



## REGULERING AV FISKET ETTER KOLMULE I 2018

### 1 SAMMENDRAG

Fiskeridirektøren foreslår at fisket etter kolmule i 2018 i all hovedsak reguleres tilsvarende som innværende reguleringsår.

### 2 FISKET ETTER KOLMULE I 2016

Norske fartøy fisket og landet i alt 310 412 tonn kolmule i 2016. Dette var 9 462 tonn over den norske kvoten på 300 950 tonn. I 2016 fastsatte Norge en kvote på 26,245 % av TAC i henhold til anbefalt TAC, i tillegg til at vi byttet til oss 75 000 tonn kolmule fra EU. Av totalkvoten kunne 224 506 tonn fiskes i EU-sonen og 34 800 tonn i færøysk sone.

Fartøy med kolmuletrållatelse hadde i 2016 en gruppekvote på 234 647 tonn, hvorav 175 115 tonn kunne fiskes i EU-sonen og 27 144 tonn i færøysk sone.

Fartøy med nordsjøtrållatelse og pelagisk trållatelse hadde i 2016 en gruppekvote på 66 183 tonn, hvorav 49 391 tonn fiskes i EU-sonen og 7 656 tonn i færøysk sone.

Tabell 1: Norske områdekvoter og fangst av kolmule i 2016

Fartøygruppe	Område	Område- og totalkvote (tonn)	Områdefangst og totalfangst (tonn)	Restkvote (tonn)
Kolmuletrållatelse	NØS		534	
	EU-sonen	175 115	177 641	-2 526
	Færøysonen	27 144	349	26 795
	Internasjonalt		60 909	
	<b>Totalt<sup>1</sup></b>	<b>234 647</b>	<b>239 433</b>	<b>-4 786</b>
Nordsjøtrållatelse og pelagisk trållatelse	NØS		30 227	
	EU-sonen	49 391	36 887	12 504
	Færøysonen	7 656	390	7 266
	Internasjonalt		3 117	
	<b>Totalt<sup>1</sup></b>	<b>66 183</b>	<b>70 671</b>	<b>-4 488</b>
Bifangst	NØS		308	-308
Forskingskvote		120	0	120
<b>Totalt norske fartøy</b>		<b>300 950</b>	<b>310 412</b>	<b>-9 462</b>

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per. 14. september 2017

<sup>1</sup>Totalkvoten for gruppen tilsvarer områdekvoten for NØS og internasjonalt farvann

Tabell 2 viser kvoter og fangst av kolmule relatert til kvoteåret 2016. Med kvoteåret menes fangst som belastes den norske totalkvoten i 2016 angitt i reguleringsforskriften. Fisket i 2016 som er gjort på forskudd på kvoten for 2017 er ikke tatt med i tabellen, da dette skal belastes kvoteåret 2017.

Tabell 2: Norsk kvote, fangst og restkvote fordelt på grupper for kvoteåret 2016

Fartøygrupper	Kvote 2016 (tonn)	Utdelt kvote 2016 (tonn) <sup>1</sup>	Kvoteår 2016 – Fangst i 2016 (tonn)			Ufisket kvote 2016 (kvotefleks) (tonn) <sup>2</sup>	Justering gruppekvote (tonn) <sup>1</sup>
			Ordinær fangst 2016	Overfiske utover kvotefleks	Sum fangst 2016		
Kolmuletrål	234 647	235 284	217 398	1 406	236 773	73	-1 562
Nordsjøtrål og pelagisk trål	66 183	70 964	64 575	114	67 391	986	2 587
Forskning	120	120			0		
<b>Totalt</b>	<b>300 950</b>	<b>303 304</b>	<b>281 973</b>	<b>1 520</b>	<b>304 164</b>		<b>1 025</b>

Kilde: Norges Sildesalgslag pr. 25. januar 2017.

<sup>1</sup>I tillegg justeres gruppekvotene i 2017 for medgått bifangst i 2016.

### 3 FISKET ETTER KOLMULE I 2017

#### 3.1 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 kolmuletrållatelse, fartøy med pelagisk trållatelse og fartøy med nordsjøtrållatelse delta i fisket etter kolmule.

