

**SAK 3/2022**



## **REGULERING AV FISKET ETTER SEI NORD FOR 62°N I 2023**

Fiskeridirektøren har forelagt forslaget til regulering av fisket etter sei nord for 62°N i 2023 for Sametinget jf. lov 12. juni 1987 nr. 56 om Sametinget og andre samiske rettsforhold (sameloven) § 4-3. Sametingets innspill vil bli lagt ved i sin helhet. Foreslått regulering legger til rette for samiske interesser da det foreslås fritt fiske for den minste kystfiskeflåten (åpen gruppe) fra årets start.

Det vises til forslag til ny forskrift om fiskeritillatelse og kvotefaktorer som er sendt på høring med frist 12. februar 2022. Det legges til grunn at høringen ikke får virkning for reguleringen for 2023.

### **1 SAMMENDRAG**

Seikvoten er fastsatt til 226 794 tonn i 2023. Dette er en økning på 29 582 tonn, tilsvarende 15 % fra inneværende år. Reguleringsopplegget fra 2022 foreslås i hovedsak videreført. Dette gjelder også kvotefleksibilitet på gruppenivå.

I fisket etter sei med not foreslås det maksimalkvoter med 25 % overregulering og garanterte kvoter i bunn. Det foreslås å videreføre ordningen med at fartøy med hjemmelslengde under 15 meter får overreguleringen som garantert kvantum.

I fisket etter sei for konvensjonelle havfiskefartøy med seigartillatelse foreslås det maksimalkvoter på 450 tonn, som innebærer en overregulering på ca. 24 %, eksklusiv bifangst. For trålerne foreslås det fartøykvoter med 10 % overregulering.

Fartøy som fisker i lukket gruppe med konvensjonelle redskap foreslås regulert med maksimalkvoter med en garantert komponent, som i år. Modellene for overregulering foreslås også generelt videreført, men med noe reduserte satser for fartøygruppene over 11 meter hjemmelslengde. For åpen gruppe foreslås det fritt fiske fra årets begynnelse.

### **2 FISKET I 2021**

Totalkvoten av sei nord for 62°N ble fastsatt til 197 779 tonn for 2021, hvorav 13 820 tonn ble avsatt til andre lands fiske, 144 tonn til forsknings- og undervisningsformål, 2 000 tonn til dekning av fangst innenfor ungdomsfiskeordningen og rekreasjonsfiske, 250 tonn til agnformål og 1 324 tonn til rekrutteringsordningen. Dette ga en disponibel kvote på 179 941 tonn til fordeling mellom de ulike fartøygruppene. I 2021 ble det i alt fisket vel 173 000 tonn sei nord for 62°N til en førstehandsverdi av ca. 1,6 milliarder kroner.

Tabell 1: Gruppekvoter, fangst og førstehåndsverdi i 2021

Fartøygrupper	Forskrifts- kvote (tonn)	Justert kvote <sup>1</sup> (tonn)	Fangst (tonn)	Rest (tonn)	Utnyttelse (%)	Verdi (mill kr)
<b>Trål<sup>2</sup></b>	<b>66 578</b>	<b>60 630</b>	<b>64 913</b>	<b>-4 258</b>	<b>107 %</b>	<b>826,0</b>
Torsketrålere	53 262	48 491	51 906	-3 415	107 %	699,2
Seitrålere	12 816	11 639	12 777	-1 138	110 %	126,8
Pelagiske trålere	500	500	230	270	46 %	
<b>Not<sup>3</sup></b>	<b>44 985</b>	<b>44 112</b>	<b>39 939</b>	<b>4 173</b>	<b>91 %</b>	<b>164,6</b>
<b>Konvensjonelle</b>	<b>69 702</b>	<b>66 308</b>	<b>64 294</b>	<b>2 014</b>	<b>97 %</b>	<b>629,9</b>
Lukket gruppe <sup>3</sup> :	52 607	50 177	49 843	334	99 %	485,7
<i>Under 11 m hj.l.</i>	13 929	14 807	11 148	3 659	75 %	93,1
<i>11 - 14,9 m hj.l.</i>	13 980	12 372	15 174	-2 802	123 %	123,2
<i>15 - 20,9 m hj.l.</i>	13 595	12 174	11 499	675	94 %	138,4
<i>21 - 27,9 m hj.l.</i>	11 103	10 824	12 022	-1 198	111 %	131,1
Åpen gruppe	9 573	9 351	8 495	856	91 %	68,3
Konvensjonelle havfiskefart. <sup>4</sup>	7 522	6 780	5 956	824	88 %	75,9
<b>Forskning og undervisning</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>40</b>	<b>104</b>	<b>28 %</b>	<b>0,5</b>
<b>Agn</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>253</b>	<b>-3</b>	<b>101 %</b>	<b>0,7</b>
<b>Rekreasj. og ungdomsfiske<sup>5</sup></b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>	<b>0</b>		<b>4,8</b>
<b>Kompensasjonskvoter</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>474</b>	<b>-174</b>	<b>158 %</b>	<b>2,8</b>
<b>Annet<sup>6</sup></b>			<b>1 196</b>	<b>-1 196</b>		
<b>Totalt</b>	<b>183 959</b>	<b>173 744</b>	<b>173 107</b>	<b>637</b>	<b>100 %</b>	<b>1 634,7</b>

Kilde: Landings- og sluttседdelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet per 11. september 2022

<sup>1</sup> Kvoter justert for kvotefleksibilitet.

<sup>2</sup> Det er beregnet 3 026 tonn fisket av torsketrålere med strukturkvote seitrål.

<sup>3</sup> Ifølge Norges Råfisklag er det fisket 10 325 tonn sei med konvensjonelle redskap som belastes seinotkvoten.

<sup>4</sup> Konvensjonelle havfiskefartøy som har adgang til å delta i fisket etter sei med garn har fisket 5 827 tonn, mens 129 tonn er tatt som bifangst av konvensjonelle havfiskefartøy uten adgang til å delta i det direkte garnfisket.

<sup>5</sup> Registrert rekreasjon- og ungdomsfiske utgjør 595 tonn, men det legges til grunn at hele avsetningen ble tatt.

<sup>6</sup> Fangst som ikke kan plasseres på gyldige fiskeritillatelser.

Samtlige fartøygrupper hadde relativt god kvoteutnyttelse, og totalkvoten er beregnet nær fullt utnyttet. Konvensjonelle havfiskefartøy hadde en restkvote på om lag 450 tonn eller 7 %. Dette fisket har sin hovedsesong om våren. Notfartøy hadde en beregnet restkvote på 4 200 tonn (9 %) ved årets slutt og notfisket ble ikke stoppet. Trålerne overfisket gruppekvote sine med om lag 4 200 tonn (7 %) til sammen.

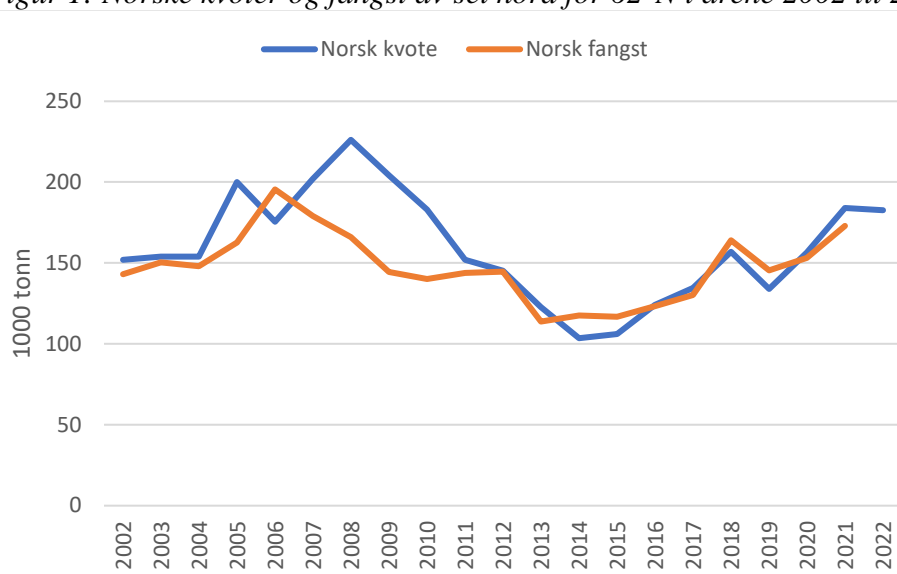
Fartøy som fisker i lukket gruppe med konvensjonelle redskap har varierende kvoteutnyttelse. Tabell 1 viser at særlig fartøy med hjemmelslengde 11-14,99 meter og 21-27,9 meter overutnyttet gruppekvote sine med hhv. 23 og 11 %. Fartøy i lukket gruppe ble gitt høy overregulering fra årets begynnelse for å tilrettelegge for at den nasjonale kvoten skulle bli utnyttet. All overregulering ble gitt som maksimalkvotetillegg. Den minste hjemmelslengdegruppen fikk fritt fiske fra 27. september. Det ble ellers ikke foretatt justeringer i overreguleringen i løpet av året, se tabell 2 som viser overreguleringen i de enkelte lengdegruppene i løpet av året. Fartøy i åpen gruppe hadde fritt fiske hele året.

