



REGULERING AV FISKET ETTER KOLMULE I 2016

1 SAMMENDRAG

Fiskeridirektøren foreslår at fisket etter kolmule i 2016 i all hovedsak reguleres tilsvarende som inneværende reguleringsår.

2 FISKET ETTER KOLMULE I 2014

Norske fartøy fisket og landet i alt 399 520 tonn kolmule i 2014. Dette var 12 823 tonn over den norske kvoten på 386 697 tonn. Fartøy med kolmuletråltillatelse kunne i 2014 fiske 216 827 tonn av gruppekvote på 300 454 tonn i EU-sonen. I tillegg kunne de fiske inntil 96 860 tonn av gruppekvote i færøysonen. Fartøy med nordsjøtråltillatelse og pelagisk tråltillatelse kunne fiske totalt 84 743 tonn i NØS og internasjonalt farvann. Av dette kvantumet kunne 61 156 tonn fiskes i EU-sonen og 27 320 tonn i færøysonen. Norsk fiske etter kolmule i 2014 er angitt i tabell 1.

Tabell 1: Norske områdekvoter og fangst av kolmule i 2014

Fartøygruppe	Område	Område- og totalkvote (tonn)	Områdefangst og totalfangst (tonn)	Restkvote (tonn)
Kolmuletråltillatelse	NØS		305	
	EU-sonen	216 827	155 876	60 951
	Færøysonen	96 860	3 050	93 810
	Internasjonalt		152 170	
	Totalt¹	300 454	311 401	-10 947
Nordsjøtråltillatelse og pelagisk tråltillatelse	NØS		20 532	
	EU-sonen	61 156	56 701	4 455
	Færøysonen	27 320	120	27 200
	Internasjonalt		10 101	
	Totalt¹	84 743	87 454	-2 711
Bifangst	NØS	1 500	665	835
Totalt norske fartøy		386 697	399 520	-12 823

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per. 25. oktober 2015

¹Totalkvoten for gruppen tilsvarer områdekvoten for NØS og internasjonalt farvann

2.1 DELTAKERREGULERING

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

2.2 KVOTESITUASJONEN I 2015

De fire kyststatene: EU, Færøyene, Island og Norge, har ikke lyktes å bli enige om en avtale om forvaltningen av kolmule for 2015. Partene har imidlertid kommet frem til en felles forståelse om en totalkvote på 1 260 000 tonn. Basert på denne totalkvoten har Norge for 2015 fastsatt en kvote på 417 498 tonn. I tillegg til dette har Norge byttet til seg 102 605 tonn fra EU og byttet fra seg 21 931 tonn til Russland. Norsk totalkvote i 2015 er derfor på 498 173 tonn. Dette er en økning på i overkant av 110 000 tonn sammenlignet med fjorårets kvote. Av dette kvantumet er 30 tonn avsatt til forskning. Fra og med 2015 avregnes bifangst av kolmule i andre fiskerier mot neste års kvote og det er derfor ingen egen avsetning på dette.

Det norske kvotefleksibilitetsgrunnlaget er på 417 498 tonn. Dette vil si at det kan planlegges et overfiske på inntil 41 750 tonn i 2015, og at en ved en eventuelt gjenstående kvote kan overføre inntil tilsvarende kvote til 2016.

For kolmuletrålerne og pelagisk- og nordsjøtrålerne utgjør kvotefleksibiliteten henholdsvis 32 565 og 9 185 tonn. Kvotefleksibiliteten kan kun benyttes i norske farvann og i internasjonalt farvann.