#### 3.2 KVOTESITUASJONEN I 2017

De fire kyststatene: EU, Færøyene, Island og Norge, ble for 2017 enige om en begrensning i totalt uttak av kolmule, men ikke om fordelingen av kvoten. Hvert land fastsatte dermed egne kvoter. Basert på den tradisjonelle norske andelen og anbefalt TAC fra ICES på 1 342 330 tonn, fastsatte Norge sin kolmulekvote til 324 256 tonn. I tillegg byttet Norge til seg 110 000 tonn kolmule fra EU, mens vi byttet vekk 23 364 tonn til Russland. Norsk totalkvote i 2017 er derfor på 410 892 tonn, en økning på nesten 110 000 tonn sammenlignet med året før. Av dette kvantumet er 120 tonn avsatt til forskning. Bifangst av kolmule i andre fiskerier for fartøy uten kolmulekvote avregnes neste års kvote, og det er derfor ingen egen avsetning til dette.

Det norske kvotefleksibilitetsgrunnlaget er på 324 256 tonn. Dette vil si at kvoten for 2018 kan forskutteres med inntil 32 427 tonn i 2017, og at en eventuelt gjenstående kvote kan overføres til 2018, innenfor et kvantum på de samme 32 427 tonn.

For kolmuletrålerne og pelagisk- og nordsjøtrålerne utgjør kvotefleksibiliteten henholdsvis 25 292 og 7 134 tonn. Kvotefleksibiliteten kan kun benyttes i norske farvann og i internasjonalt farvann.

Gjennom de bilaterale forhandlingene med EU fikk Norge adgang til å fiske 68 % av sin kvote i EU-sonen i 2017. I tillegg kan de 110 000 tonnene Norge byttet til seg fra EU fiskes i EU-sonen.

Norske fartøy har dermed adgang til å fiske inntil 330 494 tonn i EU-sonen, hvorav 40 000 tonn i ICES-område 4a nord for 56°30 N.

I de bilaterale forhandlingene med Færøyene ble det også enighet om at norske fartøy kunne fiske inntil 34 800 tonn av den norske kvoten i Færøyenes økonomiske sone.

### 3.3 REGULERING AV FISKET I 2017

Den norske kvoten er fordelt mellom fartøy med kolmuletråltillatelse og fartøy med pelagisk- eller nordsjøtråltillatelse etter fratrukk for kvantum til forskning. Fordelingen er angitt i tabell 3.

Tabell 3: Gruppekvoter 2017

Fartøygruppe	Andel (%)	Gruppekvote før trekk eller overføring (tonn)	Gruppekvote etter trekk eller overføring (tonn)
Kolmuletrål	78	320 402	318 693
Pelagisk- og nordsjøtrål	22	90 370	92 916
<b>Totalt</b>	<b>100</b>	<b>410 772</b>	<b>411 609</b>

Tabell 4 oppsummerer fangst og kvoteavregning så langt i 2017:

Tabell 4: Norske områdekvoter og fangst av kolmule i 2017

Fartøygruppe	Område	Område- og totalkvote (tonn)	Områdefangst og totalfangst (tonn)	Restkvote (tonn)
Kolmuletråltillatelse	NØS		1 509	
	EU-sonen	257 785	233 631	24 154
	Færøysonen	27 144	891	26 253
	Internasjonalt		72 891	
	<b>Totalt<sup>1</sup></b>	<b>320 402</b>	<b>308 922</b>	<b>11 480</b>
Nordsjøtråltillatelse og pelagisk tråltillatelse	NØS		26 559	
	EU-sonen	72 709	54 837	17 872
	Færøysonen	7 656	0	7 656
	Internasjonalt		4 500	
	<b>Totalt<sup>1</sup></b>	<b>90 370</b>	<b>85 896</b>	<b>4 474</b>
Bifangst	Totalt (NØS)		176	-176
Forskning/undervisning	NØS	120	0	120
<b>Totalt norske fartøy</b>		<b>410 892</b>	<b>394 994</b>	<b>15 898</b>

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttседdelregister pr. 11. oktober 2017

<sup>1</sup> Totalkvoten for gruppen tilsvarer områdekvoten for NØS og internasjonalt farvann.

### 3.3.1 Fartøy med kolmuletråltillatelse

Den 27. januar ble det fastsatt kvoter på fartøynivå i fisket etter kolmule. For kolmuletrålerne ble fartøykvoten da satt til 6 763 tonn. Delkvoteenhetene i EU-sonen og færøysk sone ble satt til henholdsvis 5 425 og 621 tonn. Kvotefleksibilitetsgrunnlaget ble satt til 5 354 tonn.

