

SAKSDOKUMENT  
TIL  
REGULERINGSMØTET  
9. – 10. NOVEMBER  
2022

DEL 1 (sak 1-11)



FISKERIDIREKTORATET





## Reguleringsmøtet 9. og 10. november 2022

### Saksliste

|                                                                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Sak 1/2022</b>                                                                                                         | <b>Side 5</b>   |
| Regulering av fisket etter torsk nord for 62° N i 2023                                                                    |                 |
| <b>Sak 2/2022</b>                                                                                                         | <b>Side 67</b>  |
| Regulering av fisket etter hyse nord for 62° N i 2023                                                                     |                 |
| <b>Sak 3/2022</b>                                                                                                         | <b>Side 111</b> |
| Regulering av fisket etter sei nord for 62° N i 2023                                                                      |                 |
| <b>Sak 4/2022</b>                                                                                                         | <b>Side 145</b> |
| Påbud om bruk av fangstbegrensningssystem i snurrevad nord for 62° N                                                      |                 |
| <b>Sak 5/2022</b>                                                                                                         | <b>Side 153</b> |
| Regulering av fisket etter blåkveite nord for 62° N i 2023                                                                |                 |
| <b>Sak 6/2022</b>                                                                                                         | <b>Side 167</b> |
| Regulering av fisket etter uer i 2023                                                                                     |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Snabeluer</li> <li>b) Vanlig uer</li> <li>c) I Irmingerhavet</li> </ul>         |                 |
| <b>Sak 7/2022</b>                                                                                                         | <b>Side 187</b> |
| Regulering av fisket etter rognkjeks i 2023                                                                               |                 |
| <b>Sak 8/2022</b>                                                                                                         | <b>Side 213</b> |
| Regulering av fisket etter sei sør for 62 N° i 2023                                                                       |                 |
| <b>Sak 9/2022</b>                                                                                                         | <b>Side 227</b> |
| Regulering av fisket etter torsk i Nordsjøen og Skagerrak i 2023                                                          |                 |
| <b>Sak 10/2022</b>                                                                                                        | <b>Side 241</b> |
| Regulering av fisket etter                                                                                                |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>a) bunnfisk ved Grønland i 2023</li> <li>b) torsk i NAFO-området i 2023</li> </ul> |                 |

|                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Sak 11/2022</b>                                              | <b>Side 251</b> |
| Regulering av dyphavsarter i internasjonale farvann i 2023      |                 |
| <b>Sak 12/2022</b>                                              | <b>Del 2</b>    |
| Regulering av fisket etter vassild i 2023                       |                 |
| <b>Sak 13/2022</b>                                              | "               |
| Regulering av fisket etter reker i 2023                         |                 |
| a) Ved Grønland                                                 |                 |
| b) I Nordsjøen og Skagerrak                                     |                 |
| c) Nord for 62°N                                                |                 |
| <b>Sak 14/2022</b>                                              | "               |
| Regulering av fisket etter leppefisk i 2023                     |                 |
| <b>Sak 15/2022</b>                                              | "               |
| Regulering av fisket etter makrellstørje i 2023                 |                 |
| <b>Sak 16/2022</b>                                              | "               |
| Regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 2023         |                 |
| <b>Sak 17/2022</b>                                              | "               |
| Regulering av fisket etter makrell i 2023                       |                 |
| <b>Sak 18/2022</b>                                              | "               |
| Regulering av fisket etter sild i Nordsjøen og Skagerrak i 2023 |                 |
| <b>Sak 19/2022</b>                                              | "               |
| Regulering av fisket etter hestmakrell i 2023                   |                 |
| <b>Sak 20/2022</b>                                              | "               |
| Orientering om fisket etter brisling i 2022/2023                |                 |
| <b>Sak 21/2022</b>                                              | "               |
| Regulering av fisket etter kolmule i 2023                       |                 |
| <b>Sak 22/2022</b>                                              | "               |
| Regulering av fisket etter lodde i Barentshavet i 2023          |                 |



**Sak 23/2022****Del 2**

Regulering av fisket etter lodde ved Island, Grønland og Jan Mayen sesongen 2022/2023

**Sak 24/2022**

"

Regulering av fisket etter tobis i 2023

**Sak 25/2022**

"

Regulering av fisket etter øyepål i 2023

**Sak 26/2022**

"

Regulering av fisket etter raudåte

**Sak 27/2022**

"

Regulering av fisket etter brosme og lange

**Sak 28/2022**

"

Læringskvoteordningen

**Sak 29/2022**

"

Regulering av fisket etter pigghå

**Sak 30/2022**

"

Evaluerings av tiltak og råd om fiskerireguleringer i Oslofjorden, inkludert tråling

**Sak 31/2022**

"

Eventuelt



**Sak 1/2022**

Regulering av fisket etter torsk nord for 62° N i 2023





## SAK 1/2022

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

Fiskeridirektøren har forelagt Sametinget forslaget til regulering av fisket etter torsk nord for 62°N i 2023, 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. Reguleringsforslaget legger til rette for samiske interesser da det foreslås å fordele en stor gruppekvote til den minste kystfiskeflåten (åpen gruppe) på 15 960 tonn i 2023, dette utgjør 6,12 % av norsk totalkvote. I tillegg foreslår fiskeridirektøren å avsette 3 000 tonn til kystfiskeordningen i 2023. En slik regulering bidrar til et godt utgangspunkt for driften til den minste kystfiskeflåten i 2023 og ivaretar dermed samiske interesser.

Ny forskrift om fiskeritillatelse og kvotefaktorer har vært på høring i 2022, og er til behandling i Nærings- og fiskeridepartementet. Forslaget til regulering av fisket i 2023 er basert på gjeldende regelverk

## 1 SAMMENDRAG

Ressurssituasjonen er generelt god for fiskebestandene nord for 62°N, torskebestanden har derimot en nedadgående trend. Fiskeridirektøren er opptatt av å utvikle fiskerinæringen fremover slik at disponible kvoter utnyttes og man oppnår god verdiskaping i alle ledd i verdikjeden, både på sjø- og landsiden.

Fiskeridirektøren viser til at stabilitet og forutsigbarhet i fiskerireguleringene er en vesentlig forutsetning for at næringsaktørene skal kunne tilpasse seg godt til de biologiske og markedsmessige endringene som finner sted.

På 52. sesjon i Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon fastsatte partene kvoten på nordøstarktisk torsk til 566 784 tonn for 2023. Dette innebærer en reduksjon på 20 % fra inneværende år, det vil si 141 696 tonn.

Status i arbeidet med nytt kvoteregister gir ikke grunnlag for å åpne opp for en reguleringsmodell med kvotefleksibilitet på fartøynivå i torskefiskeriene i 2023, slik vi kjenner fra de pelagiske fiskeriene. Forslaget til regulering for 2023 innbefatter imidlertid å videreføre adgangen til å overføre inntil 10 % av kvotene på fartøynivå fra 2023 til 2024 på bestemte vilkår, slik vi kjenner fra årets regulering. Det vises i denne sammenheng til en separat pågående høring med forslag om oppmykning av vilkårene for bortfall av overført kvote.

Fiskeridirektøren legger opp til en videreføring av avsetningen på 7 000 tonn torsk til ungdoms- og rekreasjonsfisket. Avsetningen skal dekke både registrert og uregistrert fangst i fritids- og turistfiske. Fiskeridirektøren foreslår en avsetning til kvotebonus for levendelagring av torsk på 3 000 tonn, og ber om innspill på om det skal fastsettes en prøveperiode før ny

nedtrappingsplan vurderes. Fiskeridirektøren foreslår videre å avsette 5 303 tonn til de allerede etablerte rekrutteringskvotene i lukket gruppe. Det foreslås å avsette 300 tonn til rekrutteringskvoteordningen i åpen gruppe. Det foreslås at avsetningen til kystfiskeordningen skal utgjøre 0,9 % av totalkvoten, men med 3 000 tonn som minimum kvantum. Videre tilrås det å avsette 100 tonn til innblanding av torsk i fisket etter lodde. Behovet for avsetning til forsknings- og undervisningsformål i 2023 er ikke kjent, og fastsettes endelig rett før årsskiftet. Fiskeridirektøren anbefaler at avsetning til forskning og undervisning går til fradrag på totalkvoten når behandlingen av søknadene er avsluttet.

Fiskeridirektøren foreslår å fordele disponibel kvote mellom fartøygruppen slik fordelingen ble fastsatt for inneværende år. Det blir en nedgang i de fleste fartøygruppers kvotenivå for 2023. For alle fartøygrupper i de lukkede fiskeriene anbefales fartøykvoter uten overregulering. Fiskeridirektoratet fraråder at overregulering gis som fartøykvoter (garanterte kvoter) i en modell med kvotefleksibilitet/kvoteoverføring mellom kvoteår på fartøynivå. En slik tilnærming kan i verste fall være med på å svekke tilliten til fartøykvotebegrepet (garantibegrepet). Hvis det skulle oppstå behov for å øke fisketakten for å legge til rette for at 90 % av gruppekvoten tas, bør dette gis i form av maksimalkvotetillegg i tett dialog med fiskerinæringen.

For fartøy som fisker i åpen gruppe anbefales maksimalkvoter med garanterte kvoter i bunn, og det foreslås å videreføre ungdomstillegget på 4 tonn. Det foreslås å fastsette kvotetillegget til kystfiskeordningen til 6 tonn per fartøy.

I forbindelse med arbeidet med å begrense beskatningen av kysttorsk, ber fiskeridirektøren om innspill på om det geografiske og tidsmessige virkeområdet til ferskfiskordningen bør snevres inn. I tillegg bes det om innspill på om vi bør gå tilbake til en bifangstordning, der torsk ikke kan være hovedart i den enkelte fangst.

Videre foreslår fiskeridirektøren å avsette 20 % mindre til ferskfiskordningen i kystfiskeflåten i 2023 sammenlignet med 2022, og oppstart på ordningen fra og med 26. juni med en kvotebonus på 30 %. Det foreslås å avgrense det ferskfiskordningens virkeområde til Finnmark og Nord-Troms (statistikkområde 03 og 04).

Fiskeridirektøren viser til egen høring om vernetiltak for kysttorsk i 2023.

## 2 GENERELT OM TORSK

### 2.1 FISKET I 2021

Tabell 1 gir en oversikt over kvoter, kvoter justert for kvotefleksibilitet, oppfisket kvantum og førstehåndsverdi fordelt på de ulike fartøygruppene i fisket etter torsk i 2021. Det stod igjen 48 822 tonn av justert kvote ved årsskiftet, og dette utgjør 11,3 %. 48 822 tonn er lagt til kvoten i 2022. For mer detaljer om overføringer av kvoter fra 2021 til 2022 vises det til kapittel 2.2.2. Førstehåndsverdien i fisket etter torsk utgjorde ca. 7,3 milliarder kr.

Tabell 1: Kvoter, fangst og førstehandsverdi år 2021 (tonn)

| Fartøygrupper                                     | Forskrifts-<br>kvoter | Justerte<br>kvoter <sup>1</sup> | Fangst         | Rest          | Utnyttelse<br>(%) | Verdi<br>(1.000 kr) |
|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------------|
| <b>Trål totalt:</b>                               | <b>129 649</b>        | <b>130 439</b>                  | <b>119 318</b> | <b>11 121</b> | <b>91,5 %</b>     | <b>2 667 947</b>    |
| Gruppekvote torsketrål                            | 128 899               | 129 707                         | 118 616        | 11 091        | 91,4 %            | 2 652 172           |
| Gruppekvote seitrål                               | 750                   | 732                             | 702            | 30            | 95,9 %            | 15 776              |
| <b>Konvensjonelle fartøygrupper<br/>totalt:</b>   | <b>280 430</b>        | <b>281 913</b>                  | <b>246 675</b> | <b>35 238</b> | <b>87,5 %</b>     | <b>4 427 618</b>    |
| Lukket gruppe:                                    | 218 782               | 220 686                         | 196 172        | 24 514        | 88,9 %            | 3 290 812           |
| <i>Fartøy under 11 meter hjemmelslengde</i>       | <i>52 672</i>         | <i>52 674</i>                   | <i>43 631</i>  | <i>9 043</i>  | <i>82,8 %</i>     | <i>764 399</i>      |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde</i>      | <i>56 909</i>         | <i>58 310</i>                   | <i>52 639</i>  | <i>5 671</i>  | <i>90,3 %</i>     | <i>1 019 385</i>    |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde</i>      | <i>54 293</i>         | <i>54 344</i>                   | <i>45 545</i>  | <i>8 799</i>  | <i>83,8 %</i>     | <i>855 854</i>      |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde</i>      | <i>39 638</i>         | <i>40 088</i>                   | <i>36 943</i>  | <i>3 145</i>  | <i>92,2 %</i>     | <i>651 173</i>      |
| <i>Ferskfiskordning lukket gruppe<sup>2</sup></i> | <i>15 270</i>         | <i>15 270</i>                   | <i>17 414</i>  | <i>-2 144</i> | <i>114,0 %</i>    |                     |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                     | 35 291                | 35 114                          | 31 057         | 4 057         | 88,4 %            | 786 260             |
| Åpen gruppe:                                      | 26 357                | 26 113                          | 19 446         | 6 667         | 74,5 %            | 350 546             |
| <i>Fartøy åpen gruppe</i>                         | <i>24 487</i>         | <i>24 243</i>                   | <i>18 317</i>  | <i>5 926</i>  | <i>75,6 %</i>     |                     |
| <i>Ferskfiskordning åpen gruppe<sup>2</sup></i>   | <i>1 870</i>          | <i>1 870</i>                    | <i>1 129</i>   | <i>741</i>    | <i>60,4 %</i>     |                     |
| <b>Bonus levendelagring</b>                       | <b>2 500</b>          | <b>2 500</b>                    | <b>1 551</b>   | <b>949</b>    | <b>62,0 %</b>     | <b>23 611</b>       |
| <b>Forskning og undervisning</b>                  | <b>969</b>            | <b>969</b>                      | <b>629</b>     | <b>340</b>    | <b>65,0 %</b>     | <b>11 798</b>       |
| <b>Rekreasjons- og ungdomsfiske<sup>3</sup></b>   | <b>7 000</b>          | <b>7 000</b>                    | <b>7 000</b>   | <b>0</b>      | <b>100,0 %</b>    | <b>18 746</b>       |
| <b>Kystfiskeordningen<sup>2</sup></b>             | <b>3 876</b>          | <b>3 876</b>                    | <b>3 091</b>   | <b>785</b>    | <b>79,7 %</b>     |                     |
| <b>Kompensasjonskvoter</b>                        | <b>6 250</b>          | <b>6 250</b>                    | <b>5 629</b>   | <b>621</b>    | <b>90,1 %</b>     | <b>145 090</b>      |
| <b>Annet<sup>4</sup></b>                          |                       |                                 | <b>232</b>     | <b>-232</b>   |                   | <b>3 633</b>        |
| <b>Totalt</b>                                     | <b>430 674</b>        | <b>432 947</b>                  | <b>384 125</b> | <b>48 822</b> | <b>88,7 %</b>     | <b>7 298 444</b>    |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet og tall fra Norges Råfisklag per 23. september 2022

<sup>1</sup> Kvoter justert for kvotefleksibilitet, dvs. kvoteoverføringer fra 2020

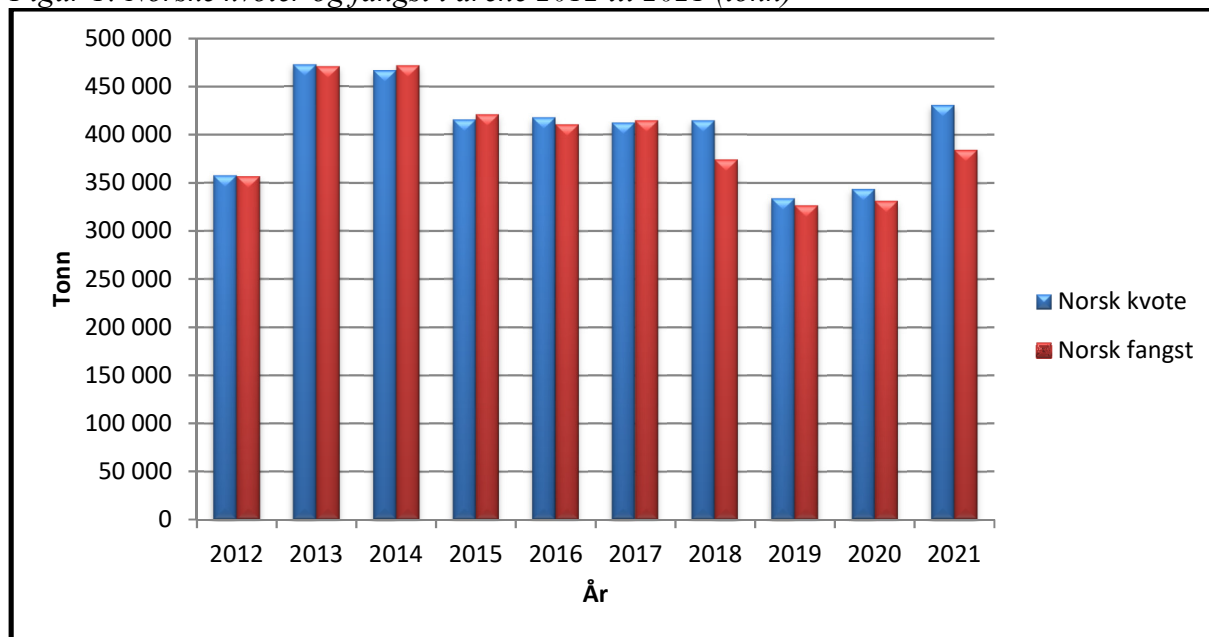
<sup>2</sup> Ved fiske innenfor ferskfiskordningen og kystfiskeordningen spesifiseres det ikke verditall på de ulike ordningene, men verdien oppgis som aggregerte tallstørrelser innenfor åpen og lukket gruppe totalt for alle kvoteordninger

<sup>3</sup> Registrert ungdoms- og rekreasjonsfiske utgjør 996 tonn, men det legges til grunn at hele avsetningen ble tatt

<sup>4</sup> Fangst som ikke kan plasseres på gyldige fiskeritillatelser

Figur 1 viser norsk totalkvote og fangst av torsk i årene 2012 til 2021. Kvotene er ikke justert for kvotefleksibilitet.

Figur 1: Norske kvoter og fangst i årene 2012 til 2021 (tonn)



Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 23. september 2022

## 2.2 KVOTER OG FANGST I 2022

### 2.2.1 Kvoter i 2022

Norge og Russland ble enige om en totalkvote på 729 480 tonn, inkludert 21 000 tonn «murmanskorsk» og 21 000 tonn kysttorsk. Av totalkvoten er 98 270 tonn avsatt til tredjeland, og det resterende er delt likt mellom Norge og Russland. Etter en overføring på 6 000 tonn fra Russland til Norge er fordelingen som følger:

Tabell 2: Kvotesituasjonen for 2022 (tonn)

| Land       | Kvote i tonn   |
|------------|----------------|
| Norge      | 321 605        |
| Russland   | 309 605        |
| Tredjeland | 98 270         |
| <b>Sum</b> | <b>729 480</b> |

Nærings- og fiskeridepartementet besluttet å tilbakeføre 5 000 tonn torsk fra ubenyttet tredjelandskvote til nasjonal kvote ved årets begynnelse og ytterligere 9 862 tonn torsk 17. januar. Den nasjonale kvoten på torsk utgjør nå 336 467 tonn.

Av den norske kvoten er 971 tonn disponert til forsknings- og undervisningsformål. Det er dessuten avsatt 7 000 tonn til ungdomsfiskeordningen og rekreasjonsfiske, 3 028 tonn til kystfiskeordningen, 2 500 tonn til kvotebonus for levendelagring av torsk, 6 689 tonn til rekrutteringsordning i lukket gruppe, 150 tonn til rekrutteringsordning i åpen gruppe og 100 tonn til innblanding av torsk i loddefisket. Den resterende kvoten på 316 029 tonn er fordelt på fartøygruppene som følger:



Tabell 3: Fordeling på norske fartøygrupper 2022 (tonn)

| Fartøygrupper                       | Kvote          |
|-------------------------------------|----------------|
| Torsketrål                          | 100 379        |
| Seitrål                             | 750            |
| <b>Trålgruppen totalt</b>           | <b>101 129</b> |
| Konvensjonelle havfiskefartøy       | 27 529         |
| Lukket gruppe                       | 166 779        |
| Åpen gruppe                         | 20 592         |
| <b>Konvensjonelle fartøy totalt</b> | <b>214 900</b> |
| <b>Totalt</b>                       | <b>316 029</b> |

### 2.2.2 Kvotefleksibilitet

Avtalen med Russland gir Norge adgang til å overføre inntil 15 % av torskekvoten angitt i vedlegg 3 i protokollen fra Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon. Det vil si at det ikke er overføringsadgang for kvoter avsatt til forskning og tredjeland. Som en ad hoc løsning på utfordringer med avviklingen av fisket på grunn av koronapandemien, ble overføringsadgangen fra 2021 til 2022 økt fra 10 til 15 %. Dette innebar at Norge hadde adgang til å overføre maksimalt 58 595 tonn fra 2021. Det stod igjen 48 822 tonn av justert totalkvote for 2021, noe som tilsvarer 11,3 %. Kvantumet legges til norsk totalkvote for 2022, og totalkvote i 2022 justert for kvoteoverføringer utgjør dermed 385 289 tonn torsk.

For å bidra til å redusere utfordringene med å utnytte torskekvotene, og motvirke omfordeling av kvoter mellom fartøy og fartøygrupper, innførte Nærings- og fiskeridepartementet i samråd med fiskerinæringen en ordning med overføring av torskekvote på fartøynivå fra 2020 til 2021. Det vil si en begrenset kvotefleksibilitetsordning på bestemte vilkår, og ikke tilsvarende reguleringsmodellen med kvotefleksibilitet som vi kjenner fra de pelagiske fiskeriene. Denne ordningen er videreført de to siste årene. Alle fartøy med tillatelse til å delta i lukkede fiskerier i fisket etter torsk omfattes av ordningen.

For mer detaljer rundt overføringene fra 2021 på total-, gruppe- og fartøynivå se vedlagt notat *Kvotefleksibilitetsordningen i fisket etter torsk og hyse – kvoteoverføringer fra 2021 til 2022*. I reguleringen av fisket etter torsk er 2022-kvotene justert som følger:

Tabell 4: Forskriftskvoter, overføringer og justerte kvoter år 2022 (tonn)

| Fartøygrupper                                | Forskriftskvoter 2022 | Overføringer på fartøynivå | Overføringer på gruppenivå | Overføringer på totalkvotenivå | Justerte kvoter 2022 |
|----------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| <b>Trål totalt</b>                           | <b>101 129</b>        | <b>10 487</b>              | <b>634</b>                 | <b>532</b>                     | <b>112 782</b>       |
| Gruppekvote torsketrål                       | 100 379               | 10 394                     | 697                        | 528                            | 111 998              |
| Gruppekvote seitrål                          | 750                   | 93                         | -63                        | 4                              | 784                  |
| <b>Konvensjonelle fartøygrupper totalt</b>   | <b>221 589</b>        | <b>17 746</b>              | <b>17 492</b>              | <b>1 131</b>                   | <b>257 958</b>       |
| Lukket gruppe:                               | 173 468               | 14 888                     | 9 626                      | 883                            | 198 865              |
| <i>Fartøy under 11 meter hjemmelslengde</i>  | <i>41 926</i>         | <i>5 333</i>               | <i>3 156</i>               | <i>228</i>                     | <i>50 643</i>        |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>46 636</i>         | <i>4 280</i>               | <i>809</i>                 | <i>240</i>                     | <i>51 965</i>        |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>42 297</i>         | <i>3 100</i>               | <i>5 112</i>               | <i>242</i>                     | <i>50 751</i>        |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>30 309</i>         | <i>2 175</i>               | <i>549</i>                 | <i>173</i>                     | <i>33 206</i>        |
| <i>Ferskfiskordning lukket gruppe</i>        | <i>12 300</i>         |                            |                            |                                | <i>12 300</i>        |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                | 27 529                | 2 858                      | 1 199                      | 145                            | 31 731               |
| Åpen gruppe:                                 | 20 592                |                            | 6 667                      | 103                            | 27 362               |
| <i>Fartøy åpen gruppe</i>                    | <i>19 092</i>         |                            | <i>6 667</i>               | <i>103</i>                     | <i>25 862</i>        |
| <i>Ferskfiskordning åpen gruppe</i>          | <i>1 500</i>          |                            |                            |                                | <i>1 500</i>         |
| <b>Bonus levendelagring</b>                  | <b>2 500</b>          |                            |                            |                                | <b>2 500</b>         |
| <b>Forskning og undervisning</b>             | <b>971</b>            |                            |                            |                                | <b>971</b>           |
| <b>Rekreasjons- og ungdomsfiske</b>          | <b>7 000</b>          |                            |                            |                                | <b>7 000</b>         |
| <b>Kystfiskeordningen</b>                    | <b>3 028</b>          |                            | <b>785</b>                 | <b>15</b>                      | <b>3 828</b>         |
| <b>Rekrutteringskvoter åpen gruppe</b>       | <b>150</b>            |                            |                            |                                | <b>150</b>           |
| <b>Innblanding av torsk i loddefisket</b>    | <b>100</b>            |                            |                            |                                | <b>100</b>           |
| <b>Totalt</b>                                | <b>336 467</b>        | <b>28 233</b>              | <b>18 911</b>              | <b>1 678</b>                   | <b>385 289</b>       |

### 2.2.3 Status i fisket i 2022

Tabell 5 gir en oversikt over forskriftskvoter, justerte kvoter, fangst og førstehandsverdi av torsk hittil i 2022. Førstehandsverdien i fisket etter torsk utgjør ca. 8 milliarder kroner så langt i år. Omtrent 80 % av den justerte kvoten er oppfisket hittil, noe som betyr at det gjenstår ca. 77 000 tonn. På tilsvarende tidspunkt i fjor var omtrent 73 % av den justerte kvoten oppfisket, det vil si at det gjensto ca. 116 000 tonn.

For havfiskeflåten (trålere og konvensjonelle havfiskefartøy) gjenstår ca. 42 000 tonn torsk hittil i år mot ca. 68 000 tonn på samme tidspunkt i fjor. For kystfiskeflåten samlet gjenstår ca. 30 000 tonn mot ca. 43 000 tonn på samme tidspunkt i fjor.

En nærmere redegjørelse av utviklingen i fisket i de ulike fartøygruppene blir gjort i kapittel 2.3.