Som følge av at partene ikke har blitt enige om en kyststatsavtale for 2015 har det ikke blitt inngått avtaler om gjensidig soneadgang og norske fartøy har derfor i utgangspunktet kun adgang til å fiske kolmule i internasjonalt farvann og i farvann under norsk fiskerijurisdiksjon. I de bilaterale forhandlingene med EU byttet imidlertid Norge til seg som tidligere nevnt et kvantum på 102 605 kolmule. Dette kvantumet kan fiskes i EU-sonen, internasjonalt farvann og i farvann under norsk fiskerijurisdiksjon. I de bilaterale forhandlingene med Færøyene ble det også enighet om at norske fartøy kunne fiske inntil 80 000 tonn av den norske kvoten i Færøyenes økonomiske sone.

2.3 REGULERING AV FISKET I 2015

Den norske kvoten er fordelt mellom fartøy med kolmuletråltillatelse og fartøy med pelagisk- eller nordsjøtråltillatelse. Fordelingen er angitt i tabell 2.

Tabell 2: Gruppekvoter i 2015

Fartøygruppe	Andel (%)	Gruppekvote før trekk eller overføring (tonn)	Gruppekvote etter trekk og overføring (tonn)
Kolmuletrål	78	300 454	300 864
Pelagisk- og nordsjøtrål	22	84 743	85 257
Totalt	100	385 197	386 121

2.3.1 Fartøy med kolmuletråltillatelse

Den 16. januar ble det fastsatt kvoter i fisket etter kolmule. For kolmuletrålerne ble fartøykvoten da satt til 8 064 tonn. Delkvoteenhetene i EU-sonen og færøysk sone ble satt til henholdsvis 1 679 og 1 218 tonn. Kvotefleksibilitetsgrunnlaget ble satt til 6 872 tonn.

Ved sesongstart bestod gruppen av totalt 42 fiskefartøy. To av disse fisket på 2 kvotesett. I tillegg hadde ett fartøy en faktor på 2, to fartøy en faktor på 1,425, to fartøy en faktor på 1,27 og ett fartøy en faktor på 1,85. Totalt antall faktorer i denne gruppen var dermed på 47,24. Gruppen kan fiske i Norges økonomiske sone, fiskevernsonen ved Svalbard, fiskerisonen ved Jan Mayen, EU-sonen og i internasjonalt farvann.

Det ble i år ikke funnet grunnlag for å øke delkvoteenhetene i EU-sonen. I færøysonen ble det imidlertid foretatt flere refordelinger, både som følge av at enkelte kolmuletrålere var ferdige med fisket når kolmulen etter hvert gikk inn i færøysonen, men også som følge av at de pelagiske trålerne prioriterte å fiske tobis fremfor å fiske kolmule den tiden kolmulen oppholdt seg i færøysonen. Etter konsultasjon med næringen ble det da lagt til rette for at kolmuletrålerne skulle kunne fiske store deler av pelagisk trål og nordsjøtråls soneadgang i færøysonen.

Følgende økninger i delkvotefaktoren i færøysonen fant sted i årets sesong:

- 31. mars ble delkvoteenheten økt til 1 420 tonn
- 16. april ble delkvoteenheten økt til 1 720 tonn
- 29. april ble delkvoteenheten økt til 2 340 tonn
- 5. mai ble delkvoteenheten økt til 3 000 tonn

Som oversikten i tabell 4 viser har gruppen per 21. mai 2015 gjenstående rett i overkant av 6 700 tonn av gruppeknoten.

2.3.2 Fartøy med pelagisk tråltillatelse og nordsjøtråltillatelse

Det er i alt 30 fartøy med pelagisk- og nordsjøtråltillatelse. Av disse fartøyene har 4 fartøy nordsjøtråltillatelse og 26 pelagisk tråltillatelse. Gruppen er i år regulert med en fartøykvotefaktor på 3,84. Delkvotefaktoren i EU-sonen ble satt til 0,88 og delkvotefaktoren i færøysonen ble satt til 0,64. Den 31. mars ble delkvotefaktoren i færøysonen økt til 0,7, mens delkvotefaktoren i EU-sonen ble økt til 0,98 den 10 april. Som tidligere nevnt har denne gruppen prioritert å fiske tobis på det tidspunktet når kolmulen står i færøysonen, noe som har medført at de kun har landet 1 967 tonn kolmule fra færøysonen.