Ved sesongstart var det 44 fartøy med kolmuletråltillatelse. Seks av disse hadde også strukturkvoter, slik at gruppen til sammen har faktorer på 47,24 – som i fjor. Gruppen kan fiske i Norges økonomiske sone, fiskevernsonen ved Svalbard, fiskerisonen ved Jan Mayen, EU-sonen og i internasjonalt farvann.

Den 6. mars ble delkvoteenheten i EU-sonen satt til 6 763, kolmuletrålere kunne altså fiske resten av kvoten sin der.

Den 14. juni ble delkvoteenheten i Færøysonen opphevet, og kolmuletrålere kunne fiske resten av kvoten sin der.

Per 11. oktober gjenstår det 11 480 tonn av gruppekvoten.

Det er ikke tillatt å ha bifangst av kolmule ved fiske etter andre arter. Det er likevel adgang til slik bifangst når bifangsten kan avregnes fartøyets kolmulekvote, eller fartøyet er uten adgang til å delta i fisket etter kolmule.

Fiskeridirektøren legger til grunn at fartøy som ønsker å delta i prøvefisket etter sild med trål i Skagerrak i 2018 disponerer kolmulekvoten slik at det er dekning for avregning av en eventuell bifangst av kolmule.

### 3.3.2 Fartøy med pelagisk tråltillatelse og nordsjøtråltillatelse

Det var i alt 28 fartøy med pelagisk- og nordsjøtråltillatelse ved sesongstart. Av disse fartøyene hadde fire fartøy nordsjøtråltillatelse og 24 pelagisk tråltillatelse. Gruppen er i år regulert med en fartøykvotefaktor på 3,19. Delkvotefaktoren i EU-sonen ble først satt til 2,79 og delkvotefaktoren i færøysonen ble satt til 0,32. 6. mars ble delkvotefaktoren i EU-sonen økt til 3,19. Delkvoteenheten i færøysk sone ble opphevet den 14. juni.

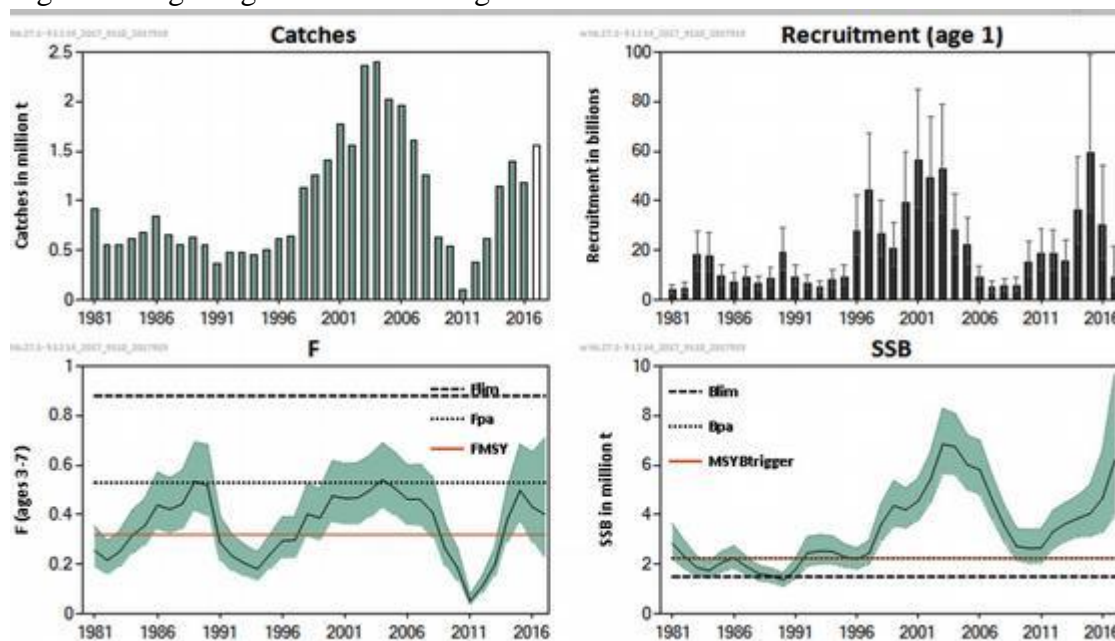
Per 11. oktober gjenstår det 4 474 tonn av gruppens totalkvote.

