013

Tabell 13: Antall produksjonsanlegg som har mottatt kongekrabbe

Kommune	2008	2009	2010	2011	2012
Sør-Varanger	2	4	3	3	3
Nesseby	1	1	1	1	1
Vadsø	0	0	1	1	1
Vardø	4	3	4	3	5
Båtsfjord	3	2	2	3	2
Berlevåg	3	3	3	4	3
Tana					1
Gamvik	3	3	3	4	5
Lebesby	2	2	2	2	2
Nordkapp	3	3	5	6	6
Porsanger	1	1	2	1	1
Måsøy	1	1	2	2	1
Kvalsund			1		
Totalt	23	23	29	30	31

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 7. mai 2013