Av gruppens totalkvote gjenstår det 5 085 tonn per 25. oktober.

2.3.3 Fisket etter kolmule i 2015

Tabell 3 fremstiller fangst fordelt på fartøygruppe og fangstområde. Som tidligere år kan norske fartøy fiske hele totalkvoten i NØS og internasjonalt farvann. Eventuell fangst i EU-sonen vil imidlertid avregnes områdekvoten i NØS og internasjonalt farvann. Fangsten er uavhengig av kvoteår, det vil si at tabellen også inkluderer fangst som skal belastes kvoteåret 2016, samt at fangst fra 2014 som skal kvotebelastes for 2015 ikke er inkludert.

Tabell 3: Norske områdekvoter og fangst i 2015

Fartøygruppe	Område	Område- og totalkvote (tonn)	Områdefangst og totalfangst (tonn)	Restkvote (tonn)
Kolmuletråltillatelse	NØS		13 194	
	EU-sonen	80 032	80 280	-248
	Færøysonen	62 400	76 490	-14 090
	Internasjonalt		211 881	
	Totalt ¹	388 552	381 846	6 706
Nordsjøtråltillatelse og pelagisk tråltillatelse	NØS		49 235	
	EU-sonen	22 573	21 048	1 525
	Færøysonen	17 600	1 967	15 633
	Internasjonalt		32 256	
	Totalt ¹	109 591	104 506	5 085
Bifangst	NØS		236	
Forskning/undervisning		30	3	27
Totalt norske fartøy		498 173	486 590	11 583

Kilde: Fiskeridirktoratets landings- og sluttsedelregister pr. 25. oktober 2015

¹ Totalkvoten for gruppen tilsvarer områdekvoten for NØS og internasjonalt farvann.

Det norske kvotefleksibilitetsgrunnlaget er på 417 498 tonn. Dette vil si at det kan planlegges et overfiske på inntil 41 750 tonn i 2015, og at en ved en eventuelt gjenstående kvote kan overføre inntil tilsvarende kvote til 2016.

For kolmuletrålerne og pelagisk- og nordsjøtrålerne utgjør kvotefleksibiliteten henholdsvis 32 565 og 9 185 tonn. Som tidligere nevnt kan kvotefleksibiliteten i utgangspunktet kun benyttes i norske farvann og i internasjonalt farvann.

2.4 KVOTEFLEKSIBILITET OVER ÅR

Fra og med 2013 ble det innført kvotefleksibilitet på fartøynivå i fisket etter kolmule. Fartøy med kolmuletrål fikk da en adgang til å overfiske eller underfiske inntil 10 % av kvotefleksibilitetsgrunnlaget og få dette kvantumet belastet eller godskrevet i det påfølgende året. Fartøy med pelagisk- og nordsjøtråltillatelse fikk imidlertid kun anledning til å overfiske kvoten med inntil 10 % av kvotefleksibilitetsgrunnlaget. Bakgrunnen for at det ikke ble åpnet for at fartøyene kunne forskuttere neste års kvote, var en svært varierende deltakelse i gruppen og bruk av overregulerte kvoter. Dette var vanskelig å forene med en ordning med kvotefleksibilitet.

I reguleringsmøtet høsten 2014 ble det vist til at det i de senere årene har vært en fornying og sammenslåing av fartøyene i denne gruppen, samt at den øvre grensen for basistonn per fartøy ble økt i 2014. Dette medførte at enkelte fartøy har fått økt sine kvoter gjennom strukturkvoteordningen, noe som økte sannsynligheten for at gruppen nå vil få en mer stabil deltakelse og høyere kvoteutnyttelse i kolmulefisket i årene fremover. Argumentet for at fartøyene i gruppen ikke skal kunne overføre et ufisket kvantum over år var derfor ikke lenger til stede. Med bakgrunn i dette har fartøy med pelagisk trål- eller nordsjøtråltillatelse fra og med 2014 fått adgang til også å overføre inntil 10 % av kvotefleksibilitetsgrunnlaget til året etter.