Tabell 5: Kvoter, fangst og førstehandsverdi år 2022 (tonn)

| Fartøygrupper                                     | Forskrifts-<br>kvoter | Justerte<br>kvoter <sup>1</sup> | Fangst         | Rest          | Utnyttelse<br>(%) | Verdi<br>(1.000 kr) |
|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------------|
| <b>Trål totalt:</b>                               | <b>101 129</b>        | <b>112 782</b>                  | <b>81 292</b>  | <b>31 490</b> | <b>72,1 %</b>     | <b>2 439 177</b>    |
| Gruppekvote torsketrål                            | 100 379               | 111 998                         | 80 709         | 31 289        | 72,1 %            | 2 422 645           |
| Gruppekvote seitrål                               | 750                   | 784                             | 583            | 201           | 74,3 %            | 16 532              |
| <b>Konvensjonelle fartøygrupper totalt:</b>       | <b>221 589</b>        | <b>257 958</b>                  | <b>217 738</b> | <b>40 220</b> | <b>84,4 %</b>     | <b>5 583 140</b>    |
| Lukket gruppe:                                    | 173 468               | 198 865                         | 175 669        | 23 196        | 88,3 %            | 4 369 137           |
| <i>Fartøy under 11 meter hjemmelslengde</i>       | <i>41 926</i>         | <i>50 643</i>                   | <i>43 271</i>  | <i>7 372</i>  | <i>85,4 %</i>     | <i>1 078 288</i>    |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde</i>      | <i>46 636</i>         | <i>51 965</i>                   | <i>47 740</i>  | <i>4 225</i>  | <i>91,9 %</i>     | <i>1 254 726</i>    |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde</i>      | <i>42 297</i>         | <i>50 751</i>                   | <i>44 385</i>  | <i>6 366</i>  | <i>87,5 %</i>     | <i>1 171 936</i>    |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde</i>      | <i>30 309</i>         | <i>33 206</i>                   | <i>33 051</i>  | <i>155</i>    | <i>99,5 %</i>     | <i>864 187</i>      |
| <i>Ferskfiskordning lukket gruppe<sup>2</sup></i> | <i>12 300</i>         | <i>12 300</i>                   | <i>7 221</i>   | <i>5 079</i>  | <i>58,7 %</i>     |                     |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                     | 27 529                | 31 731                          | 21 013         | 10 718        | 66,2 %            | 682 883             |
| Åpen gruppe:                                      | 20 592                | 27 362                          | 21 056         | 6 306         | 77,0 %            | 531 121             |
| <i>Fartøy åpen gruppe</i>                         | <i>19 092</i>         | <i>25 862</i>                   | <i>20 372</i>  | <i>5 490</i>  | <i>78,8 %</i>     |                     |
| <i>Ferskfiskordning åpen gruppe<sup>2</sup></i>   | <i>1 500</i>          | <i>1 500</i>                    | <i>684</i>     | <i>816</i>    | <i>45,6 %</i>     |                     |
| <b>Bonus levendelagring</b>                       | <b>2 500</b>          | <b>2 500</b>                    | <b>334</b>     | <b>2 166</b>  | <b>13,4 %</b>     | <b>8 200</b>        |
| <b>Forskning og undervisning</b>                  | <b>971</b>            | <b>971</b>                      | <b>485</b>     | <b>486</b>    | <b>50,0 %</b>     | <b>12 675</b>       |
| <b>Rekreasjons- og ungdomsfiske<sup>3</sup></b>   | <b>7 000</b>          | <b>7 000</b>                    | <b>7 000</b>   | <b>0</b>      | <b>100,0 %</b>    | <b>21 050</b>       |
| <b>Kystfiskeordningen<sup>2</sup></b>             | <b>3 028</b>          | <b>3 828</b>                    | <b>1 683</b>   | <b>2 145</b>  | <b>44,0 %</b>     |                     |
| <b>Rekrutteringsordning åpen gruppe</b>           | <b>150</b>            | <b>150</b>                      | <b>99</b>      | <b>51</b>     | <b>66,0 %</b>     | <b>2 338</b>        |
| <b>Innblanding av torsk i loddefisket</b>         | <b>100</b>            | <b>100</b>                      |                | <b>100</b>    |                   |                     |
| <b>Annet<sup>4</sup></b>                          |                       |                                 | <b>79</b>      | <b>-79</b>    |                   | <b>1 618</b>        |
| <b>Totalt</b>                                     | <b>336 467</b>        | <b>385 289</b>                  | <b>308 710</b> | <b>76 579</b> | <b>80,1 %</b>     | <b>8 068 198</b>    |

Kilde: Fiskeridirektoratet og tall fra Norges Råfisklag per 1. november 2022

<sup>1</sup> Kvoter justert for kvotefleksibilitet, dvs. kvoteoverføringer fra 2021

<sup>2</sup> Ved fiske innenfor ferskfiskordningen og kystfiskeordningen spesifiseres det ikke verditall på de ulike ordningene, men verdien oppgis som aggregerte tallstørrelser innenfor åpen og lukket gruppe totalt for alle kvoteordninger

<sup>3</sup> Registrert ungdoms- og rekreasjonsfiske utgjør 789 tonn, men det legges til grunn at hele avsetningen tas

<sup>4</sup> Fangst som ikke kan plasseres på gyldige fiskeritillatelser

## 2.3 ERFARINGER FRA REGULERINGENE I 2022

### 2.3.1 Trålgruppen

Trålkvoten på 101 129 tonn er fordelt med 100 379 tonn til fartøy med torsketråltillatelse og 750 tonn til fartøy med seitråltillatelse.

Torsketrålerne er regulert med fartøykvoter uten overregulering med 1 154 tonn per kvotefaktor. Torsketrålerne har fisket ca. 78 000 tonn hittil i år. Det gjenstår dermed nesten 34 000 tonn av den justerte kvoten, det vil si omtrent 30 %. På samme tid i fjor gjenstod ca. 55 000 tonn (42 %) av justert gruppekvote.

Seitrålerne er regulert med fartøykvoter på 175 tonn per fartøy. Fartøy med seitråltillatelse har fisket 583 tonn hittil i år. På tilsvarende tidspunkt i 2021 hadde seitrålerne fisket 459 tonn.

### 2.3.2 Fartøy som fisker med konvensjonelle redskap

Reguleringsopplegget for fartøy som fisker med konvensjonelle redskap i 2022 har vært tredelt: Konvensjonelle havfiskefartøy, lukket og åpen gruppe. Kvoten til fartøy som fisker med konvensjonelle redskap er på totalt 221 589 tonn i 2022, inklusive 6 689 tonn avsatt til rekrutteringskvoter. Gruppekvoteene inklusive ferskfiskordningen justert for kvotefleksibilitet er på 257 958 tonn. I tillegg til fartøykvoter og maksimalkvoter har reguleringsgruppene fisket innenfor ulike ordninger som ferskfiskordning, kvotebonus levendelagring, kystfiskeordning og rekrutteringsordning i åpen gruppe. Nedenfor følger en gjennomgang av de enkelte reguleringsgruppene.

#### 2.3.2.1 Konvensjonelle havfiskefartøy

Konvensjonelle havfiskefartøy er tildelt en gruppekvote på 27 592 tonn torsk i 2022, og gruppekvoten justert for kvoteoverføring er på 31 731 tonn. Fisket er regulert med fartøykvoter og eventuell bifangst må dekkes innenfor fartøykvotene. Kvoteenheten er satt til 313 tonn, noe som vil si at et fartøy med kvotefaktor 1,0 har fartøykvote på 313 tonn.

Hittil i år har konvensjonelle havfiskefartøy fisket ca. 21 000 tonn, og det gjenstår dermed om lag 11 000 tonn (34 %) av den justerte gruppekvoten. På samme tid i fjor gjensto ca. 13 000 tonn, det vil si 37 % av justert kvote.

#### 2.3.2.2 Lukket gruppe

Fartøy i lukket gruppe har i 2022 en samlet gruppekvote på 173 468 tonn (inklusive 6 689 tonn avsatt til rekrutteringsordningen). Gruppekvoteene justert for kvoteoverføringer er på til sammen 198 865 tonn. Av gruppekvoten er det avsatt 12 300 tonn torsk til ferskfiskordningen for fartøy i lukket gruppe. Fra og med 27. juni har kvotetillegget ved fiske innenfor ferskfiskordningen vært 30 % av fangsten på ukebasis.

Tabell 6 viser estimert fangst av torsk innenfor ferskfiskordningen så langt i 2022 fordelt på fartøygrupper (inkluderer åpen gruppe som har en avsetning på 1 500 tonn). Fartøy i lukket gruppe har fisket ca. 7 221 tonn hittil i år, og det gjenstår således ca. 5 079 tonn (41 %) av inneværende års avsetning til ferskfiskordningen i lukket gruppe. På tilsvarende tidspunkt i fjor gjenstod ca. 4 400 tonn (29 %) i lukket gruppe.

Tabell 6: Estimert fangst innenfor ferskfiskordningen i 2022 (tonn)

| Fartøygrupper                                | Fangst ferskfiskordning |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| <i>Fartøy under 11 meter hjemmelslengde</i>  | <i>1 161</i>            |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>2 789</i>            |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>2 066</i>            |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>1 205</i>            |
| <b>Lukket gruppe:</b>                        | <b>7 221</b>            |
| <b>Åpen gruppe:</b>                          | <b>684</b>              |
| <b>Totalt</b>                                | <b>7 905</b>            |

Kilde: Norges Råfisklag per 31. oktober 2022

Tabell 7 viser antall deltakeradganger (aktive og passive) for fartøy i lukket gruppe i fisket etter torsk per 14. oktober 2022, fordelt etter fartøyenes hjemmelslengde og største lengde.

Tabell 7: Antall deltakeradganger (aktive og passive) i lukket gruppe fordelt på hjemmelslengde og største lengde

| Antall deltakeradganger | Største lengde |             |             |            |              |
|-------------------------|----------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| Hjemmelslengde          | 0 - 10,9 m     | 11 - 14,9 m | 15 - 20,9 m | Over 21 m  | Totalt       |
| <b>0 - 10,9 m</b>       | 892            | 268         | 9           | 4          | 1 173        |
| <b>11 - 14,9 m</b>      | 15             | 248         | 36          | 22         | 321          |
| <b>15 - 20,9 m</b>      |                | 16          | 40          | 58         | 114          |
| <b>21 - 27,9 m</b>      |                |             | 1           | 60         | 61           |
| <b>Totalt</b>           | <b>907</b>     | <b>532</b>  | <b>86</b>   | <b>144</b> | <b>1 669</b> |

Kilde: Konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet per 14. oktober 2022

Tabell 8 gir en oversikt over overreguleringen for fartøy i lukket gruppe i 2022. Alle fartøygruppene ble regulert med fartøykvoter (garantert kvantum) fra årets begynnelse for å skape ro og forutsigbarhet i fisket og for å unngå kappfiske. Det har blitt refordelt ved flere anledninger for fartøy med hjemmelslengde under 11 meter for å legge til rette for at gruppeknoten kan utnyttes. Det er fartøykvoten (uten overregulering) som skal benyttes ved beregning av hvilke kvanta fartøyene eventuelt kan overføre fra 2022 til 2023.

Tabell 8: Overregulering i lukket gruppe i 2022

| Hjemmels-<br>lengde | Største<br>lengde | Overregulering<br>1. jan – 11. apr              | Overregulering<br>12. apr– 23. mai              | Overregulering<br>24. mai – 9. okt              | Overregulering<br>10. okt – d.d.                |
|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Under 11 m          | Under 11 m        | 0 %                                             | 10 %                                            | 20 %                                            | 40 %                                            |
|                     | 11 – 12,9 m       | 0 %                                             | 5 %                                             | 10 %                                            | 20 %                                            |
|                     | 13 – 14,9 m       | 0 %                                             | 2,5 %                                           | 5 %                                             | 10 %                                            |
|                     | Over 15 m         | 0 %                                             | 0 %                                             | 0 %                                             | 0 %                                             |
| 11 - 14,9 m         | Alle lengder      | <b>Fartøykvoter<br/>uten<br/>overregulering</b> | <b>Fartøykvoter<br/>uten<br/>overregulering</b> | <b>Fartøykvoter<br/>uten<br/>overregulering</b> | <b>Fartøykvoter<br/>uten<br/>overregulering</b> |
| 15 - 20,9 m         | Alle lengder      |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
| 21 - 27,9 m         | Alle lengder      |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |

Gruppekvoteene i lukket gruppe er beregnet på grunnlag av fartøys sammensetningen ved årsskiftet. Utskiftninger som skjer i løpet av året vil derfor ikke medføre at gruppekvoteene endres, men vil kunne påvirke graden av overregulering i de enkelte reguleringsgruppene.

Lukket gruppe har hittil i år fisket ca. 176 000 tonn torsk totalt, og av dette utgjør fiske innenfor ferskfiskordningen omtrent 6 000 tonn. Til sammenligning var det fisket ca. 185 000 tonn i lukket gruppe i fjor på tilsvarende tidspunkt, hvor av ca. 11 000 tonn på ferskfiskordningen. Det gjenstår ca. 23 000 tonn av kvoten (12 %) inneværende år, mot ca. 35 000 tonn av kvoten (16 %) på tilsvarende tidspunkt i fjor.

Som det fremgår av tabell 5, er det i fartøygruppen under 11 meter hjemmelslengde det gjenstår mest av kvoten, ca. 7 000 tonn (15 %). For fartøy mellom 11 og 15 meter hjemmelslengde gjenstår ca. 4 200 av kvoten (8 %). For fartøy mellom 15 og 21 meter hjemmelslengde gjenstår ca. 6 300 av kvoten (12 %). For fartøy mellom 21 og 27,9 meter hjemmelslengde er gruppekvoten beregnet oppfisket.

### 2.3.2.3 Åpen gruppe

Åpen gruppe er tildelt en gruppekvote på 20 592 tonn torsk i 2022. Justert for kvoteoverføringer fra 2021 er gruppekvoten på 27 362 tonn. Fra dette er det avsatt 1 500 tonn til fiske innenfor ferskfiskordningen, jf. beskrivelse av ferskfiskordning i lukket gruppe kapittel 2.3.2.2.

Fartøy i åpen gruppe har hittil i år fisket ca. 21 000 tonn, og det gjenstår således ca. 6 300 tonn av den justerte gruppekvoten (inklusive ferskfiskordningen). Restkvantumet utgjør om lag 23 %, og bestemmelsen om kvotefleksibilitet på gruppenivå tilsier at Fiskeridirektoratet kan godskrive inntil 10 % av denne gruppekvoten til det påfølgende kvoteåret, 10 % utgjør her 2 059 tonn. Det forventes ikke at det fiskes noe særlig mer i åpen gruppe før årsskiftet.

Fartøy i åpen gruppe ble fra årets start regulert med maksimalkvoter med garantert kvantum i bunn. Fartøyeiere under 30 år (kvinner under 40 år) er også tildelt en garantert tilleggskvote

på 4 tonn (ungdomstillegg). Kvotetillegget kommer i tillegg til garanterte kvoter og maksimalkvoter i åpen gruppe, og kan fiskes i kombinasjon med ferskfiskordningen og kystfiskeordningen dersom man kvalifiserer for denne.

Maksimalkvotene i åpen gruppe ble økt med 3 tonn for alle fartøy 23. mars for å stimulere til at gruppeknoten kan tas. Maksimalkvotene ble ytterligere økt med 4 tonn per fartøy 5. mai, og 10 tonn fra 3. juni. Det ble åpnet for fritt fiske for fartøy i åpen gruppe fra og med 10. oktober.

#### 2.3.2.4 Kystfiskeordningen

Kystfiskeordningen innebærer et kvotetillegg til fartøy i åpen gruppe i fisket etter torsk nord for 62°N med eier bosatt i Finnmark, Nord-Troms og i enkelte kommuner i det øvrige Troms og Nordland. Som en oppfølging av kvotemeldingen ble det besluttet at avsetningen til ordningen skal variere med størrelsen på norsk totalkvote. Den skal nå utgjøre 0,9 % av norsk totalkvote. Det er dermed satt av 3 028 tonn til ordningen i inneværende år.

Reguleringen er en videreføring fra tidligere års regulering. I 2022 er kvotetillegget satt til 8 tonn torsk per fartøy (garantert kvote) som omfattes av ordningen. For å legge til rette for at avsetningen kan tas, ble det tildelt et maksimalkvotetillegg på 4,5 tonn per fartøy med virkning fra og med 22. april. Det ble besluttet at kystfiskekvoteordningen omfattes av kvotefleksibilitetsordningen på gruppenivå fra og med 2021. Justert gruppekvote utgjør 3 828 tonn i 2022. Hittil i år er det registrert fisket 1 683 tonn innenfor kystfiskeordningen, og dette innebærer at det gjenstår 2 145 tonn (56 %). Det forventes ikke at det fiskes noe særlig mer på ordningen før årsskiftet, ettersom fartøy i åpen gruppe har fritt fiske.

For lesere som er interessert i mer detaljert statistikk vedrørende fangst, deltakelse per år og fylkesvis fordeling m.m. i fisket i åpen gruppe og innenfor kystfiskeordningen, finner man følgende rapport på Fiskeridirektoratets hjemmesider:

<https://www.fiskeridir.no/Yrkesfiske/Tall-og-analyse/Fangst-og-kvoter/AApen-gruppes-fiske-etter-torsk-nord-for-62-N>

#### 2.3.2.5 Bonus levendelagring

Det er i år avsatt 2 500 tonn til en ordning med kvotebonus for fartøy som leverer levendelagret torsk, og levendelagret torsk kvoteavregnes med 70 % på fartøyets kvote. Det ble åpnet for fiske innenfor ordningen 28. februar.

Hittil er det fisket 1 113 tonn torsk gjennom denne ordningen (fartøy i lukket gruppe). 12 fartøy har deltatt, 1 008 tonn er ført på sluttsedler og 105 tonn er ført på landingssedler hittil. Bonusavsetningen belastes med 334 tonn.

### 3 RAMMEVILKÅR FOR REGULERING AV FISKET I 2023

#### 3.1 BESTANDSITUASJONEN

På grunn av den midlertidige suspensjonen av russiske forskere fra ICES (*The International Council for the Exploration of the Sea*), ble det nedsatt en arbeidsgruppe, Joint Russian-Norwegian Working Group on Arctic Fisheries (JRN-AFWG), bestående av forskere fra VNIRO (Russland) og HI (Norge). Arbeidsgruppen har benyttet ICES sin metodikk og rammeverk ved utarbeidelsen av bestandsvurderinger og kvoterådene for fellesbestandene for 2023.

JRN-AFWG anbefaler en totalkvote på 566 784 tonn i tråd med høstingsregelen i 2023.

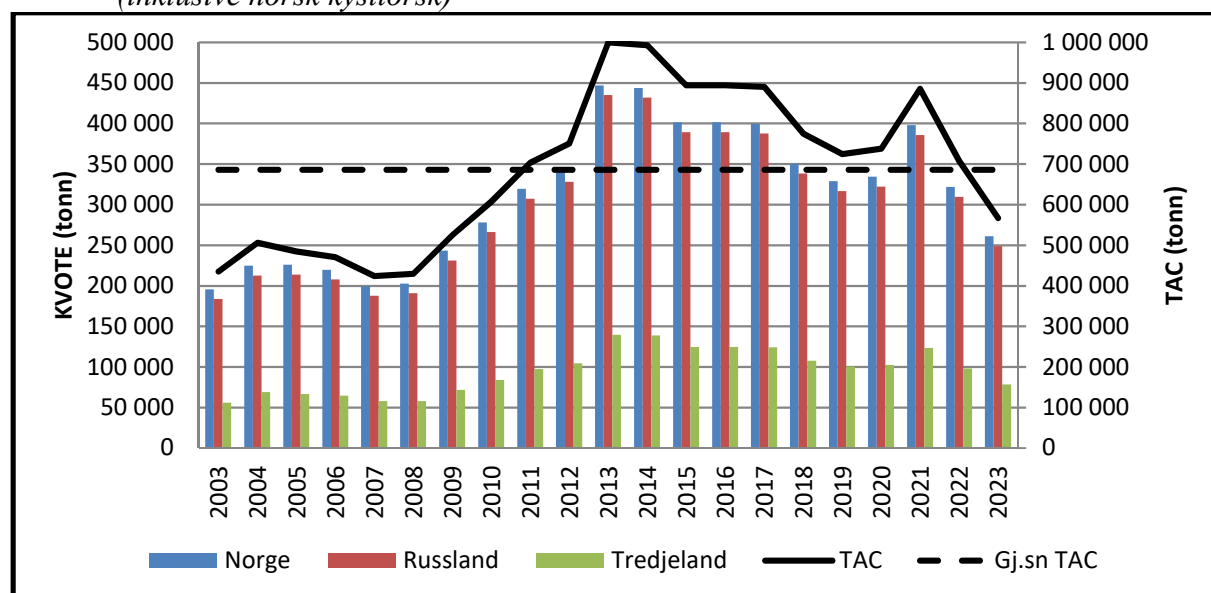
#### 3.2 KVOTESITUASJONEN I 2023 – FORDELING AV DEN NORSKE KVOTEN

På 52. sesjon i Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon ble partene enige om å fastsette en totalkvote på 566 784 tonn i henhold til vedtatt høstingsregel og i tråd med kvoterådet. Dette innebærer en reduksjon på 20 % fra inneværende års nivå, noe som vil si at totalkvoten er 141 696 tonn lavere. I tillegg kommer 21 000 tonn norsk kysttorsk. Det er avsatt 78 220 tonn til tredjeland, og de resterende 509 564 tonn deles likt mellom Norge og Russland.

Figur 2 viser utviklingen i totalkvoten (TAC) inklusive norsk kysttorsk og kvoter i årene 2003 til 2023. TAC var på 424 000 tonn i 2007 (lavest) og på 1 021 000 tonn i 2013 (høyest). Dette tilsvarer en variasjon i TAC på 597 000 tonn, mens TAC i gjennomsnitt har utgjort ca. 686 000 tonn de siste 20 årene.



Figur 2: TAC og kvoter til Norge, Russland og tredjeland i årene 2003 til 2023 (inklusive norsk kysttorsk)



Etter en overføring på 6 000 tonn til Norge fra Russland blir fordelingen av torskekvoten i 2023 som følger:

Tabell 9: Kvotesituasjonen for 2023 (tonn)

| Land       | Kvote i tonn   |
|------------|----------------|
| Norge      | 260 782        |
| Russland   | 248 782        |
| Tredjeland | 78 220         |
| <b>Sum</b> | <b>587 784</b> |

Av dette kan inntil 14 000 tonn, 7 000 tonn til Russland og 7 000 tonn til Norge, disponeres til forsknings- og forvaltningsformål.

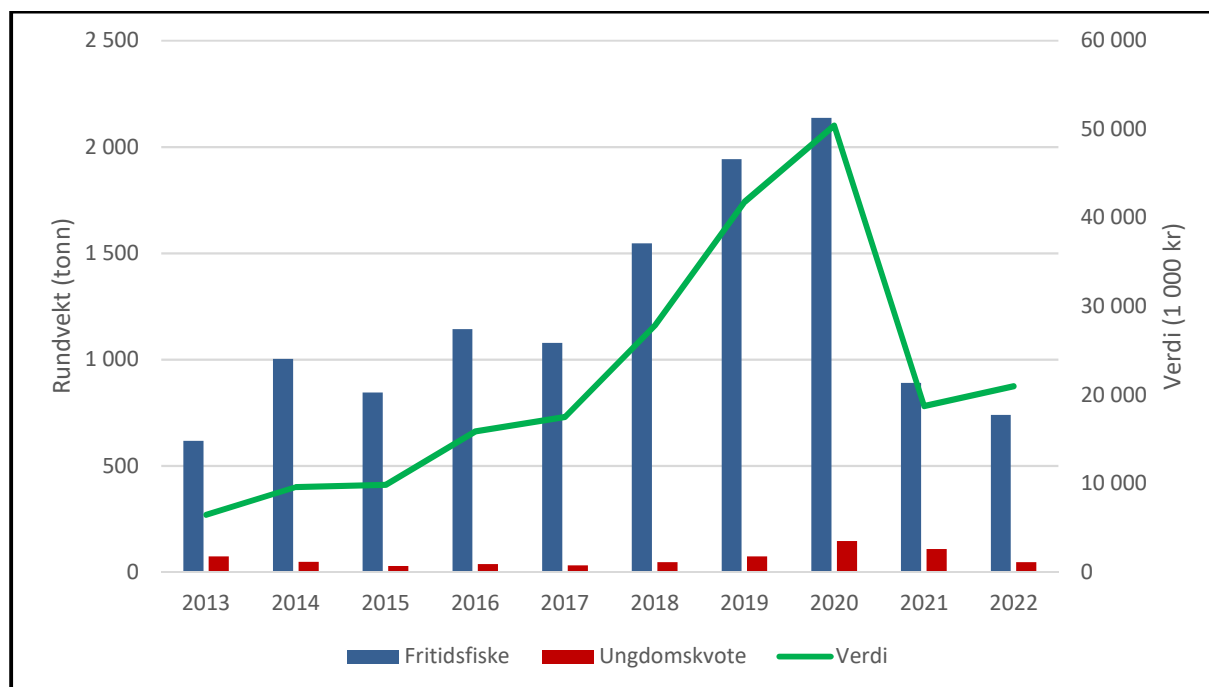
Fiskeridirektøren viser til pågående prosess med utlysning av forskningskvoter for 2023. Størrelsene på kvanta som avsettes til undervisningsformål (skole- og lærlingkvoter) og forskningsformål for 2023 er først kjent når endelig forskrift fastsettes rett før årsskiftet. En eventuell avsetning til forskning og undervisning vil gå til fradrag på totalkvoten. Avsetningenes størrelse utgjør en svært liten andel av totalkvotene i de enkelte fiskeriene og har derfor ingen betydning for forslaget til regulering.

### 3.2.1 Avsetning til ungdoms- og rekreasjonsfisket (turist- og fritidsfiske)

I årene 2010 til 2022 ble det avsatt 7 000 tonn til dekning av både registrert og uregistrert fangst fra ungdoms- og rekreasjonsfisket. Avsetningene ble gjort før fordeling av den nasjonale kvoten på trål og konvensjonelle redskap.

Figur 3 viser omsatt fritidsfangst og fangst av torsk fra ungdomsfiskeordningen, samt total førstehandsverdi fra disse ordningene i årene 2013 til 2022. I gjennomsnitt har det blitt omsatt 1 194 tonn torsk innenfor fritidsfisket og 64 tonn innenfor ungdomsfiskeordningen per år i perioden. Gjennomsnittlig førstehandsverdi for begge ordningene samlet har utgjort om lag 22 millioner kr. per år. I tillegg kommer det uttaket av torsk fra turist- og fritidsfiske som ikke omsettes. Vi ser at omsatt kvantum og verdi er lavest i 2013, 2021 og 2022, og dette kommer av vanskelig markedssituasjon og tilgjengelighet på torsk disse årene.