## 4 BESTAND- OG KVOTESITUASJON I 2018

### 4.1 BESTAND OG KVOTERÅD

ICES anbefaler at totalt uttak i 2018, basert på forvaltningsplanen vedtatt høsten 2016, ikke overstiger 1 387 872 tonn; en liten økning fra årets anbefaling. Figur 1 viser middels til sterk rekruttering i perioden 2013-2015; dette er årsaken til den relativt høye kvoten.

Figur 1: Fangst- og bestandsutvikling 1981-2017



### 4.2 KVOTER

Kyststatsforhandlingene om kolmule for 2018 er i skrivende stund ikke ferdigstilte. Siden det ikke er kjent hvilken TAC kyststatene eventuelt blir enige om, samt fordelingen av denne, er det stor usikkerhet knyttet til den norske kvoten for 2018. I de videre beregningene tas det likevel utgangspunkt i at ICES' anbefaling tas til etterretning, og at Norge oppnår sin tradisjonelle andel av denne. Dette gjøres som et regneeksempel for å vise et tenkt utfall av årets kyststatsforhandlinger. Endelig norsk kvote i 2018 kan avvike betraktelig fra det som fremkommer i regneeksempelen.

Dersom det blir enighet om å sette en TAC på 1 387 872 tonn for 2018 vil avsetningen til NEAFC bli på 110 459, og kyststatskvoten blir følgelig på 1 277 413 tonn. Den norske kyststatskvoten blir, dersom andelen fra rammeavtalen fra 2005 legges til grunn, på 335 257 tonn.

I de bilaterale forhandlingene med EU og Russland avtales det også tradisjonelt et bytte av kolmule. Kvotebyttet med Russland varierer proporsjonalt med den norske kvoten. For 2018 vil regneeksempelen tilsi at det skal byttes 24 157 tonn kolmule til Russland. Størrelsen på et eventuelt kvotebytte med EU er ikke kjent og er satt til 0.

Tabell 5: Foreløpig regneeksempel på norsk kvote i 2018

<b>TAC:</b>		<b>1 387 872</b>
Norges kyststatsandel		335 257
<b>I tillegg har vi kvotebytter<sup>1</sup></b>		
Norge får:		
	EU	
Norge gir:		
	Russland:	24 157
	EU	
<b>Norsk totalkvote</b>		<b>311 100</b>

<sup>1</sup> Status per 11. oktober 2017. Kvotebyttet med Russland er beregnet ut ifra fjorårets kvotebytte justert med en beregnet økning i den norske kvoten. Endelig kvotebytte med Russland vil endres dersom kyststatene blir enige om en annen TAC, og vil også avhenge av Norges andel av totalkvoten.

Norge får i henhold til regneeksempellet ovenfor en totalkvote på 311 100 tonn.

## 5 REGULERING AV DELTAGELSE I FISKET I 2018

Fiskeridirektøren legger til grunn at gjeldende vilkår for deltakelse videreføres i 2018. Dette innebærer at fartøyene må ha kolmuletråltillatelse, pelagisk tråltillatelse eller nordsjøtråltillatelse for å kunne delta.

## 6 REGULERINGSOPPLEGGET FOR DE ENKELTE FARTØYGRUPPER I 2018

### 6.1 FORDELING AV NORSK TOTALKVOTE

Den norske totalkvoten har de siste årene, etter avsetninger, blitt fordelt med 78 % til kolmuletrålergruppen 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 i færøysonen og EU-sonen.

Fiskeridirektøren forutsetter at eventuelt over- eller underfiske utover fartøyenes kvotefleksibilitet i 2017 overføres til vedkommende gruppe i 2018, etter at Norges kvote for 2018 er fordelt.

I reguleringsmøtet høsten 2014 foreslo Fiskeridirektøren at det ikke skulle avsettes et kvantum til bifangst for 2015. Ordningen har siden vært videreført.

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

På bakgrunn av regneeksempellet med en norsk totalkvote på 311 100 tonn vil dette fordeles på fartøygrupper på følgende måte, etter avsetning av 120 tonn til forskning:

Tabell 6: Fordeling av tenkt norsk kvote i 2018

Fartøygruppe	Andel (%)	Gruppekvote før trekk eller overføring (tonn)
Kolmuletrål	78 %	242 565
Pelagisk- og nordsjøtrål	22 %	68 416
<b>Totalt</b>	<b>100 %</b>	<b>310 980</b>

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 2017.