3 RAMMEVILKÅR FOR REGULERING AV FISKET I 2016

3.1 BESTANDSSITUASJONEN

Kyststatene ble i 2015 enige om at ICES skulle se vekk fra den tidligere forvaltningsplanen ved fastsettelse av kvoterådet for kolmule for 2015. I mangel av en omforent forvaltningsplan har ICES presentert et kvoteråd i tråd med en fiskedødelighet, F , som tilsvarende $F_{MSY} = 0,30$. Dette gir en anbefalt kvote i 2016 på 776 391 tonn. ICES har også oppgitt kvotetall ved fiskedødelighet på blant annet 0,20, 0,22 og 0,25. Dette utgjør henholdsvis 539 449, 588 450 og 660 414 tonn. $F_{pa} 0,32$ ville gitt en kvote på 821 443 tonn i 2016. Disse opsjonene er alle i tråd med en føre-var tilnærming.

Sammenlignet med rådet for 2015 utgjør dette en markant nedgang i anbefalt TAC. Dersom en hadde fulgt F_{MSY} i 2015 ville dette tilsvart en TAC på 1 326 035 tonn. TAC ved F_{MSY} i 2016 er derfor ca. 550 000 tonn lavere enn TAC ved F_{MSY} i 2015. Dette tilsvarende en reduksjon på i overkant av 40 %.

Havforskningsinstituttet skriver følgende på sine hjemmesider angående kvoterådet for 2016:

ICES' råd

ICES anbefaler at ved å følge MSY-tilnærmingen bør fangstene i 2016 ikke overstige 776 391 tonn.

Bestandsutvikling

Fiskedødeligheten har økt fra et historisk lavmål på 0,04 i 2011 til 0,45 i 2014. Gytebestanden økte fra 2010 (2,5 millioner tonn) til 2014 (4 millioner tonn). Usikkerheten omkring rekrutteringen de siste årene er stor, men informasjon fra ulike tokt antyder at rekrutteringen er over gjennomsnittet i 2014 og 2015, og dette er tatt hensyn til i fremskrivningen.

Bestandens tilstand

Gytebestanden vurderes til å ha full reproduksjonsevne. Det er imidlertid økt fare for at beskatningen ikke er bærekraftig.

Kvaliteten på bestandsvurderingene

Årets bestandsvurdering ga en kraftig nedjustering av den historiske gytebestanden og rekrutteringen og en liten oppjustering av fiskedødeligheten. Disse revisjonene er hovedsakelig forårsaket av de lave mengdeindeksene fra gytefeltstoktet i 2015.

Mengdeindeksene fra det internasjonale gytefeltstoktet i 2015 var lavere enn ventet, spesielt for de eldste aldersgruppene. Toktet ble imidlertid gjennomført etter planen selv om værforholdene var dårligere enn i de to foregående årene. Aldersfordelingene i toktet er ikke vurdert å være i konflikt med aldersfordelingen i prøver fra kommersielle fangster (samme tidsrom som toktet). Gytefeltstoktet i 2015 er ansett for å være robust og ble brukt i bestandsvurderingen.

Bestandsvurderingsmodellen (SAM) inkluderer ikke fangster i 2015, og fiskedødeligheten og fangsten som blir estimert av modellen for 2015 blir ansett for å være urealistisk høye. Grunnen til disse høye verdiene er at modellen tilpasser seg de lave mengdeindeksene fra gytefeltstoktet. Dette kan igjen ha ført til at den beregnede bestandstørrelsen i begynnelsen av 2015 er for høy.

