

## REGULERING AV FISKET ETTER KOLMULE I 2008

## 1 SAMMENDRAG AV ENDRINGENE I FORHOLD TIL ÅRETS REGULERING

Fiskeridirektøren foreslår i det vesentligste å videreføre reguleringsopplegget fra 2007.

I henhold til kyststatsavtalen for 2008 fortsetter ordningen med at kyststatspartene kan overføre inntil 10% av ubrukt kolmulekvote til neste år. Dersom tildelt kvote blir overfisket skal dette kvantumet trekkes fra kvoten som er tildelt den aktuelle part neste år.

Fiskeridirektøren foreslår at eventuelt over eller underfiske i 2007 overføres til vedkommende gruppe i 2008, etter at Norges kvote for 2008 er fordelt. Eventuelt over eller underfiske av kvote som ble avsatt til bifangst og forsknings- eller undervisningsfangst blir tatt hensyn til før gruppekvotene beregnes.

Fiskeridirektøren foreslår at det blir avsatt et kvantum i 2008 til dekning av bifangst av kolmule i andre fiskerier i 2008 for fartøy som ikke har adgang til å fiske kolmule. En foreslår at avsetningen til bifangst blir fratrukket norsk kvote for 2008 før fordeling på fartøygrupper.

## 2 FISKET ETTER KOLMULE I 2006

Norges kvote i 2006 etter kvotebytte var 637.527 tonn. Dette kvantumet ble fordelt slik at fartøy med kolmuletrållatelse fikk 497.271 tonn (78 %) og fartøy med pelagisk eller nordsjøtrållatelse fikk 140.256 tonn (22 %). Som tabell 1 viser ble kvoten overfisket med 4.484 tonn. Det ble tatt 3.954 tonn som bifangst i vassildfisket, hvorav 1.782 tonn av fartøy som ikke har tilgang til å delta i kolmulefisket.

Tabell 1. Kolmulefisket i 2006, kvoter, områder og fangst etter grupper.

Fartøygruppe	Område	Kvote (tonn)	Fangst (tonn)	Restkvoter (tonn)
<b>Kolmuletrål</b>	Total	497.271	494.571	2.700
	NØS		1.379	
	EU-sonen	427.631	421.515	
	Færøysonen	70.800	2.839	
	Internasjonalt farvann		68.838	
<b>Pelagisk- og nordsjøtrål</b>	Total	140.256	144.368	-4.112
	NØS		106.887	
	EU-sonen	45.000	36.073	
	Færøysonen	10.000	1.408	
<b>Andre fartøy</b>	Bifangst andre fiskerier		2.724	-2.724
<b>Forskningsfangst</b>			348	-348
<b>Totalt Norge</b>		637.527	642.011	-4.484

### 3 NORSK FISKE ETTER KOLMULE I 2007

#### 3.1 DELTAGERREGULERING

I henhold til forskrift av 13. oktober 2006 om spesielle tillatelser til å drive enkelte former for fiske og fangst (konsesjonsforskriften), kan fartøy fra følgende fartøygrupper delta: fartøy med kolmuletråltillatelse, fartøy med pelagisk tråltillatelse og fartøy med nordsjøtråltillatelse.

#### 3.2 AVTALESITUASJONEN

Kyststatene (Norge, EU, Færøyene og Island) ble for 2007 enige om an TAC på 1,7 million tonn. I tillegg ble 137.000 tonn tildelt til Russland i NEAFC. Norsk kvote i 2007 er 550.670 tonn og fremkommer på følgende måte:

Tabell 2. Norsk kvote i 2007

<b>Kyststatsandel</b>		437.665 tonn
<b>Kvotebytter</b>		
<b>- Til Russland</b>	32.145 tonn	
<b>- Til EU</b>	20.800 tonn	
<b>- Til Færøyene</b>	1.700 tonn	
<b>+ Fra EU</b>	148.500 tonn	
<b>+ Fra Færøyene</b>	19.150 tonn	113.005 tonn
<b>Norsk kvote i 2007</b>		550.670 tonn

Det ble inngått bilaterale adgangsavtaler med EU og Færøyene i tillegg til kyststatsavtalen. Dette medførte at Norge kunne fiske inntil 61 % av kyststatsandelen i EU-sonen og inntil 60.000 tonn av kyststatsandelen i færøysonen i 2007. Inklusive kvotebyttene kunne dermed Norge fiske inntil 412.161 tonn i EU-sonen og 79.150 tonn i færøysonen i 2007.