*Figur 3: Registrert omsatt fangst i fritids- og ungdomsfisket og førstehandsverdi i perioden 2013 til 2022*



Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 23. oktober 2022

Havforskningsinstituttet kartla i 2009 deler av det kommersielle turistfisket og beregnet et uttak av torsk på om lag 1 600 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 27. oktober 2022 var det registrert 1 762 virksomheter. Av disse hadde 1 034 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.

Samlet sett er det derfor rimelig å legge til grunn at hele avsetningen på 7 000 tonn tas.

Fiskeridirektøren foreslår at det også i 2023 avsettes 7 000 tonn torsk fra norsk totalkvote til ungdoms- og rekreasjonsfiske, og at avsetningen blir gjort før fordeling av den nasjonale kvoten på trål og konvensjonelle redskap.

### 3.2.2 Avsetning til kvotebonus for levendelagring av torsk

I 2022 ble det avsatt 2 500 tonn til kvotemessig dekning av kvotebonus ved levendelagring. Fiskeridirektøren varslet i forslaget til regulering for 2018 at størrelse på avsetning og bonuselement skal trappes ned gradvis i årene fremover. Kvotebonus for levendelagring ble i sin tid opprettet for å gi næringen et insentiv til å utvikle fiskeri for levendelagring. Det er nå besluttet at bonuselementet skal trappes ned over en periode med sikte på å fjernes helt. Nedtrappingsplanen går frem av tabell 10.

*Tabell 10: Nedtrappingsplan kvotebonus levendelagring*

| År   | Avsetning | Kvotebonus | Bonusperiode     |
|------|-----------|------------|------------------|
| 2018 | 4 000     | 50 %       | 1. jan - 31. des |
| 2019 | 3 000     | 40 %       | 6. mai - 31. des |
| 2020 | 2 500     | 30 %       | 4. mai - 31. des |
| 2021 | 2 500     | 30 %       | 3. mai - 31. des |
| 2022 | 1 500     | 20 %       | 2. mai - 31. des |
| 2023 | 1 500     | 20 %       | 1. mai - 31. des |

Nærings- og fiskeridepartementet besluttet å fastsette bonusperioden med varighet fra 28. februar til 31. desember for inneværende år, med en kvotebonus på 30 %. Basert på erfaring fra inneværende års fiske, og ut ifra behovet for stabilitet og forutsigbarhet, mener fiskeridirektøren det er hensiktsmessig å sette neste års dato for oppstart til 6. mars 2023.

Nærings- og fiskeridepartementet har bedt Fiskeridirektoratet om å ha på høring forslag om en avsetning på 3 000 tonn torsk til dekning av levendelagring i 2023, og at kvotebonusen settes til 40 %. Departementet ønsker stabilitet rundt ordningen i en tid framover dersom avsetningen utnyttes. Videre ønsker departementet innspill på om nedtrappingsplanen skal utsettes inntil videre, i en prøveperiode, før en ny nedtrappingsplan vurderes.

Fiskeridirektøren foreslår å avsette 3 000 tonn fra norsk totalkvote til dekning av kvotebonus ved levendelagring i 2023, og foreslår at dette avsettes før fordeling av den nasjonale kvoten på trål og konvensjonelle redskap. Endelig kvotebelastning skal utgjøre 60 % av kvantumet på sluttseddelen. Kvotebonus gjelder i perioden fra og med 6. mars og ut året så lenge det er dekning innenfor avsetningen.

Fiskeridirektøren ber om innspill på om nedtrappingsplanen skal utsettes inntil videre, før en ny nedtrappingsplan vurderes.

### 3.2.3 Kystfiskeordningen

Kystfiskeordningen innebærer et garantert kvotetillegg til fartøy i åpen gruppe i fisket etter torsk nord for 62°N med eier bosatt i Finnmark, Nord-Troms og i enkelte kommuner i det øvrige Troms og Nordland. Det ble for inneværende år besluttet at avsetningen til kystfiskeordningen skal variere med størrelsen på norsk totalkvote ved å utgjør en fast andel av denne, det vil si 0,90 %.

En avsetning til kystfiskeordningen på 0,9 % av totalkvoten utgjør 2 347 tonn da norsk totalkvote i 2023 utgjør 260 782 tonn.

Fiskeridirektoratet har 2. november d.å. konsultert med Sametinget, der Sametinget viste til følgende:

*«Sametinget gikk aldri med på omgjøringen av kystfiskeordningen fra en avsetning på 3000 tonn til en fast prosentandel av totalkvoten uten et garantert kvantum i bunn. Den minste fiskeflåten, som er bærebjelken i mange samiske kystsamfunn, er også den som i snitt har de laveste driftsmarginene og er mest sårbar for uvær og variasjoner i tilgjengeligheten av torsk. Etter to trøblete sesonger for den minste flåten i de samiske områdene, preget av koronaepidemi, logistikkproblemer, uflaks med været og sent innsig av torsk til kysten, er det viktig at Staten nå sørger for at det er nok torskekvote tilgjengelig i 2023 til å kunne ta igjen det tapte. Kystfiskeordningen utgjør en viktig del av det materielle grunnlaget for samisk kultur, noe Staten har et særskilt ansvar for å sikre. Sametinget har en klar forventning om at det sørges for at tilgjengelig kvantum torsk i kystfiskeordningen, som i alle de foregående år, ikke blir lavere enn 3000 tonn i 2023.»*

På denne bakgrunn foreslår fiskeridirektøren at avsetningen til kystfiskeordningen skal utgjøre 0,9 % av totalkvoten, men at 3 000 tonn skal være minimum.

Fiskeridirektøren foreslår å avsette 3 000 tonn fra norsk totalkvote til kystfiskeordningen i 2023, og foreslår at dette avsettes før fordeling av nasjonal kvote mellom trål og konvensjonelle redskap.

I de årene avsetningen var på 3 000 tonn og uavhengig av størrelsen på norsk totalkvote, var kystfiskeordningen ikke omfattet av kvotefleksibilitet på gruppenivå. Fiskeridirektoratet mener det er et rettferdig og rimelig prinsipp at fartøygrupper får mulighet til å ta sine kvoteandeler og samtidig tar ansvar for sitt eventuelle overfiske i det enkelte år innenfor rammen av 10 % kvotefleksibilitet. Nærings- og fiskeridepartementet besluttet å overføre alt av kystfiskeordningens gjenstående kvantum fra 2021 til 2022. Det legges derfor til grunn i det videre at kystfiskeordningen omfattes av ordningen med kvotefleksibilitet på gruppenivå.

Fiskeridirektøren foreslår at kystfiskeordningen skal omfattes av kvotefleksibilitet på gruppenivå.

### 3.2.4 Rekrutteringskvoteordninger

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 kvoter 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. 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/>

I inneværende år ble det avsatt et kvantum på 150 tonn torsk. Det er per 1. november fisket 99 tonn torsk på denne ordningen. Ettersom det skal tildeles seks nye rekrutteringskvoter i 2023, foreslår fiskeridirektøren å øke avsetningen til 300 tonn.

Fiskeridirektøren foreslår å avsette 300 tonn fra norsk totalkvote til rekrutteringskvoteordningen i 2023, og foreslår at dette avsettes før fordeling av nasjonal kvote mellom trål og konvensjonelle redskap.

Fiskeridirektøren viser videre til at det fremdeles er behov for å avsette et kvantum for kvotemessig dekning til den gamle rekrutteringsordningen. Fiskeridirektoratet foreslår derfor å videreføre ordningen med at de gamle 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.

Tabell 11 viser sum kvotefaktorer for rekrutteringskvoter fordelt på hjemmelslengdegrupper i fisket etter torsk.

Tabell 11: Kvotefaktorer og garanterte kvoter (tonn) i tilknytning til rekrutteringskvotene fordelt på hjemmelslengdegruppe per 23. oktober 2022

| Hjemmels-<br>lengde | Sum<br>kvotefaktorer<br>rekrutterings-<br>kvoter | Kvoteenhet | Garanterte<br>kvoter (tonn) |
|---------------------|--------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| Under 11 m          | 84,4127                                          | 18,2582    | 1 541                       |
| 11 - 14,9 m         | 215,4681                                         | 17,4584    | 3 762                       |
| <b>Totalt</b>       | <b>299,8812</b>                                  |            | <b>5 303</b>                |

Kilde: Konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet per 23. oktober 2022

For å ta høyde for fiske på rekrutteringskvoter, foreslår fiskeridirektøren at det settes av 5 303 tonn før fordeling på fartøygrupper.

Fiskeridirektøren foreslår å avsette 5 303 tonn fra norsk totalkvote til dekning av fiske innenfor rekrutteringsordningen i 2023, og foreslår at dette avsettes før fordeling av nasjonal kvote på trål og konvensjonelle redskap.

### 3.2.5 Innblanding av torsk i loddefisket

For andre gang siden 2018 besluttet Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon å åpne for et kommersielt loddefiske i 2023. Totalkvoten på lodde ble fastsatt til 62 000 tonn for 2023.

I 2018 ble det satt av 500 tonn torsk til innblanding av torsk i loddefisket, og estimert innblanding av torsk utgjorde 170 tonn. Totalkvoten i 2018 var på 205 000 tonn. I inneværende år ble det åpnet for et loddefiske innenfor en totalkvote på 70 000 tonn, og det ble avsatt 100 tonn torsk til innblanding i loddefisket. Fiskeridirektøren foreslår å videreføre avsetningen på 100 tonn til innblanding av torsk i loddefisket i 2023. Dersom det skulle vise seg at behovet for avsetning blir høyere eller lavere, vil differansen avregnes neste års totalkvote. Det er for 2022 estimert meget lav innblanding av torsk i loddefisket, og det legges til grunn at avsatt kvantum ikke er blitt benyttet.

Fiskeridirektøren foreslår å avsette 100 tonn til innblanding av torsk i loddefisket i 2023, og foreslår at dette avsettes før fordeling på trål og konvensjonelle redskap.

### 3.2.6 Avsetning til fartøy som fisker i åpen gruppe

Med virkning fra og med 2021 ble det besluttet at åpen gruppe skal tildeles en fast andel av norsk totalkvote før fordeling mellom trål og konvensjonelle redskap. Fiskeridirektoratet legger til grunn at kvoten til åpen gruppe skal beregnes på samme måte i 2023. Det vil si at åpen gruppe tildeles en andel på 6,12 % av norsk totalkvote noe som innebærer en kvote på 15 960 tonn i 2023.

Fiskeridirektøren foreslår å tildele åpen gruppe 15 960 tonn fra norsk totalkvote i 2023, og foreslår at dette avsettes før fordeling av den nasjonale kvoten mellom trål og konvensjonelle redskap.

Selv om kvoten til åpen gruppe tas fra «toppen» av norsk totalkvote, inngår kvoten i åpen gruppe i andelen som fordeles til konvensjonelle redskap (68 %). Det vil si at de 15 960 tonnene går til fratrekk før resten av kvoten til fartøy som fisker med konvensjonelle redskap fordeles til konvensjonelle havfiskefartøy og lukket gruppe.

### 3.2.7 Fordeling mellom trål og konvensjonelle redskap

For inneværende års regulering ble det besluttet at fordelingen skal følge en fast fordeling der 68 % tildeles fartøy som fisker med konvensjonelle redskaper og 32 % tildeles trålgruppen. Det ble i tillegg innført at beregningsgrunnlaget for fordelingen mellom trål og konvensjonell skulle utgjøre norsk totalkvote minus avsetninger tatt fra «toppen», men inklusive gruppekvote til åpen gruppe. Beregningsgrunnlaget i 2023 utgjør dermed 242 079 tonn. Fiskeridirektøren legger til grunn at denne fordelingen og beregningsmåten skal videreføres i 2023.

Fiskeridirektoratet legger til grunn at kvoten av norsk kysttorsk skal inngå i beregningsgrunnlaget for fordelingen av nasjonal kvote mellom konvensjonelle fartøy og trål. Den nasjonale kvoten til fordeling blir 242 079 tonn etter avsetninger til ulike formål. Dette innebærer at konvensjonelle redskaper får 164 614 tonn og trål 77 465 tonn

Fiskeridirektøren foreslår at konvensjonelle redskaper får 68 % og trål 32 %. Dette betyr 164 614 tonn til konvensjonelle redskaper og 77 465 tonn til trål.

## 4 REGULERING AV DELTAKELSEN I FISKET I 2023

### 4.1 TRÅLGRUPPEN

Fiskeridirektøren legger til grunn at gjeldende vilkår for konsesjon videreføres i 2023, noe som innebærer at fartøyene må ha konsesjonspliktig torsketråltillatelse eller seitråltillatelse for å delta.

### 4.2 FARTØY SOM FISKER MED KONVENSJONELLE REDSKAP

Det forventes at deltakervilkår i fisket etter torsk, hyse og sei for fartøy som fisker med konvensjonelle redskap nord for 62°N i all hovedsak videreføres i 2023.

## 5 REGULERINGSFORSLAG FOR 2023

### 5.1 KVOTEFLEKSIBILITET MELLOM KVOTEÅR I TORSKEFISKERIENE

Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon innførte ordningen med kvotefleksibilitet mellom kvoteår i fisket etter torsk fra og med 2015. Kvotefleksibiliteten gjelder norsk totalkvote. Fiskeridirektoratet viser til at kvotefleksibiliteten i fisket etter torsk samtidig ble innført på gruppekvote nivå i den nasjonale reguleringen.

Fiskeridirektøren anbefaler å videreføre ordningen med kvotefleksibilitet på gruppenivå i 2023. Det anbefales også å videreføre de tre siste års regulering hvor fartøy på nærmere vilkår gis mulighet til å overføre inntil 10% av fartøyskvoten på fartøynivå. Det vises til høring vedrørende revisjon av vilkårene for bortfall av overført kvote: [Kvoteoverføring på fartøynivå 2022-2023 i fisket etter torsk nord for 62°N | Fiskeridirektoratet](#)

Fiskeridirektøren foreslår at ethvert kvantum fisket ut over vedkommende fartøygruppes gruppekvote skal gå til fratrekk 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 gruppekvote det påfølgende kvoteåret ikke overstige 10 % av den gruppekvote 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 gruppekvote 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.

Fiskeridirektøren tilrår at fartøy i trålgruppen, konvensjonelle havfiskefartøy og fartøy i lukket gruppe gis mulighet til å overføre inntil 10 % av fartøyskvote fra 2023 til 2024.

Siden kvoteutnyttelsen for enkeltfartøy og fartøygrupper er usikker fram mot årsskiftet, anbefales det at fiskeflåten fra 1. januar tildeles 90 % av de prognostiserte kvotene på fartøynivå i de lukkede fiskeriene. Kvotene justeres så snart fangststatistikken anses for komplett nok og fiskesalgslagene har oversikt over hvilke kvanta som skal overføres på fartøynivå fra 2022 til 2023. I det videre regneeksempelet tas det ikke hensyn til kvotefleksjusteringer når vi foreslår reguleringsopplegget i de ulike fartøygruppene i de lukkede fiskeriene.

### 5.2 FERSKFISKORDNING

Fiskeridirektoratet viser til bestilling fra Nærings- og fiskeridepartementet av 30. september 2022. I bestillingen bes direktoratet om å vurdere følgende regulerings tiltak av hensyn til bevaring av kysttorsk:



- Snevre inn det geografiske og tidsmessige virkeområdet til ferskfiskordningen for eksempel ved å innrette ordningen mot fartøy som ikke fisker kystnært
- Gå tilbake til en ordning tilpasset ulike områder og perioder med en maksimal tillatt bifangst uten mulighet for at torsk kan være hovedarten i enkeltfangster

Ferskfiskordningen har som politisk målsetting å stimulere fiskeflåten til ferske leveranser av råstoff til landindustrien i andre halvår. Ferskfiskordningen skal også legge til rette for økt utnyttelse av konvensjonelle gruppekvoter av andre hvitfiskarter enn torsk, blant annet hyse og sei, samt sikre en hensiktsmessig avvikling av torskefiskeriene i andre halvår.

Ferskfiskordningen skal videre også dekke behovet for bifangst av torsk i andre fiskerier for fartøy som har utnyttet sine tildelte torskekvoter fullt ut.

Tabell 12 viser historikken for oppstart av ferskfiskordningen, størrelsen på ferskfisktilleggene og faktisk fangst de siste fem årene.

Tabell 12: Ferskfiskordningen i perioden 2018 til 2022

| År   | Dato for oppstart | Fangst innenfor ferskfiskordningen (tonn) | Ferskfisktillegg                                                    |
|------|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 2018 | 7. mai            | 20 259                                    | 7. mai - 24. juni 20 %                                              |
|      |                   |                                           | 25. juni - 14. oktober 30 %                                         |
|      |                   |                                           | 15. oktober - 16. desember 50 %                                     |
|      |                   |                                           | 17. desember - 31. desember 10 %                                    |
| 2019 | 15. april         | 16 274                                    | 15. april - 14. juli 10 %                                           |
|      |                   |                                           | 15. juli – 28. november 30 %                                        |
|      |                   |                                           | 29. november – 31. desember<br><i>All bifangst av torsk ulovlig</i> |
| 2020 | 13. april         | 19 106                                    | 13. april - 12. juli 10 %                                           |
|      |                   |                                           | 13. juli – 20. des 30 %                                             |
|      |                   |                                           | 21. des – 31. des 10 %                                              |
| 2021 | 18. mai           | 18 543                                    | 18. mai - 27. juni 20 %                                             |
|      |                   |                                           | 28. juni – 31. okt 30 %                                             |
|      |                   |                                           | 1. nov – 26. des 50 %                                               |
|      |                   |                                           | 27. des – 31. des 10 %                                              |
| 2022 | 27. juni          | 7 905                                     | 27. juni 30 % - dags dato                                           |

Kilde: Fangststatistikk fra Norges Råfisklag per 31. oktober 2022

Ferskfiskordningen innebærer at en del av kystflåtens torskekvoter gjøres tilgjengelig senere på året i stedet for å bli utnyttet under det tradisjonelle torskefisket om vinteren/våren. Et mål om å redusere kystfisket om høsten er vanskelig å forene med målet om å utjevne

sesongtoppen i torskefisket og gi fiskeindustrien tilgang til ferskt råstoff fra kystflåten om høsten, slik ferskfiskordningen skal bidra til.

Fiske på høsten medfører en viss andel torsk i fangstene. Gjennom ulike tilpasninger kan fiskefartøyene påvirke denne andelen. Ferskfiskordningen gir incentiver til økt fiske gjennom å øke fangstmulighetene for torsk, som en av de mest økonomisk attraktive artene. Det økte fisket kommer både i form av torsk og andre arter. Innsnevring av ordningens virkeområde vil dermed medføre redusert tilførsel av både torsk og andre arter til foredlingsindustrien i denne perioden. Dette betyr at det er en viss grad av konflikt mellom dette målet og tiltak for bevaring av kysttorsk og at avveiningen mellom disse må avklares politisk.

#### *Tidsmessig virkeområde:*

Ordningen har allerede blitt snevret inn tidsmessig ettersom april og mai tidligere har vært inkludert. Spesielt april er en måned med betydelig fangst av kysttorsk. Effekten av denne isolerte endringen er imidlertid usikker, ettersom fangstene sannsynligvis flyttes til slutten av året, da innblanding av kysttorsk også kan være relativt høy. Ferskfiskordningen har vært differensiert med hensyn til perioder, herunder tidspunkt for oppstart og tillatt prosent innblanding av torsk. Det har vært behovet for økt tillatt innblanding av torsk i andre fiskerier, samt hvorvidt det har vært kvantum igjen på avsetningen, som har vært styrende.

Fangstene av torsk i sommermånedene er relativt små, slik at ferskfiskordningen trolig har relativt liten betydning for fisketrykket i denne perioden. Imidlertid er også andelen kysttorsk stor i denne perioden, i alle fall for kystnære fiskefelt. Dette betyr at å unnta disse månedene fra ferskfiskordningen kan ha en viss positiv effekt på kysttorskbeskatningen.

Fangstene av torsk og annen fisk gjennom ferskfiskordningen er desidert størst mot slutten av året, i oktober, november og desember. Samtidig er innslaget av kysttorsk relativt høyt, spesielt i oktober og november. Dette betyr at å unnta disse månedene fra ferskfiskordningen vil ha positiv effekt for kysttorsken. Samtidig er det disse månedene der ferskfiskordningen har spesielt stor effekt på de totale landingene og dermed aktiviteten i foredlingsindustrien. Å ekskludere dem vil dermed redusere måloppnåelsen for ferskfiskordningen betydelig og gjøre ordningen nær irrelevant.

#### *Geografisk virkeområde:*

De største fangstene av kysttorsk tas kystnært. En begrensning av virkeområdet for ordningen til en gitt avstand fra kysten vil derfor virke positivt med tanke på beskatning av kysttorsk. Fiskeridirektoratet anser det som vanskelig å implementere og kontrollere et krav om at torskefangster bare kan gjøres utenfor en slik grense. Det kan imidlertid være mulig å implementere dette indirekte gjennom å forbeholde ferskfiskordningen til fartøy som allerede i dag har slike krav til aktiviteten. Eksempelvis kan ordningen forbeholdes fartøy over 21 meter største lengde som i dag i hovedsak er avgrenset til å fiske utenfor grunnlinjen. Dette betyr samtidig at måloppnåelsen av ferskfiskordningen blir betydelig redusert, ettersom de øvrige fartøygruppene står for en vesentlig andel av landingene.

Slike virkemidler er også oppe til diskusjon gjennom pågående arbeid med havdeling, og det vises til egen høring om vernetiltak for kysttorsk i 2023. En ferskfiskordning vil kunne samvirke med slike krav.

En annen mulighet er å snevre ordningen inn til de områder det er mest nødvendig med bifangst av torsk. Dette vil typisk være Troms og Finnmark (særlig i Øst-Finnmark).

Havforskningsinstituttet undersøker hvert år flere tusen øresteiner fra torsk, som blant annet gjør det mulig å skille mellom kysttorsk og skrei. Ved å sammenholde sluttseddelregistrerte fangster i statistikkområder og lokasjoner hvor det også er tatt øresteinsprøver i perioden 2018-2021, har Havforskningsinstituttet beregnet at det i løpet av disse fire årene ble fisket 160 000 tonn kysttorsk av totalt 1 515 000 tonn torsk.

Figur 4 nedenfor viser inndelingen av statistikkområder som brukes ved registrering av fangst på sluttsedler.

Figur 4: Statistikkområder



Som man kan forvente, er fangstene av kysttorsk i stor grad tatt i statistikkområder som ligger til kysten. Tabellen nedenfor viser fangstene av skrei/kysttorsk i de aktuelle områdene i andre halvår for perioden 2018-2021.

Tabell 13: Andel kysttorsk av sluttseddelregistrert torsk per statistikkområde (tonn) 2018-2021 juli-desember.

| Område        | Torsk<br>2018-2021 | Herav<br>kysttorsk | Prosent<br>kysttorsk |
|---------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 3             | 53 796             | 11 007             | 20 %                 |
| 4             | 26 080             | 9 450              | 36 %                 |
| 5             | 7 174              | 2 001              | 28 %                 |
| 20            | 115 231            | 1 101              | 1 %                  |
| 0             | 1 568              | 715                | 46 %                 |
| 12            | 20 002             | 490                | 2 %                  |
| 6             | 1 237              | 459                | 37 %                 |
| 7             | 1 526              | 362                | 24 %                 |
| 13            | 35 548             | 301                | 1 %                  |
| 11            | 8 779              | 244                | 3 %                  |
| 10            | 5 314              | 47                 | 1 %                  |
| 2             | 2 644              | 26                 | 1 %                  |
| 37            | 13                 | 0                  | 0 %                  |
| 16            | 52                 | 0                  | 0 %                  |
| 39            | 121                | 0                  | 0 %                  |
| 14            | 1 249              | 0                  | 0 %                  |
| 27            | 933                | 0                  | 0 %                  |
| <b>Totalt</b> | <b>281 266</b>     | <b>26 203</b>      | <b>9 %</b>           |

Statistikkområdene 3 og 4 (Finnmark/Nord-Troms) peker seg ut som områder på kysten med mest torsk/kysttorsk.

Etter Fiskeridirektoratet sitt syn vil det kunne være hensiktsmessig å avgrense virkeområdet for ferskfiskordningen til statistikkområde 3 og 4.

#### *Bifangstordning:*

Ferskfiskordningen ble innført i 2013. Forut for dette var det satt av kvantum til en bifangstordning. Andelen torsk kunne ikke utgjøre mer enn inntil 50 % i de enkelte fangster og ved landing med mindre overskytende kvantum kunne belastes fartøyets egen kvote (2011). Dette betyr at bifangstordningen hadde klare paralleller til dagens ferskfiskordning, med unntak av at torsk ikke kunne være målart. Dette er forhold som fungerer som et incentiv til økt uttak av torsk i ferskfiskordningen kontra en bifangstordning.

Effekten av å avvikle ferskfiskordningen vil primært avhenge av andelen bifangst som fastsettes og innretningen av denne. Med en bifangstandel som er vesentlig lavere enn ferskfiskordningens bonus vil sannsynligvis færre fartøy delta i fisket og aktiviteten til de gjenværende reduseres. Dette betyr at både beskatningen av kysttorsk og landingene til foredlingsindustrien vil reduseres. Fartøy kan i en slik situasjon også velge å spare mer av torskekvote til høsten, dersom de opplever at dette fisket er økonomisk rasjonelt. Men også her vil fisket etter andre arter bli redusert. Slik kan avvikling av ordningen bidra til at det blir mindre aktivitet. Muligheten til å sette av kvote vil bli vesentlig styrket gjennom kvotefleksibilitet over årsskiftet på fartøynivå.

Fiskeridirektøren ber om innspill på det bør gjøres endringer i ferskfiskordningen:

- Snevre inn det geografiske virkeområdet for ferskfiskordningen
- Snevre inn det tidsmessige virkeområdet for ferskfiskordningen
- Torsk kan kun være bifangst i enkeltfangster

Vi viser til anbefalingen om å videreføre ordningen med overføring av kvoter på fartøynivå fra 2023 til 2024 for fartøy i lukket gruppe i neste års regulering. Formålet med en slik reguleringsmodell er å gi fiskeflåten et incentiv til helårsdrift og til å spare torskekvote til et høstfiske uten å risikere å tape det sparte kvantumet som eventuelt kan overføres til påfølgende år. Denne typen reguleringsmodell taler for at vi kan redusere avsatt kvantum til ferskfiskordningen.