Nøkkeltall

Kritisk gytebestandsnivå (Blim): 1,5 millioner tonn

Føre-var-gytebestandsnivå (Bpa): 2,25 millioner tonn

Tiltaksgrense for maksimalt langtidsutbytte (MSYBtrigger): 2,25 millioner tonn

Kritisk fiskedødelighet (Flim): 0,48

Føre-var-fiskedødelighet (Fpa): 0,32

Fiskedødelighet for maksimalt langtidsutbytte (FMSY): 0,30

Ventet fiskedødelighet i 2015: 0,50

Ventet gytebestand i 2016: 3,6 millioner tonn

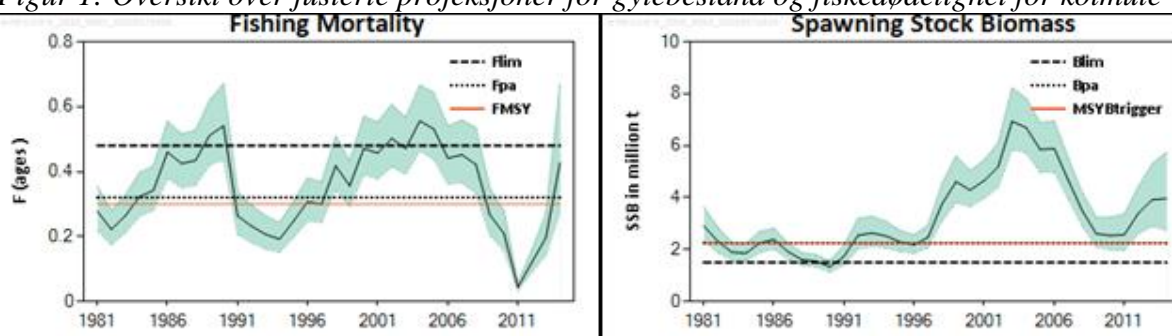
Anbefalt kvote 2015: 839 886 tonn

Avtalt kvote 2015: 1 260 000 tonn

Anbefalt kvote 2016: 776 391 tonn

I rådet for 2016 gir ICES følgende oversikter over gytebestand og fiskedødelighet for kolmule.

Figur 1: Oversikt over justerte projeksjoner for gytebestand og fiskedødelighet for kolmule



I tabell 4 gjengis bakgrunnen for de ulike fangstprosjonene for 2016:

Tabell 4: Gytebestand og rekruttering

Table 9.3.8.2 Blue whiting in Subareas I–IX, XII, and XIV. The basis for the catch options.

Variable	Value	Source	Notes
F _{ages 3–5} (2015)	0.501	ICES (2015a)	Catch constraint (1.3 million tonnes)
SSB (2016)	3.618 million tonnes	ICES (2015a)	
R _{age1} (2014)	23.3 billion	ICES (2015a)	75% percentiles of recruitment 1981–2012
R _{age1} (2015)	23.3 billion	ICES (2015a)	75% percentiles of recruitment 1981–2012
R _{age1} (2016)	13.4 billion	ICES (2015a)	GM (1981–2012)
R _{age1} (2017)	13.4 billion	ICES (2015a)	GM (1981–2012)
Total catch (2015)	1.3 million tonnes	ICES (2015a)	Estimated by ICES based on declared quotas and expected uptake.

Med et estimert uttak på 1 300 000 tonn i 2015 estimeres gytebestanden pr. 1. januar 2016 til å være på omtrent 3,6 millioner tonn. For 2014 og 2015 antas det at ettåringene ligger på 75 % persentilen av rekrutteringen i perioden 1981–2012. Dette utgjør 23,3 milliarder. Det antas videre at rekrutteringen i 2016 og 2017 kommer ned på samme nivå som det beregnede gjennomsnittet i perioden 1981–2012, tilsvarende 13,4 milliarder.