I 2007 ble det av totalkvoten avsatt 4.900 tonn til dekning av overfiske i 2006, 2.000 tonn til estimert bifangst og 3.000 tonn til forsknings- og undervisningskvoter.

I henhold til kolmuleavtalen kan inntil 10 % av kvoten overføres til neste år, videre skal eventuelt overfiske i år trekkes fra neste års kvote. På Reguleringsmøtet 28. og 29. november 2006 ble det enighet om at overfisket i 2006 skulle belastes totalkvoten i 2007 før fordeling på de enkelte fartøygrupper, men at overfiske/underfiske av de enkelte gruppekvotene i 2007 skal belastes/godskrives vedkommende gruppe ved fordeling av totalkvoten for 2008.

#### 3.3 TOTALKVOTER OG GRUPPEKVOTER

Etter avsetning til overfiske, bifangst og forskningsfangst ble den norske kvoten fordelt mellom to grupper, fartøy med kolmuletråltillatelse og fartøy med pelagisk- eller nordsjøtråltillatelse, jf tabell 3.

Tabell 3. Gruppekvoter

<b>Kolmuletrål</b>	421.800 tonn	78 %
<b>Pelagisk- og Nordsjøtrål</b>	118.970 tonn	22 %
<b>Totalt</b>	540.770 tonn	100 %

### 3.3.1 Fartøy med kolmuletråltillatelse.

Kolmuletrålerne er regulert med fartøykvoter med en kvoteenhet på 9.000 tonn. Det vil si at 44 fartøy med en faktor på 1 kunne fiske 9.000 tonn, mens 2 fartøy med en faktor på 1,425 kunne fiske 12.825 tonn. Denne kvoten kan fiskes i Norges økonomiske sone, fiskevernsonen ved Svalbard, fiskerisonen ved Jan Mayen, EU-sonen, færøysonen og i internasjonalt farvann. I EU-sonen kunne kolmuletrålerne fiske inntil 352.161 tonn og i færøysonen 69.150 tonn. I utgangspunktet ble kvoteenheten i EU-sonen satt til 7.520 tonn og 1.480 tonn i færøysonen. På grunn av at et relativt stort kvantum ble tatt i internasjonalt farvann, ble disse faktorene forhøyet 12. april 2007 til henholdsvis 7.950 tonn og 3.600 tonn.

### 3.3.2 Fartøy med pelagisk- og nordsjøtråltillatelse

I gruppen av fartøy med pelagisk tråltillatelse og nordsjøtråltillatelse var det i årets begynnelse 57 fartøy, hvorav 17 med nordsjøtråltillatelse. Ved utarbeidelse av reguleringen ble det forutsatt at nordsjøtrålerne ville ligge på samme nivå som i 2006 eller vel 3.500 tonn, og tilsvarende med deltakelse fra de pelagiske trålerne. Samtidig ønsket en å dreie større deler av fisket mot EU-sonen og færøysonen, hvor det antas at fisket er mer målrettet etter kolmule med mindre innblanding av andre arter i fangstene sammenlignet med fisket i NØS. På denne bakgrunn ble gruppen regulert med en faktor på 7,0, som tilsvarer 49 % overregulering. Samtidig ble det fastsatt en garantert faktor på 5,5 som innebærer en overregulering på 17%.

Fangststatistikken per 14. mai 2007 viste at fartøy i gruppen hadde fisket totalt 68.798 tonn, hvorav 44.500 tonn var tatt av 9 fartøy, det meste i EU sonen. Med utgangspunkt i kvotefaktor 7 var det utsikt for at gruppen kunne fiske 94 tusen tonn resten av året, som ville bety store overskridelser i forhold til gruppekvoten. For å unngå det ble fisket stoppen 29. mai 2007, men fartøyene kunne fortsette å fiske kolmule innenfor en garantert faktor på 5,5.

## 3.4 TOTALT OPPFISKET KVANTUM

Fartøy med kolmuletråltillatelse, pelagisk tråltillatelse og nordsjøtråltillatelse hadde i følge Fiskeridirektoratets sluttseddelstatistikk fisket 534.179 tonn kolmule 31. oktober 2007, jf tabell under.

Tabell 4: Kolmulefangst pr. 31.oktober 2007.