Med dette som bakgrunn, anbefaler fiskeridirektøren en oppstart tilsvarende som i inneværende år, det vil si 26. juni. Siden totalkvoten på torsk reduseres med 20 % til neste år, anbefales det å redusere avsetningen med 20 %. Ettersom gruppekvoter fordeles etter etablerte fordelingsnøkler, legges det til grunn at avsetninger til ferskfiskordningen avsettes fra de respektive gruppekvoter.

Fiskeridirektoratet minner om at det må være en fornuftig sammenheng mellom avsatt kvantum, dato for oppstart og størrelse på ferskfisktillegg. Hvis reguleringen legger til rette for at det fiskes mye innenfor denne ordningen tidlig på året, risikerer vi en tidlig stopp i fisket og formålet om å strekke torskesesongen uthules. I tillegg må det tas høyde for eventuelle endringer i ferskfiskordningen.

Fiskeridirektøren foreslår å redusere avsetningen til ferskfiskordningen med 20 % i 2023 som vist i tabell 14. Avsetningen til ferskfiskordningen går til fratrekk fra de respektive gruppekvoteene i åpen og lukket gruppe.

Størrelsen på avsetningene til ferskfiskordningen i åpen og lukket gruppe fremgår av tabell 14.

*Tabell 14: Forslag til avsatt kvantum til ferskfiskordningen i 2023 (tonn)*

| Ferskfiskordningen             | Avsetning     |
|--------------------------------|---------------|
| Ferskfiskordning lukket gruppe | 9 840         |
| Ferskfiskordning åpen gruppe   | 1 200         |
| <b>Totalt</b>                  | <b>11 040</b> |

Fiskeridirektøren foreslår å avgrense ferskfiskordningens virkeområde til Finnmark og Nord-Troms (statistikkområde 03 og 04).

Fiskeridirektøren foreslår at ferskfiskordningen starter opp med en tillatt torskeandel på 30 % på ukesbasis fra og med 26. juni 2023.

### 5.3 FORSLAG TIL REGULERING AV TRÅLGRUPPEN

Trålernes gruppekvote av torsk vil utgjøre 77 465 tonn i 2023 etter forslaget i punkt 3.2.7.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre gruppeknoten på 750 tonn torsk til seitrålerne i 2023.

Gruppeknoten til seitrålerne innebærer at torsketrålernes andel av gruppeknotene i 2023 blir 76 715 tonn torsk.

Det er per 1. november fire fartøy med seitrålkonsesjon, og de er hver tildelt kvotefaktor 1,0. Seitrålernes kvote på torsk skal dekke behovet for bifangst, og fiskeridirektøren foreslår at kvotene fordeles per fartøy uten overregulering. Dersom det skulle gjenstå restkvote, kan dette overføres til neste år gjennom bestemmelsen om kvotefleksibilitet.

Fiskeridirektøren foreslår at seitrålernes fiske reguleres med fartøykvoter på 187 tonn torsk per fartøy.

Torsketrålerne har tradisjonelt ikke hatt problemer med å ta gruppeknotene av torsk, og fiskeridirektøren foreslår derfor at fartøykvotene fordeles uten overregulering. Fartøyene har dessuten anledning til å gjøre bruk av slumpfiskordningen og kvoteoverføring på fartøynivå på inntil 10 % fra 2023 til 2024, noe som ytterligere reduserer behovet for overregulering.

Per 23. oktober er det 87,8915 kvotefaktorer i konsesjons- og deltakerregisteret fordelt på 35 konsesjoner i torsketrålgruppen. Fartøykvoter på 873 tonn torsk per kvotefaktor innebærer ingen overregulering.

Fiskeridirektøren foreslår at torsketrålerne reguleres med fartøykvoter og at fartøy med kvotefaktor 1,0 får en fartøykvote på 873 tonn torsk.

### 5.4 FORSLAG TIL REGULERING AV FARTØY SOM FISKER MED KONVENSJONELLE REDSKAP

Fartøy som fisker med konvensjonelle redskap får til sammen en torskekvote på 164 614 tonn i 2023 etter forslaget i punkt 3.2.7. Dette inkluderer avsetningen til åpen gruppe på 15 960 tonn torsk. Øvrige fartøy (konvensjonelle havfiskefartøy og lukket gruppe) får en torskekvote på 148 654 tonn i 2023.

#### 5.4.1 Forslag til regulering av konvensjonelle havfiskefartøy

Fiskeridirektøren foreslår at andelen av den konvensjonelle gruppeknoten for konvensjonelle havfiskefartøy settes til 12,81 % slik som i inneværende år, det vil si 21 087 tonn.

Erfaring tilsier at alle fartøy utnytter sine fartøykvoter, og det er således ikke behov for å legge inn overregulering. Fartøyene har dessuten anledning til å gjøre bruk av slumpfiskordningen og kvoteoverføring på fartøynivå på inntil 10 % fra 2023 til 2024, noe som ytterligere reduserer behovet for overregulering.

Per 23. oktober er det 92,2177 kvotefaktorer i konsesjons- og deltakerregisteret fordelt på 26 deltakeradganger. Fartøykvoter på 229 tonn torsk per kvotefaktor innebærer ingen overregulering.

Fiskeridirektøren foreslår at fisket for konvensjonelle havfiskefartøy reguleres med fartøykvoter, og at fartøy med kvotefaktor 1,0 får en fartøykvote på 229 tonn torsk.

#### 5.4.2 Forslag til regulering av lukket gruppe

Gruppeknoten for lukket gruppe blir på 127 567 tonn gitt fordelt andel til konvensjonelle havfiskefartøy i punkt 5.4.1 og åpen gruppe i 3.2.6. Etter en avsetning på 9 840 tonn til ferskfiskordning, blir lukket gruppes disponible kvote 117 727 tonn.

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy i lukket gruppe tildeles resten av konvensjonelle fartøys andel. Dette utgjør 127 567 tonn torsk. Herav avsettes 9 840 tonn til en ferskfiskordning.

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 23. oktober 2022:

*Tabell 15: Fordeling av kvotefaktorer mellom lengdegruppene i Finnmarksmodellen der strukturkvotene er plassert på hjemmelslengden der fartøyets grunnkvote befant seg per 23. oktober 2022*

| Hjemmelslengde            | Grunnkvoter       | Strukturkvoter    | Sum kvotefaktorer | Fordeling (%)   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 0 - 10,9 m                | 2 394,7419        |                   | 2 394,7419        | 25,76 %         |
| 11 - 14,9 m               | 1 215,3610        | 1 295,1778        | 2 510,5388        | 27,00 %         |
| 15 - 20,9 m               | 1 006,5231        | 1 532,2897        | 2 538,8128        | 27,31 %         |
| 21 - 27,9 m               | 716,4748          | 1 136,8018        | 1 853,2766        | 19,93 %         |
| Ikke oppgitt <sup>1</sup> |                   | 8,8317            | 8,8317            |                 |
| <b>Totalt</b>             | <b>5 333,1008</b> | <b>3 973,1010</b> | <b>9 306,2018</b> | <b>100,00 %</b> |

Kilde: Konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet per 23. oktober 2022

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

Vi finner 84,4127 kvotefaktorer i lengdegruppen under 11 meter hjemmelslengde og 215,4685 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 og er ikke inkludert i oversikten i tabell 15. Fartøyene med disse rekrutteringskvotene har skaffet seg strukturkvoter tilsvarende 57,3166 kvotefaktorer i hjemmelslengdegruppen 11 til 15 meter og disse er med i oversikten i tabell 15.

Fiskeridirektøren foreslår at vi benytter Finnmarksmodellen med gruppeinndeling i fire reguleringsgrupper etter hjemmelslengde som vist i tabell 16.

Dette innebærer følgende gruppeandeler og gruppekvoter for 2023:

*Tabell 16: Gruppeinndeling og gruppekvoter i 2023 (tonn)*

| Lengdegrupper                   | Gruppekvote    | Andel           |
|---------------------------------|----------------|-----------------|
| Under 11 meter hjemmelslengde*  | 30 327         | 25,76 %         |
| 11 - 14,9 meter hjemmelslengde* | 31 786         | 27,00 %         |
| 15 - 20,9 meter hjemmelslengde  | 32 151         | 27,31 %         |
| 21 - 27,9 meter hjemmelslengde  | 23 463         | 19,93 %         |
| <b>Totalt</b>                   | <b>117 727</b> | <b>100,00 %</b> |

\*Gruppekvotene påplusses med 1 541 tonn og 3 362 tonn før fordeling på fartøynivå, jf. diskusjon i punkt 3.2.4 om rekrutteringskvoter

Deltakelse og utnytting av kvotene i kystfiskeflåten er avhengig av hvor god tilgjengelighet av torsk det er i fjorder og kystnære strøk. Værforholdene i hovedsesongen har også vesentlig betydning for kvoteutnyttelsen, særlig for de mindre fartøyene.

Fartøygruppen på og over 11 meter hjemmelslengde har benyttet seg av strukturkvoteordningen gjennom flere år. I en strukturtilpasset flåte er behovet for overregulering langt mindre sammenlignet med flåtegrupper som ikke har mulighet for strukturering. Det foreslås dessuten at fartøy kan overføre inntil 10 % av fartøykvotene på fartøynivå fra 2023 til 2024, og eventuelle restkvoter ut over dette kan overføres på gruppenivå til neste kvoteår ved behov med inntil 10 %. Fiskeridirektøren mener derfor at fartøygruppene over 11 meter hjemmelslengde bør reguleres med garanterte kvoter uten overregulering (fartøykvoter).

Vi ser vi en tendens mot stadig mer effektive fartøy i den minste fartøygruppen under 11 meter hjemmelslengde, og i kombinasjon med samfiskeordningen må det påregnes høy kvoteutnyttelse i 2023. I liket med større kystfiskefartøy, foreslås det at fartøy kan overføre inntil 10 % av fartøykvotene på fartøynivå fra 2023 til 2024, og eventuelle restkvoter ut over dette kan overføres på gruppenivå til neste kvoteår ved behov med inntil 10 %. Det vises videre til at kvotenivået reduseres med 20 % i 2023, og det er optimisme med tanke på avtaks- og markedssituasjonen for kommende sesong. Fiskeridirektoratet fraråder at overregulering gis som fartøykvoter (garantert kvoter) i en modell med kvotefleksibilitet/kvoteoverføring



mellom kvoteår på fartøynivå. En slik tilnærming kan i verste fall være med på å svekke tilliten til fartøykvotebegrepet. Når det gjelder denne fartøygruppen, kan det av ulike årsaker oppstå situasjoner med behov for å stimulere til økt fisketakt (overregulering) som dårlig vær, dårlig tilgjengelighet og utfordrende markeds- og mottakssituasjon. I slike tilfeller anbefales det å tildele overregulering som maksimalkvotetillegg for å legge til rette for at 90 % av tildelt gruppekvote kan tas.

*Tabell 17: Forslag til fartøykvoter lukket gruppe fordelt på ulike hjemmelslengde i 2023 (tonn)*

| Hjemmelslengde | Kvotefaktor | Fartøykvote |
|----------------|-------------|-------------|
| under 7 meter  | 1,2623      | 16,23       |
| 7 - 7,9        | 1,4918      | 19,18       |
| 8 - 8,9        | 1,7734      | 22,80       |
| 9 - 9,9        | 2,1698      | 27,89       |
| 10 - 10,9      | 2,3471      | 30,17       |
| 11 - 11,9      | 3,1937      | 41,65       |
| 12 - 12,9      | 3,7886      | 49,40       |
| 13 - 13,9      | 4,5923      | 59,89       |
| 14 - 14,9      | 5,2289      | 68,19       |
| 15 - 15,9      | 6,5203      | 82,57       |
| 16 - 16,9      | 7,2581      | 91,92       |
| 17 - 17,9      | 8,0072      | 101,40      |
| 18 - 18,9      | 8,8442      | 112,00      |
| 19 - 19,9      | 9,5932      | 121,49      |
| 20 - 20,9      | 10,2540     | 129,85      |
| 21 - 21,9      | 9,9320      | 125,74      |
| 22 - 22,9      | 10,3668     | 131,25      |
| 23 - 23,9      | 10,7792     | 136,47      |
| 24 - 24,9      | 11,1916     | 141,69      |
| 25 - 25,9      | 11,5260     | 145,92      |
| 26 - 26,9      | 11,9608     | 151,43      |
| 27 - 27,9      | 12,2840     | 155,52      |

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy i lukket gruppe reguleres med fartøykvoter som vist i tabell 17.

### 5.4.3 Samfiske i lukket gruppe for fartøy under 11 meter hjemmelslengde

Samfiskeordningen ble etablert som en midlertidig ordning hvor intensjonen var å øke sikkerheten gjennom økt bemanning på det enkelte fartøy samtidig som lønnsomheten på de minste fartøyene ble bedret gjennom større kvotegrunnlag. For perioden 2021-2022 ble det gjort et midlertidig unntak fra kravet om at begge fartøyeiere må stå om bord under fisket med fartøy som har ulike eiere grunnet koronapandemien. Unntaket er ikke gjeldende i 2023.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre samfiskeordningen i 2023 i henhold til reguleringen for 2022, med det unntak at den midlertidige ordningen der kun én fartøyeier må stå om bord under fisket ikke lenger er gjeldende.

## 5.5 FORSLAG TIL REGULERING AV FARTØY SOM FISKE I ÅPEN GRUPPE

Som tidligere skrevet, foreslås det å avsette 15 960 tonn til åpen gruppe. Det avsettes 1 200 tonn til en ferskfiskordning, jf. punkt 5.2.

Det foreslås å avsette 1 200 tonn til en ferskfiskordning i åpen gruppe.

Vi forventer følgende deltakelse i åpen gruppe i 2023 som kan fiske innenfor følgende kvoteelement:

1. Ordinær åpen gruppe  
Fartøy som fisker i åpen gruppe i dag  
(ca. 2 200 fartøy forventes å delta i 2023)
2. Kystfiskeordningen  
Fartøy som omfattes av virkeområdet til kystfiskeordningen  
(ca. 600 fartøy forventes å delta i 2023)
3. Alderstillegg åpen gruppe  
Fartøy med deltakeradgang i åpen gruppe der fartøyeier er 30 år eller yngre, eller 40 år eller yngre dersom fartøyeier er kvinne. (Basert på andelen eiere som er 30 år eller yngre i 2021 og som har deltatt i fisket i åpen gruppe, er det rimelig å anta at ca. 200 fartøy vil være i posisjon til å kunne delta.)

I tillegg kommer fiske innenfor ferskfiskordningen og rekrutteringskvoteordningen.

Fiskeridirektøren mener at for høye maksimalkvoter fra årets start er uheldig da det gir fordelingsmessige effekter å stoppe fisket midt i hovedsesongen. Det er bedre å følge fisketakten tett og heller øke maksimalkvotetilleggene ved behov. Vi legger her til grunn at åpen gruppe får overført 10 % av ubenyttet gruppekvote fra 2022 til 2023, og forventet justert gruppekvote blir da på 18 019 tonn (inklusive ferskfiskordning). Videre forventer vi deltakelse på ca. 2 200 fartøy totalt og i tillegg må det tas høyde for at ca. 200 fartøy skal gis

muligheten for å fiske innenfor et alderstillegg. Dersom vi tar høyde for at 2 000 fartøy uten alderstillegg fisker i gjennomsnitt 9 tonn og 200 fartøy med alderstillegg fisker i gjennomsnitt 13 tonn (inklusive ferskfiskordning), tilrår fiskeridirektøren et kvotenivå som fremgår av tabell 18.

Fiskeridirektøren foreslår at fisket etter torsk for fartøy i åpen gruppe reguleres med maksimalkvoter med garanterte kvoter i bunn slik det fremgår av tabell 18.

Fiskeridirektoratet foreslår å videreføre innværende års reguleringsmodell i 2023 når det gjelder fiske innenfor ungdomstillegget. Innenfor ordningen kan majoritetseiere av merkeregistrerte fartøy i åpen gruppe melde seg på og få et kvotetillegg så fremt de er yngre enn 30 år, kvinner må være yngre enn 40 år. Fartøy som deltar i ordningen må ha fisket ordinær kvote, og eventuelt kystfiskekvote, før fangst kan kvoteavregnes på alderstillegget.

Fiskeridirektøren foreslår en garantert tilleggskvote på 4 tonn for fartøyeiere under 30 år (under 40 år for kvinner) Kvotetillegget kommer i tillegg til garanterte kvoter og maksimalkvoter i åpen gruppe og kan fiskes i kombinasjon med ferskfiskordningen. Et kvotetillegg på 4 tonn innebærer en førstehandsverdi på ca. 100 000 kr. gitt en førstehandspris på 25 kr/kg rund vekt.

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy i åpen gruppe med fartøyeier som er yngre enn 30 år dersom fartøyeier er mann, og fartøyeier som er yngre enn 40 år dersom fartøyeier er kvinne, gis en tilleggskvote på 4 tonn. Det er et vilkår at fartøyeier er majoritetseier.

*Tabell 18: Forslag til kvoter for fartøy i åpen gruppe 2023 (tonn)*

| Fartøylengde | Kvotefaktor | Maksimalkvoter u/alderstillegg | Herav garantert | Maksimalkvoter m/alderstillegg | Herav garantert |
|--------------|-------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| Under 8 m    | 1,0         | 9,0                            | 6,0             | 13,0                           | 10,0            |
| 8 – 9,99 m   | 1,4         | 12,6                           | 8,4             | 16,6                           | 12,4            |
| Over 10 m    | 1,6         | 14,4                           | 9,6             | 18,4                           | 13,6            |

## 5.6 REGULERING AV KYSTFISKEORDNINGEN

Avsetningen til kystfiskeordningen utgjør 3 000 tonn i 2023 etter forslaget i punkt 3.2.3. Vi legger her til grunn at fartøygruppen som fisker innenfor kystfiskeordningen får overført 10 % av ubenyttet avsetning fra 2022 til 2023, og forventet justert avsetning blir da på 3 303 tonn. Gitt forventet deltagelse på ca. 600 fartøy, foreslår fiskeridirektøren en garantert tilleggskvote på 6 tonn per fartøy. Kvotetillegget kommer i tillegg til garanterte kvoter og maksimalkvoter i åpen gruppe, eventuelt ungdomstillegg og kan fiskes i kombinasjon med ferskfiskordningen. Fiskeridirektoratet vil være i dialog med Sametinget vedrørende utviklingen i fisketakt og justere kvoten dersom fartøy kommer i kvotetaket og det er kvotemessig dekning innenfor avsetningen til å øke kvotenivået per fartøy.

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy i åpen gruppe som omfattes av kystfiskeordningen gis en tilleggskvote på 6 tonn.

## 6 UNGDOMSFISKEORDNINGEN

Ungdomsfiskeordningen gir ungdom mellom 12 og 25 år adgang til å drive fiske i sommerferien.

I 2022 er det avsatt 7 000 tonn torsk til dekning av ungdoms- og rekreasjonsfisket. Avsetningen ble gjort før fordeling av den nasjonale kvoten på trål og konvensjonelle redskap. Tabell 19 viser antall fiskere som har deltatt i ungdomsfiskeordningen og levert fangst til Norges Råfisklag de siste årene. Økningen i antall deltakere de siste årene skyldes at ungdomsfiskeordningen i 2021 ble utvidet til å gjelde kongekrabbe, herunder 147 deltakere i 2021 og 235 deltakere i 2022.

*Tabell 19: Antall deltakere og fangst (tonn) i ungdomsfiskeordningen i årene 2011 til 2022*

| År   | Antall fiskere | Torsk | Hyse | Sei | Annet | Total fangst |
|------|----------------|-------|------|-----|-------|--------------|
| 2011 | 168            | 158   | 15   | 37  | 26    | 235          |
| 2012 | 181            | 127   | 13   | 71  | 31    | 242          |
| 2013 | 132            | 73    | 12   | 34  | 19    | 139          |
| 2014 | 84             | 48    | 8    | 19  | 16    | 91           |
| 2015 | 83             | 29    | 3    | 33  | 25    | 90           |
| 2016 | 99             | 37    | 2    | 20  | 23    | 82           |
| 2017 | 107            | 31    | 1    | 37  | 31    | 100          |
| 2018 | 109            | 47    | 2    | 28  | 23    | 100          |
| 2019 | 132            | 73    | 7    | 65  | 33    | 178          |
| 2020 | 245            | 145   | 41   | 86  | 4     | 276          |
| 2021 | 287            | 108   | 9    | 69  | 51    | 237          |
| 2022 | 387            | 46    | 6    | 73  | 43    | 168          |

Kilde: Norges Råfisklag per 25. oktober 2022

Fiskeridirektøren legger til grunn at ungdomsfiskeordningen videreføres i 2023.

## 7 BIFANGST TIL FARTØY SOM IKKE KAN DELTA I LUKKET ELLER ÅPEN GRUPPE

I utgangspunktet er det et vilkår for å delta i åpen gruppe i fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62°N at fartøyet har en største lengde under 11 meter. Fartøy som ikke oppfyller vilkårene for å delta i åpen gruppe, og som heller ikke kan delta i lukket gruppe, kan ved fiske etter andre arter ha inntil 10 % bifangst til sammen av torsk, hyse og sei ved landing. Samlet torskefangst må i løpet av året ikke overstige 2 tonn.

Fiskeridirektøren foreslår en videreføring av bifangstreguleringen for fartøy som ikke kan delta i åpen eller lukket gruppe.

## 8 KYSTTORSK

Det internasjonale havforskningsrådet (ICES) gjennomførte i begynnelsen av februar 2021 en data- og metoderevisjon av bestandsberegningene av kysttorsk nord for 62°N. Det ble besluttet å dele kysttorsken i to separate bestander: en datarik bestand nord for 67°N hvor det er grunnlag for en analytisk bestandsberegning, og en datafattigere bestand mellom 62°N og 67°N. ICES har fulgt opp med å gi separate råd for disse to områdene.

I området mellom 62°N og 67°N, anbefaler ICES ut fra en føre-var-tilnærming at fangstene ikke overstiger 9 136 tonn kysttorsk. Dette inkluderer rekreasjonsfisket, som er estimert til 4 420 tonn.

Nord for 67°N anbefaler ICES ut fra en MSY-tilnærming at fangstene ikke overstiger 12 146 tonn, også inklusiv rekreasjonsfisket. ICES anbefaler også at det utarbeides en gjenoppbyggingsplan for denne bestanden.

Det vises til Havforskningsinstituttet sin rapport i mars 2021 («Oppfølging av arbeidet med kysttorsktiltak – statusrapport til Fiskeridirektoratet»), samt Fiskeridirektoratet sitt svar på bestilling om oppfølging av kysttorsktiltak.

Det vises videre til det pågående arbeidet med å vurdere hvilke reguleringstiltak som kan være aktuelle å innføre for å redusere fiskepresset på kysttorsk, herunder foreslåtte endringer i ferskfiskordningen i kapitel 5.2, og egen høring om vernetiltak for kysttorsk i 2023.

Det foreslås derfor ikke nye endringer her, og det legges til grunn at gjeldende kysttorskregulering videreføres inntil nye tiltak iverksettes som følge av egen høring.

Fiskeridirektøren foreslår derfor at gjeldende kysttorskregulering blir videreført inntil videre.



Saksnr: 21/15145

Dato: 26.09.2022

Fra: **Guro Gjelsvik**Adm.enhet: **Reguleringsseksjonen**Telefon: **900 63 839**

## Kvotefleksibilitetsordningen i fisket etter torsk og hyse - kvoteoverføringer fra 2021 til 2022

Det vises til ordningen med kvotefleksibilitet som ble innført på total- og gruppekvote nivå i fisket etter torsk og hyse nord for 62°N fra og med 2015. Ved fastsettelse av kvoter på fartøynivå i gjeldende regulering ble det tatt høyde for usikkerhet rundt kvoteutnyttelse i 2021, og ingen fartøy får lavere kvoter som følge av beregning av kvoteoverføringer fra 2021 til 2022.

I forskrift om regulering av fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62° N 2022 framgår bestemmelsen om kvotefleksibilitet på gruppenivå av § 6a:

### § 6a Kvotefleksibilitet over årsskiftet på gruppenivå fra 2021 til 2022

Dersom en gruppekvote overfiskes, kan Fiskeridirektoratet belaste gruppekvoten det påfølgende kvoteåret med et tilsvarende kvantum. Dersom overfisket skyldes Fiskeridirektoratets refordeling av kvoter mellom fartøygrupper etter fjerde ledd, 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.

Dersom en gruppekvote ikke er oppfisket ved kvoteårets slutt, kan Fiskeridirektoratet godskrive inntil 10 % av denne gruppekvoten til det påfølgende kvoteåret.

Begrensningen på 10 % i andre ledd gjelder ikke gruppekvote av torsk for lukket gruppe og åpen gruppe. For fartøy med torsketråltillatelse, fartøy med seitråltillatelse og konvensjonelle havfiskefartøy kan inntil 15 % av gruppekvote av torsk godskrives.

Dersom det beregnes at det vil gjenstå mer enn 10 % av en gruppekvote ved kvoteårets slutt, kan Fiskeridirektoratet innenfor samme kvoteår refordele overskytende kvantum til andre fartøygrupper.

Gruppekvote angitt i forskriften er ikke justert for eventuelle overføringer av kvantum mellom kvoteår som beskrevet i første og andre ledd.

Dette betyr at total- og gruppekvote gitt i forskriften ikke blir justert for overføringer mellom kvoteår. Kvoter på fartøynivå blir derimot justert for overføringer mellom kvoteår i forskriften.

Totalkvoter og gruppekvote som ikke er justert for overføringer mellom kvoteår benevnes i det videre *forskriftskvoter*, mens begrepet *justerte kvoter* beskriver totalkvoter og gruppekvote som er justert for overføringer mellom foregående år. Justerte kvoter fremgår av ukestatistikken, altså hva som er de reelle total- og gruppekvotene (justerte total- og gruppekvote), samt restkvoter til enhver tid.

Fiskeridirektoratet legger til grunn at grupper defineres som følgende i fisket etter torsk og hyse nord for 62°N i 2021 og 2022:

- Torsketrål
- Seitrål
- Konvensjonelle havfiskefartøy
- Lukket gruppe under 11 meter hjemmelslengde
- Lukket gruppe mellom 11 og 15 meter hjemmelslengde
- Lukket gruppe mellom 15 og 21 meter hjemmelslengde
- Lukket gruppe mellom 21 og 27,9 meter hjemmelslengde
- Ferskfiskordning; felles for hele lukket gruppe (torsk)
- Åpen gruppe (inklusive ferskfiskordning torsk)
- Kystfiskeordningen for torsk

Avsetninger som tas fra «toppen» (jf. § 2 i reguleringsforskriften) omfattes ikke av ordningen med kvotefleksibilitet på gruppenivå mellom kvoteår, og eventuelt overfiske eller restkvoter på de ulike avsetningene avregnes neste års totalkvote.