Tabell 2: Overregulering i lukket gruppes fiske etter sei nord for 62°N i 2021

Hjemmels- lengde	Største lengde	Overregulering	1. jan – 26. sep	27. sep – 31. des
Under 11 m	Under 11 m	<b>Hel</b>	<b>3 000 %</b>	<b>Fritt fiske</b>
	11 - 14,9 m	Halv	1 500 %	Fritt fiske
	Over 15 m	Kvart	750 %	Fritt fiske
11 - 14,9 m	Under 15 m	<b>Hel</b>	<b>600 %</b>	<b>600 %</b>
	Over 15 m	Halv	300 %	300 %
15 - 20,9 m	Under 21 m	<b>Hel</b>	<b>200 %</b>	<b>200 %</b>
	Over 21 m	Halv	100 %	100 %
21 - 27,9 m			<b>65 %</b>	<b>65 %</b>

Figur 1 viser norsk totalkvote og fangst av sei fra 2002. Kvotene er ikke justert for kvotefleksibilitet. I en periode mellom 2007 til og med 2011 var kvoteutnyttelsen lav, men har utenom dette vært relativt høy. Det laveste kvotenivået opplevde man i 2014-2015, og kvoten har siden generelt økt.

Figur 1: Norske kvoter og fangst av sei nord for 62°N i årene 2002 til 2021



Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 11. september 2022

### 3 GENERELT OM FISKET I 2022

Tabell 3: Kvotesituasjonen i 2022

Land	Kvote
Norge	182 657
Andre land	14 555
<b>Totalt</b>	<b>197 212</b>

Totalkvoten av sei nord for 62°N ble fastsatt til 197 212 tonn, hvorav 14 555 tonn ble avsatt til andre lands fiske. Av den norske kvoten på 182 657 tonn er 142 tonn avsatt til forsknings- og undervisningsformål, 2 000 tonn til dekning av ungdoms- og rekreasjonsfiske, 250 tonn til agnformål og 1 312 og 57 tonn til rekrutteringsordningen for henholdsvis lukket og åpen gruppe. Dette ga en disponibel kvote på 178 896 tonn til fordeling mellom de ulike fartøygruppene, som vist i tabell 4.

Tabell 4: Gruppekvoter i 2022

Fartøygrupper	Gruppekvoter (tonn)
<b>Not</b>	<b>44 724</b>
<b>Konvensjonelle</b>	<b>67 980</b>
Lukket gruppe	50 985
Åpen gruppe	9 517
Havfiskefartøy	7 478
<b>Trål</b>	<b>66 192</b>
Torsketrål	52 954
Seitrål	12 738
Pelagiske trålere	500
<b>Totalt</b>	<b>178 896</b>

Det ble innført kvotefleksibilitet for sei over årsskiftet på gruppenivå fra 2016, etter samme modell som for torsk og hyse. Inntil 10 % av ubenyttet kvote kan overføres fra 2021 til 2022. Fiske over totalkvoten går til fratrekk på neste års kvote. Vi ser fra tabell 1 at justert kvote er underfisket med 637 tonn, noe som tilsvarer 0,4 %, og overføres kvoten i 2022. Av dette er 1 058 tonn overført innenfor de enkelte reguleringsgruppene, mens -421 tonn er fordelt etter etablerte fordelingsnøkler. Totalkvoten justert for kvotefleksibilitet for 2022 er da 183 294 tonn.

For detaljer rundt overføringene fra 2021 på total- og gruppenivå, se det vedlagte notatet: *Kvotefleksibilitetsordningen i fisket etter sei – kvoteoverføringer fra 2021 til 2022.*

I reguleringen av fisket etter sei er 2022-kvotene justert som vist i tabell 5.

Tabell 5: Forskriftskvoter, overføringer og justerte kvoter (tonn) i 2022

Fartøygrupper	Forskriftskvote 2022	Overføringer gruppenivå	Overføringer totalkvotenivå	Justert gruppekvote 2022
<b>Trål</b>	<b>66 192</b>	<b>-4 283</b>	<b>-156</b>	<b>62 070</b>
Torsketrålere	52 954	-3 415	-125	49 414
Seitrålere	12 738	-868	-31	11 839
Pelagiske trålere	500			500
<b>Not</b>	<b>44 724</b>	<b>4 173</b>	<b>-105</b>	<b>48 792</b>
<b>Konvensjonelle</b>	<b>69 292</b>	<b>1 168</b>	<b>165</b>	<b>70 300</b>
Lukket gruppe:	52 297	-441	124	51 736
<i>Under 11 m hj.l.</i>	13 881	1 393	-32	15 242
<i>11 - 14,9 m hj.l.</i>	14 224	-1 398	-31	12 795
<i>15 - 20,9 m hj.l.</i>	12 986	675	-31	13 630
<i>21 - 27,9 m hj.l.</i>	11 206	-1 110	-26	10 069
Konvensjonelle havfiskefartøy	7 478	752	-18	8 213
Åpen gruppe	9 517	856	-22	10 351
<b>Forskning og undervisning</b>	<b>142</b>			<b>142</b>
<b>Agn</b>	<b>250</b>			<b>250</b>
<b>Rekreasjon og ungdomsfiske</b>	<b>2 000</b>			<b>2 000</b>
<b>Rekrutteringskvote åpen gruppe</b>	<b>57</b>			<b>57</b>
<b>Totalt</b>	<b>182 657</b>	<b>1 058</b>	<b>-421</b>	<b>183 294</b>

Justerte total- og gruppekvoter fremgår ikke av forskriften, men kvotene på fartøynivå er satt i henhold til de justerte gruppekvoteene. For at næring og forvaltning skal være i stand til å følge utviklingen i fisket, fremgår det av ukestatistikken hva som er de reelle total- og gruppekvoteene (justerte gruppekvoteer).

Tabell 6: Gruppekvoter, fangst og førstehåndsverdi i 2022

Fartøygrupper	Forskr.-kvote (tonn)	Justert kvote <sup>1</sup> (tonn)	Fangst (tonn)	Rest (tonn)	Utnyttelse (%)	Verdi (mill kr)
<b>Trål<sup>2</sup></b>	<b>66 192</b>	<b>61 754</b>	<b>51 172</b>	<b>10 582</b>	<b>83 %</b>	<b>853,0</b>
Torsketrålere	52 954	49 414	44 805	4 610	91 %	723,6
Seitrålere	12 738	11 839	8 016	3 823	68 %	129,4
Pelagiske trålere	500	500	166	334	33 %	
<b>Not<sup>3</sup></b>	<b>44 724</b>	<b>48 792</b>	<b>46 322</b>	<b>2 469</b>	<b>95 %</b>	<b>641,2</b>
<b>Konvensjonelle</b>	<b>67 980</b>	<b>70 300</b>	<b>56 540</b>	<b>13 759</b>	<b>80 %</b>	<b>454,4</b>
Lukket gruppe <sup>3</sup> :	50 985	51 736	42 568	9 169	82 %	454,4
<i>Under 11 m hj.l.</i>	13 445	15 242	8 432	6 810	55 %	95,0
<i>11 - 14,9 m hj.l.</i>	13 348	12 795	12 052	742	94 %	130,1
<i>15 - 20,9 m hj.l.</i>	12 986	13 630	9 420	4 210	69 %	98,0
<i>21 - 27,9 m hj.l.</i>	11 206	10 069	12 663	-2 594	126 %	131,3
Konvensjonelle havfiskefartøy <sup>4</sup>	7 478	8 213	6 617	1 596	81 %	107,1
Åpen gruppe	9 517	10 351	7 356	2 995	71 %	79,7
<b>Forskning og undervisning</b>	<b>142</b>	<b>142</b>	<b>27</b>	<b>115</b>	<b>19 %</b>	<b>0,3</b>
<b>Agn</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>307</b>	<b>-57</b>	<b>123 %</b>	<b>1,1</b>
<b>Rekreasj. og ungdomsfiske<sup>5</sup></b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>	<b>0</b>	<b>100 %</b>	
<b>Rekrutteringskv. åpen gr.</b>	<b>57</b>	<b>57</b>		<b>57</b>		
<b>Annet<sup>6</sup></b>			<b>1 895</b>	<b>-1 895</b>		
<b>Totalt</b>	<b>182 657</b>	<b>183 294</b>	<b>160 077</b>	<b>23 216</b>	<b>87 %</b>	<b>1 928,7</b>

Kilde: Landings- og sluttседdelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet per 17. oktober 2022

<sup>1</sup> Kvoter justert for kvotefleksibilitet.