Fartøygruppe	Område	Kvote (tonn)	Fangst (tonn)
<b>Kolmuletrål</b>	NØS		1.003
	EU-sonen	352.161	349.689
	Færøysonen	69.150	15.838
	Internasjonalt farvann		58.131
<b>Total</b>		421.800	424.661
<b>Pelagisk- og nordsjøtrål</b>	NØS		53.165
	EU-sonen	60.000	52.577
	Færøysonen	10.000	1.384
<b>Total</b>		118.970	107.126
<b>Bifangst og forskning</b>	NØS	5.000	2.391
<b>Andre fartøy</b>			1.154
<b>Totalt Norge</b>		545.770	535.333

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister, per 31.10.2007.

## 4 RAMMEVILKÅR FOR REGULERINGEN AV FISKET I 2008

### 4.1 BESTANDSSITUASJONEN

ICES klassifiserer kolmulebestanden til å ha full reproduksjonsevne, men at høstingen foregår med økende risiko for at gytebestanden faller under føre-var-nivået. Fiskedødeligheten er estimert til vel over  $F_{pa}$ . Gytebestanden var historisk høy i 2003, men har siden den gang minket. Rekruttering har vært svært god de siste ti årene, men det ser imidlertid ut som at 2005- og 2006-årsklassene er på nivå med årsklassene før 1996. I forutsigbar fremtid vil gytebestanden derfor minke. ICES anbefaler en TAC for kolmule på 835.000 tonn i 2008.

Kyststatene har 25. oktober 2007 vedtatt å utvikle en ny forvaltningsplan for kolmule i løpet av 2008, som skal evalueres av ICES siste halvdel av 2008.

### 4.2 TAC OG NORSK TOTALKVOTE I 2008

Kyststatene er enig om en kvoteavtale for 2008, som innebærer en kvote på 1.150.514 tonn. Det forutsettes at totalkvoten blir 1.250.000 tonn etter at NEAFC har fastsatt forvaltningen i internasjonalt område.

Norske fartøy kan gjennom kyststatsavtalen fiske 301.952 tonn kolmule i 2008. Av denne kvoten har Norge gitt 21.755 tonn til Russland. I tillegg kommer kvoter som Norge bytter til seg gjennom bilaterale forhandlinger med EU og Færøyene. Disse forhandlingene er ennå ikke avsluttet. Norske fartøy kan fiske 65 % av den norske kvoten i EU-sonen og inntil 60.000 tonn i færøysonen. I tabell 5 presenteres et foreløpig regneeksempel. Siden forhandlingene med EU og Færøyene ikke er ferdige brukes de tall som ble avtalt i årets avtale.

Tabell 5. Foreløpig regneeksempel på norsk kvote i 2008

<b>TAC:</b>		1.150.514 tonn
<b>Norges kyststatsandel</b>		296.200 tonn
<b>+ 0,5% fra EU</b>		5.752 tonn
<b>Norsk kvote</b>		301.952 tonn
I tillegg har vi bytter på tradisjonelt nivå <sup>1</sup>		
Norge får:	EU	140.000 tonn
	Færøyene	19.150 tonn
Norge gir:	Russland:	21.755 tonn
	EU	20.800 tonn
	Færøyene	1.700 tonn

<sup>1</sup>Forhandlinger med EU og Færøyene er ikke ferdige, her brukes samme tall som i avtalene fra 2007.

Norge får i henhold til regneeksempelen en kvote i størrelsesorden av 415.000 tonn. Det er imidlertid sannsynlig at den blir lavere etter årets forhandlinger, sett hen til at TAC for kolmule er redusert.

#### 4.3 OVERFØRING ELLER REDUKSJON AV KVOTEN TIL NESTE ÅR

I henhold til kyststatsavtalen kan kyststatene overføre inntil 10 % av ubrukt kolmulekvote til neste år. Dersom tildelt kvote blir overfisket skal dette kvantumet fratrekkes kvoten som er tildelt den aktuelle part neste år.

I henhold til tabell 4 har kolmuletrålguppen i 2007 overfisket gruppekvoten med nærmere 3.000 tonn. Det er uklart om gruppen med pelagiske trålere og nordsjøtrålere vil fiske opp sin kvote (Det gjenstår i følge Norges Sildesalgslag 11.000 tonn av kvoten per 29. oktober).