Ut ifra tallene i tabell 5 ovenfor lister ICES opp følgende opsjoner i sitt kvoteråd for 2015:

Tabell 5: Ulike fangstprosjoner i 2016

Table 9.3.8.3 Blue whiting in Subareas I–IX, XII, and XIV. The catch options.

Rationale	Catch (2016)	Basis	F 2016	SSB (2017)	% SSB change *	% Catch change **
MSY framework	776.391	F _{MSY} = 0.30	0.30	3827.988	6	-40
Zero catch	0	F = 0	0	4569.654	26	-100
F = 0.18	489.605		0.18	4100.934	13	-62
F = 0.20	539.449		0.20	4053.403	12	-59
F = 0.22	588.451		0.22	4006.712	11	-55
F = 0.25	660.414		0.25	3938.210	9	-49
F _{pa} 0.32	821.443	F _{pa}	0.32	3785.232	5	-37
1.0 × F(2015)	1198.073	Multiplier on the intermediate year F	0.50	3429.248	-5	-8
1.50 × F(2015)	1637.036	Multiplier on the intermediate year F	0.75	3018.104	-17	26
Status quo catch	1300.000	Catch 2016 = Catch 2015	0.56	3334.140	-8	0

Weights in thousand tonnes.

* SSB 2017 relative to SSB 2016.

** Catch 2016 relative to estimated catch in 2015 (1300 kt).

Dersom fiskedødeligheten i 2016 begrenses til F_{MSY} er det beregnet at gytebestanden vil øke med 6 % til ca. 3,8 millioner tonn i 2017. Førre-var-fiskedødeligheten er satt til $F_{pa}=0,32$. Dette tilsvarer et uttak på 821 443 tonn i 2016. Førre-var-nivået for gytebestanden er satt til 3 785 000 tonn.

3.2 TAC OG NORSK TOTALKVOTE I 2016

Kyststatene har ikke blitt enige om en kyststatsavtale for 2016. Kyststatene skal møtes igjen i uke 45 for å forsøke å komme nærmere en enighet. Med en pågående diskusjon om forvaltningsplan, TAC for 2016, samt fordeling av totalkvoten så er det svært vanskelig å beregne norsk kvote for 2016. I de videre beregningene tas det likevel utgangspunkt i at en følger den tradisjonelle fordelingen mellom kyststatene, og at totalkvoten settes ut ifra en fiskedødelighet som tilsvarer F_{msy} . Dette gjøres som et regneeksempel for å vise et tenkt utfall av årets kyststatsforhandlinger. Endelig norsk kvote i 2016 kan avvike betraktelig fra det som fremkommer i regneeksempellet.

En fiskedødelighet på $F_{msy}=0,3$ betyr en totalkvote for 2016 på 776 391 tonn. Dette gir en nedgang av kvoten på 35 % sammenlignet med inneværende år. Det totale uttaket inkluderer en avsetning til NEAFC for andre lands fiske i internasjonalt farvann. Kyststatskvoten vil, med den angitte totalkvoten, bli på 714 599 tonn i 2016. Den norske kyststatsandelen vil, dersom andelen fra rammeavtalen fra 2005 legges til grunn, bli på 187 547 tonn.

Den endelige norske totalkvoten fastsettes i forbindelse med de bilaterale forhandlingene med Russland og EU. Kvotebyttet med Russland varierer proporsjonalt med den norske kvoten. For 2016 har Fiskeridirktoratet i dette regneeksempellet satt kvotebyttet til 13 514 tonn. Størrelsen på et eventuelt kvotebytte med EU er ikke kjent og er satt til 0.