<sup>2</sup> Det er foreløpig ikke beregnet hvor mye som er fisket av torsketrålere med strukturkvote seitrål.

<sup>3</sup> Ifølge Norges Råfisklag er det fisket 7 651 tonn sei med konvensjonelle redskap som er belastet seinotkvoten.

<sup>4</sup> Konvensjonelle havfiskefartøy som har adgang til å delta i fisket etter sei med garn har fisket 6 617 tonn, mens 278 tonn er registrert som bifangst av konvensjonelle havfiskefartøy uten adgang til å delta i det direkte garnfisket.

<sup>5</sup> Registrert rekreasjon- og ungdomsfiske utgjør 482 tonn, men det legges til grunn at hele avsetningen tas.

<sup>6</sup> Fangst som ikke kan plasseres på gyldige fiskeritillatelser.

Tabell 6 gir en oversikt over kvoter, fangst og førstehåndsverdi av sei i 2022 per 17. oktober. Førstehåndsverdien utgjør vel 1,9 milliard kroner. Omtrent 87 % av den justerte kvoten er oppfisket, og det gjenstår ca. 23 000 tonn. På tilsvarende tidspunkt i fjor var 80 % av den justerte kvoten oppfisket og det gjensto ca. 34 000 tonn.

De følgende delkapitlene gir en nærmere redegjørelse av utviklingen i fisket i de ulike fartøygruppene.

### 3.1 NOTFISKET

Deltakelsen i seinotfisket nord for 62°N for kystfartøy med største lengde på 13 meter og over har vært lukket siden 1999. Fartøy med største lengde under 13 meter kan delta i åpen gruppe. Notfisket med fartøy med lasteromsvolum over 500 m<sup>3</sup> krever spesiell tillatelse (seinotillatelse, tidligere seinotkonsesjon). Det er tre fartøy som har slik tillatelse per 9. oktober 2022. I tillegg er det 95 fartøy med som har deltakeradgang i notfisket.

Tabell 7: Maksimalkvoter og garanterte kvoter (tonn) i 2022

Hjemmelslengde	Kvote-faktor	Maksimal-kvoter	Garanterte kvoter
Under 15 m	1,00		153,96
15 – 20,9 m	1,50	230,94	184,76
21 – 22,9 m	2,03	312,54	250,04
23 – 25,9 m	2,43	374,12	299,30
26 meter og over	2,82	434,17	347,34
Seinottillatelse	5,64	868,33	694,68

Fartøy i lukket gruppe var fra årets begynnelse regulert med differensierte maksimalkvoter. Kvotene er justert for kvotefleksibilitet og kvote avsatt til andre land. De gjeldende kvotene er vist i tabell 7. Inneværende år fikk fartøy med hjemmelslengde under 15 meter overreguleringen som garantert kvantum. Overreguleringen for alle fartøy utgjør 25 %. For fartøy i lukket gruppe med hjemmelslengde på eller over 15 meter utgjør kvoteenheten for garantert kvote 123,17 per kvotefaktor. Fartøy med adgang til å delta i åpen gruppe kan fiske og lande tilsvarende kvote som fartøy i lukket gruppe med hjemmelslengde under 15 meter.

Gruppekvoten for notfartøy ble i 2022 fastsatt til 44 724 tonn. Justert for kvotefleksibilitet var kvoten 48 792 tonn. Dersom fisket på maksimalkvotene stoppes, fortsetter fisket på garantert kvantum. Det gjensto om lag 2 500 tonn av justert gruppekvote per 17. oktober og fisket på maksimalkvotene er ikke stoppet ennå. Fartøy som har deltakeradgang i notfisket kan fiske notkvoten med konvensjonelle redskap, og dette er beregnet til vel 7 650 tonn.

Unntaket fra 40 cm minstemål i området mellom 66°33'N og 62°N opphører når Fiskeridirektoratet har beregnet de første 3 000 tonn i området oppfisket, uavhengig av faktisk størrelsessammensetning i fangstene. Minstemålet på 35 cm ble opphevet 24. mai, og dermed gjelder et minstemål på 40 cm i dette området ut året.

I 2013 ble tillatt innblanding av undermåls sei i notfisket redusert fra 30 % til 20 %, unntatt i området mellom 62°N og 66°33'N hvor 30 % innblanding videreføres når minstemålet er 40 cm.

### 3.2 FISKET MED KONVENSJONELLE REDSKAPER

Reguleringsopplegget i 2022 er tredelt: Konvensjonelle havfiskefartøy, lukket og åpen kystgruppe. Kvoten til fartøy som fisker med konvensjonelle redskaper er 69 292 tonn, eller 70 300 tonn justert for kvotefleksibilitet (inkludert kvantum avsatt til rekrutteringskvoter). Per 9. oktober har denne gruppen samlet sett fisket om lag 56 500 tonn.

Gruppekvoten for konvensjonelle havfiskefartøy ble i 2022 fastsatt til 7 478 tonn. Justert for kvotefleksibilitet er gruppekvoten 8 213 tonn. Av gruppekvoten er 500 tonn avsatt til dekning av bifangst. Kvotemessig utgjør dette om lag 11 % av den samlede gruppekvoten til fartøy som fisker med konvensjonelle redskaper. Det ble fra årets begynnelse fastsatt en maksimalkvote på 375 tonn per kvotefaktor for fartøy som fisker etter sei med garn. Denne maksimalkvoten innebar en overregulering på 20 %, når man legger til grunn at det ved årsskiftet var 22,338 kvotefaktorer i fartøygruppen.

Konvensjonelle havfiskefartøy har fisket om lag 6 600 tonn per 17. oktober, hvorav ca. 278 tonn er tatt som bifangst av fartøy som ikke har deltakeradgang i garnfisket etter sei. Konvensjonelle havfiskefartøy har sitt hovedfiske før påske, og fisket etter dette er begrenset. Dersom fisket etter sei med garn stoppes, eller når det enkelte fartøy har fisket sin maksimalkvote, er det tillatt med inntil 25 % bifangst av sei i de enkelte fangster og av landet fangst.

Fartøy i lukket gruppe er innplassert i Finnmarksmodellen etter hjemmelslengde, og hver lengdegruppe har egne gruppekvoter. Erfaringene de siste årene tilsier at det bør reforderes fra mindre til større kystfiskefartøy ved årets begynnelse. Alle lengdegrupper ble derfor tildelt overregulering allerede fra 1. januar. Overreguleringen er utdelt som maksimalkvoter og fartøyene har garanterte kvoter uten overregulering i bunn.

Fartøy med største lengde over sin hjemmelslengdegruppe får halv overregulering i forhold til fartøy med største lengde under eller lik sin hjemmelslengdegruppe. Fartøy med hjemmelslengde under 11 meter blir tildelt gradvis lavere overregulering avhengig av største lengde. Inneværende års overregulering går fram av tabell 8.

Tabell 8: Overregulering i lukket kystgruppes fiske etter sei nord for 62°N i 2022

Hjemmelslengde	Største lengde	Overregulering	1. jan – 26. sep	27. sep – dags dato
Under 11 m	Under 11 m	<i>Hel</i>	<b>3 000 %</b>	<i>Fritt fiske</i>
	11 - 14,9 m	Halv	1 500 %	Fritt fiske
	Over 15 m	Kvart	750 %	Fritt fiske
11 - 14,9 m	Under 15 m	<i>Hel</i>	<b>600 %</b>	<b>600 %</b>
	Over 15 m	Halv	300 %	300 %
15 - 20,9 m	Under 21 m	<i>Hel</i>	<b>200 %</b>	<b>200 %</b>
	Over 21 m	Halv	100 %	100 %
21 - 27,9 m			<b>65 %</b>	<b>65 %</b>

Fartøy i lukket gruppe har per 17. oktober fisket til sammen nesten 43 000 tonn. Det vil si at det gjenstår 9 200 tonn (18 %). Som nevnt ovenfor er det fisket et kvantum med konvensjonelle redskap som skal belastes gruppekvoten til notfartøy. Per 17. oktober utgjør dette ca. 7 650 tonn ifølge statistikk fra Norges Råfisklag, slik at fangsttallene i tabell 6 er justert for dette.

Som det fremgår av tabell 8 er fartøy i lukket gruppe regulert med svært høy overregulering fra årets begynnelse. Det ble innført fritt fiske fra 27. september for fartøy under 11 meter hjemmelslengde.