Fiskeridirektøren foreslår at eventuelt over eller underfiske i 2007 overføres til vedkommende gruppe i 2008, etter at Norges kvote for 2008 er fordelt. Eventuelt over eller underfiske av kvote som ble avsatt til bifangst og forsknings- eller undervisningsfangst blir tatt hensyn til før gruppekvotene beregnes.

#### 5 REGULERING AV DELTAGELSE I FISKET I 2008

Fiskeridirektøren foreslår samme deltakervilkår i 2008 som i 2007. Dette innebærer at fartøyene må ha kolmuletråltillatelse, pelagisk tråltillatelse eller nordsjøtråltillatelse for å kunne delta.

## 6 REGULERINGSOPPLEGGET FOR DE ENKELTE FARTØYGRUPPER I 2008

### 6.1 FORDELING AV NORSK TOTALKVOTE

Fiskeri- og kystdepartementet har fastsatt fordeling av kolmule mellom kolmuletrålggruppen og pelagisk- og nordsjøtrålere. Kolmuletrålggruppen tildeles 78 % og pelagisk- og nordsjøtrålergruppen 22 % av samlet norsk kolmulekvote i alle soner. Denne fordeling ble anbefalt videreført av Landsmøte i Norges Fiskarlag (2. - 4. november 2007).

Fiskeridirektøren forutsetter at eventuelt over eller underfiske i 2007 overføres til vedkommende gruppe i 2008, etter at Norges kvote for 2008 er fordelt. Videre forutsettes at eventuelt over eller underfiske av kvote som ble avsatt til bifangst og forsknings- eller undervisningsfangst blir tatt hensyn til før gruppekvote beregnes.

Det forutsettes at bifangst av fartøy med adgang til å delta i kolmulefisket avregnes fartøyenes kvote i 2008.

Fiskeridirektøren foreslår at det blir avsatt et kvantum i 2008 til dekning av bifangst av kolmule i andre fiskerier i 2008, for fartøy som ikke har adgang til å fiske kolmule. En foreslår at avsetning til bifangst blir fratrukket norsk kvote for 2008 før fordeling på fartøygrupper.

Fiskeridirektøren vil foreslå at det blir avsatt totalt 2.000 tonn kolmule til dekning av bifangst av fartøy uten deltakeradgang i kolmulefisket i 2008.

Søknadene om forskningsfangst er ikke ferdigbehandlet, men det legges til grunn at Fiskeri- og kystdepartementet vil fastsette en forskningskvote for 2008 på samme nivå som for 2007.

I det videre er følgende fratrekk på totalkvoten lagt til grunn før fordeling på fartøygrupper for 2008:

*Tabell 6. Fratrekk på totalkvoten i 2008 før fordeling på fartøygrupper*

<b>Estimert bifangst 2008</b>	2.000 tonn
<b>Forsknings- og undervisningskvoter 2008</b>	3.000 tonn
<b>Totalt</b>	5.000 tonn

### 6.2 FORDELING MELLOM SONER

Norge har gjennom kyststatsavtalen adgang til å fiske 65 % av den norske kvoten i EU-sonen i 2008, det vil si 196.269 tonn. I tillegg kommer et kvantum som Norge trolig får fra EU etter kvoteforhandlinger mellom Norge og EU, forhandlingene for 2008 er ikke avsluttet. Norge har tradisjonelt ikke hatt begrensninger på antall lisenser i EU-sonen.

Fiskeridirektøren vil foreslå at fartøy med pelagisk tråltillatelse, nordsjøtråltillatelse eller kolmuletråltillatelse gis lik adgang til EU-sonen og at samme fordelingsnøkkel som for totalkvoten på sikt skal brukes for å fordele delgruppekvotene i EU-sonen.

I 2007 fikk norske fartøy tilgang til å fiske 412.161 tonn i EU-sonen. Denne tilgangen ble delt slik at kolmuletrålerne kunne fiske 352.161 tonn i EU-sonen og fartøy med pelagisk tråltillatelse eller nordsjøtråltillatelse 60.000 tonn. Dette kvantum ble satt etter avtale mellom Sør-Norges Trålerlag og Fiskebåtredernes Forbund, og Sør Norges Trålerlag har for 2008 foreslått at denne adgangen blir relativt på samme nivå i 2008 som i år. I 2007 fisket fartøy med pelagisk tråltillatelse til sammen 52.577 tonn i EU-sonen mot 36.073 tonn i 2006. Gruppen har blitt strukturert og det er foretatt utskiftning til større fartøy, noe som gjør at de er i bedre stand til å drive et fiske i EU sonen og dermed utnytte denne adgangen bedre.