Tabell 6: Foreløpig regneeksempel på norsk kvote i 2016

TAC:		776 391 tonn
Norges kyststatsandel (inkl. 0,5 % fra EU)		187 547 tonn
I tillegg har vi kvotebytter ¹		
Norge får:		
	EU	0 tonn
Norge gir:		
	Russland:	- 13 514 tonn
	EU	0 tonn
Norsk totalkvote		174 033 tonn

¹ Status per 25.10.2015. Kvotebyttet med Russland er beregnet ut ifra fjorårets kvotebytte justert med en tentativ nedgang i TAC fra 2015 til 2016. Endelig kvotebytte med Russland vil endres dersom kyststatene blir enige om en annen fiskedødelighet enn 0,3 og vil også avhenge av Norges andel av totalkvoten.

Norge får i henhold til regneeksempellet ovenfor en totalkvote på 174 033 tonn.

4 REGULERING AV DELTAGELSE I FISKET I 2016

Fiskeridirektøren legger til grunn at gjeldende vilkår for deltakelse videreføres i 2016. Dette innebærer at fartøyene må ha kolmuletråltillatelse, pelagisk tråltillatelse eller nordsjøtråltillatelse for å kunne delta.

5 REGULERINGSOPPLEGGET FOR DE ENKELTE FARTØYGRUPPER I 2016

5.1 FORDELING AV NORSK TOTALKVOTE

Den norske totalkvoten har de siste årene, etter avsetninger, blitt fordelt med 78 % til kolmuletrålggruppen og 22 % til pelagisk- og nordsjøtrålergruppen.

Fiskeridirektøren foreslår en fordeling med 78 % til kolmuletrålerne og 22 % til fartøy med nordsjø- eller pelagisk tråltillatelse. Tilsvarende fordelingsnøkkel foreslås benyttet for fordeling av eventuelle kvoter færøysonen og EU-sonen.

Fiskeridirektøren forutsetter at eventuelt over- eller underfiske utover fartøyenes kvotefleksibilitet i 2015 overføres til vedkommende gruppe i 2016, etter at Norges kvote for 2016 er fordelt.

I reguleringsmøtet høsten 2014 foreslo Fiskeridirektøren at det ikke skulle avsettes et kvantum til bifangst for 2015. Fiskeridirektoratet vil i stedet gjennom kvotefleksibiliteten avregne slik bifangst ved beregning av fartøykvoter for 2016.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre ordningen med å avregne medgått bifangst i inneværende år på neste års kvote.

På bakgrunn av regneeksempelet med en norsk totalkvote på 174 033 tonn vil dette fordeles på fartøygrupper på følgende måte:

Tabell 7: Fordeling av en tenkt norsk kvote i 2016:

Fartøygruppe	Andel (%)	Gruppekvote før trekk eller overføring (tonn)
Kolmuletrål	78 %	135 746
Pelagisk- og nordsjøtrål	22 %	38 287
Totalt	100 %	174 033

Ved fastsettelse av kvotefaktorer og kvoteenheter for de to gruppene vil det tas hensyn til et eventuelt over- eller underfiske utover kvotefleksibilitet, samt at det vil bli tatt høyde for medgått bifangst i 2016.

I tillegg til dette kommer ubenyttet bifangst på totalt 1 339 tonn. Dette kvantumet blir fordelt på kolmuletrålere og pelagisk- og nordsjøtrål i 2015 i henhold til fordelingsnøkkelen mellom gruppene.

5.2 FARTØY MED KOLMULETRÅLTILLATELSE

Det er totalt 44 fartøy med kolmuletråltillatelse, hvor 38 fartøy har en faktor på 1, mens 6 fartøy har strukturert hvorav ett fartøy har en faktor på 2, ett fartøy har en kvotefaktor på 1,85, to fartøy har en faktor på 1,425 og to fartøy har en faktor på 1,27. Totalt er det dermed 47,24 faktorer i denne gruppen.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre nøkkel for fordeling av fartøykvoter for fartøy med kolmuletråltillatelse i 2016.

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 færøysonen dersom norske fartøy gis adgang til å fiske i disse områdene.