Åpen gruppe har fisket ca. 7 350 tonn så langt i år, det vil si at det gjenstår nesten 3 000 tonn (29 %) av justert gruppekvote. Åpen gruppe har hatt fritt fiske fra årets begynnelse. Dersom det frie fisket må stoppes, fortsetter fisket innenfor garantert kvantum.



### 3.3 TRÅLFISKET ETTER SEI

Den samlede trålkvoten nord for 62°N er på 66 192 tonn sei. Justert for kvotefleksibilitet utgjør disponibelt kvantum 61 754 tonn. Justert kvote utgjorde 49 414 tonn for torsketrålerne, og 11 839 tonn for seitrålerne. Det ble avsatt et kvantum på 500 tonn til dekning for bifangst av sei i industritrålfisket.

Til sammen står det igjen vel 10 600 tonn av gruppekvote til trålerne per 17. oktober. Ved kvoteavregning på gruppenivå føres fangst på hovedtillatelsen til fartøyet. Torsketrål og seitrål kan strukturere på tvers av gruppene. Når torsketrålere fisker på strukturvote fra seitrålgruppen, skal gruppekvote til seitrål belastes, og motsatt. Per 9. oktober er det ikke beregnet hvor mye sei torsketrålgruppen har fisket som skal belastes seitrålerne.

#### 3.3.1 Torsketrålerne

Torsketrålernes justerte gruppekvote på 49 414 tonn ble fordelt med garanterte fartøykvoter etter følgende kvotefaktorer:

Tabell 9: Torsketrålernes kvotefaktorer og fartøykvoter i 2022

Trålgruppe	Kvotefaktor	Fartøykvote
Småtrålere	0,58	308
Ferskfisk-/rundfrysetrålere	1,00	531
Fabrikktrålere	1,32	701

Torsketrålerne har tidligere år vært regulert med maksimalkvoter med garanterte kvoter i bunn. På bakgrunn av relativt god kvoteutnyttelse og innføring av kvotefleksibilitet på gruppenivå ble torsketrålerne regulert med fartøykvoter fra årets begynnelse i år. Fartøykvotene er gitt med 10 % overregulering.

#### 3.3.2 Seitrålerne

Seitrålernes justerte gruppekvote på 11 839 tonn ble fordelt med garanterte fartøykvoter etter følgende kvotefaktorer:

Tabell 10: Seitrålernes kvotefaktorer og fartøykvoter i 2022

Kvotefaktor	Fartøykvote
0,35	369
0,75	791
0,85	897
1,00	1 055

Seitrålerne har tidligere år vært regulert med maksimalkvoter med garanterte kvoter i bunn, i likhet med torsketrålerne. På bakgrunn av relativt god kvoteutnyttelse og innføring av kvotefleksibilitet på gruppenivå ble seitrålerne regulert med fartøykvoter fra årets begynnelse.

Basert på tidligere års erfaring er det likevel lagt inn en overregulering på 10 % fra årets begynnelse.

### 3.3.3 Pelagiske trålere

For å dekke bifangst av sei for de pelagiske trålerne, herunder også i fisket etter vassild, nord for 62°N, ble det avsatt et kvantum på 500 tonn. For å unngå overskridelse og for å begrense seifisket med småmasket trål, er det satt et tak på 100 tonn sei per tråler fra årets begynnelse.

I det pelagiske fisket nord for 62°N er det hittil i år registrert fisket ca. 166 tonn sei av avsetningen på 500 tonn.

## 4 SEIFISKET NORD FOR 62°N I 2023

### 4.1 BESTANDSSITUASJONEN OG HØSTINGSREGELEN

Høstingsregelen for nordøstarktisk sei er som følger:

1. Totalkvoten for nordøstarktisk sei skal baseres på gjennomsnittet av de totalkvoter som en fiskedødelighet lik 0,32 med referansealder 4-7 år vil innebære de neste tre år.
2. Totalkvoten skal likevel ikke endres fra år til år med mer enn 15 %.
3. Dersom gytebestanden faller under føre-var-gytebestandsnivå ( $B_{pa}$ ), skal det legges til grunn en fiskedødelighet som endres lineært fra føre-var-dødelighet ( $F_{pa}$ ) ved  $B_{pa}$  til null ved en gytebestand lik null. Ved slike lave gytebestandsnivå setter en ikke noe grense på variasjonen i totalkvote fra et år til et annet.

Gytebestanden har vært over føre-var nivå siden 1996. Gytebestanden minket betydelig fra 2007 til 2011 for så å øke igjen. Fiskedødeligheten har vært under føre-var nivå siden 1997 med unntak av i 2010 og 2011. Rekrutteringen har variert, med sterke årsklasser i 2013 og 2016.

ICES vurderer bestanden til å være godt over føre-var nivå. I henhold til høstingsregelen må fangstene i 2023 ikke overstige 226 794 tonn. Bifangst av kysttorsk og vanlig uer bør holdes så lav som mulig.

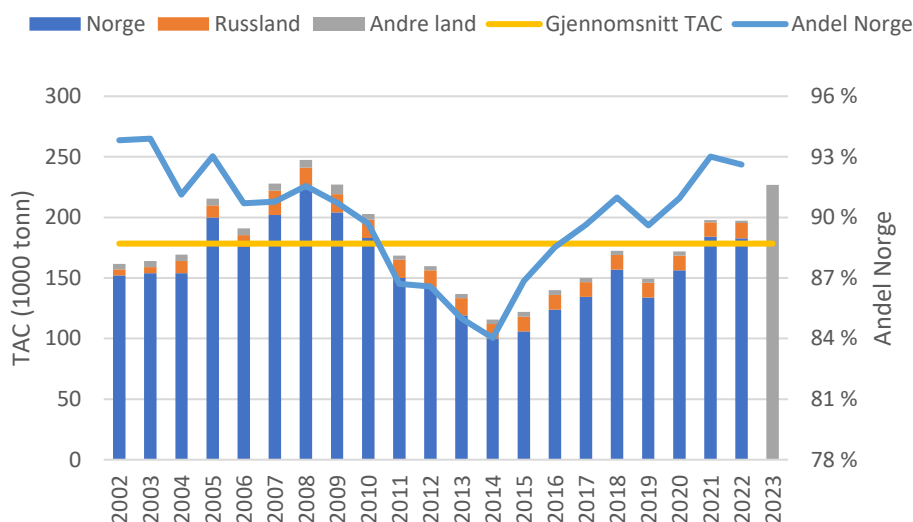
### 4.2 KVOTESITUASJONEN

NFD har fastsatt TAC i tråd med ICES sin tilrådning på 226 794 tonn sei. Dette innebærer en økning på 15 % fra inneværende år. Etter en stipulert avsetning på til sammen 16 738 tonn til dekning av kvoter til andre land, vil nasjonal kvote bli 210 056 tonn. Avsetningen til andre land omfatter en kvote til Russland og tradisjonelle avsetninger til EU, Færøyene og Grønland. I tillegg kan det være aktuelt å avsette et kvantum til Storbritannia. Hvor mye som faktisk skal avsettes avhenger av de kommende kvoteforhandlingene med andre land, og kvotestørrelsene kan bli noe endret som følge av dette.

Figur 2 viser utviklingen i TAC og nasjonale kvoter av sei nord for 62°N i årene 2002 til 2023. TAC var på sitt høyeste i 2008 og falt frem til 2014 før den igjen generelt har styrket seg frem

til nå. I gjennomsnitt har TAC utgjort ca. 178 000 tonn og har de siste årene vært over gjennomsnittet for perioden. Den norske seikvoten er ytterligere styrket som følge av at norsk andel øker med økende TAC.

Figur 2: TAC og kvoter til Norge, Russland og andre land i årene 2002-2023



#### 4.2.1 Avsetninger til undervisnings- og forskningsformål

Fiskeridirektøren viser til den pågående prosessen med utlysning av forskningskvoter for 2023. Avsetningen er først kjent når endelig forskrift fastsettes rett før årsskiftet. Dette utgjør imidlertid en svært liten andel av totalkvoten og har derfor ingen betydning for forslaget til regulering.

#### 4.2.2 Agn

I 2022 ble det avsatt agnkvoter på 250 tonn sei, 1 300 tonn makrell og 500 tonn norsk vårgytende sild. Kvantumet har vært disponert av S/L Fiskernes Agnforsyning, og har vært trukket fra den norske kvoten før den ble fordelt mellom de ulike fartøygruppene. Avsetningen er ikke fastsatt ennå, og det er antatt 250 tonn i reguleringsforslaget for 2023.