Fiskeridirektøren foreslår at adgang til EU-sonen i 2007 for fartøy med kolmuletråltillatelse og fartøy med pelagisk tråltillatelse reguleres slik at fartøy med pelagisk tråltillatelse og nordsjøtråltillatelse gis adgang til å fiske inntil 60.000 tonn i 2008, dog ikke mer enn 22% av norsk kolmulekvote, etter avsetning til forskning og bifangst. Det resterende kvantum vil tilfalle fartøy med kolmuletråltillatelse.

Norge har adgang til å fiske inntil 46.000 tonn i færøysonen i 2008, i tillegg forventes en økning etter bilaterale forhandlinger med Færøyene. Heller ikke i færøysonen var det begrensninger på antall lisenser i 2006.

I 2007 fikk fartøy med pelagisk trål adgang til å fiske 10.000 tonn i færøysonen. Dette kvantum ble satt etter avtale mellom Sør-Norges Trålerlag og Fiskebåtredernes Forbund. Fisket i færøysonen var begrenset i 2007. Sør-Norges Trålerlag har foreslått samme adgang i 2008 som for 2007, men ønsker at den kan byttes mot økt adgang til EU-sonen.

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy med pelagisk tråltillatelse og nordsjøtråltillatelse kan fiske 10.000 tonn i færøysk sone og kolmuletrålerne det resterende kvantumet.

### 6.3 FARTØY MED KOLMULETRÅLTILLATELSE

Tradisjonelt har alle fartøyene i denne flåtegruppen vært behandlet likt med hensyn til regulering, det ble derfor bestemt at alle fartøy med kolmuletråltillatelse skulle få lik kvotefaktor for 2006. 44 fartøy med faktor 1 og 2 har per 31. oktober strukturert og har en faktor på 1,425.

Fiskeridirektøren foreslår samme nøkkel for fordeling av fartøykvoter for fartøy med kolmuletråltillatelse for 2008 som for 2007.

Det forutsettes at det fastsettes en fartøykvote for det samlede fisket i alle områder, samt at det fastsettes en egen delkvote for fiske i EU-sonen og en delkvote i færøysonen. Fiskeridirektøren legger til grunn at fisket reguleres uten overregulering. I lys av erfaringen i år, hvor kolmuletrålerne har overfisket gruppeknoten, foreslår Fiskeridirektøren at fartøykvoten for det samlede fisket fastsettes med en minimal underregulering, for eksempel på 1 %. Fiskeridirektøren vil følge utviklingen i kolmulefisket. For å sikre en best mulig tilrettelegging for at kvotene i alle reguleringsområder skal kunne bli oppfisket, kan det bli nødvendig med liberaliseringer av reguleringene.

Fiskeridirektøren foreslår at det fastsettes fartøykvote som begrenser det enkelte fartøys samlede fiske i alle områder, og egne delkvoter som begrenser det enkelte fartøys fiske i EU-sonen og færøysonen. Ved beregning av kvoteenhets størrelse vil det bli lagt til grunn en liten underregulering i fisket i EU-sonen og i færøysonen, og en underregulering på 1 % på fartøykvoten for det samlede fisket.

#### 6.4 PELAGISK TRÅL OG NORDSJØTRÅL

Pelagisk trål og nordsjøtrålerne består av tre grupper fartøy:

Kombitrålere – fartøy som har både ringnottillatelse og pelagisk tråltillatelse.

Pelagisk trål - trålere over 27,5 meter som har pelagiske tråltillatelse.

Nordsjøtrålere – trålere under 27,5 meter som har nordsjøtråltillatelse.

Basiskvoten for hvert fartøy ble i 2007 beregnet i henhold til følgende utregningsnøkkel:

100 % av konsesjonskapasitet fra	0	-	600 tonn
50 % av konsesjonskapasitet fra	600	-	1.000 tonn

Kvoten til det enkelte fartøy fremkommer ved å multiplisere basiskvoten for vedkommende fartøy med den faktoren en får ved å dividere gruppekvoten med summen av basiskvoten, eventuelt justert for over eller underregulering.

Fiskeridirektøren foreslår samme nøkkel for fordeling av maksimalkvoter for fartøy med pelagisk tråltillatelse og fartøy med nordsjøtråltillatelse for 2008 som for 2007.