Fiskeridirektoratet sendte 3. oktober 2017 forslag til forskrift om prøvetaking av industrifangster på høring. Høringsfristen er satt til 5. januar 2018. Bakgrunnen for forslaget er at når kontrollmyndighetene ikke er tilstede blir det ikke tatt prøver med tanke på fangstsammensetning. Over tid er det også blitt klart at prøvetrekkersystemet som benyttes i dag ikke er utformet på en måte som sikrer at det gis korrekte opplysninger om landingens fangstsammensetning. Dette tilsammen tilsier at vi ikke får en korrekt ressursregistrering ved landing av industrifangster. Prøvetaking vil være det mest praktiske alternativet for å gi et tilnærmet korrekt bilde på fangstens arts- og størrelses-sammensetning som grunnlag for føring av landings- eller sluttседdel. Videre er det den som lander og mottaker/kjøper som er ansvarlig for å identifisere fangsten. I forslaget er det satt opp krav til prøvetakingssystemet og prøvetakingsmetoden.

Inntil forskriften er på plass vil det fortsatt være nødvendig å estimere mengden bifangst og føre denne på total- eller gruppekvote.

## 6.2 FARTØY MED KOLMULETRÅLTILLATELSE

Det er per 11. oktober 2017 totalt 44 fartøy med kolmuletråltillatelse, hvor 38 fartøy har en faktor på én, mens seks fartøy har strukturkvoter mindre eller lik én i tillegg til dette. Totalt er det 47,24 faktorer i denne gruppen.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre nøkkel for fordeling av fartøykvoter for fartøy med kolmuletråltillatelse i 2018.

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 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 2018.

### 6.3 PELAGISK TRÅL OG NORDSJØTRÅL

I gruppen pelagisk trål og nordsjøtrål er det per 11. oktober 2017 totalt 29 fartøy, hvorav 4 fartøy med nordsjøtråltillatelse og 25 fartøy med pelagisk tråltillatelse.

Fiskeridirektøren legger til grunn samme nøkkel for fordeling av maksimalkvoter for fartøy med pelagisk tråltillatelse og for fartøy med nordsjøtråltillatelse for 2018 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 2018.

### 6.4 FORDELING MELLOM SONER

Normalt inngår Norge og EU gjensidig soneadgang i fisket etter kolmule i en bilateral soneadgangsavtale i forbindelse med kyststatsforhandlingene om kolmule. I tillegg bytter vi normalt til oss et kvantum fra EU under de bilaterale forhandlingene med EU som også har blitt fisket i EU-sonen.

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

Fiskeridirektøren foreslår at en eventuell adgang til å fiske etter kolmule i EU-sonen i 2018 fordeles, etter avsetning, med 22 % til fartøy med pelagisk tråltillatelse og nordsjøtråltillatelse og 78 % til fartøy med kolmuletråltillatelse.

Norske fartøy har de siste årene fått adgang til å fiske kolmule i Færøysk sone; i 2016 og 2017 var adgangen på inntil 34 800 tonn. 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 2018 fordeles som tidligere.



Fiskeridirektøren foreslår at en eventuell adgang til å fiske etter kolmule i færøysonen i 2018, etter avsetning, fordeles med 22 % til fartøy med pelagisk trållatelse og nordsjøtrållatelse og 78 % til fartøy med kolmuletrållatelse.

## 6.5 KVOTEFLEKSIBILITET PÅ FARTØYNIVÅ

Kvotefleksibiliteten i fisket etter kolmule beregnes som tidligere nevnt ut ifra den norske kyststatsandelen. Siden 2013 har Fiskeridirektoratet fastsatt et kvotefleksibilitetsgrunnlag som blir brukt i beregning av kvotefleksibiliteten.

Fiskeridirektøren foreslår at det for 2018 fastsettes et kvotefleksibilitetsgrunnlag i fisket etter kolmule i tråd med tidligere praksis.

## 6.6 BRUK AV SORTERINGSRIST I NORGES ØKONOMISKE SONE NORD FOR 62°N

Fartøy som skal fiske etter kolmule i Norges økonomiske sone må bruke sorteringsrist med en spileavstand som ikke overstiger 40 mm. I 2015 og 2016 har det som en prøveordning vært tillatt med en største spileavstand på 55 mm ved fiske nord for 62°N. Dette samsvarer med krav som gjelder ved fiske i færøysk farvann. Fra og med 2017 ble denne ordningen videreført som en varig ordning.