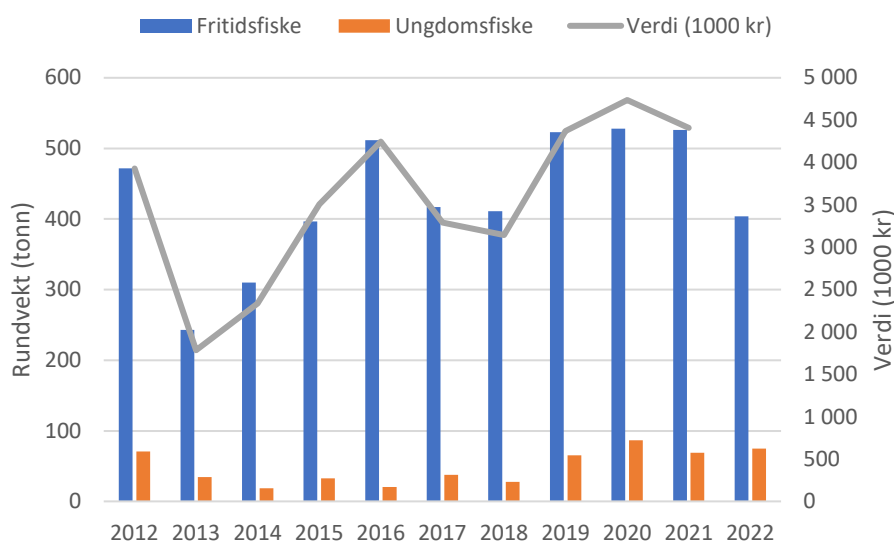
#### 4.2.3 Avsetning til dekning av fangst innenfor ungdomsfiskeordningen og rekreasjonsfiske (fritids- og turistfiske)

I 2022 er det avsatt 2 000 tonn sei til dekning av registrert og uregistrert fangst fra ungdoms- og rekreasjonsfisket. Fiskeridirektøren ønsker å følge prinsippet om at *all* fangst skal avregnes totalkvoten, og foreslår derfor at det avsettes sei til dette formålet også i 2023.

Havforskningsinstituttet kartla i 2009 deler av det kommersielle turistfisket, og beregnet et uttak av sei på om lag 800 tonn. I tillegg kom uregistrert fangst fra fritidsfiske og turistfiske som ikke gikk gjennom de 445 kommersielle turistfiskeanleggene som var identifisert i kartleggingen. I 2018 ble det innført en registreringsordning for turistfiskevirksomheter. Virksomhetene plikter å registrere gjestenes fangster av torsk, kveite sei, uer og steinbit. Den

02. november 2022 var det registrert 1 762 virksomheter. Av disse hadde 1 035 rapportert fangst på samme tidspunkt. Det er nærliggende å tro at flere av de registrerte virksomhetene ikke lenger er aktive, men det må også forventes at en del virksomheter ikke registrerer sine fangster. Datakvaliteten er på nåværende tidspunkt dermed ikke optimal. Fiskeridirektoratet har imidlertid et pågående arbeid for å bedre datakvaliteten fra turistfiskebedriftene.

Figur 3: Registrert omsatt fangst i fritids- og ungdomsfisaket og verdi i perioden 2012 - 2022



Kilde: Landings- og sluttседdelregisteret i Fiskeridirektoratet per 9. oktober 2022

Figur 3 viser omsatt fritidsfangst og fangst av sei fra ungdomsfiskeordningen, samt total førstehåndsverdi fra disse ordningene de siste årene. De siste tre årene har det blitt omsatt 525 tonn sei innenfor fritidsfisket og 75 tonn innenfor ungdomsfiskeordningen. Gjennomsnittlig førstehåndsverdi er om lag 4,5 millioner kr. I tillegg kommer det uregistrerte uttaket av sei fra turist- og fritidsfiske. Per 9. oktober er det registrert 404 tonn omsatt i fritidsfisket og 75 tonn innenfor ungdomsfiskeordningen. Samlet sett legger vi til grunn at hele avsetningen tas.

Fiskeridirektøren foreslår at det for 2023 avsettes 2 000 tonn sei til dekning av fangst innenfor ungdomsfiskeordningen og rekreasjonsfiske (fritids- og turistfiske).

#### 4.2.4 Rekrutteringskvoter

Med bakgrunn i kvotemeldingen har Nærings- og fiskeridepartementet besluttet å innføre en ny rekrutteringskvoteordning i åpen gruppe med virkning fra 2022. Ordningen innebærer at det årlig tildeles inntil seks rekrutteringskvoter til fiskere i åpen gruppe i fiske etter torsk, hyse og sei nord for 62°N, makrell, nordsjøsild og norsk vårgytende sild. Tre av kvotene tildeles kvinnelige fiskere og tre kvotene tildeles mannlige fiskere, forutsatt at det er mange nok kvalifiserte søkere av hvert kjønn. Ved tildelingen i 2022 besluttet departementet at det som et engangstilfelle skulle tildeles 9 rekrutteringskvoter.

Rekrutteringskvoten har en varighet på fem år, og størrelsen på kvoten fastsettes slik at den samlet utgjør 80 % av fartøyskvoten til et fartøy i lukket gruppe ved starten av året. Rekrutteringskvoten tildeles for alle ovenfor nevnte arter dersom vilkårene for å delta i det

aktuelle fisket er oppfylt. Det er besluttet at avsetningene til ordningen blir gjort før fordeling av den nasjonale kvoten på trål og konvensjonelle redskap. Inneværende år ble det avsatt 57 tonn sei til ordningen. Fra og med 2023 endres ordningens navn til rekrutteringskvotebonusordning.

Mer informasjon framgår av pressemelding:

<https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/ny-rekrutteringskvoteordning-for-2022/id2893653/>

Fiskeridirektøren viser videre til at det fremdeles er behov for å avsette kvote til dekning av den tidligere rekrutteringsordningen. Fiskeridirektoratet foreslår derfor å videreføre ordningen med at de tidligere rekrutteringskvotene skal belastes alle fartøygrupper i det enkelte fiskeri. Kvantumet til de gamle rekrutteringskvotene tas fra «toppen» og korresponderer med fartøyenes garanterte kvoter inneværende år. Kvantumet overføres deretter til lukket gruppe før fordeling av kvoter på fartøynivå. Fartøy med rekrutteringskvote reguleres ellers helt likt med fartøy i lukket gruppe. Inneværende år ble det avsatt 1 312 tonn sei til ordningen.

Tabell 11 viser sum kvotefaktorer fordelt på hjemmelslengdegrupper i fisket etter sei nord for 62°N per 17. oktober 2022.

*Tabell 11: Kvotefaktorer og garantert kvoter (tonn) i tilknytning til rekrutteringskvotene fordelt på hjemmelslengdegruppe per 17. oktober 2022*

Hjemmelslengde	Sum kvotefaktorer rekrutteringskvoter	Kvoteenhet	Garanterte kvoter
Under 11 m	87,0914	5,0062	503
11 - 14,9 m	207,7208	4,2172	876
<b>Totalt</b>	<b>294,8122</b>		<b>1 312</b>

Størrelsen på avsetningen til rekrutteringskvoter er ikke kjent p.t. Avsetningen vil utgjøre en liten andel av totalkvoten i de enkelte fiskeriene og har derfor liten betydning for forslaget til regulering. For å ta høyde for fiske på rekrutteringskvoter, foreslår fiskeridirektøren at det settes av 1 570 tonn sei før fordeling på fartøygrupper.

Fiskeridirektøren foreslår å avsette 1 570 tonn i tilknytning til rekrutteringskvotene i 2023, og foreslår at dette avsettes før fordeling på trål, not og konvensjonelle redskap.

#### 4.2.5 Kvotefleksibilitet mellom kvoteår

Etter behandling på reguleringsmøtet 4. juni 2015 ble det innført kvotefleksibilitet i fisket etter sei over årsskiftet på gruppenivå fra 2016, etter samme modell som for torsk og hyse.

Fiskeridirektøren finner det lite hensiktsmessig å innføre kvotefleksibilitet på fartøynivå i fisket etter sei nord for 62°N slik reguleringen og kvoteutnyttelsen på sei er pr. i dag. Samtlige fartøygrupper med unntak av trålerne har meget romslige reguleringer med høy overregulering eller fritt fiske. Reguleringsopplegget for trålerne er i dag ikke tilpasset en modell med kvotefleksibilitet på fartøynivå ettersom trålerne kan strukturere på tvers av trålgruppene. Dette gjør kvoteavregningen på gruppenivå utfordrende, ved at fangst på

strukturkvoter skal kvotebelastes en annen gruppekvote enn der fartøyets hovedtillatelse (grunnkvote) befinner seg. Kvoteavregningen blir ytterligere komplisert dersom man regulerer ulikt i løpet av året, for eksempel når det refordelles ved å innføre maksimalkvotetillegg i en av gruppene. Sammenslåing av seitrålerne og torsketrålerne i struktur- og reguleringsammenheng vil derfor innebære en betydelig forenkling av reguleringene og kvoteavregningen. Det vil også forenkle arbeidet med kvoteregisteret. På denne bakgrunn anbefaler fiskeridirektøren å videreføre ordningen med kvotefleksibilitet på gruppenivå også i 2023.