Dagens praksis innebærer følgende avregning på gruppenivå:

- I. Dersom en gruppekvote ikke er oppfisket ved kvoteårets slutt, godskrives inntil 10 % av denne gruppekvoten til det påfølgende kvoteåret. Det overskytende kvantumet overføres til alle fartøygrupper etter etablerte fordelingsnøkler det påfølgende år, hvilket er i henhold til hva som ble besluttet etter reguleringsmøtet våren 2015, sak 4.
- II. Dersom en gruppekvote overfiskes, belastes gruppekvoten det påfølgende kvoteåret med et tilsvarende kvantum. Hvis overfisket skyldes refordeling av kvoter mellom fartøygrupper for å legge til rette for at norsk totalkvote kan utnyttes best mulig, skal belastningen av gruppekvoten som blir overfisket, ikke overstige 10 % det påfølgende kvoteåret. Denne begrensningen gjelder bare så langt det for øvrig er dekning innenfor totalkvoten.

Etter at avregningen er gjennomført på gruppenivå i henhold til punkt I og II, avregnes det mot totalkvoten og avsetninger som tas fra «toppen». Restkvote eller overfiske som gjenstår på totalkvoten fordeles på fartøygruppene etter etablerte fordelingsnøkler det påfølgende kvoteåret med mindre det er politiske beslutninger som tilsier noe annet.





## I. Kvoteoverføringer på fartøynivå - torsk

I forskrift om regulering av fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62° N i 2022 er bestemmelsen om adgangen til å overføre kvoter på fartøynivå fra 2021 til 2022 formulert som følgende:

### § 6c Kvoteoverføring på fartøynivå fra 2021 til 2022

Fartøy som ved utgangen av 2021 hadde gjenstående kvote av torsk etter §§ 7, 9, 13 eller 16 i forskrift 22. desember 2020 nr. 3152 om regulering av fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62°N i 2021, kan fiske og lande den gjenstående kvoten i 2022. Adgangen til å overføre kvote gjelder for fartøy med torsketråltilatelse, seitråltilatelse, konvensjonelle havfiskefartøy og fartøy i lukket gruppe.

Det kan ikke overføres mer enn 15 % av fartøyets ordinære kvote fra 2021. For fartøy i lukket gruppe med hjemmelslengde under 11 meter skal ordinær kvote beregnes ut fra kvoteenheten angitt som «kvoteenheter (overføringsgrunnlag)» i tabell i § 16 første ledd i forskrift 22. desember 2020 nr. 3152 om regulering av fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62°N i 2021. Tilleggskvoten etter § 13 fjerde ledd og § 16 femte ledd i samme forskrift omfattes ikke av adgangen til kvoteoverføring på fartøynivå.

Det er et vilkår at det i 2021 er kvotebelastet fangst av torsk på fartøyet.

Dersom det passive fartøyet i et samfiskelag har fått redusert kvoten etter § 30 bokstav f i forskrift 22. desember 2020 nr. 3152 om regulering av fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62°N i 2021, legges denne til grunn ved beregning av gjenstående kvote.

Fangst i 2022 vil først bli avregnet fartøyets overførte kvote fra 2021 frem til denne er oppfisket.

Den overførte kvoten må fiskes med samme eier, fartøy og kvotegrunnlag som ved utgangen av 2021, og den faller bort ved enhver endring av disse etter 31. desember 2021. Dette gjelder også ved utskiftning, salg av fartøy for fortsatt drift og bruk av ordningene for leiefartøy og nybygg.

Fangst landet på overført kvote fra 2021 skal ikke regnes med ved vurderingen av om vilkårene for overføring av kvote i 2022 mellom fartøy i medhold av slumpfiskeordningen eller lignende ordninger er oppfylt.

For mer informasjon om denne ordningen henvises til nyhetssak på Fiskeridirektoratets hjemmesider 14. januar 2022:

<https://www.fiskeridir.no/Yrkesfiske/Nyheter/2022/kvoteoverforing-av-torsk-fra-2021-til-2022>

Fiskesalgslagene har utarbeidet lister over fartøy som er kvalifisert for å overføre kvote på fartøynivå, og kvoteoverføringene kan oppsummeres slik for de ulike fartøygruppene, jf. tabell 1:



Tabell 1: Kvantum torsk og antall fartøy som overfører kvote på fartøynivå fra 2021 til 2022 fordelt på de ulike fartøygruppene (tonn)

| Fartøygruppe                                 | Overført kvantum | Antall fartøy |
|----------------------------------------------|------------------|---------------|
| Torsketrål                                   | 10 394           | 31            |
| Seitrål                                      | 93               | 4             |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                | 2 858            | 22            |
| Lukket gruppe under 11 meter hjemmelslengde  | 5 333            | 1 009         |
| Lukket gruppe 11 - 14,9 meter hjemmelslengde | 4 280            | 304           |
| Lukket gruppe 15 - 20,9 meter hjemmelslengde | 3 100            | 108           |
| Lukket gruppe 21 - 27,9 meter hjemmelslengde | 2 175            | 54            |
| <b>Totalt</b>                                | <b>28 232</b>    | <b>1 532</b>  |

Totalt 1 532 fartøy omfattes av ordningen og ca. 28 000 tonn overføres til 2022 på fartøynivå (6,5 % av justert norsk totalkvote for 2021). Det overførte kvantumet på fartøynivå vil ikke fremgå av forskriften eller kvoteregisteret til Fiskeridirektoratet. For å få informasjon vedrørende overført kvantum må fartøyeier henvende seg til aktuelt fiskesalgslag.

## II. Kvoteoverføringer på total- og gruppekvotenivå torsk

Avtalen med Russland gir Norge adgang til å overføre maksimalt 15 % av torskekvoten angitt i vedlegg 3 i protokollen fra Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon. Det vil si at det ikke er overføringsadgang for kvoter avsatt til forskning og tredjeland, men kvotefleksibiliteten gjelder kysttorsk og murmansktorsk. Dette innebærer at Norge har adgang til å overføre inntil 58 595 tonn av 2021-kvoten.

Tabell 2 gir en oversikt over Norges overføringer mellom kvoteår og kvoteutnyttelse på totalkvotenivå siden kvotefleksibilitet mellom kvoteår ble innført i 2015. Norge har utnyttet kvoten fullt ut i alle år. For mer detaljer rundt kvoteoverføringene vises til vedlegg 1.



Tabell 2: Overførte kvanta, utnyttelsesgrad og ubenyttet kvote mellom kvoteår i fisket etter torsk i perioden 2015 til 2022 (tonn)

| År            | Overført mellom år | Utnyttelsesgrad kvote (%) | Ubenyttet torsk kvote (tonn) |
|---------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|
| 2015          | 5 270              | 100 %                     | -                            |
| 2016*         | -7 366             | 100 %                     | -                            |
| 2017*         | 2 308              | 100 %                     | -                            |
| 2018*         | 17 432             | 100 %                     | -                            |
| 2019*         | -7 543             | 100 %                     | -                            |
| 2020*         | -12 374            | 100 %                     | -                            |
| 2021*         | -46 516            | 100 %                     | -                            |
| 2022          | 48 822             | ?                         | ?                            |
| <b>Totalt</b> | <b>-</b>           |                           |                              |

\* Kvoter justert for overføringer fra foregående og påfølgende år

Tabell 3 viser forskriftskvoter, justerte kvoter og fangst i 2021. Det gjenstod 48 822 tonn av justert totalkvote i 2021. Dette kvantumet legges til norsk totalkvote for 2022. Førstehåndsverdien i fisket etter torsk i 2021 utgjorde ca. 7,3 milliarder kroner.

Norge utnyttet justert totalkvote med 101,5 % i 2015, 99,5 % i 2016, 100,1 % i 2017, 105,0 % i 2018, 103,2 % i 2019, 99,3 % i 2020 og 88,7 % i 2021. Disse prosentstørrelsene måler kvoteutnyttelse opp mot de enkelte års justerte kvote, og det vil si at de bare er justert opp mot foregående års overfiske eller restkvoter. Hvis vi måler kvoteutnyttelse opp mot tre kvoteår slik som i tabell 2 (foregående, inneværende og påfølgende kvoteår) ser vi at kvoteutnyttelsen ligger på 100 % i alle år. Norge utnytter med andre ord torsk kvoten fullt ut.



Tabell 3: Forskriftskvoter, justerte kvoter og fangst torsk år 2021 (tonn)

| Fartøygrupper                                     | Forskrifts-<br>kvoter | Justerte<br>kvoter <sup>1</sup> | Fangst         | Rest          | Utnyttelse<br>(%) | Verdi<br>(1.000 kr) |
|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------------|
| <b>Trål totalt:</b>                               | <b>129 649</b>        | <b>130 439</b>                  | <b>119 318</b> | <b>11 121</b> | <b>91,5 %</b>     | <b>2 667 947</b>    |
| Gruppekvote torskestrål                           | 128 899               | 129 707                         | 118 616        | 11 091        | 91,4 %            | 2 652 172           |
| Gruppekvote seitrål                               | 750                   | 732                             | 702            | 30            | 95,9 %            | 15 776              |
| <b>Konvensjonelle fartøygrupper totalt:</b>       | <b>280 430</b>        | <b>281 913</b>                  | <b>246 675</b> | <b>35 238</b> | <b>87,5 %</b>     | <b>4 427 618</b>    |
| Lukket gruppe:                                    | 218 782               | 220 686                         | 196 172        | 24 514        | 88,9 %            | 3 290 812           |
| <i>Fartøy under 11 meter hjemmelslengde</i>       | <i>52 672</i>         | <i>52 674</i>                   | <i>43 631</i>  | <i>9 043</i>  | <i>82,8 %</i>     | <i>764 399</i>      |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde</i>      | <i>56 909</i>         | <i>58 310</i>                   | <i>52 639</i>  | <i>5 671</i>  | <i>90,3 %</i>     | <i>1 019 385</i>    |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde</i>      | <i>54 293</i>         | <i>54 344</i>                   | <i>45 545</i>  | <i>8 799</i>  | <i>83,8 %</i>     | <i>855 854</i>      |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde</i>      | <i>39 638</i>         | <i>40 088</i>                   | <i>36 943</i>  | <i>3 145</i>  | <i>92,2 %</i>     | <i>651 173</i>      |
| <i>Ferskfiskordning lukket gruppe<sup>2</sup></i> | <i>15 270</i>         | <i>15 270</i>                   | <i>17 414</i>  | <i>-2 144</i> | <i>114,0 %</i>    |                     |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                     | 35 291                | 35 114                          | 31 057         | 4 057         | 88,4 %            | 786 260             |
| Åpen gruppe:                                      | 26 357                | 26 113                          | 19 446         | 6 667         | 74,5 %            | 350 546             |
| <i>Fartøy åpen gruppe</i>                         | <i>24 487</i>         | <i>24 243</i>                   | <i>18 317</i>  | <i>5 926</i>  | <i>75,6 %</i>     |                     |
| <i>Ferskfiskordning åpen gruppe<sup>2</sup></i>   | <i>1 870</i>          | <i>1 870</i>                    | <i>1 129</i>   | <i>741</i>    | <i>60,4 %</i>     |                     |
| <b>Bonus levendelagring</b>                       | <b>2 500</b>          | <b>2 500</b>                    | <b>1 551</b>   | <b>949</b>    | <b>62,0 %</b>     | <b>23 611</b>       |
| <b>Forskning og undervisning</b>                  | <b>969</b>            | <b>969</b>                      | <b>629</b>     | <b>340</b>    | <b>65,0 %</b>     | <b>11 798</b>       |
| <b>Rekreasjons- og ungdomsfiske<sup>3</sup></b>   | <b>7 000</b>          | <b>7 000</b>                    | <b>7 000</b>   | <b>0</b>      | <b>100,0 %</b>    | <b>18 746</b>       |
| <b>Kystfiskeordningen<sup>2</sup></b>             | <b>3 876</b>          | <b>3 876</b>                    | <b>3 091</b>   | <b>785</b>    | <b>79,7 %</b>     |                     |
| <b>Kompensasjonskvoter</b>                        | <b>6 250</b>          | <b>6 250</b>                    | <b>5 629</b>   | <b>621</b>    | <b>90,1 %</b>     | <b>145 090</b>      |
| <b>Annet<sup>4</sup></b>                          |                       |                                 | <b>232</b>     | <b>-232</b>   |                   | <b>3 633</b>        |
| <b>Totalt</b>                                     | <b>430 674</b>        | <b>432 947</b>                  | <b>384 125</b> | <b>48 822</b> | <b>88,7 %</b>     | <b>7 298 444</b>    |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet og fangststatistikk fra Norges Råfisklag pr. 23. september 2022

<sup>1</sup> Kvoter justert for kvotefleksibilitet, dvs. kvoteoverføringer fra 2020

<sup>2</sup> Ved fiske innenfor ferskfiskordningen og kystfiskeordningen spesifiseres ikke verditall på de ulike ordningene, verdien oppgis som aggregerte tallstørrelser innenfor åpen og lukket gruppe totalt for alle kvoteordninger

<sup>3</sup> Registrert ungdoms- og rekreasjonsfiske utgjør 996 tonn, men det legges til grunn at hele avsetningen ble tatt

<sup>4</sup> Fangst som ikke kan plasseres på gyldige fiskeritillatelser

## Kvotefordringer på gruppenivå - torsk

### 1. Torskestrål

Totalt disponibelt kvantum (justert kvote) utgjorde 129 707 tonn for torskestrålerne i 2021, og det gjenstod 11 091 tonn ved årsskiftet som overføres til 2022. Overføringen utgjør 8,6 % av forskriftskvoten. Av dette utgjør kvotefordringene på fartøynivå 10 394 tonn, mens 697 tonn overføres på gruppenivå.



## 2. Seitrål

Totalt disponibelt kvantum (justert kvote) utgjorde 732 tonn for seitrålerne i 2021, og det gjenstod 30 tonn av kvoten ved årsskiftet (4 % av forskriftskvoten).

Kvoteoverføringene på fartøynivå utgjør 93 tonn, og 63 tonn går dermed til fratrekk på gruppenivå. Overfisket skyldes overregulering av fartøykvotene.

## 3. Konvensjonelle havfiskefartøy

Totalt disponibelt kvantum (justert kvote) utgjorde 35 114 tonn for konvensjonelle havfiskefartøy i 2021, og det gjenstod 4 057 tonn ved årsskiftet som overføres til 2022 (11,5 % av forskriftskvoten). Kvoteoverføringene på fartøynivå utgjør 2 858 tonn, mens 1 199 tonn overføres på gruppenivå.

## 4. Lukket gruppe

Fartøy i lukket gruppe hadde tre kvoteelement i 2021: gruppekvoter, ferskfiskordning og bonusordning levendelagring. Tabell 4 angir kvoter og fangst eksklusive ferskfiskordning og levendelagring, samt kvanta som overføres fra 2021 til 2022.

Ferskfiskordningen i lukket gruppe ble overfisket med 2 144 tonn i 2021, og Nærings- og fiskeridepartementet har besluttet at dette overfisket skal gå til fradrag på de enkelte lengdegruppene i 2022 etter etablerte fordelingsnøkler.

Det overføres 26 658 tonn samlet i lukket gruppe fra 2021 til 2022, og det vil si 13,1 % av forskriftskvoten. Kvoteoverføringene på fartøynivå utgjør 14 888 tonn, og kvoteoverføringene på gruppenivå utgjør 11 770 tonn og derav går 2 144 tonn i fradrag for overfiske på ferskfiskordning 2021. Fordelingen på de ulike lengdegruppene fremgår av tabell 4.

Tabell 4: Kvoter, fangst, restkvoter 2021 og overføringer til 2022 lukket gruppe (tonn)

| Lengdegruppe       | Forskriftskvote 2021 | Justerte gruppekvoter 2021 | Fangst 2021    | Rest 2021     | Rest i prosent av forskriftskvote | Overføringer på fartøynivå | Overføringer på gruppenivå <sup>1</sup> |
|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------|---------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Under 11 m. hj.l.  | 52 672               | 52 674                     | 43 631         | 9 043         | 17,2 %                            | 5 333                      | 3 156                                   |
| 11 - 14,9 m. hj.l. | 56 909               | 58 310                     | 52 639         | 5 671         | 10,0 %                            | 4 280                      | 809                                     |
| 15 - 20,9 m. hj.l. | 54 293               | 54 344                     | 45 545         | 8 799         | 16,2 %                            | 3 100                      | 5 112                                   |
| 21 - 27,9 m. hj.l. | 39 638               | 40 088                     | 36 943         | 3 145         | 7,9 %                             | 2 175                      | 549                                     |
| <b>Totalt</b>      | <b>203 512</b>       | <b>205 416</b>             | <b>178 758</b> | <b>26 658</b> | <b>13,1 %</b>                     | <b>14 888</b>              | <b>9 626</b>                            |

<sup>1</sup>Det er gjort fratrekk på 2 144 tonn fra overfiske ferskfiskordning 2021

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet og fangststatistikk fra Norges Råfisklag pr. 23. september 2022



## 5. Åpen gruppe

Det gjenstod 6 667 tonn av gruppekvoten inklusive ferskfiskordningen i åpen gruppe i 2021, og kvantumet utgjør 25,3 % av forskriftskvoten. Nærings- og fiskeridepartementet har besluttet at hele restkvoten skal overføres til gruppekvoten i 2022.

## 6. Kystfiskeordningen

Det gjenstod 785 tonn av avsetningen til kystfiskeordningen i 2021, og kvantumet utgjør 20,3 % av avsetningen i forskriften. Nærings- og fiskeridepartementet har besluttet at hele restkvoten skal overføres til avsetningen i 2022.

## 7. Avsetninger

Det gjenstod 949 tonn av avsetningen til bonus levendelagring i 2021, og Nærings- og fiskeridepartementet har besluttet at denne restkvoten skal overføres til delvis dekning av avsetningen i 2022. Siden avsetningene begge år er tatt fra «toppen» av norsk totalkvote, er det ikke avgjørende om vi avstemmer restkvoter mot de enkelte avsetninger tatt fra «toppen» av norsk totalkvote eller fra «toppen» av norsk totalkvote. Resultatet blir det samme uansett metode. Fiskeridirektoratet velger derfor å la alle restkvoter på avsetninger tatt fra «toppen» i 2021 salderes mot «toppen» av norsk totalkvote i 2022.

Avsetninger til bonus levendelagring, forskning og undervisning, rekreasjon- og ungdomsfisket, kompensasjonskvoter og annet er tatt fra «toppen» og eventuelle restkvoter eller overfiske av avsetninger går til påplussing eller fratrekk på neste års totalkvote. Restkvantumet her utgjør 1 678 tonn.

### *Kvoteoverføringer på totalkvotenivå – torsk*

Restkvantumet på de ulike avsetningene utgjør 1 678 tonn som fordeles på fartøygruppene i henhold til den fordelingen som ble benyttet da totalkvoten for 2022 ble fordelt, jf. tabell 5.



Tabell 5: Kvotefordelinger totalkvotenivå torsk i 2022 (tonn)

| Fartøygrupper                                   | Overføringer på totalkvotenivå |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Trålgruppen (32 %)                              | 532                            |
| Torsketrål (99,3 %)                             | 528                            |
| Seitrål (0,7 %)                                 | 4                              |
| <b>Konvensjonelle fartøy (68 %)</b>             | <b>1 131</b>                   |
| Åpen gruppe (6,12 % av total)                   | 103                            |
| Konvensjonelle havfiskefartøy (12,81 %):        | 145                            |
| Lukket gruppe (rest):                           | 883                            |
| Fartøy under 11 meter hjemmelslengde (25,84 %)  | 228                            |
| Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde (27,16 %) | 240                            |
| Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde (27,38 %) | 242                            |
| Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde (19,62 %) | 173                            |
| Kystfiskeordningen (0,90 % av total)            | 15                             |
| <b>Totalt</b>                                   | <b>1 678</b>                   |

Siden seitrålerne nå er en del av kvotefleksibilitetsordningen på fartøy- og gruppenivå, finner Fiskeridirektoratet det mest hensiktsmessig at fartøygruppen også omfattes av ordningen når avstemmingen på totalkvotenivå finner sted. Fordelingen internt i trålgruppen følger fordeling i gjeldende regulering.

### Oppsummering kvotefleksibilitet torsk fra 2021 til 2022

Tabell 6 angir justert totalkvote og gruppekvoter i fisket etter torsk i 2022 etter overføringer på total-, gruppe- og fartøykvotenivå.



Tabell 6: Forskriftskvoter og justerte kvoter torsk i 2022 (tonn)

| Fartøygrupper                                | Forskrifts-<br>kvoter<br>2022 | Over-<br>føringer på<br>fartøynivå | Over-<br>føringer på<br>gruppenivå | Over-<br>føringer på<br>totalkvote-<br>nivå | Justerte<br>kvoter<br>2022 |
|----------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Trål totalt</b>                           | <b>101 129</b>                | <b>10 487</b>                      | <b>634</b>                         | <b>532</b>                                  | <b>112 782</b>             |
| Gruppekvote torsketrål                       | 100 379                       | 10 394                             | 697                                | 528                                         | 111 998                    |
| Gruppekvote seitrål                          | 750                           | 93                                 | -63                                | 4                                           | 784                        |
| <b>Konvensjonelle fartøygrupper totalt</b>   | <b>221 589</b>                | <b>17 746</b>                      | <b>17 492</b>                      | <b>1 131</b>                                | <b>257 958</b>             |
| Lukket gruppe:                               | 173 468                       | 14 888                             | 9 626                              | 883                                         | 198 865                    |
| <i>Fartøy under 11 meter hjemmelslengde</i>  | <i>41 926</i>                 | <i>5 333</i>                       | <i>3 156</i>                       | <i>228</i>                                  | <i>50 643</i>              |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>46 636</i>                 | <i>4 280</i>                       | <i>809</i>                         | <i>240</i>                                  | <i>51 965</i>              |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>42 297</i>                 | <i>3 100</i>                       | <i>5 112</i>                       | <i>242</i>                                  | <i>50 751</i>              |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>30 309</i>                 | <i>2 175</i>                       | <i>549</i>                         | <i>173</i>                                  | <i>33 206</i>              |
| <i>Ferskfiskordning lukket gruppe</i>        | <i>12 300</i>                 |                                    |                                    |                                             | <i>12 300</i>              |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                | 27 529                        | 2 858                              | 1 199                              | 145                                         | 31 731                     |
| Åpen gruppe:                                 | 20 592                        |                                    | 6 667                              | 103                                         | 27 362                     |
| <i>Fartøy åpen gruppe</i>                    | <i>19 092</i>                 |                                    | <i>6 667</i>                       | <i>103</i>                                  | <i>25 862</i>              |
| <i>Ferskfiskordning åpen gruppe</i>          | <i>1 500</i>                  |                                    |                                    |                                             | <i>1 500</i>               |
| <b>Bonus levendelagring</b>                  | <b>2 500</b>                  |                                    |                                    |                                             | <b>2 500</b>               |
| <b>Forskning og undervisning</b>             | <b>971</b>                    |                                    |                                    |                                             | <b>971</b>                 |
| <b>Rekreasjons- og ungdomsfiske</b>          | <b>7 000</b>                  |                                    |                                    |                                             | <b>7 000</b>               |
| <b>Kystfiskeordningen</b>                    | <b>3 028</b>                  |                                    | <b>785</b>                         | <b>15</b>                                   | <b>3 828</b>               |
| <b>Rekrutteringskvoter åpen gruppe</b>       | <b>150</b>                    |                                    |                                    |                                             | <b>150</b>                 |
| <b>Innblanding av torsk i loddefisket</b>    | <b>100</b>                    |                                    |                                    |                                             | <b>100</b>                 |
| <b>Totalt</b>                                | <b>336 467</b>                | <b>28 233</b>                      | <b>18 911</b>                      | <b>1 678</b>                                | <b>385 289</b>             |

### III. Kvoteoverføringer på total- og gruppekvotenivå hyse

Avtalen med Russland gir Norge adgang til å overføre maksimalt 10 % av hysekvoten angitt i vedlegg 3 i protokollen fra Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon. Det vil si at det ikke er overføringsadgang for kvoter avsatt til forskning og tredjeland. Dette innebærer at Norge har adgang til å overføre 10 935 tonn hyse av 2021-kvoten.

Tabell 7 gir en oversikt over overføringer, utnyttelsesgrad og ubenyttede kvoter av hyse mellom kvoteår siden kvotefleksibilitet ble innført i 2015. Norge utnyttet justert totalkvote med 84,9 % i 2015, 82,0 % i 2016, 88,4 % i 2017, 83,6 % i 2018, 97,7 % i 2019, 80,2 % i 2020 og 79,3 % i 2021. Disse prosentstørrelsene måler kvoteutnyttelse opp mot de enkelte års justerte kvote, og det vil si at de bare er justert opp mot foregående års overfiske eller restkvoter. Hvis vi måler kvoteutnyttelse opp mot tre kvoteår som i tabell





7 (foregående, inneværende og påfølgende kvoteår), ser vi at kvoteutnyttelsen ligger på mellom 87 % og 100 %. Norge har bare utnyttet kvoten fullt ut i 2019. For mer detaljer rundt kvoteoverføringene vises til vedlegg 2.

*Tabell 7: Overførte kvanta, utnyttelsesgrad og ubenyttet kvote mellom kvoteår i fisket etter hyse i perioden 2015 til 2022 (tonn)*

| År            | Overført mellom år | Utnyttelsesgrad kvote (%) | Ubenyttet hysekvote (tonn) |
|---------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 2015          | -10 489            | 94 %                      | 6 383                      |
| 2016*         | -981               | 90 %                      | 12 515                     |
| 2017*         | 514                | 97 %                      | 3 916                      |
| 2018*         | 1 433              | 91 %                      | 8 966                      |
| 2019*         | 7 419              | 100 %                     | -                          |
| 2020*         | -8 012             | 88 %                      | 11 609                     |
| 2021*         | -819               | 87 %                      | 15 483                     |
| 2022          | 10 935             |                           |                            |
| <b>Totalt</b> | <b>-</b>           |                           | <b>58 872</b>              |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet pr. 25. september 2022

\* Kvote justert for overføringer fra foregående og påfølgende år

I perioden 2015 til 2021 er ca. 59 000 tonn av de norske totalkvotene på hyse ubenyttet, og med en gjennomsnittlig førstehandsverdi på kr. 16 pr. kg utgjør dette 942 mill. kr.

Tabell 8 viser forskriftskvoter, justerte kvoter og fangst i 2021. Vi ser at det ved årsskiftet gjenstod 26 418 tonn hyse av den justerte kvoten, og av dette kvantumet kan 10 935 tonn overføres til inneværende år. Førstehandsverdien i fisket etter hyse utgjorde ca. 1,6 milliarder kroner i 2021.