For fartøy med pelagisk tråltillatelse nyttes konsesjonskapasitet fastsatt i medhold til § 2–8 i forskrift om spesielle tillatelser til å drive enkelte former for fiske og fangst av 13. oktober 2006 (konsesjonsforskriften). Fiskeridirektøren forutsetter at dette ligger fast.

For fartøy med nordsjøtråltillatelse nyttes konsesjonskapasiteten på grunnlag av fartøyenes godkjente faktiske lasteromsvolum pr. 3. februar 2006. Fiskeridirektøren forutsetter at dette ligger fast.

Det forutsettes at det fastsettes en kvote for det samlede fisket i alle områder, samt at det fastsettes egne delkvoter for fiske i EU-sonen og færøysonen. Fiskeridirektøren vil følge utviklingen i kolmulefisket. For å sikre en best mulig tilrettelegging for at kvoten skal kunne bli oppfisket, kan det bli nødvendig med refordeling. Siden dette er en svært blandet gruppe med hensyn til kvoteutnyttelse bør denne gruppen reguleres med fartøykvoter uten overregulering og eventuelt et tillegg i form av en maksimalkvote. Fartøykvotene vil representere garantert kvote, men overreguleringen vil bli regulert ved hjelp av maksimalkvoter.

Fiskeridirektøren foreslår at det fastsettes en kvote som begrenser det enkelte fartøys samlede fiske i alle områder, og egne delkvoter som begrenser det enkelte fartøys fiske i EU-sonen og færøysonen. Ved beregning av kvotefaktorens størrelse vil det bli lagt til grunn at reguleringen blir basert på fartøykvoter uten overregulering og eventuelt et tillegg gitt som en maksimalkvote.

En foreslår at Fiskeridirektøren kan endre maksimalkvotene og delkvotene i EU-sonen og færøysonen.

## 6.5 TEKNISKE REGLER

Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttet har i 2007 utført forsøk med bruk av sorteringsrist i fiske med trål etter kolmule i Nordsjøen. Formålet med forsøkene var å finne frem til en løsning med å sortere ut (eventuelt redusere) innblandingen av andre arter i dette fisket. Prosjektet er et ledd i å bedre bestandssituasjonen for bunnfisk i Nordsjøen. Det har i løpet av året vært utført tre forsøk med positive resultater. Færøyene og Island har innført regler om bruk av sorteringsrist i kolmuletrål på visse områder og/eller tidsperioder.

Fiskeridirektøren vil i løpet av 2008 vurdere å fastsette regler om bruk av sorteringsrist i kolmuletrål. Et slikt tiltak må vurderes opp i mot/ eller i kombinasjon med stenging av felt for å beskytte spesielt sårbare områder med mye småfisk.

## VEDLEGG

Tabell 1: Norske kolmulekvoter (tonn) i perioden 1979-2007.

År	EU-sonen	Færøy-sonen	Internasjonalt farvann, NØS nord for 62°N og Jan Mayen-sonen	Industrietrålerne	Sum
1979	125.000	90.000	Fritt fiske	Fritt fiske	215.000
1980	125.000	50.000	Fritt fiske	Fritt fiske	175.000
1981	120.000	68.000	Fritt fiske	Fritt fiske	188.000
1982	140.000	71.000	Fritt fiske	Fritt fiske	211.000
1983	180.000	30.000	Fritt fiske	Fritt fiske	210.000
1984	190.000	30.000	Fritt fiske	Fritt fiske	220.000
1985	200.000	40.000	Fritt fiske	Fritt fiske	240.000
1986	250.000	65.000	Fritt fiske	Fritt fiske	315.000
1987	260.000	65.000	Fritt fiske	Fritt fiske	325.000
1988	250.000	60.000	Fritt fiske	Fritt fiske	310.000
1989	215.000	35.000	Fritt fiske	Fritt fiske	250.000
1990	203.500	35.000	Fritt fiske	Fritt fiske	238.500
1991	155.000	30.000	Fritt fiske	Fritt fiske	185.000
1992	155.000	28.000	Fritt fiske	Fritt fiske	183.000
1993	205.000	27.000	Fritt fiske	Fritt fiske	232.000
1994	205.000	27.000	Fritt fiske	Fritt fiske	232.000
1995	225.000	27.000	Fritt fiske	Fritt fiske	252.000
1996	259.000	27.000	Fritt fiske	Fritt fiske	286.000
1997	255.000	27.000	Fritt fiske	Fritt fiske	282.000
1998	245.000	36.000	Fritt fiske	Fritt fiske	281.000
1999	235.000	39.000	250.000	Fritt fiske	524.000
2000	222.000	42.000	250.000	Fritt fiske	514.000
2001	190.640	47.000	250.000	Fritt fiske	487.640
2002	120.000	35.000	250.000	79.396	484.396
2003	120.000	36.200	250.000	80.000	486.200 <sup>1</sup>
2004	120.000	36.200	Fritt fiske	Fritt fiske	156.200
2005	120.000	36.200	Fritt fiske <sup>2</sup>	Fritt fiske	890.000 <sup>2</sup>
2006 <sup>3</sup>	472.631	80.800	637.527	-	637.527
2007 <sup>3</sup>	412.161	79.150	545.770	-	545.770