Fiskeridirektøren foreslår at ethvert kvantum fisket ut over vedkommende fartøygruppes gruppekvote, skal gå til fratrek på fartøygruppens gruppekvote det påfølgende år. Dersom overfisket skyldes Fiskeridirektoratets refordeling av kvoter mellom fartøygrupper for å legge til rette for at norsk totalkvote kan tas, skal belastningen av gruppekvoten det påfølgende kvoteåret ikke overstige 10 % av den gruppekvoten som er overfisket. Denne begrensningen gjelder bare så langt det for øvrig er dekning innenfor totalkvoten.

Fiskeridirektøren foreslår at fartøygruppene kan overføre inntil 10 % av gruppekvoten til det påfølgende år. Dersom det gjenstår mer enn 10 % av en fartøygruppes kvote, skal den overskytende kvoten refordelles til alle fartøygrupper etter etablerte fordelingsnøkler det påfølgende år.

I den videre saksfremstillingen legges det til grunn prognoser på hvor mye det kan forventes at de enkelte fartøygruppene kan overføre mellom 2022 og 2023, og det fastsettes foreløpige kvoteenheter ved årsskiftet. Endelige kvoteenheter fastsettes når fangststatistikken ansees for komplett i januar/februar 2023.

#### 4.3 MINSTEMÅL

Det alminnelige minstemålet på sei nord for 62°N er 45 cm. I fisket etter sei med not gjelder i utgangspunktet et minstemål på 42 cm nord for Lofotodden, og 40 cm i området sør for Lofotodden til 62°N. I området mellom 66°33'N (polarsirkelen) og 62°N er det likevel fastsatt et minstemål på 35 cm inntil de første 3 000 tonn sei er beregnet oppfisket uavhengig av faktisk størrelsessammensetning i fangstene.

#### 4.4 FORDELING PÅ REGULERINGSGRUPPER

Med utgangspunkt i en disponibel kvote på 206 097 tonn, vil fiskeridirektøren i tråd med landsmøtevedtak 7/01 i Norges Fiskarlag om fordeling av kvoten av sei nord for 62°N på redskapsgrupper og vedtaket om videreføring i landsmøtesak 6/07, foreslå følgende fordeling på de ulike fartøygruppene:

Tabell 12: Forslag gruppekvoter 2023

Redskapsgruppe	Andel (%)	Gruppekvote (tonn)
Trål	37	76 256
Not	25	51 524
Konvensjonelle	38	78 317 <sup>1</sup>
Sum	100	206 097

<sup>1</sup>I tillegg kommer 1 509 tonn i lukket kystgruppe under 15 meter hjemmelslengde

Reguleringene av de enkelte redskapsgrupper vil bli behandlet enkeltvis i de følgende delkapitlene.

#### 4.5 REGULERINGER I NOTFISKET ETTER SEI

Gruppeknoten for seinotfisket i 2023 er foreslått til 51 524 tonn. På fartøynivå har notfisket vært regulert med maksimalkvoter med relativt høy overregulering av gruppeknoten, da fangstutviklingen i stor grad har vært bestemt av tilgjengelighet og mottakskapasitet. Fiskeridirektøren mener det er hensiktsmessig å regulere notfisket med maksimalkvoter og garantert kvantum.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre ordningen med at fartøy med hjemmelslengde under 15 meter får overreguleringen som garantert kvantum.

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy med hjemmelslengde på eller over 15 meter i notfisket etter sei reguleres med maksimalkvoter og et garantert kvantum.

Notfisket foregår i hovedsak på kysten av Møre på vårparten og fortsetter på Finnmarkskysten i sommermånedene. Hvor stor maksimalkvote som fastsettes, og tidspunktet for eventuelle refordelinger, vil kunne ha betydning for den geografiske fordelingen av fisket. En balansert maksimalkvote kan i utgangspunktet sikre en rimelig geografisk fordeling. For stor overregulering kan imidlertid ved gode fangstforhold føre til et uforutsigbart kappfiske med stopp i fisket og redusert lønnsomhet som konsekvens for både fangstledd og landside.

Det er til sammen 397,5493 kvotefaktorer i den lukkede delen av seinotfisket, dvs. fartøy over 13 meter med deltakeradgang og fartøy med seinottillatelse.

Kvotefleksibilitet mellom kvoteår gir fordelingsmessige konsekvenser ved overfiske av gruppeknoten. Ved høy overregulering er det en mindre andel fartøy som får utnyttet denne, mens alle i gruppen får redusert kvote til neste år. Fiskeridirektøren ønsker ikke en overregulering som legger opp til et overfiske av gruppeknoten. I inneværende år har maksimalkvotene blitt gitt med 25 % overregulering, og fisket på maksimalkvotene er ennå ikke stoppet, men gruppeknoten er nær full utnyttelse.

Det landes kun mindre kvantum sei fisket med not fram mot årsskiftet, men det landes stadig sei fisket med konvensjonelle redskap som skal belastes notkvoten. Så langt i år utgjør dette ca. 7 650 tonn og det gjenstår vel 2 700 tonn av justert gruppekvote per 17. oktober.

Inneværende års overregulering synes å ha truffet godt. Gruppeknoten er betydelig økt i forhold til fjoråret, noe som isolert sett tilsier økt overregulering. Samtidig er prisene økt og fangstbarheten i fiskeriet varierer betydelig, noe som tilsier forsiktighet i reguleringen. På denne bakgrunn anbefales det å videreføre overreguleringen på 25 %.

Tabell 13: Forslag til kvoter i notfisket 2023

Hjemmelslengde	Kvotefaktor	Maksimalkvoter	Garanterte kvoter
under 15 meter	1,00		159,85
15 – 20,9 meter	1,50	239,78	191,82
21 – 22,9 meter	2,03	324,50	259,60
23 – 25,9 meter	2,43	388,44	310,75
26 meter og over	2,82	450,78	360,62
Seinottillatelse	5,64	901,55	721,24

Fiskeridirektøren foreslår at maksimumkvotene i notfisket fastsettes som vist i tabell 13, noe som tilsvarer en kvoteenhet på 127,88 per kvotefaktor for garantert kvote for fartøy på eller over 15 meter hjemmelslengde.

På reguleringsmøtet høsten 2017 viste fiskeridirektøren til at dersom gjeldende praksis vedrørende fiske på to kvoter i seireguleringen skulle videreføres, burde et unntak spesifiseres i bestemmelsen om kvoteutnyttelse. Saken ble drøftet på reguleringsmøtet, uten at det ble konkludert. NFD sendte bestemmelsen om kombinasjonsdrift og kvoteutnyttelse på høring våren 2018. Som et resultat av høringen ble det innført et unntak i bestemmelsen om kvoteutnyttelse, gjeldende fra 2019.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre bestemmelsen om at fartøy som har adgang til å delta i lukket gruppe i fisket etter sei med not, og som også har adgang til å delta i fisket med konvensjonelle redskaper i lukket gruppe, kan fiske begge seikvotene.

#### 4.6 REGULERINGER AV SEIFISKET MED KONVENSJONELLE REDSKAPER

##### 4.6.1 Konvensjonelle havfiskefartøy

Fiskeridirektøren foreslår at konvensjonelle havfiskefartøy tildeles en andel på 11 % av den konvensjonelle kvoten. Dette utgjør 8 615 tonn i 2023.

De siste årene har det vært avsatt et kvantum på 500 tonn av gruppekvoten til konvensjonelle havfiskefartøy til dekning av bifangst. Når det direkte fisket stoppes eller når det enkelte fartøy har fisket sin maksimumkvote, settes bifangstprosenten til 25 %.

Fiskeridirektøren foreslår at avsetningen til bifangst settes til 500 tonn i 2023.

Fisket etter sei med garn er deltakerregulert, og har vært regulert med maksimumkvoter med relativt høy overregulering de siste årene. Gruppen består av 13 fartøy med i alt 22,338 kvotefaktorer. I inneværende år har denne gruppen var regulert med maksimumkvoter på 338 tonn, som innebærer en overregulering på ca. 20 % fra årets begynnelse, men denne har siden vært økt til 500, 650 og senere 750 tonn.