Tabell 8: Forskriftskvoter, justerte kvoter og fangst hyse år 2021 (tonn)

| Fartøygrupper                                   | Forskriftskvoter | Justerte kvoter <sup>1</sup> | Fangst         | Rest          | Utnyttelse (%) | Verdi (1.000 kr) |
|-------------------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| <b>Trål totalt</b>                              | <b>42 495</b>    | <b>47 436</b>                | <b>51 058</b>  | <b>-3 622</b> | <b>107,6 %</b> | <b>935 082</b>   |
| Gruppekvote torsketrål                          | 41 745           | 46 611                       | 50 163         | -3 552        | 107,6 %        | 920 270          |
| Gruppekvote seitrål                             | 750              | 825                          | 895            | -70           | 108,5 %        | 14 812           |
| <b>Konvensjonelle fartøygrupper totalt</b>      | <b>71 087</b>    | <b>76 262</b>                | <b>48 376</b>  | <b>27 886</b> | <b>63,4 %</b>  | <b>628 652</b>   |
| Lukket gruppe:                                  | 53 060           | 58 224                       | 36 817         | 21 407        | 63,2 %         | 370 440          |
| <i>Fartøy under 11 meter hjemmelslengde</i>     | <i>14 200</i>    | <i>15 830</i>                | <i>5 522</i>   | <i>10 308</i> | <i>34,9 %</i>  | <i>56 970</i>    |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde</i>    | <i>14 540</i>    | <i>16 201</i>                | <i>12 223</i>  | <i>3 978</i>  | <i>75,4 %</i>  | <i>119 475</i>   |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde</i>    | <i>14 828</i>    | <i>16 577</i>                | <i>12 551</i>  | <i>4 026</i>  | <i>75,7 %</i>  | <i>135 794</i>   |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde</i>    | <i>9 492</i>     | <i>9 616</i>                 | <i>6 520</i>   | <i>3 096</i>  | <i>67,8 %</i>  | <i>58 202</i>    |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                   | 12 480           | 11 846                       | 9 113          | 2 733         | 76,9 %         | 233 939          |
| Åpen gruppe                                     | 5 547            | 6 192                        | 2 447          | 3 745         | 39,5 %         | 24 273           |
| <b>Forskning og undervisning</b>                | <b>379</b>       | <b>379</b>                   | <b>63</b>      | <b>316</b>    | <b>16,6 %</b>  | <b>948</b>       |
| <b>Rekreasjons- og ungdomsfiske<sup>2</sup></b> | <b>300</b>       | <b>300</b>                   | <b>300</b>     | <b>0</b>      | <b>100,0 %</b> | <b>492</b>       |
| <b>Kompensasjonskvoter</b>                      | <b>3 000</b>     | <b>3 000</b>                 | <b>1 096</b>   | <b>1 904</b>  | <b>36,5 %</b>  | <b>28 998</b>    |
| <b>Annet<sup>3</sup></b>                        |                  |                              | <b>65</b>      | <b>-65</b>    |                | <b>572</b>       |
| <b>Totalt</b>                                   | <b>117 261</b>   | <b>127 377</b>               | <b>100 959</b> | <b>26 418</b> | <b>79,3 %</b>  | <b>1 594 744</b> |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet pr. 25. september 2022

<sup>1</sup> Kvoter justert for kvotefleksibilitet, dvs. kvoteoverføringer fra 2020

<sup>2</sup> Registrert ungdoms- og rekreasjonsfiske utgjorde 56 tonn, men det legges til grunn at hele avsetningen ble tatt

<sup>3</sup> Fangst som ikke kan plasseres på gyldige fiskeritillatelser

Vi viser til § 6a første og fjerde ledd i reguleringsforskriften om kvotefleksibilitet på gruppenivå, som tilsier at det bare skal gjøres fratrekk for maksimalt 10 % av gruppekvote når overfisket skyldes refordeling mellom fartøygrupper for å legge til rette for at norsk totalkvote tas. Dette forutsetter imidlertid at det er kvotemessig dekning innenfor totalkvoten. I tillegg må de fartøygruppene som ikke har utnyttet sine kvoter få sine resterende gruppekvoter overført neste kvoteår, men likevel begrenset oppad til 10 % av gruppekvote (forskriftskvote) for inneværende år.

Fiskeflåtens interesse for å fiske hyse, dårlig tilgjengelighet i kystnære strøk og utfordrende mottaks- og markedssituasjon som følge av koronapandemien har gitt lav kvoteutnyttelse i 2021. Det ble fra årets begynnelse refordelt fra små til større fartøy i kystfiskeflåten og deretter til konvensjonelle havfiskefartøy, torsketrålere og seitrålere. Fartøy i åpen gruppe hadde fritt fiske gjennom hele året. Fartøy i lukket gruppe hadde kvoter med høy overregulering fra årets start, og alle lengdegrupper hadde fritt fiske fra og med 16. april. Konvensjonelle havfiskefartøy og trålerne ble tildelt flere maksimalkvotetillegg i løpet av året for å legge rette for at norsk totalkvote kunne utnyttes fullt ut. Dette resulterte i at trålgruppen fisket ca. 3 600 tonn utover sine andeler, mens konvensjonelle havfiskefartøy til tross for et ekspansivt



reguleringsopplegg bare utnyttet ca. 77 % av sin tildelte gruppekvote. Konvensjonelle havfiskefartøy ble i tillegg tildelt ekstrakvoter på til sammen 3 000 tonn i kompensasjon for manglende kvoteavtale med Storbritannia med virkning fra 31. mai, og kvoteutnyttelsen av denne ordningen utgjorde bare ca. 37 %.

## *Kvoteoverføringer på gruppenivå - hyse*

### 1. Torsketrål

Totalt disponibelt kvantum (justert kvote) utgjorde 46 611 tonn for torsketrålerne i 2021. Den justerte gruppeknoten var «overfisket» med 3 552 tonn (8,5 % av forskriftsknoten) ved årsskiftet som følge av refordelinger fra kystfiskeflåten for å legge til rette for at norsk totalkvote kunne utnyttes best mulig. 3 552 tonn går til fratrekk fra 2022-knoten på gruppenivå.

### 2. Seitrål

Seitrålerne hadde en disponibel gruppekvote på 825 tonn i 2021. Den justerte gruppeknoten var «overfisket» med 70 tonn (9,3 % av forskriftsknoten) ved årsskiftet som følge av refordelinger fra kystfiskeflåten for å legge til rette for at norsk totalkvote kunne utnyttes best mulig. 70 tonn går til fratrekk fra 2022-knoten på gruppenivå.

### 3. Konvensjonelle havfiskefartøy

Konvensjonelle havfiskefartøy ble tildelt en justert gruppekvote på 11 846 tonn i 2021. Det gjensto 2 733 tonn av justert gruppekvote i 2021, og dette utgjør 21,9 % av forskriftsknoten. Det overføres 10 % av forskriftsknoten, 1 248 tonn fra 2021 til 2022. Dette som følge av at andre ledd kommer til anvendelse i § 6a i bestemmelsen om kvotefleksibilitet over årsskiftet på gruppenivå.

### 4. Lukket gruppe

Tabell 9 angir gruppekvoter og fangst i 2021, samt kvanta som overføres fra 2021 til 2022:

*Tabell 9: Kvoter, fangst, restkvoter og overføringer til 2022 hyse lukket gruppe (tonn)*

| Lengdegruppe                 | Forskrifts-kvoter 2021 | Justerte gruppe-kvoter 2021 | Fangst 2021   | Rest 2021     | Rest i prosent av forskrifts-kvote | Overføring til 2022 |
|------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|------------------------------------|---------------------|
| Under 11 meter hj.l.         | 14 200                 | 15 830                      | 5 522         | 10 308        | 72,6 %                             | 1 420               |
| Mellom 11 - 14,9 meter hj.l. | 14 540                 | 16 201                      | 12 223        | 3 978         | 27,4 %                             | 1 454               |
| Mellom 15 - 20,9 meter hj.l. | 14 828                 | 16 577                      | 12 551        | 4 026         | 27,2 %                             | 1 483               |
| Mellom 21 - 27,9 meter hj.l. | 9 492                  | 9 616                       | 6 520         | 3 096         | 32,6 %                             | 949                 |
| <b>Totalt</b>                | <b>53 060</b>          | <b>58 224</b>               | <b>36 817</b> | <b>21 407</b> | <b>40,3 %</b>                      | <b>5 306</b>        |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet pr. 25. september 2022



Det gjensto totalt 21 407 tonn hyse i lukket gruppe i 2021, og det overføres samlet 5 306 tonn fra 2021 til 2022. Dette som følge av at andre ledd kommer til anvendelse i § 6a i bestemmelsen om kvotefleksibilitet over årsskiftet på gruppenivå. Fordelingen på de ulike lengdegruppene fremgår av tabell 9.

## 5. Åpen gruppe

Fartøy i åpen gruppe fisket innenfor en justert gruppekvote på 6 192 tonn i 2021. Kvoteutnyttelsen var lav (ca. 40 %), og 10 % av forskriftskvoten (555 tonn) overføres til 2022.

## 6. Avsetninger

Avsetninger til forskning og undervisning, ungdoms- og rekreasjonsfiske, kompensaskvoter og annet er tatt fra «toppen» av norsk totalkvote, og eventuelle restkvoter eller overfiske av avsetninger går til påplussing eller fratrekk på neste års totalkvote. Restkvotene her utgjør totalt 2 156 tonn netto.

## *Kvoteoverføringer på totalkvotenivå - hyse*

Av de 10 935 tonnene som kan overføres fra 2021 til 2022, blir 3 487 tonn (netto) overført innenfor de enkelte reguleringsgruppene, mens 7 448 tonn fordeles på gruppene i henhold til den fordelingen som ble benyttet da totalkvoten for 2022 ble fordelt på fartøygruppene:

*Tabell 10: Kvoteoverføringer totalkvotenivå hyse fra 2021 til 2022 (tonn)*

| Fartøygrupper                                  | Overføringer på totalkvotenivå |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Trålgruppen (38 %)</b>                      | <b>2 830</b>                   |
| Torske-trål (97,8 %)                           | 2 767                          |
| Seitrål (2,2 %)                                | 63                             |
| <b>Konvensjonelle fartøy (62 %)</b>            | <b>4 618</b>                   |
| Konvensjonelle havfiskefartøy (18 %):          | 831                            |
| Lukket gruppe (74 %):                          | 3 417                          |
| Fartøy under 11 meter hjemmelslengde (26,7 %)  | 912                            |
| Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde (26,8 %) | 916                            |
| Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde (28,1 %) | 960                            |
| Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde (18,4 %) | 629                            |
| Åpen gruppe (8 %):                             | 370                            |
| <b>Totalt</b>                                  | <b>7 448</b>                   |



Siden seitrålerne nå er en del av kvotefleksibilitetsordningen på fartøy- og gruppenivå, finner Fiskeridirektoratet det mest hensiktsmessig at fartøygruppen også omfattes av ordningen når avstemmingen på totalkvotenivå finner sted. Fordelingen internt i trålgruppen følger fordelingen i gjeldende regulering.

## Oppsummering kvotefleksibilitet hyse fra 2021 til 2022

Tabell 11 angir justert totalkvote og gruppekvote i fisket etter hyse i 2022 etter overføringer på total- og gruppekvidotenivå.

Tabell 11: Forskriftskvoter og justerte kvoter hyse i 2022 (tonn)

| Fartøygrupper                         | Forskriftskvoter 2022 | Overføringer på gruppenivå | Overføringer på totalkvotenivå | Justerte kvoter 2022 |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| <b>Trål totalt</b>                    | <b>33 472</b>         | <b>-3 622</b>              | <b>2 830</b>                   | <b>32 680</b>        |
| Gruppekvote torsketrål                | 32 722                | -3 552                     | 2 767                          | 31 937               |
| Gruppekvote seitrål                   | 750                   | -70                        | 63                             | 743                  |
| <b>Konvensjonelle</b>                 | <b>56 489</b>         | <b>7 109</b>               | <b>4 618</b>                   | <b>68 216</b>        |
| Lukket gruppe:                        | 42 290                | 5 306                      | 3 417                          | 51 013               |
| Fartøy under 11 meter hjemmelslengde  | 11 327                | 1 420                      | 912                            | 13 659               |
| Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde | 12 171                | 1 454                      | 916                            | 14 541               |
| Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde | 11 356                | 1 483                      | 960                            | 13 799               |
| Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde | 7 436                 | 949                        | 629                            | 9 014                |
| Konvensjonelle havfiskefartøy         | 9 830                 | 1 248                      | 831                            | 11 909               |
| Åpen gruppe                           | 4 369                 | 555                        | 370                            | 5 294                |
| Forskning og undervisning             | 390                   |                            |                                | 390                  |
| Rekreasjons- og ungdomsfiske          | 300                   |                            |                                | 300                  |
| Rekrutteringskvoter åpen gruppe       | 50                    |                            |                                | 50                   |
| <b>Totalt</b>                         | <b>90 701</b>         | <b>3 487</b>               | <b>7 448</b>                   | <b>101 636</b>       |



## Vedlegg 1

*Justerte totalkvoter, forskriftskvoter, totalfangst og overføringer mellom kvoteår i fisket etter torsk i perioden 2015 til 2022 (tonn):*

| TORSK                                               | Kvote (tonn)   |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| <b>2015</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 394 240        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 39 424         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 13 680         |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>414 920</b> |
| Fangst 2015                                         | 420 190        |
| Overført fra 2016 (dvs. forskuttet fra 2016)        | 5 270          |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)</b>  | <b>420 190</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |
| <b>2016</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 394 240        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 39 424         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 16 278         |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>417 518</b> |
| Fangst 2016                                         | 410 152        |
| Overført til 2015                                   | -5 270         |
| Overført til 2017                                   | -2 096         |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>410 152</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |
| <b>2017</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 392 523        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 39 252         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 12 488         |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>412 011</b> |
| Fangst 2017                                         | 414 319        |
| Overført fra 2016                                   | 2 096          |
| Overført fra 2018 (dvs. forskuttet fra 2018)        | 212            |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>414 319</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |
| <b>2018</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 343 159        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 34 316         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 6 259          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>356 418</b> |
| Fangst 2018                                         | 373 850        |
| Overført til 2017                                   | -212           |
| Overført fra 2019 (dvs. forskuttet fra 2019)        | 17 644         |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>373 850</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |



## Vedlegg 1 forts.

| TORSK                                               | Kvote (tonn)   |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| <b>2019</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 321 697        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 32 170         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 5 259          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>333 956</b> |
| Fangst 2019                                         | 326 413        |
| Overført til 2018                                   | -17 644        |
| Overført fra 2020 (dvs. forskuttet fra 2020)        | 10 101         |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>326 413</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |
| <b>2020</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 327 277        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 32 728         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 9 100          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>343 377</b> |
| Fangst 2020                                         | 331 003        |
| Overført til 2019                                   | -10 101        |
| Overført til 2021                                   | -2 273         |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>331 003</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |
| <b>2021</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 390 635        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 58 595         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 33 039         |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>430 674</b> |
| Fangst 2021                                         | 384 125        |
| Overført fra 2020                                   | 2 273          |
| Overført til 2022                                   | -48 822        |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>384 125</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |
| <b>2022</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 314 605        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 31 461         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 14 862         |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>336 467</b> |
| Fangst 2022                                         |                |
| Overført fra 2021                                   | 48 822         |
| Overført til/fra 2023                               |                |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)</b>  | <b>385 289</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    |                |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet og fangststatistikk fra Norges Råfisklag pr. 25. september 2022

\* Kvote justert for overføringer fra foregående og påfølgende år



## Vedlegg 2

*Justerte totalkvoter, forskriftskvoter, totalfangst og overføringer mellom kvoteår i fisket etter hyse i perioden 2015 til 2022 (tonn):*

| HYSE                                                | Kvote (tonn)   |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| <b>2015</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 104 894        |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 10 489         |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 3 053          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>111 947</b> |
| Fangst 2015                                         | 95 075         |
| Overført til 2016                                   | -10 489        |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)</b>  | <b>101 458</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 94 %           |
| <b>2016</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 114 700        |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 11 470         |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 3 694          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>122 394</b> |
| Fangst 2016                                         | 108 898        |
| Overført fra 2015                                   | 10 489         |
| Overført til 2017                                   | -11 470        |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>121 413</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 90 %           |
| <b>2017</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 109 564        |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 10 956         |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 3 301          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>116 865</b> |
| Fangst 2017                                         | 113 463        |
| Overført fra 2016                                   | 11 470         |
| Overført til 2018                                   | -10 956        |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>117 379</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 97 %           |
| <b>2018</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 95 230         |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 9 523          |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 2 375          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>101 605</b> |
| Fangst 2018                                         | 94 072         |
| Overført fra 2017                                   | 10 956         |
| Overført til 2019                                   | -9 523         |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>103 038</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 91 %           |





## Vedlegg 2 forts:

| HYSE                                                | Kvote (tonn)   |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| <b>2019</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 81 080         |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 8 108          |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 1 609          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>86 689</b>  |
| Fangst 2019                                         | 94 108         |
| Overført fra 2018                                   | 9 523          |
| Overført til 2020                                   | -2 104         |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>94 108</b>  |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |
| <b>2020</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 101 159        |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 10 116         |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 2 812          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>107 971</b> |
| Fangst 2020                                         | 88 350         |
| Overført fra 2019                                   | 2 104          |
| Overført til 2021                                   | -10 116        |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>99 959</b>  |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 88 %           |
| <b>2021</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 109 348        |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 10 935         |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 3 913          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>117 261</b> |
| Fangst 2021                                         | 100 959        |
| Overført fra 2020                                   | 10 116         |
| Overført til 2022                                   | -10 935        |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>116 442</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 87 %           |
| <b>2022</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 84 130         |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 8 413          |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 2 571          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>90 701</b>  |
| Fangst 2022                                         |                |
| Overført fra 2021                                   | 10 935         |
| Overført til/fra 2023                               |                |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)</b>  | <b>101 636</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    |                |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet pr. 25. september 2022

\* Kvote justert for overføringer fra foregående og påfølgende år







|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Poastačujuhuse/adresse   | Tel: 78 47 40 00                            |
| Poastaboksa/postboks 3   | Org.nr: 974 760 347                         |
| 9735 Kárášjohka/Karasjok | <a href="#">váldde oktavuoda/ta kontakt</a> |
| Áššemeannudeadji         | Silje Hovdenak                              |
| saksbehandler            |                                             |
| Tel:                     | +47 78 48 42 80                             |

Fiskeridirektoratet  
Postboks 185 Sentrum  
5804 BERGEN

ÁŠŠI/SAK  
22/5568 - 4

MIN ČUJ./VÅR REF.  
22/35220

DIN ČUJ./DERES REF.

BEAIVI/DATO  
03.11.2022

## Reguleringsmøtet sak 1/2022 - Sametingets innspill til fisket etter torsk nord for 62° i 2023

Med forbehold i muligheten for å fremme tilleggforslag og justeringer i forbindelse med konsultasjonen, jf. Samelovens §4-3, har Sametinget følgende forslag til regulering av torsk for 2023:

Totalkvoten for torsk nord for 62°, reduseres med 20 % fra 2022 til 2023. Dette medfører et redusert grunnlag for kvote og vil ramme de mindre flåtegruppene, som har lavest netto driftsmargin, hardest.

### Kystfiskeordningen og den minste flåtegruppen:

Hovedsesongene i både 2021 og 2022 har vært utfordrende for den minste flåten, preget av koronaepidemi, logistikkutfordringer, uflaks med været, sent innsig av torsk og dårlig tilgjengelighet mange plasser. Dette har resultert i lave fangster og inntekter for betydelige deler av den minste fiskeflåten, som er sårbar for uvær og har lavest netto driftsmargin (jf. Riksrevisjonen 2020). Sametinget mener det er avgjørende at den minste fartøygruppen i 2023 har kvoter som sikrer en levelig inntekt og hindrer frafall i næringen. Kystfiskeordningen utgjør en viktig del av det materielle grunnlaget for samisk kultur, noe Staten har et særskilt ansvar for å sikre. Sametinget støtter derfor Fiskeridirektørens forslag om at 3 000 tonn skal være minimum for avsetningen til Kystfiskeordningen og at dette avsettes før fordeling av nasjonal kvote mellom trål og konvensjonelle redskap.

Størrelsen på kvotetillegget som omfattes av ordningen (garantert fartøykvote) må være stort nok til at det avsatte kvantumet kan utnyttes så godt som mulig. Det må også tas høyde for at deltakelsen har økt betraktelig siden oppstart i 2011 med 127 fartøy til en topp på 728 påmeldte fartøy i 2020 (Fiskeridirektoratet har anslått at ca. 600 fartøy forventes å delta i 2023). Det er behov for forutsigbarhet i næringa. Fiskeridirektoratet viser i reguleringsforslaget at de vil ha dialog med Sametinget angående endringen i Kystfiskeordningen etter hvert når en ser hva som blir oppfisket innen fartøysgruppa. Denne dialogen (hvor også den samiske fiskeriorganisasjonen Bivdu har vært involvert), har Sametinget tidligere opplevd som konstruktiv. Dersom det lar seg gjøre, så vil Sametinget anbefale direktoratet å rådføre seg med Fjordfiskerinemnda i forbindelse med tildeling av maksimalkvotetillegg, eller andre endringer i innretningen i løpet av sesongen. Sametingets erfaring har vært at vurderinger av fartøykvoteøkninger tar tid og kommer gjerne for sent i gang i forhold til sesongen, noe som kan resultere i en for lav eller skjev utnyttelse av det avsatte kvantumet i ordningen. For å gi

utøverne forutsigbare forhold bør mest mulig av kvotefordelingen avklares i forkant av sesongen.

Forøvrig mener Sametinget at:

- De minste flåtegruppene må få sikret sin rett til fiske, gjennom en levelig fiske- og båtkvote med en tilpasset kvotefleksibilitet.
- Kvotefordeling og ordninger skal ivareta mulighet for inngang og opprettholdelse av fiske for ungdom.
- Kvotefordeling og ordninger skal ivareta mulighet for inngang og opprettholdelse for fiskere på blad A. De utgjør gjerne et fåtall, men deres kvotemulighet er viktig å ivareta og styrke for opprettholdelse av kombinasjonsnæringer som har stor betydning for utøvere og samfunn i de tradisjonelt samiske områdene.

Ferskfiskordningen har behov for noen justeringer, da den ikke har truffet helt som tiltenkt. Ideelt sett burde resultatet av endringene medføre at fiskeindustrien og fiskere får mer arbeid også på høsten, når torskekvotene vanligvis er oppfisket og landligge er eneste alternativ. Sametinget mener at Ferskfiskordningen burde tildeles på gruppenivå. På denne måten slipper små sjarker å konkurrere med store kystbåter om kvantumet i ordningen. Ferskfiskordningen må avsettes, og fiskes på, innenfor gjeldende gruppenivå:

- o 0-11 meter
- o 11-15 meter
- o 15-21 meter
- o Over 21 meter

### **Bakgrunn og forventninger for å sikre samisk nærings og kulturutøvelse**

Sametinget arbeider for å sikre kyst- og fjordbefolkningens historiske rettigheter til fiske og bevaring av det materielle grunnlaget for det samiske folk, gjennom å tilrettelegge og styrke næringsgrunnlaget for fiskerne og mottaksanleggene i SFR-området <sup>1</sup>.

I sjøsamiske områder består mesteparten av fiskeflåten i dag av mindre fartøy. Sametinget vil ivareta og sikre driftsgrunnlaget i fiske i 2022 gjennom å legge til rette for å oppnå levelige økonomi og gode forvaltningsordninger som er bærekraftig, forutsigbar og langsiktig. Sametinget minner om FNs konvensjon om sivile og politiske retter, artikkel 27, pålegger staten en resultatplikt til å sikre det materielle grunnlaget for sjøsamisk kultur. Staten må etter denne plikten sette inn de tiltak som er nødvendige for å sikre dette grunnlaget. Vi ber om at Fiskeridirektoratet synliggjør gjennom prosess og vedtak hvordan reguleringen skal sikre det materielle grunnlaget for samisk nærings og kulturutøvelse.

Dearvvuođaiguin/Med hilsen

Magne Svineng  
Ossodatdirektevra/Avdelingsdirektør

Silje Hovdenak  
seniorráðdeaddi/seniorrådgiver

---

<sup>1</sup> Samisk fiskerettighetsområde (SFR-området) omfatter hele Finnmark, kommunene Karlsøy, Kåfjord, Nordreisa, Kvænangen, Lyngen, Skjervøy, Storfjord, Balsfjord, Sørreisa, Salangen, Gratangen, Lavangen, Skånland, Hamarøy og Evenes, grunnkretsene Jøvik, Olderbakken, Lakselvbukt, Lakselvdalen, Sjøvassbotn, Stordal, Sjursnes, Reirvik, Breivika og Ullsfjordmoane i Tromsø kommune, samt de delene av Narvik og Tjeldsund kommuner som i 2019 var en del av de daværende kommunene Narvik, Tysfjord og Skånland.

*Dát reive lea elektrovnnalaččat dohkkehuvvon ja sáddejuvvo vuolláičállaga haga./  
Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.*

Reivve vuostáiváldi / Hovedmottaker:

|                     |                      |      |        |
|---------------------|----------------------|------|--------|
| Fiskeridirektoratet | Postboks 185 Sentrum | 5804 | BERGEN |
|---------------------|----------------------|------|--------|

Kopijja / Kopi til:

|       |                                             |      |      |
|-------|---------------------------------------------|------|------|
| Bivdu | c/o Inge Arne Eriksen<br>Rødsvingelveien 35 | 9516 | ALTA |
|-------|---------------------------------------------|------|------|

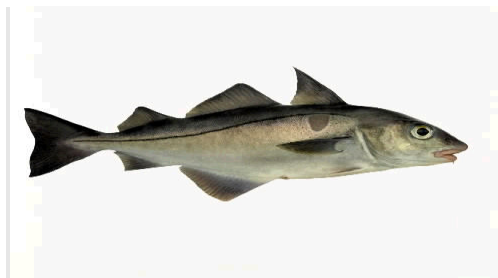


**Sak 2/2022**

Regulering av fisket etter hyse nord for 62° N i 2023







**SAK 2/2022**

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

Fiskeridirektøren har forelagt Sametinget forslaget til regulering av fisket etter hyse nord for 62°N i 2023, jf. lov 12. juni 1987 nr. 56 om Sametinget og andre samiske rettsforhold (sameloven) § 4-3. Sametingets innspill blir 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.

Ny forskrift om fiskeritillatelser og kvotefaktorer har vært på høring i 2022, og er til behandling i Nærings- og fiskeridepartementet. Forslaget til regulering av fisket i 2023 er basert på gjeldende regelverk.