Fiskeridirektøren legger til grunn at fisket reguleres med en tilnærmet flat regulering Fiskeridirektøren foreslår at det fastsettes kvoter som begrenser det enkelte fartøys samlede fiske i alle områder, og egne delkvoter som begrenser det enkelte fartøys fiske i EU-sonen. Ved beregning av kvoteenhets størrelse vil det bli lagt til grunn en liten underregulering i fisket i EU-sonen, og en flat regulering på fartøyets kvote for det samlede fisket.

5.3 PELAGISK TRÅL OG NORDSJØTRÅL

I gruppen pelagisk trål og nordsjøtrål er det per 25. oktober 2015 totalt 30 fartøy, hvorav 4 fartøy med nordsjøtråltillatelse og 26 fartøy med pelagisk tråltillatelse. Basiskvoten er lik konsesjonskapasiteten.

For fartøy med pelagisk tråltillatelse og nordsjøtråltillatelse fastsatte Fiskeridirektoratet i 2009 maksimalkvoter på grunnlag av basiskvoten (100 % av konsesjonskapasitet). Kvotene til det enkelte fartøy fremkommer ved å multiplisere basiskvoten for fartøyet med den faktoren som til enhver tid er gjeldende.

Fiskeridirektøren legger til grunn samme nøkkel for fordeling av maksimalkvoter for fartøy med pelagisk tråltillatelse og for fartøy med nordsjøtråltillatelse for 2016 som inneværende år.

For fartøy med pelagisk tråltillatelse benyttes konsesjonskapasitet fastsatt i medhold av § 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 per 3. februar 2006. Fiskeridirektøren forutsetter at dette ligger fast.

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 i færøysonen dersom norske fartøy får en slik adgang i 2016.

En foreslår at Fiskeridirektøren kan endre eventuelle maksimalkvoter og eventuelle delkvoter i EU-sonen og i Færøysonen.

5.4 FORDELING MELLOM SONER

Det har som tidligere nevnt ikke blitt inngått kyststatsavtale på kolmule for 2016. Et annet punkt som blir diskutert i kyststatsforhandlingene er adgang til å fiske i hverandres soner. Videre har norske fartøy tradisjonelt fått adgang til å fiske kolmule i EU-sonen etter kvotebytte under de årlige bilaterale forhandlingene mellom Norge og EU. Disse forhandlingene er ikke påbegynt.

Norge har tradisjonelt ikke hatt begrensninger på antall lisenser i EU-sonen.

Fiskeridirektøren foreslår at adgangen til å fiske etter kolmule i EU-sonen i 2016 fordeles med 22 % til fartøy med pelagisk tråltillatelse og nordsjøtråltillatelse og 78 % til fartøy med kolmuletråltillatelse.

Norske fartøy har adgang til å fiske inntil 80 000 tonn kolmule i færøysk sone i 2015. Kvantumet som kan fiskes i færøyske farvann bestemmes både ut ifra adgangsdiskusjoner i kyststatsforhandlingene, samt eventuell adgang i forbindelse med bilaterale avtaler med Færøyene. Det legges til grunn at en eventuell soneadgang i 2016 fordeles som tidligere.

Fiskeridirektøren foreslår at en eventuell adgang til å fiske etter kolmule i færøysonen i 2014, etter avsetning fordeles med 22 % til fartøy med pelagisk tråltillatelse og nordsjøtråltillatelse og 78 % til fartøy med kolmuletråltillatelse.

5.5 KVOTEFLEKSIBILITET PÅ FARTØYNIVÅ

Kvotefleksibiliteten i fisket etter kolmule beregnes som tidligere nevnt ut ifra den norske kyststatsandelen. Dette førte til at Fiskeridirektoratet for 2013 fastsatte et kvotefleksibilitetsgrunnlag som ble brukt i beregning av kvotefleksibiliteten.

Fiskeridirektøren foreslår at det for 2016 fastsettes et kvotefleksibilitetsgrunnlag i fisket etter kolmule.