Kvoteutnyttelsen på fartøynivå er meget forskjellig. Enkelte tar hele kvoten, mens andre deltar ikke i fisket. Ved innføring av kvotefleksibilitet på gruppenivå må det benyttes en hensiktsmessig overregulering som lar de deltakende fartøyene utnytte kvoten, uten at den overfiskes i særlig grad.



Fisket etter sei med garn forgår om våren, slik at det forventes svært lite landinger av sei i denne gruppen resten av året.

Per 17. oktober i år gjenstår det om lag 1 600 tonn av justert gruppekvote, det vil si ca. 20 %. Nivået på overreguleringen synes dermed å være noe lavt. Kombinert med økte gruppekvoter kan det på denne bakgrunn være hensiktsmessig å øke maksimalkvotene noe sammenliknet med inneværende år.

Fiskeridirektøren foreslår at konvensjonelle havfiskefartøy reguleres med maksimalkvoter per kvotefaktor på 450 tonn, tilsvarende en overregulering på 24 % i forhold til gruppekvoten.

#### 4.6.2 Fartøy i lukket kystgruppe

Fiskeridirektøren legger til grunn at lukket kystgruppe tildeles samme kvoteandel som i inneværende år, dvs. 75 %.

Fiskeridirektøren foreslår at gruppekvoten for fartøy i lukket kystgruppe settes til 58 738 tonn.

Hver av de fire lengdegruppene i Finnmarksmodellen har egne gruppekvoter. Utgangspunktet for fordelingen av kvoten mellom lengdegruppene var en politisk beslutning. Rent teknisk blir imidlertid gruppekvotene til de enkelte lengdegruppene nå fordelt på grunnlag av fordelingen av kvotefaktorene i gruppene. Dette er nødvendig som følge av manglende «vanntette skott» mellom lengdegruppene i strukturpolitikken som har gjort det mulig å flytte hele eller deler av strukturkvoter på tvers av lengdegruppene i Finnmarksmodellen.

Fordelingen av kvotefaktorer i lukket gruppe er som følger per 17. oktober 2022:

*Tabell 14: Fordeling av kvotefaktorer mellom lengdegruppene i Finnmarksmodellen der strukturkvotene er plassert på hjemmelslengden der fartøyets grunnkvote befant seg per 17. oktober 2022*

Hjemmelslengde	Grunnkvoter	Strukturkvoter	Sum kvotefaktorer	Fordeling (%)
0 - 10,9 m	2 478,9639		2 478,9639	26,35 %
11 - 14,9 m	1 208,5985	1 259,7815	2 468,3800	26,24 %
15 - 20,9 m	949,6101	1 412,4611	2 362,0712	25,11 %
21 - 27,9 m	798,8726	1 299,5388	2 098,4114	22,30 %
Uoppgitt <sup>1</sup>		8,8086	8,8086	
<b>Totalt</b>	<b>5 436,0451</b>	<b>3 980,5900</b>	<b>9 416,6351</b>	<b>100,00 %</b>

Kilde: Konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet per 17. oktober 2022

<sup>1</sup> Kvotefaktorer som ikke er plassert på et fartøy med hovedtillatelse/grunnkvote p.t

Vi finner per 17. oktober i år 87,0914 kvotefaktorer i lengdegruppen under 11 meter hjemmelslengde og 207,7208 kvotefaktorer i lengdegruppen mellom 11 og 14,9 meter hjemmelslengde som kan relateres til rekrutteringskvoter. Det er besluttet at fisket innenfor rekrutteringskvotene skal belastes et kvantum tatt fra «toppen» og disse kvotefaktorene (grunnkvotene) holdes derfor utenfor i de videre beregningene. Fartøyene med disse

rekrutteringskvotene har skaffet seg strukturkvoter tilsvarende 56,9573 kvotefaktorer i hjemmelslengdegruppen 11 til 15 meter og disse er med i beregningen i tabell 14.

Fiskeridirektøren foreslår at vi benytter Finnmarksmodellen med gruppelinndeling i fire reguleringsgrupper etter hjemmelslengde som vist i tabell 15.

Dette innebærer følgende gruppeandeler og gruppekvoter for 2023:

Tabell 15: Gruppeinndeling og gruppekvoter i 2023

Lengdegrupper	Gruppekvote	Andel
Under 11 meter hjemmelslengde*	15 489	26,37 %
11 - 14,9 meter hjemmelslengde*	15 378	26,18 %
15 - 20,9 meter hjemmelslengde	14 961	25,47 %
21 - 27,9 meter hjemmelslengde	12 910	21,98 %
<b>Totalt</b>	<b>58 738</b>	<b>100,00 %</b>

\*Gruppekvotene påplusses med 503 tonn og 1 006 tonn før fordeling på fartøynivå, jf. diskusjon i punkt 4.2.4 om rekrutteringskvoter.

Gruppekvotene må justeres for eventuelt over- eller underfiske av 2022-kvotene. For fartøy under 11 meter hjemmelslengde er det rimelig å anta det vil stå igjen mer enn 10 % av gruppekvoten. Fartøy over 11 meter har bedre kvoteutnyttelse og fikk høy overregulering fra årets start for å tilrettelegge for at norsk totalkvote kan utnyttes fullt ut. Eventuelt overfiske av gruppekvoten vil derfor ikke bli belastet med mer enn inntil 10 % av gruppekvoten, så fremt det er dekning innenfor totalkvoten. Tradisjonelt blir det fisket en del sei om høsten, og det kan være rimelig å anta at det blir fisket en god del i tiden frem mot årsskiftet, slik at gruppekvotene kan forventes å bli utnyttet og gjerne noe overfisket for fartøy med hjemmelslengde 11-15 og 21-28 meter. Fartøyene i gruppen 15-21 meter ligger an til å ha mer enn 10% gjenstående. I dette regneeksempelet legges det derfor opp til 10 % fratrukk av 2022-kvotepå gruppenivå for 11-15 og 21-28 m. For under 11 m og 15-21 m forutsetter vi tillegg av 10 %.

Tabell 16: Prognose for overføring av kvoter fra 2022 til 2023

Lengdegrupper	Prognose overføring gruppekvote	Prognose gruppekvoter 2023
Under 11 meter hjemmelslengde	1 388	17 313
11 - 14,9 meter hjemmelslengde	-1 422	14 832
15 - 20,9 meter hjemmelslengde	1 299	16 260
21 - 27,9 meter hjemmelslengde	-1 121	11 789
<b>Totalt</b>	<b>144</b>	<b>60 194</b>

NFD ba i 2016 Fiskeridirektoratet om å legge frem en ny reguleringsmodell for 2017 for fartøy under 11 meter hjemmelslengde i torskefiskeriene der overreguleringen trappes gradvis ned jo større faktisk lengde fartøyene har.

I tillegg ble det innført en ny modell for overregulering for fartøy med hjemmelslengde over 11 meter basert på forslag fra Norges Fiskarlag i reguleringsmøtet høsten 2016. I denne modellen får fartøy med største lengde over sin hjemmelslengdegruppe halv overregulering i forhold til fartøy med største lengde under eller lik sin hjemmelslengdegruppe.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre gjeldende reguleringsmodeller for overregulering i lukket kystgruppe i 2023.

Det er svært varierende utnyttelsesgrad for fartøy i kystgruppen, og ulik grad av strukturering. Det er derfor utfordrende å finne en overregulering som treffer godt. Næringen har selv uttrykt at det er viktig å sikre forutsigbarhet og at seifisket kan pågå hele året. Det er uheldig med stopp i fisket for tidlig da det blir lite sei igjen til høstfisket.

Tabell 2 og 8 viser overreguleringen i henholdsvis 2021 og 2022. Fartøy under 11 meter hjemmelslengde har ikke utnyttet sin gruppekvote, og fisket har blitt sluppet fritt. Fartøy over 11 meter har bedre kvoteutnyttelse. Overreguleringen i inneværende år ser ut til å gi en rimelig god utnyttelse av gruppekvoten som helhet, mens fartøyene i de tre største hjemmelslengdegruppene ser ut til å overfiske de respektive gruppekvoteene noe.

Prisen for både fersk og fryst sei har økt betydelig fra 2021 til 2022. Dette kan bidra til å forklare at kvoteutnyttelsen ser ut til å øke. Samtidig øker også totalkvoten for sei betydelig, noe som isolert sett taler for økt overregulering. Fiskeridirektøren foreslår derfor i hovedsak en videreføring av inneværende års overregulering fra årets begynnelse for alle lengdegrupper.

Gruppekvoteene av sei foreslås utdelt som maksimalkvoter med varierende grad av overregulering fra årets begynnelse, og med garanterte fartøykvoter uten overregulering i bunn. Foreslått overregulering går frem av tabell 17.