### **1 SAMMENDRAG**

Totalkvoten på hyse ble fastsatt i tråd med kvoterådet på 170 067 tonn under 52. sesjon i Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon. Dette innebærer en reduksjon i totalkvoten på 5 % fra inneværende års nivå, og det vil si en reduksjon på 8 465 tonn.

Fiskeridirektøren viser til at norske fartøy ikke har vært i stand til å utnytte hysekvotene fullt ut i de senere årene til tross for svært romslige reguleringer med fritt fiske og maksimalkvotetillegg i alle fartøygrupper. En av forklaringene på lav kvoteutnyttelse i kystfiskeflåten er at det har vært lite hyse tilgjengelig i kystnære områder de siste årene. Deler av fiskerinæringen har trolig også vært for fokusert på torsk og gjort seg avhengig av denne etter år med rekordhøye torskekvoter.

Fiskeridirektøren legger opp til en videreføring av avsetningen på 300 tonn hyse til ungdoms- og rekreasjonsfisket. Avsetningen skal dekke både registrert og uregistrert fangst i fritids- og turistfiske. Behovet for avsetning til forsknings- og undervisningsformål i 2023 er ikke kjent, og fastsettes endelig rett før årsskiftet. Fiskeridirektøren foreslår at avsetning til forskning og undervisning går til fradrag på totalkvoten når behandlingen av søknadene er avsluttet. Avsetning til rekrutteringsordning i lukket gruppe foreslås satt til 1 584 tonn og 50 tonn til åpen gruppe.

Fiskeridirektøren anbefaler å videreføre ordningen med kvotefleksibilitet på gruppenivå også i 2023. Fiskeridirektoratet er bedt om å vurdere gjeldende praksis for overføring på gruppenivå,

og foreslår å endre praksis som en prøveordning i de tilfeller der Fiskeridirektoratet refordeler for å legge til rette for at den nasjonale kvoten utnyttes fullt ut.

Videre foreslås det fritt fiske fra årets begynnelse i åpen gruppe. For havfiskeflåten foreslås det fartøyskvoter uten overregulering. I lukket gruppe tilrås maksimalkvoter med varierende overregulering og med garanterte kvoter uten overregulering i bunn. For øvrig innebærer reguleringsforslaget i det vesentlige en videreføring av årets regulering.

## 2 GENERELT OM HYSE

### 2.1 FISKET I 2021

Tabell 1 gir en oversikt over kvoter, kvoter justert for kvotefleksibilitet, oppfisket kvantum og førstehandsverdi fordelt på de ulike fartøygruppene i fisket etter hyse nord for 62°N i 2021. Vi ser at det ved årsskiftet gjenstod ca. 26 000 tonn hyse, det vil si ca. 21 % av justert kvote. Av dette restkvantumet kunne 10 935 tonn overføres til inneværende år. For mer detaljer om overføringer av kvoter fra 2021 til 2022, se kapittel 2.2.2. Førstehandsverdien av hyse utgjorde ca. 1,6 milliarder kroner i 2021.

Tabell 1: Kvoter, fangst og førstehandsverdi år 2021 (tonn)

| Fartøygrupper                                   | Forskrifts-kvoter | Justerte kvoter <sup>1</sup> | Fangst         | Rest          | Utnyttelse (%) | Verdi (1.000 kr) |
|-------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| <b>Trål totalt</b>                              | <b>42 495</b>     | <b>47 436</b>                | <b>51 058</b>  | <b>-3 622</b> | <b>107,6</b>   | <b>935 082</b>   |
| Gruppekvote torsketrål                          | 41 745            | 46 611                       | 50 163         | -3 552        | 107,6          | 920 270          |
| Gruppekvote seitrål                             | 750               | 825                          | 895            | -70           | 108,5          | 14 812           |
| <b>Konvensjonelle totalt</b>                    | <b>71 087</b>     | <b>76 262</b>                | <b>48 376</b>  | <b>27 886</b> | <b>63,4</b>    | <b>628 652</b>   |
| Lukket gruppe:                                  | 53 060            | 58 224                       | 36 817         | 21 407        | 63,2           | 370 440          |
| Fartøy under 11 meter hjemmelslengde            | 14 200            | 15 830                       | 5 522          | 10 308        | 34,9           | 56 970           |
| Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde           | 14 540            | 16 201                       | 12 223         | 3 978         | 75,4           | 119 475          |
| Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde           | 14 828            | 16 577                       | 12 551         | 4 026         | 75,7           | 135 794          |
| Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde           | 9 492             | 9 616                        | 6 520          | 3 096         | 67,8           | 58 202           |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                   | 12 480            | 11 846                       | 9 113          | 2 733         | 76,9           | 233 939          |
| Åpen gruppe                                     | 5 547             | 6 192                        | 2 447          | 3 745         | 39,5           | 24 273           |
| <b>Forskning og undervisning</b>                | <b>379</b>        | <b>379</b>                   | <b>63</b>      | <b>316</b>    | <b>16,6</b>    | <b>948</b>       |
| <b>Rekreasjons- og ungdomsfiske<sup>2</sup></b> | <b>300</b>        | <b>300</b>                   | <b>300</b>     | <b>0</b>      | <b>100,0</b>   | <b>492</b>       |
| <b>Kompensasjonskvoter</b>                      | <b>3 000</b>      | <b>3 000</b>                 | <b>1 096</b>   | <b>1 904</b>  | <b>36,5</b>    | <b>28 998</b>    |
| <b>Annet<sup>3</sup></b>                        |                   |                              | <b>65</b>      | <b>-65</b>    |                | <b>572</b>       |
| <b>Totalt</b>                                   | <b>117 261</b>    | <b>127 377</b>               | <b>100 959</b> | <b>26 418</b> | <b>79,3</b>    | <b>1 594 744</b> |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet per 25. september 2022

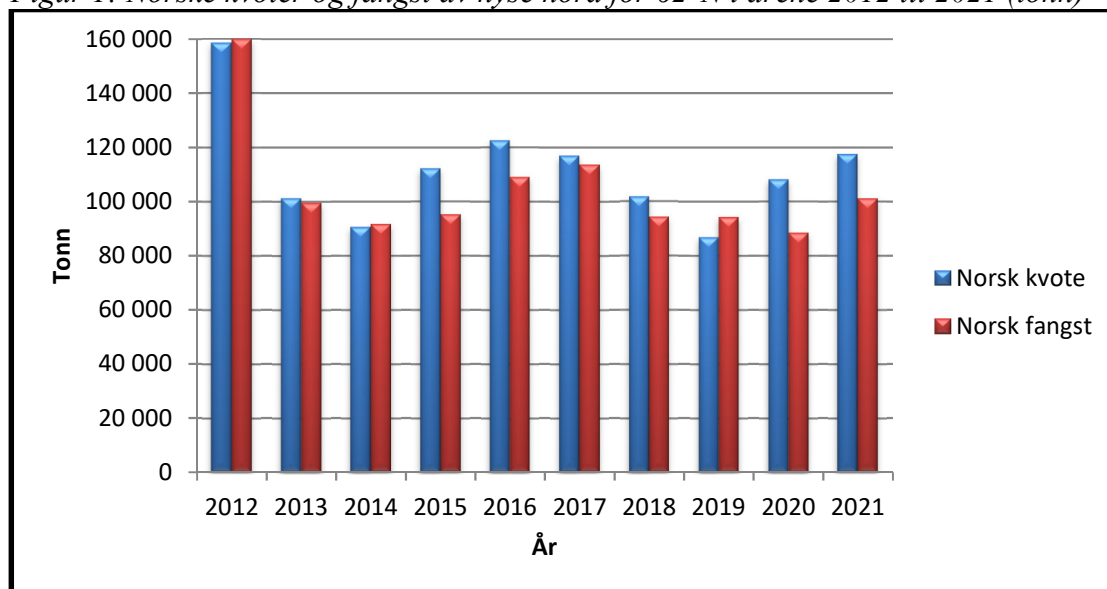
<sup>1</sup> Kvoter justert for kvotefleksibilitet, dvs. kvoteoverføringer fra 2020

<sup>2</sup> Registrert ungdoms- og rekreasjonsfiske utgjorde 56 tonn, men det legges til grunn at hele avsetningen ble tatt

<sup>3</sup> Fangst som ikke kan plasseres på gyldige fiskeritillatelser

Figur 1 viser norsk totalkvote og fangst av hyse i årene 2012 til 2021. Kvoteene er ikke justert for kvotefleksibilitet.

Figur 1: Norske kvoter og fangst av hyse nord for 62°N i årene 2012 til 2021 (tonn)



Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 25. september 2022

## 2.2 KVOTER OG FANGST I 2022

### 2.2.1 Kvoter i 2022

På 51. sesjon i Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon ble det enighet om en totalkvote på 178 532 tonn hyse for 2022. Dette innebar en reduksjon i totalkvoten på 23 % sammenlignet med 2021. 11 272 tonn ble avsatt til tredjeland, og de resterende 167 260 tonn ble fordelt likt mellom Norge og Russland.

Etter en overføring på 4 500 tonn til Norge fra Russland, ble fordelingen av hysekvoten som følger:

Tabell 2: Kvotesituasjonen for 2022 (tonn)

| Land          | Kvote          |
|---------------|----------------|
| Norge         | 88 130         |
| Russland      | 79 130         |
| Tredjeland    | 11 272         |
| <b>Totalt</b> | <b>178 532</b> |

Totalkvoten inkluderer 4 000 tonn hyse til hver av partene som kan disponeres til forsknings- og forvaltningsformål. Nærings- og fiskeridepartementet besluttet 17. januar å tilbakeføre 2 571 tonn hyse til nasjonal kvote fra ubenyttet kvote avsatt til tredjeland. Dette innebærer en norsk totalkvote på 90 701 tonn. Av den norske kvoten har man valgt å disponere 390 tonn til forsknings- og undervisningsformål, 300 tonn til dekning av fangst innenfor

ungdomsfiskeordningen og rekreasjonsfiske (fritids- og turistfiske), 1 877 tonn til rekrutteringsordningen i lukket gruppe og 50 tonn til rekrutteringsordningen i åpen gruppe. Den norske kvoten er videre fordelt med 33 472 tonn (38 %) til trål og 54 612 tonn (62 %) til fartøy som fisker med konvensjonelle redskaper.

Tabell 3 viser kvotefordeling på de ulike fartøygruppene i 2022:

Tabell 3: Gruppekvoter i 2022 (tonn)

| <b>Fartøygrupper</b>                | <b>Kvoter</b> |
|-------------------------------------|---------------|
| Torsketrål                          | 32 472        |
| Seitrål                             | 750           |
| <b>Sum trål</b>                     | <b>33 472</b> |
| Konvensjonelle havfiskefartøy       | 9 830         |
| Lukket gruppe                       | 40 413        |
| Åpen gruppe                         | 4 369         |
| <b>Sum konvensjonelle redskaper</b> | <b>54 612</b> |

### 2.2.2 Kvotefleksibilitet

Avtalen med Russland gir Norge adgang til å overføre inntil 10 % av hysekvoten angitt i vedlegg 3 i protokollen fra Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon mellom kvoteår. Det vil si at det ikke er overføringsadgang for kvoter avsatt til forskning og tredjeland. Dette innebærer at Norge hadde adgang til å overføre maksimalt 10 935 tonn hyse fra 2021 til 2022.

10 935 tonn ble overført til 2022-kvoten. 3 487 tonn ble overført innenfor de enkelte reguleringsgruppene, mens 7 448 tonn ble fordelt på gruppene etter etablerte fordelingsnøkler. For mer detaljer rundt overføringene fra 2021 til 2022 på total- og gruppekvote nivå, se vedlagt notat om *Kvotefleksibilitetsordningen i fisket etter torsk og hyse – kvoteoverføringer fra 2021 til 2022*. Tabell 4 angir justert totalkvote og gruppekvoter i fisket etter hyse i 2022 etter overføringer på total- og gruppekvote nivå.

Tabell 4: Forskriftskvoter, overføringer og justerte kvoter år 2022 (tonn)

| Fartøygrupper                                | Forskrifts-<br>kvoter<br>2022 | Overføringer<br>på<br>gruppenivå | Overføringer på<br>totalkvotenivå | Justerte<br>kvoter<br>2022 |
|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| <b>Trål totalt</b>                           | <b>33 472</b>                 | <b>-3 622</b>                    | <b>2 830</b>                      | <b>32 680</b>              |
| Gruppekvote torsketral                       | 32 722                        | -3 552                           | 2 767                             | 31 937                     |
| Gruppekvote seitrål                          | 750                           | -70                              | 63                                | 743                        |
| <b>Konvensjonelle</b>                        | <b>56 489</b>                 | <b>7 109</b>                     | <b>4 618</b>                      | <b>68 216</b>              |
| Lukket gruppe:                               | 42 290                        | 5 306                            | 3 417                             | 51 013                     |
| <i>Fartøy under 11 meter hjemmelslengde</i>  | <i>11 327</i>                 | <i>1 420</i>                     | <i>912</i>                        | <i>13 659</i>              |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>12 171</i>                 | <i>1 454</i>                     | <i>916</i>                        | <i>14 541</i>              |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>11 356</i>                 | <i>1 483</i>                     | <i>960</i>                        | <i>13 799</i>              |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>7 436</i>                  | <i>949</i>                       | <i>629</i>                        | <i>9 014</i>               |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                | 9 830                         | 1 248                            | 831                               | 11 909                     |
| Åpen gruppe                                  | 4 369                         | 555                              | 370                               | 5 294                      |
| <b>Forskning og undervisning</b>             | <b>390</b>                    |                                  |                                   | <b>390</b>                 |
| <b>Rekreasjons- og ungdomsfiske</b>          | <b>300</b>                    |                                  |                                   | <b>300</b>                 |
| <b>Rekrutteringskvoter åpen gruppe</b>       | <b>50</b>                     |                                  |                                   | <b>50</b>                  |
| <b>Totalt</b>                                | <b>90 701</b>                 | <b>3 487</b>                     | <b>7 448</b>                      | <b>101 636</b>             |

### 2.2.3 Status i fisket i 2022

Tabell 5 gir en oversikt over kvoter, fangst og førstehandsverdi av hyse hittil i år, og førstehandsverdien utgjør nesten 1,4 milliarder kroner. Ca. 74 % av den justerte kvoten er oppfisket, noe som betyr at det gjenstår nesten 27 000 tonn. På tilsvarende tidspunkt i 2021 var ca. 67 % av den justerte kvoten oppfisket, og det vil si at det gjensto ca. 42 000 tonn. Fiskeridirektøren viser til notat om *Kvotefleksibilitetsordningen i fisket etter torsk og hyse – kvoteoverføringer fra 2021 til 2022* hvor det fremgår av tabell 7 at norske fartøy har hatt utfordringer med å utnytte hysekvoten fullt ut i de fleste av årene fra 2015 til 2021. I 2021 gjenstod 26 418 tonn av norsk totalkvote, mens bare 10 935 tonn kunne overføres til 2022. Norske fartøy ligger bedre an sammenlignet med fjoråret, men det er likevel usikkert hvorvidt norske fartøy er i stand til å utnytte norsk totalkvote fullt ut i 2022 selv innenfor rammen med 10 % overføringsadgang fra 2022 til 2023.

Trålgruppen har fisket 4 000 tonn utover justert gruppekvote for å tilrettelegge for at nasjonal kvote utnyttes. Konvensjonelle havfiskefartøy har ca. 5 000 tonn i restkvote. Til sammenlikning hadde havfiskeflåten restkvoter på ca. 11 300 tonn på tilsvarende tidspunkt i 2021. I kystgruppen gjenstår ca. 25 000 tonn av årets justerte kvoter mot ca. 30 000 tonn på tilsvarende tidspunkt i 2021.

Tabell 5: Kvoter, fangst og førstehåndsverdi år 2022 (tonn)

| Fartøygrupper                                   | Forskrifts-kvoter | Justerte kvoter <sup>1</sup> | Fangst        | Rest          | Utnyttelse (%) | Verdi (1.000 kr) |
|-------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------|
| <b>Trål totalt</b>                              | <b>33 472</b>     | <b>32 680</b>                | <b>36 855</b> | <b>-4 175</b> | <b>112,8 %</b> | <b>804 513</b>   |
| Gruppekvote torsketrål                          | 32 722            | 31 937                       | 36 118        | -4 181        | 113,1 %        | 789 060          |
| Gruppekvote seitrål                             | 750               | 743                          | 738           | 5             | 99,3 %         | 15 453           |
| <b>Konvensjonelle fartøygrupper totalt</b>      | <b>56 489</b>     | <b>68 216</b>                | <b>37 945</b> | <b>30 271</b> | <b>55,6 %</b>  | <b>569 674</b>   |
| Lukket gruppe:                                  | 42 290            | 51 013                       | 28 863        | 22 150        | 56,6 %         | 347 249          |
| <i>Fartøy under 11 meter hjemmelslengde</i>     | <i>11 327</i>     | <i>13 659</i>                | <i>3 665</i>  | <i>9 994</i>  | <i>26,8 %</i>  | <i>46 672</i>    |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde</i>    | <i>12 171</i>     | <i>14 541</i>                | <i>9 937</i>  | <i>4 604</i>  | <i>68,3 %</i>  | <i>115 562</i>   |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde</i>    | <i>11 356</i>     | <i>13 799</i>                | <i>7 894</i>  | <i>5 905</i>  | <i>57,2 %</i>  | <i>101 314</i>   |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde</i>    | <i>7 436</i>      | <i>9 014</i>                 | <i>7 368</i>  | <i>1 646</i>  | <i>81,7 %</i>  | <i>83 701</i>    |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                   | 9 830             | 11 909                       | 6 968         | 4 941         | 58,5 %         | 197 575          |
| Åpen gruppe                                     | 4 369             | 5 294                        | 2 113         | 3 181         | 39,9 %         | 24 851           |
| <b>Forskning og undervisning</b>                | <b>390</b>        | <b>390</b>                   | <b>22</b>     | <b>368</b>    | <b>5,7 %</b>   | <b>445</b>       |
| <b>Rekreasjons- og ungdomsfiske<sup>2</sup></b> | <b>300</b>        | <b>300</b>                   | <b>300</b>    | <b>0</b>      | <b>100,0 %</b> | <b>576</b>       |
| <b>Rekrutteringskvoter åpen gruppe</b>          | <b>50</b>         | <b>50</b>                    | <b>4</b>      | <b>46</b>     | <b>8,0 %</b>   | <b>30</b>        |
| <b>Annet<sup>3</sup></b>                        |                   |                              | <b>5</b>      | <b>-5</b>     |                |                  |
| <b>Totalt</b>                                   | <b>90 701</b>     | <b>101 636</b>               | <b>75 131</b> | <b>26 505</b> | <b>73,9 %</b>  | <b>1 375 238</b> |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet per 1. november 2022

<sup>1</sup> Kvoter justert for kvotefleksibilitet, dvs. kvoteoverføringer fra 2021

<sup>2</sup> Registrert ungdoms- og rekreasjonsfiske utgjør 53 tonn, men det legges til grunn at hele avsetningen tas

<sup>3</sup> Fangst som ikke kan plasseres på gyldige fiskeritillatelser

## 2.3 ERFARINGER FRA REGULERINGENE I 2022

### 2.3.1 Trålgruppen

Torsketrålerne ble fra årets begynnelse regulert med fartøykvoter uten overregulering og maksimalkvoter med 10 % overregulering for å legge til rette for bedre utnyttelse av gruppeknoten. Ved tre anledninger hittil i år har det vært refordelt fra fartøy som fisker med konvensjonelle redskap til trålgruppen. Dette var for å legge til rette for at norsk totalkvote kan utnyttes best mulig. Torsketrålerne har siden 21. oktober vært regulert med maksimalkvoter på 650 tonn per kvotefaktor, hvorav 372 tonn er garantert kvote. Torsketrålerne har hittil i år fisket ca. 36 000 tonn, og det vil si at justert gruppekvote er overfisket med vel 4 000 tonn (13 %). På samme tid i 2021 gjenstod ca. 2 800 tonn (6 %) av justert gruppekvote.

Seitrålerne ble fra årets begynnelse regulert med fartøykvoter uten overregulering på 195 tonn og maksimalkvoter på 215 tonn (10 % overregulering) per fartøy.

Det har vært refordelt ved en anledning i samråd med fiskerinæringen fra fartøy som fisker med konvensjonelle redskap til seitrålgruppen for å legge til rette for at norsk totalkvote kan utnyttes best mulig. Seitrålerne er siden 21. oktober tildelt maksimalkvoter på 275 tonn per fartøy. Fartøy med seitråltillatelse har fisket 738 tonn hyse hittil i år. På tilsvarende tidspunkt i 2021 hadde seitrålerne fisket 733 tonn.

### 2.3.2 Fartøy som fisker med konvensjonelle redskap

Reguleringsopplegget i 2022 har vært tredelt: Konvensjonelle havfiskefartøy, lukket og åpen gruppe. Samlet kvote til fartøy som fisker med konvensjonelle redskap er på totalt 56 489 tonn i 2022 (inklusive kvantum avsatt til rekrutteringskvoter i lukket gruppe), 68 216 tonn justert for kvotefleksibilitet. Nedenfor følger en gjennomgang av de enkelte reguleringsgruppene.

#### 2.3.2.1 Konvensjonelle havfiskefartøy

Konvensjonelle havfiskefartøy har 18 % av gruppeknoten til konvensjonelle fartøy, det vil si 9 830 tonn. Fartøygruppen var ved årets begynnelse tildelt fartøykvoter uten overregulering og maksimalkvoter med 10 % overregulering. Det ble refordelt i samråd med fiskerinæringen 4. august for å legge til rette for at gruppeknoten kan utnyttes best mulig. Det ble refordelt ytterligere 21. oktober for å tilrettelegge for at den nasjonale kvoten kan utnyttes fullt ut. Konvensjonelle havfiskefartøy er etter siste refordeling regulert med maksimalkvoter på 325 tonn per kvotefaktor, hvorav 135 tonn er garantert. Konvensjonelle havfiskefartøy har fisket ca. 7 000 tonn hittil i år, og det gjenstår ca. 5 000 tonn av den justerte kvoten, og det vil si ca. 41 %. På samme tid i 2021 gjenstod ca. 5 700 tonn (48 %) av justert gruppekvote.

#### 2.3.2.2 Lukket gruppe

Fartøy i lukket gruppe er innplassert i Finnmarksmodellen etter hjemmelslengde, og hver lengdegruppe har egne gruppekvoter. Erfaring om kvoteutnyttelse de siste årene tilsier at det bør reforderes fra mindre kystfiskefartøy 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. Som følge av noe lavere totalkvote sammenliknet med 2021, samt dårlig kvoteutnyttelse i 2021, ble overreguleringen satt høyt allerede ved årets start.

Tabell 6 gir en oversikt over overregulering i lukket gruppes fiske etter hyse i 2022.

Tabell 6: Overregulering i lukket gruppe i 2022

| Hjemmelslengde | Største lengde | 1. jan – 1. juni | 2. juni - dags dato       |
|----------------|----------------|------------------|---------------------------|
| Under 11 m     | Under 11 m     | 5 000 %          | <b><i>Fritt fiske</i></b> |
|                | Over 11 m      | 2 500 %          |                           |
| 11 - 14,9 m    | Under 11 m     | 3 000 %          |                           |
|                | Over 11 m      | 1 500 %          |                           |
| 15 - 20,9 m    | Under 11 m     | 2 000 %          |                           |
|                | Over 11 m      | 1 000%           |                           |
| 21 - 27,9 m    | Under 11 m     | 1 500 %          |                           |
|                | Over 11 m      | 750 %            |                           |

Fartøy i lukket gruppe har 74 % av kvoten til konvensjonelle fartøy, noe som utgjør 42 290 tonn inklusive avsetning til rekrutteringsordningen. Fartøy i lukket gruppe har hittil i år fisket ca. 29 000 tonn. Det gjenstår således ca. 22 000 tonn av de justerte kvotene, det vil si ca. 43 %. På samme tid i 2021 gjenstod ca. 26 000 tonn av justert gruppekvote (44 %).

Tabell 7 viser antall deltakeradganger (aktive og passive) for fartøy i lukket gruppe i fisket etter hyse nord for 62°N med lasteromsvolum under 500 m<sup>3</sup> per 13. oktober 2022, fordelt etter fartøyenes hjemmelslengde og største lengde.

*Tabell 7: Antall deltakeradganger (aktive og passive) i lukket gruppe fordelt på fartøyenes hjemmelslengde og største lengde*

| Antall deltakeradganger | Største lengde |             |             |           |        |
|-------------------------|----------------|-------------|-------------|-----------|--------|
| Hjemmelslengde          | 0 - 10,9 m     | 11 - 14,9 m | 15 - 20,9 m | Over 21 m | Totalt |
| 0 - 10,9 m              | 883            | 264         | 9           | 3         | 1 159  |
| 11 - 14,9 m             | 24             | 249         | 35          | 21        | 329    |
| 15 - 20,9 m             |                | 17          | 41          | 50        | 108    |
| 21 - 27,9 m             |                | 2           | 1           | 70        | 73     |
| Totalt                  | 907            | 532         | 86          | 144       | 1 669  |

Kilde: Konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet per 13. oktober 2022

### 2.3.2.3 Åpen gruppe

Fartøy i åpen gruppe har 8 % (4 369 tonn) av kvoten til konvensjonelle fartøy. Fartøy i åpen gruppe har hittil i år fisket ca. 2 100 tonn, og det gjenstår således nesten 3 200 tonn av den justerte gruppekvote. På tilsvarende tidspunkt i fjor hadde fartøy i åpen gruppe fisket ca. 1 700 tonn. Fartøy i åpen gruppe har hatt fritt fiske etter hyse fra årets begynnelse med garanterte kvoter i bunn.

## 3 RAMMEVILKÅR FOR REGULERING AV FISKET I 2023

### 3.1 BESTANDSSITUASJONEN

På grunn av den midlertidige suspensjonen av russiske forskere fra ICES (*The International Council for the Exploration of the Sea*), ble det nedsatt en arbeidsgruppe, Joint Russian-Norwegian Working Group on Arctic Fisheries (JRN-AFWG), bestående av forskere fra VNIRO (Russland) og HI (Norge). Arbeidsgruppen har benyttet ICES sin metodikk og rammeverk ved utarbeidelsen av bestandsvurderinger og kvoterådene for fellesbestandene for 2023.

JRN-AFEG anbefaler å følge den vedtatte høstingsregelen som tilsier en totalfangst på inntil 170 067 tonn for 2023.