<sup>1</sup> Kolmuletrålernes maksimalkvoter i internasjonalt farvann, NØS og fiskerisonen ved Jan Mayen ble opphevet 21. mars 2003.

<sup>2</sup> Fritt fiske frem til 12. mai. Fisket ble gjenåpnet 18. juli, da ble det også fastsatt en norsk totalkvote.

<sup>3</sup> I 2006 har dette fisket vært regulert med gruppekvoter og maksimalkvoter både for kolmuletrål og industrietrålere dvs. fartøy med tillatelse for å fiske med pelagisk trål og nordsjøtrållatelse.

Tabell 2: Norske kolmulefangster i internasjonalt farvann i årene 1990 – 2007

År	Internasjonalt farvann
1990	50.400
1991	6.400
1992	4.300
1993	34.300
1994	35.000
1995	47.000
1996	26.600
1997	36.500
1998	252.500
1999	220.200
2000	197.700
2001	191.100
2002	224.700
2003	465.200
2004	456.600
2005	472.800
2006	68.800
2007	58.131

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister pr. 31.10.2007

Tabell 4: Norske kolmuletråleres kolmulefangster (tonn) og antall deltagende fartøy i årene 1990-2007

År	Kvantum (tonn)	Deltagelse
1990	281.200	44
1991	118.400	32
1992	154.500	31
1993	200.000	30
1994	226.200	29
1995	261.400	29
1996	337.500	36
1997	320.500	37
1998	527.600	43
1999	472.700	42
2000	462.100	42
2001	496.100	48 <sup>1</sup>
2002	447.300	45
2003	698.200	46
2004	813.000	47
2005	595.200	46
2006	494.400	46
2007	424.661	47

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister pr. 31.10.07

<sup>1</sup> Inklusiv 5 ringnotfartøy uten kolmuletråltillatelse.

Tabell 5: Norske kolmuletråleres kolmulefangster (tonn) fordelt på ICES-områder i årene 1990-2007

Område	I	IIa	IV	Vb	VIa	VIb	VII	XII	SUM
1990	-	566	1.596	19.344	108.429	616	153.788	-	284.339
1991	-	113	13.417	495	65.945	-	39.231	-	119.200
1992	-	28	14.354	2.540	92.081	808	44.745	-	154.555
1993	-	240	3.141	17.031	103.172	799	75.598	-	199.981
1994	-	-	5.799	18.846	97.592	2.417	101.581	-	226.235
1995	-	-	24.555	6.757	105.960	438	123.651	-	261.362
1996	-	1.118	-	34.856	119.887	-	182.691	-	337.549
1997	-	1.336	5.047	31.356	152.790	24.704	105.314	-	320.549
1998	-	8.992	3	35.779	167.968	104.797	210.070	-	527.609
1999	-	2.425	21.077	40.846	120.737	145.253	139.719	2.686	472.744
2000	-	1.590	45	42.934	156.853	180.708	80.020	-	462.149
2001	-	73.018	21.377	63.282	148.789	35.820	77.509	76.285	496.079 <sup>2</sup>
2002	-	67.132	7.047	8.508	105.356	200.468	53.071	5.680	447.262
2003	-	196.046	8	16.406	72.224	221.028	192.477	-	698.190
2004	63	280.481	396	28.579	70.586	325.644	108.813	10.183	824.745
2005	-	2.282	872	28.597	84.525	253.942	219.481	5.465	595.164
2006	-	1.738	134	900	69.259	118.874	297.990	5.554	494.449
2007	-	939	88	6.480	126.623	94.470	192.039	4.021	424.661

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister pr. 31.10.07