Tabell 17: Forslag til overregulering i lukket kystgruppes fiske etter sei i 2023

Hjemmelslengde	Største lengde	Overregulering	Overregulering 2023
Under 11 m	Under 11 m	<b>Hel overregulering</b>	<b>3 000 %</b>
	11 - 14,9 m	Halv overregulering	1 500 %
	Over 15 m	Kvart overregulering	750 %
11 - 14,9 m	Under 15 m	<b>Hel overregulering</b>	<b>500%</b>
	Over 15 m	Halv overregulering	250 %
15 - 20,9 m	Under 21 m	<b>Hel overregulering</b>	<b>200 %</b>
	Over 21 m	Halv overregulering	100 %
21 - 27,9 m		<b>Overregulering</b>	<b>55 %</b>

Tabell 18: Forslag til maksimal- og garanterte kvoter (tonn) i 2023 for fartøy i lukket kystgruppe med hjemmelslengde under 11 meter

Hjemmelslengde	Kvotefaktor 2023	Garantert kvote	Maks.kvote s.l. under 11 m	Maks.kvote s.l. 11-14,9 m	Maks.kvote s.l. over 15 meter
under 7 meter	1,3137	8,86	274,77	141,82	75,34
7 - 7,9	1,5365	10,37	321,37	165,87	88,12
8 - 8,9	1,8298	12,35	382,71	197,53	104,94
9 - 9,9	2,2637	15,27	473,47	244,37	129,82
10 - 10,9	2,4163	16,30	505,38	260,84	138,57

Tabell 19: Forslag til maksimal- og garanterte kvoter (tonn) i 2023 for fartøy i lukket kystgruppe med hjemmelslengde over 11 meter

Hjemmelslengde	Kvotefaktor 2023	Maks.kvote s.l. lik eller under hj.l.	Maks.kvote s.l. over hj.l.	Garantert kvote
11 - 11,9 m	3,0798	102,41	59,74	17,07
12 - 12,9	3,6587	121,66	70,97	20,28
13 - 13,9	4,4232	147,09	85,80	24,51
14 - 14,9	5,0347	167,42	97,66	27,90
15 - 15,9	6,5037	134,31	89,54	44,77
16 - 16,9	7,2519	149,76	99,84	49,92
17 - 17,9	8,0000	165,21	110,14	55,07
18 - 18,9	8,8288	182,32	121,55	60,77
19 - 19,9	9,5655	197,54	131,69	65,85
20 - 20,9	10,2331	211,32	140,88	70,44
21 - 21,9	9,3656		81,56	52,62
22 - 22,9	9,7605		85,00	54,84
23 - 23,9	10,1552		88,43	57,05
24 - 24,9	10,5501		91,87	59,27
25 - 25,9	10,8571		94,55	61,00
26 - 26,9	11,2519		97,98	63,22
27 - 27,9	11,5699		100,75	65,00

Fiskeridirektøren foreslår maksimalkvoter med garanterte kvoter i bunn i lukket kystgruppe i 2023 som vist i tabell 18 og 19.

#### 4.6.3 Fartøy i åpen gruppe

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy i åpen gruppe får samme kvoteandel som i inneværende år på 14 % av den konvensjonelle kvoten i 2023. Dette gir en gruppekvote på 10 975 tonn og en prognostisert justert kvote på 11 916 tonn.

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy i åpen gruppe gis et fritt fiske av sei innenfor gruppekvoten, og en garantert kvote på 5 tonn dersom fisket stoppes.

## 4.7 REGULERINGER I TRÅLFISKET ETTER SEI

En andel på 37 % av norsk totalkvote gir en trålkvote på 76 256 tonn i 2023.

### 4.7.1 Bifangst av sei for pelagiske trålere nord for 62°N

I de foregående årene har det blitt avsatt 500 tonn av gruppeknoten til seitrålerne til dekning av bifangst for de pelagiske trålerne i fisket etter vassild, sild og øyepål. Per 17. oktober 2022 er det seddelført 166 tonn sei, som det fremgår av tabell 6 foran. I 2021, 2020 og 2019 utgjorde dette henholdsvis 213, 286 og 274 tonn.

Ved fiske etter kolmule og øyepål med småmasket trål sør for 64° N er det tillatt å ha inntil 20 % bifangst av andre arter, herunder sei, i vekt i de enkelte fangster og ved landing.

Ved fiske etter vassild er det tillatt å ha inntil 5 % bifangst av andre arter, herunder sei, til sammen i vekt i de enkelte fangster og ved landing.

Bifangstreglene er et kompromiss mellom hensynet til at fartøyene skal kunne utøve et lovlig trålfiske og hensynet til å begrense bifangstgraden så mye som mulig for i størst mulig utstrekning unngå bl.a. torsk, hyse og sei i fangstene.

Basert på erfaringene fra de siste år, kan det synes hensiktsmessig å videreføre avsetningen til bifangst på nivå med inneværende år.

Fiskeridirektøren foreslår at det avsettes et kvantum på 500 tonn sei til dekning av bifangst for fartøy med pelagisk tråltillatelse eller nordsjøtråltillatelse, og at denne som tidligere trekkes fra seitrålerne gruppekvote.

Fra og med 2014 ble totalt kvantum sei per tråler redusert fra 150 tonn til 100 tonn.

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy med pelagisk tråltillatelse eller nordsjøtråltillatelse kan fiske inntil 100 tonn sei som bifangst.

### 4.7.2 Fordeling mellom trålere med torske-tråltillatelse og trålere med seitråltillatelse

Fiskeridirektøren foreslår at kvoten på 76 256 tonn blir fordelt med en andel på 80 % til torske-trålerne og 20 % til trålere med seitråltillatelse.

Når bifangstavsetningen på 500 tonn til industritrålfiske trekkes fra seitrålerne gruppekvote, gir dette seitrålerne en prognostisert justert gruppekvote på 14 751 tonn, mens torske-trålerne får 61 005 tonn.

### 4.7.3 Torske-trålerne

Torske-trålerne og seitrålerne har tidligere år vært regulert med maksimalkvoter med garanterte kvoter i bunn. Overreguleringen har vært relativt lav fra årets begynnelse, og har blitt justert opp gjennom året ved behov. Ettersom det ble innført kvotefleksibilitet på

gruppenivå i fisket etter sei fra 2016, er det mindre behov for maksimalkvoter med overregulering. Trålerne er i inneværende år regulert med garanterte fartøykvoter fra årets begynnelse som vist i tabell 9 og 10. Begge trålgruppene har 10 % overregulering fra årets begynnelse.

Basert på siste års erfaringer mener Fiskeridirektøren det er hensiktsmessig å regulere trålerne med garanterte fartøykvoter med 10 % overregulering.

Fiskeridirektøren vil i samråd med næringen forsøke å legge til rette for at gruppekvotene tas. Dersom det viser seg at det vil stå igjen kvantum, kan dette enten reforderes eller overføres til neste års gruppekvote.

Det legges til grunn at gruppekvotene blir utnyttet i 2022.

Fiskeridirektøren foreslår at torsketrålerne reguleres med fartøykvoter med 10 % overregulering som vist i tabell 20.

*Tabell 20: Torsketrålernes kvotefaktorer og kvoter 2023*

Trålgruppe	Faktor	Fartøykvote
Småtrålere	0,58	378
Ferskfisk-/rundfrysetrålere	1,00	652
Fabrikktrålere	1,32	861

Per 17. oktober 2022 disponerer torsketrålerne 102,9133 kvotefaktorer.

#### 4.7.4 Fartøy med seitråltillatelse

Som nevnt foran foreslås seitrålernes gruppekvote i 2022 satt til 14 751 tonn.

Basert på siste års erfaringer mener Fiskeridirektøren det er hensiktsmessig å regulere trålerne med garanterte fartøykvoter med 10 % overregulering. Dersom det viser seg at det vil stå igjen kvantum, kan dette enten reforderes eller overføres til neste års gruppekvote. Det legges til grunn at gruppekvotene blir utnyttet i 2022 og at det dermed er små kvanta som overføres til 2023.

Fiskeridirektøren foreslår at seitrålerne reguleres med fartøykvoter med 10 % overregulering som vist i tabell 21.

*Tabell 21: Seitrålernes kvotefaktorer og kvoter 2023*

Trålgruppe	Faktor	Fartøykvote
Fartøy med kvotefaktor	0,35	453
Fartøy med kvotefaktor	0,75	971
Fartøy med kvotefaktor	0,85	1 101
Fartøy med kvotefaktor	1,00	1 295

Per 17. oktober i inneværende år er det i alt 12,5275 kvotefaktorer i seitrålgruppen.