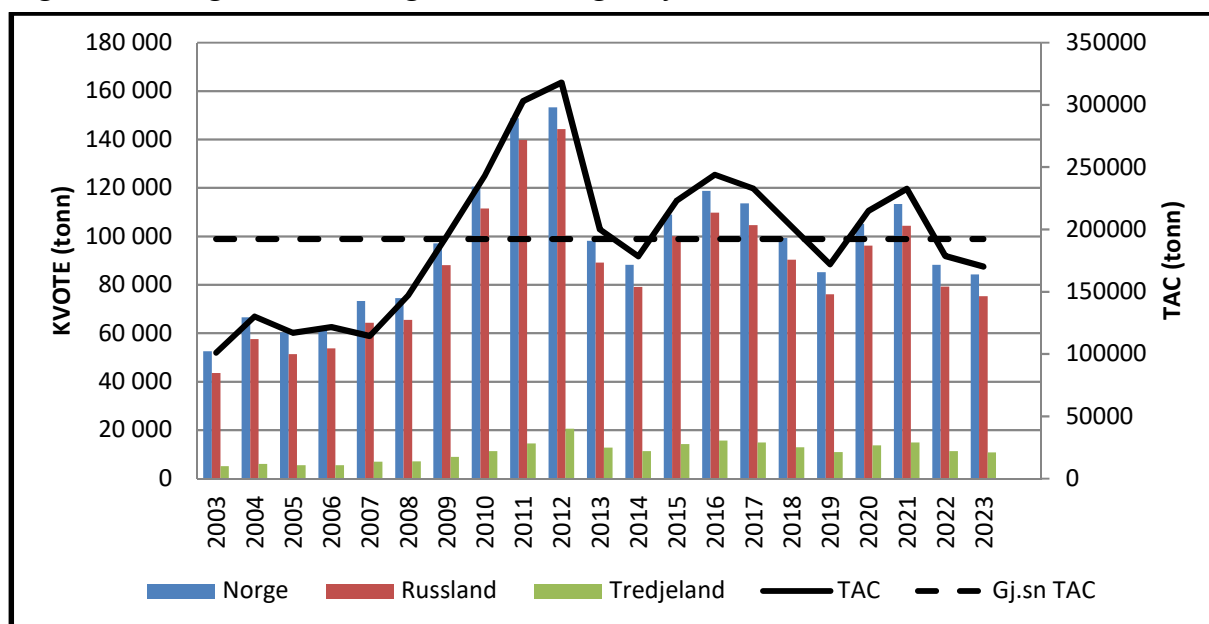


### 3.2 KVOTESITUASJONEN I 2023 – FORDELING AV DEN NORSKE KVOTEN

Totalkvoten på hyse ble fastsatt i tråd med kvoterådet på 170 067 tonn under 52. sesjon i Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon. Dette innebærer en reduksjon i totalkvoten på 5 % fra inneværende års nivå, det vil si en reduksjon på 8 465 tonn.

Figur 2 viser utviklingen i TAC og kvoter i årene 2003 til 2023. TAC var på 101 000 tonn i 2003 (lavest) og på 318 000 tonn i 2012 (høyest). Dette tilsvarer en variasjon i TAC på 217 000 tonn i perioden, mens TAC i gjennomsnitt har utgjort ca. 192 000 tonn.

Figur 2: TAC og kvoter til Norge, Russland og tredjeland i årene 2003 til 2023



Etter en overføring på 4 500 tonn til Norge fra Russland blir fordelingen av hysekvoten i 2023 som følger:

Tabell 8: Kvotesituasjonen for 2023 (tonn)

| Land          | Kvote          |
|---------------|----------------|
| Norge         | 84 177         |
| Russland      | 75 177         |
| Tredjeland    | 10 713         |
| <b>Totalt</b> | <b>170 067</b> |

Av dette kan inntil 8 000 tonn, 4 000 til Russland og 4 000 tonn til Norge, disponeres til forsknings- og forvaltningsformål.

Fiskeridirektøren viser til pågående prosess med fastsettelse av forsknings- og undervisningskvoter for 2023. Størrelsen på kvanta som avsettes til undervisnings-,

forskningsformål for 2023 er først kjent når endelig forskrift fastsettes rett før årsskiftet. En eventuell avsetning til forskning og undervisning vil gå til fradrag på totalkvoten.

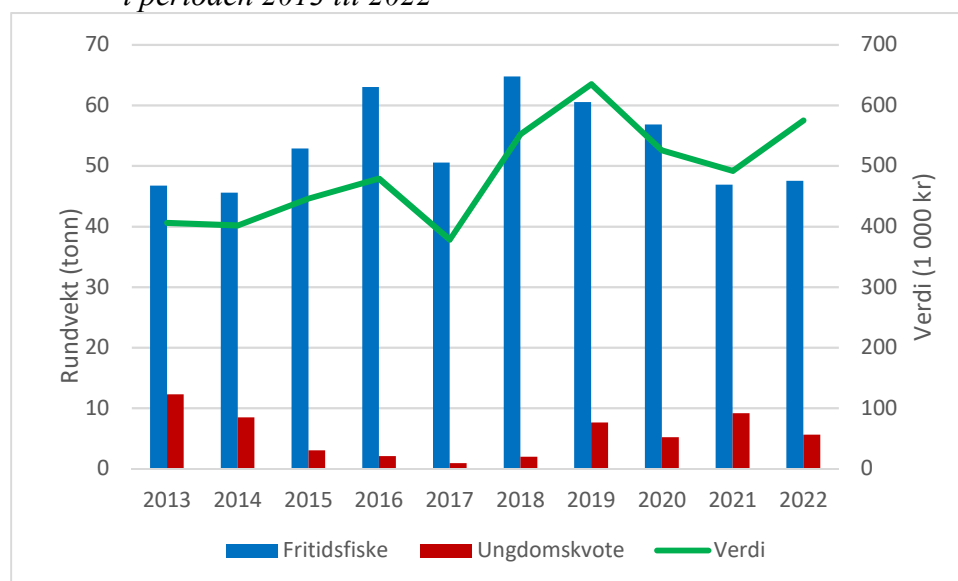
Avsetningenes størrelse utgjør en svært liten andel av totalkvotene i de enkelte fiskeriene og har derfor ingen betydning for forslaget til regulering.

### 3.2.1 Avsetning til ungdoms- og rekreasjonsfisket (turist- og fritidsfiske)

I 2022 er det avsatt 300 tonn hyse til dekning av registrert og uregistrert fangst fra ungdoms- og rekreasjonsfisket. Fiskeridirektøren ønsker å følge prinsippet om at *all* fangst skal avregnes totalkvoten og at det derfor avsettes hyse til dette formålet også i 2023.

Figur 3 viser omsatt fritidsfangst og fangst av hyse fra ungdomsfiskeordningen, samt total førstehandsverdi fra disse ordningene de siste årene. I gjennomsnitt har det blitt omsatt 54 tonn hyse innenfor fritidsfisket og 6 tonn innenfor ungdomsfiskeordningen de siste ti årene. Gjennomsnittlig førstehandsverdi har utgjort om lag 0,5 millioner kr. I tillegg kommer det uregistrerte uttaket av hyse fra turist- og fritidsfiske.

Figur 3: Registrert omsatt fangst i fritids- og ungdomsfisket og verdi i perioden 2013 til 2022



Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 23. oktober 2022

Fiskeridirektøren foreslår at det for 2023 avsettes 300 tonn hyse til ungdoms- og rekreasjonsfiske, og at avsetningen blir gjort før fordeling av den nasjonale kvoten på trål og konvensjonelle redskap.

### 3.2.2 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 av 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 nevnte arter ovenfor, 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. 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/>

I inneværende år har det vært avsatt et kvantum på 50 tonn hyse til rekrutteringsordningen. Per 1.november er det fisket 4 tonn torsk på ordningen. Fartøy som fisker i åpen gruppe er regulert med fritt fiske etter hyse, slik at det vil ikke være behov for å øke denne avsetningen.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre avsetningen på 50 tonn hyse til rekrutteringsordningen i åpen gruppe i 2023, og foreslår at dette avsettes før fordeling av nasjonal kvote mellom trål og konvensjonelle redskap.

Fiskeridirektøren viser videre til at det fremdeles er behov for å avsette et kvantum for kvotemessig dekning til den gamle rekrutteringsordningen. Fiskeridirektoratet foreslår derfor å videreføre ordningen med at de gamle rekrutteringskvotene skal belaste 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.

Tabell 9 viser sum kvotefaktorer for rekrutteringskvoter fordelt på hjemmelslengdegrupper i fisket etter hyse.

*Tabell 9: Kvotefaktorer og garanterte kvoter (tonn) i tilknytning til rekrutteringskvotene fordelt på hjemmelslengdegruppe per 23. oktober 2022*

| Hjemmelslengde | Sum kvotefaktorer rekrutteringskvoter | Kvoteenhet | Garanterte kvoter (tonn) |
|----------------|---------------------------------------|------------|--------------------------|
| Under 11 m     | 86,6750                               | 5,343      | 463                      |
| 11 - 14,9 m    | 207,4457                              | 5,4055     | 1 121                    |
| <b>Totalt</b>  | <b>294,1207</b>                       |            | <b>1 584</b>             |

Fiskeridirektøren foreslår å avsette 1 584 tonn til dekning av fiske innenfor rekrutteringskvoter i lukket gruppe i 2023, og foreslår at dette avsettes før fordeling på trål og konvensjonelle redskap.

Dette innebærer en disponibel kvote for norske fiskere på 82 243 tonn.

### 3.2.3 Fordeling mellom trål og konvensjonelle redskap

Norges Fiskarlags landsmøtevedtak 7/01 og 6/07 tilsier en ressursfordeling som gir en trålandel på 38 %. Dette vil gi en gruppekvote til trålerne på 31 252 tonn, mens konvensjonelle fartøy kan fiske inntil 50 991 tonn, og det vil si 62 %.

Fiskeridirektøren tilrår at trål får en gruppekvote på 31 252 tonn (38 %), mens konvensjonelle fartøy får en gruppekvote på 50 991 tonn (62 %).

## 4 REGULERING AV DELTAKELSEN I FISKET I 2023

### 4.1 TRÅLGRUPPEN

Fiskeridirektøren legger til grunn at gjeldende vilkår for konsesjon videreføres i 2023, noe som innebærer at fartøyene må ha konsesjonspliktig torsketråltillatelse eller seitråltillatelse for å delta i fisket.

### 4.2 FARTØY SOM FISKER MED KONVENSJONELLE REDSKAP

Det forventes at deltakervilkår i fisket etter torsk, hyse og sei for fartøy som fisker med konvensjonelle redskap nord for 62°N i all hovedsak videreføres i 2023.

## 5 REGULERINGSFORSLAG FOR 2023

### 5.1 KVOTEFLEKSIBILITET MELLOM KVOTEÅR I TORSKEFISKERIENE

Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon innførte ordningen med kvotefleksibilitet mellom kvoteår i fisket etter hyse fra og med 2015. Kvotefleksibiliteten gjelder norsk totalkvote. Fiskeridirektoratet viser til at kvotefleksibiliteten i fisket etter hyse samtidig ble innført på gruppekvotenivå i den nasjonale reguleringen.

Fiskeridirektoratet finner det lite hensiktsmessig å innføre kvotefleksibilitet på fartøynivå i fisket etter hyse nord for 62°N siden kvotesituasjon, kvoteutnyttelsen og tilgjengeligheten på hyse er slik den er per i dag. Som tidligere vist har norske fartøy utfordringer med å utnytte norsk totalkvote innenfor rammen av avtalen om 10 % kvotefleksibilitet. Samtlige fartøygrupper har meget romslige reguleringer med høy overregulering og fritt fiske.

Fiskeridirektøren anbefaler derfor å videreføre ordningen med kvotefleksibilitet på gruppenivå også i 2023.

Det vises til brev fra Norges Fiskarlag av 3. mars d.å., samt bestilling av 5. juli fra Nærings- og fiskeridepartementet vedrørende høstens arbeid for reguleringer av fisket i 2023. I bestillingen er Fiskeridirektoratet anmodet om å vurdere praksisen for utregning av kvotefleksibilitet og mulige fordelingseffekter som følge av gjeldende praksis, samt å vurdere henvendelsen fra Norges Fiskarlag. Vi velger i det følgende å se nærmere på fordelingseffekter av kvoteoverføringene fra 2021 til 2022. Kvoteoverføringene på gruppenivå fra 2022 til 2023 vil trolig bli lik for fartøy som fisker med konvensjonelle redskap, men dette er ennå usikkert.

*Tabell 10: Kvoteoverføringer av hyse, utnyttelsesgrad og ubenyttet hysekvoter*

| År            | Overført mellom år | Utnyttelsesgrad kvote (%) | Ubenyttet hysekvote (tonn) |
|---------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 2015          | -10 489            | 94 %                      | 6 383                      |
| 2016*         | -981               | 90 %                      | 12 515                     |
| 2017*         | 514                | 97 %                      | 3 916                      |
| 2018*         | 1 433              | 91 %                      | 8 966                      |
| 2019*         | 7 419              | 100 %                     | -                          |
| 2020*         | -8 012             | 88 %                      | 11 609                     |
| 2021*         | -819               | 87 %                      | 15 483                     |
| 2022          | 10 935             |                           |                            |
| <b>Totalt</b> | <b>-</b>           |                           | <b>58 872</b>              |

\* Kvoter justert for overføringer fra foregående og påfølgende år

Tabell 10 viser kvoteoverføringer, utnyttelsesgrad, og ubenyttet hysekvote i årene etter 2015. Kvoteutnyttelsen er målt opp mot tre kvoteår (foregående, inneværende og påfølgende kvoteår). Kvoteutnyttelsen ligger mellom 87 – 100 % i perioden. Norge utnyttet kvoten fullt ut kun i 2019. I perioden 2015 til 2021 er ca. 59 000 tonn av de norske totalkvotene på hyse ubenyttet, og med en gjennomsnittlig førstehandsverdi på kr. 16 per kg utgjør dette 942 millioner kr. For mer detaljer om kvoteutnyttelse vises det til vedlagt notat «Kvotefleksibilitetsordningen i fisket etter torsk og hyse - kvoteoverføringer fra 2021 – 2022».

Erfaringer fra siste års fiske har vist behov for overføringer av ufisket kvantum fra kystflåten til havfiskeflåten. I gjeldende modell for kvoteoverføringer mellom år for hyse, beregnes overføringer på gruppenivå først, og alle fartøy som fisker med konvensjonelle havfiskefartøy har fått overført 10 % på gruppenivå fra 2021 til 2022. Trålerne har fisket på refordelt kvantum, som går til fratrekk av 2022-kvoten. Restkvantumet fordeles etter etablerte fordelingsnøkler og vi ser at fartøy som fisker med konvensjonelle redskap totalt får overført 16-17 % av gruppekvote. Som det framgår av tabellen under får torske- og seitrålerne et fratrekk på henholdsvis 2 % og 1 % på sin 2022-kvote.

Tabell 11: Kvoteoverføringer fra 2021 til 2022 (tonn)

| Fartøygrupper                                | Overføringer<br>på<br>gruppenivå | Overføringer<br>på total-<br>kvotenivå | Totalt<br>overført<br>kvantum | Totalt<br>overført<br>% |
|----------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| <b>Trål totalt</b>                           | <b>-3 622</b>                    | <b>2 830</b>                           | <b>-792</b>                   | <b>-2 %</b>             |
| Gruppekvote torsketrål                       | -3 552                           | 2 767                                  | -785                          | -2 %                    |
| Gruppekvote seitrål                          | -70                              | 63                                     | -7                            | -1 %                    |
| <b>Konvensjonelle</b>                        | <b>7 109</b>                     | <b>4 618</b>                           | <b>11 727</b>                 | <b>16 %</b>             |
| Lukket gruppe:                               | 5 306                            | 3 417                                  | 8 723                         | 16 %                    |
| <i>Fartøy under 11 meter hjemmelslengde</i>  | <i>1 420</i>                     | <i>912</i>                             | <i>2 332</i>                  | <i>16 %</i>             |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>1 454</i>                     | <i>916</i>                             | <i>2 370</i>                  | <i>16 %</i>             |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>1 483</i>                     | <i>960</i>                             | <i>2 443</i>                  | <i>16 %</i>             |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>949</i>                       | <i>629</i>                             | <i>1 578</i>                  | <i>17 %</i>             |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                | 1 248                            | 831                                    | 2 079                         | 17 %                    |
| Åpen gruppe                                  | 555                              | 370                                    | 925                           | 17 %                    |
| <b>Totalt</b>                                | <b>3 487</b>                     | <b>7 448</b>                           | <b>10 935</b>                 | <b>9 %</b>              |

Denne metoden for kvoteoverføringer gir mindre fleksibilitet med hensyn til å «skli» på andre sine gruppekvote, og kan bidra til å forsterke utfordringene med å utnytte den nasjonale kvoten fullt ut slik situasjonen er nå.

En eventuell metode for kvoteoverføringer som er i tråd med Norges Fiskarlags vedtak kan være at den enkelte fartøygruppe maksimalt kan overføre 10 % av forskriftskvoten. Dersom det står mer enn 10 % igjen av totalkvoten, vil alle fartøygrupper få overført 10 % av forskriftskvotene. Dette innebærer at dersom enkelte fartøygrupper fisker utover sine gruppekvote som følge av at Fiskeridirektoratet refordeler for å tilrettelegge for at den nasjonale kvoten kan utnyttes fullt ut, vil det ikke komme kvantum til fratrekk på gruppenivå.

Det er ikke nødvendigvis rom innenfor totalkvoten for å gi alle fartøygrupper en overføring på 10 %. Avtalen med Russland gir Norge adgang til å overføre maksimalt 10 % av hysekvoten angitt i vedlegg 3 i protokollen fra Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon. Det vil si at det ikke er overføringsadgang for kvoter avsatt til forskning og kvantum avsatt til tredjeland som er tilbakeført til den nasjonale kvoten.

Tabell 12 viser hvordan den beskrevne metoden for kvoteoverføringene ville slått ut, samt en prognose for kvoteoverføringene 2022 til 2023. Det er ikke rom innenfor den nasjonale kvoten for å gi alle grupper 10 % av forskriftskvoten. Fartøy som fisker med konvensjonelle redskap har høye restkvoter og får overført 10 % på gruppenivå. Trålerne har overfisket sine gruppekvote på bakgrunn av refordelinger for å legge til rette for at den nasjonale kvoten kan utnyttes fullt ut.

Tabell 12: Alternative metode kvoteoverføringer for 2021 til 2022 (tonn) og prognose etter samme metode for kvoteoverføringer for 2022 til 2023

| Fartøygrupper                  | Overføringer på gruppenivå 2021-2022 | Overføringer 2021-2022 (%) | Prognose overføringer 2022-2023 | Overføringer Prognose 2022-2023 (%) |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Trål totalt</b>             | <b>3 826</b>                         | <b>9 %</b>                 | <b>2 763</b>                    | <b>8 %</b>                          |
| Gruppekvote torsketral         | 3 759                                | 9 %                        | 2 701                           | 8 %                                 |
| Gruppekvote seitrål            | 67                                   | 9 %                        | 62                              | 8 %                                 |
| <b>Konvensjonelle</b>          | <b>7 109</b>                         | <b>10 %</b>                | <b>5 650</b>                    | <b>10 %</b>                         |
| Lukket gruppe:                 | 5 306                                | 10 %                       | 4 230                           | 10 %                                |
| <i>Fartøy under 11 m hj l</i>  | 1 420                                | 10 %                       | 1 133                           | 10 %                                |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 m hj l</i> | 1 454                                | 10 %                       | 1 217                           | 10 %                                |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 m hj l</i> | 1 483                                | 10 %                       | 1 136                           | 10 %                                |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 m hj l</i> | 949                                  | 10 %                       | 744                             | 10 %                                |
| Konvensjonelle havfiskefartøy  | 1 248                                | 10 %                       | 983                             | 10 %                                |
| Åpen gruppe                    | 555                                  | 10 %                       | 437                             | 10 %                                |
| <b>Totalt</b>                  | <b>10 935</b>                        | <b>9 %</b>                 | <b>8413</b>                     | <b>9 %</b>                          |

Fiskeridirektoratet vurderer det slik at den alternative modellen for kvoteoverføringer kan bidra til å forenkle og gi bedre transparens i reguleringene i situasjoner der vi ikke utnytter den nasjonale kvoten. Fiskeridirektoratet viser til at det har fordelingsmessige effekter slik det framgår av tabellene ovenfor. Det presiseres at kvotefleksibilitetsoppgjøret for 2021-2022 er avsluttet, og oversikten i tabell 12 er til sammenlikning. Eventuell endring av modell vil først få virkning for overføringer fra 2022 til 2023. Fiskeridirektoratet tilrår ikke å endre grunnmodellen for avregning av kvotefleksibilitet uten en grundig gjennomgang, men at det gjøres et unntak for den alternative modellen i fisket etter hyse i 2023.

Fiskeridirektøren ber om innspill på modell for beregning av kvotefleksibilitet i fisket etter hyse i 2023.

I den videre saksfremstillingen er det ikke tatt hensyn til 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 anses for komplett i januar/februar 2023.

## 5.2 FORSLAG TIL REGULERING AV TRÅLGRUPPEN

Trålernes gruppekvote av hyse vil utgjøre 31 252 tonn i 2023 etter forslaget i punkt 3.2.3.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre gruppekvoten på 750 tonn hyse til seitrålerne i 2023.

Gruppekvoten til seitrålerne innebærer at torsketrålernes andel av gruppekvote i 2023 blir 30 502 tonn hyse.

Torsketrålerne har tradisjonelt ikke hatt problemer med å ta gruppekvote av hyse, og har generelt god kvoteutnyttelse. Fiskeridirektoratet foreslår at torsketrålerne gis fartøyskvoter uten overregulering fra årets start.

Per 23. oktober er det 87,8916 kvotefaktorer i konsesjons- og deltakerregisteret fordelt på 35 konsesjoner i torsketrålergruppen. Fartøyskvoter på 347 tonn per kvotefaktor innebærer ingen overregulering.

Fiskeridirektøren foreslår at torsketrålernes fiske reguleres med fartøyskvoter, og at fartøy med kvotefaktor 1,0 får en fartøyskvote på 347 tonn hyse.

Det er per 23. oktober 2022 fire fartøy med seitrålkonsesjon og de er hver tildelt kvotefaktor 1,0. Seitrålernes kvote på hyse skal dekke behovet for bifangst. Fiskeridirektoratet foreslår at seitrålerne reguleres med fartøyskvoter uten overregulering fra årets start.

Fiskeridirektøren foreslår at seitrålernes fiske reguleres med fartøyskvoter, og at fartøy med kvotefaktor 1,0 får en fartøyskvote på 187 tonn hyse.

Med bakgrunn i de erfaringene vi fikk etter prøvefiske med flytetral etter torsk og hyse i 2019 og 2020, og sett i lys av det fremtidige arbeidet med å redusere miljøpåvirkningen ved bruk av trål i fiske etter bunnfisk, vil det være hensiktsmessig å fortsette med et prøvefiske etter hyse i Norges økonomiske sone vest for Ø 18° i 2023. Fiskeridirektoratet vil oppfordre fiskerinæringen til å komme med innspill med hensyn til hvordan et slikt prøvefiske bør innrettes.

Fiskeridirektøren foreslår at det åpnes opp for et prøvefiske med flytetral etter hyse vest av Ø 18° etter søknad.

### 5.3 FORSLAG TIL REGULERING AV FARTØY SOM FISKER MED KONVENSJONELLE REDSKAP

Fartøy som fisker med konvensjonelle redskap får en hysekvote på 51 022 tonn i 2023 etter forslaget i punkt 3.2.3.

#### 5.3.1 Forslag til regulering av konvensjonelle havfiskefartøy

Norges Fiskarlags landsmøtevedtak 7/01 og 6/07 foreslår at 18 % av den konvensjonelle kvoten tildeles konvensjonelle havfiskefartøy. Dette er den samme andelen av kvoten som fartøygruppen har hatt i år.



Fiskeridirektøren foreslår at konvensjonelle havfiskefartøy blir tildelt en kvote på 9 179 tonn (18 %).

Konvensjonelle havfiskefartøy har tradisjonelt ikke hatt problemer med å ta gruppeknoten av hyse. Fiskeridirektøren foreslår at konvensjonelle havfiskefartøy reguleres med fartøykvoter uten overregulering fra årets start.

Per 23. oktober 2022 er det 88,5292 kvotefaktorer i konsesjons- og deltakerregisteret fordelt på 26 deltakeradganger i fartøygruppen. Fartøykvoter på 104 tonn per kvotefaktor innebærer ingen overregulering.

Fiskeridirektøren foreslår at konvensjonelle havfiskefartøys fiske reguleres med fartøykvoter, og at fartøy med kvotefaktor 1,0 får en fartøykvote på 104 tonn hyse.

### 5.3.2 Forslag til regulering av lukket gruppe

Fiskeridirektøren legger til grunn at lukket gruppe får samme andel av kvoten som i inneværende år, det vil si 74 %, noe som gir en gruppekvote på 37 733 tonn.

Fiskeridirektøren foreslår at lukket gruppe får en gruppekvote på 37 733 tonn.

#### 5.3.2.1 Bifangst i lukket gruppe

I de siste årene har kvotesituasjonen vært romslig i lukket gruppe, og det har ikke vært behov for en egen bifangststavsetning. Fiskeridirektøren anbefaler å videreføre dagens bifangstadgang. Det vil si at fartøy som har fisket maksimalkvoter eller fartøykvoter, kan ha inntil 30 % bifangst av hyse i de enkelte fangster og ved landing. Dersom det skulle vise seg at fisketakten blir høyere enn antatt, bør overreguleringen reduseres slik at det tas høyde for bifangst innenfor gruppekvotene.

Fiskeridirektøren foreslår å tillate inntil 30 % bifangst i hver enkelt fangst og landing for fartøy som er ferdige med fartøy- eller maksimalkvoter. Tillatt bifangst kan justeres ved behov.

#### 5.3.2.2 Gruppekvoter i lukket gruppe

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 23. oktober 2022:

*Tabell 13: Fordeling av kvotefaktorer mellom lengdegruppene i Finnmarksmodellen der strukturkvotene er plassert på hjemmelslengden der fartøyets grunnkvote befant seg per 23. oktober 2022*

| Hjemmelslengde            | Grunnkvoter       | Strukturkvoter    | Sum kvotefaktorer | Fordeling (%)  |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 0 - 10,9 m                | 2 467,1582        |                   | 2 467,1582        | 26,6 %         |
| 11 - 14,9 m               | 1 207,7504        | 1 270,5018        | 2 478,2522        | 26,7 %         |
| 15 - 20,9 m               | 983,4048          | 1 611,5183        | 2 594,9231        | 28,0 %         |
| 21 - 27,9 m               | 629,3987          | 1 108,9135        | 1 738,3122        | 18,7 %         |
| Ikke oppgitt <sup>1</sup> |                   | 8,7737            | 8,7737            |                |
| <b>Totalt</b>             | <b>5 287,7121</b> | <b>3 999,7073</b> | <b>9 287,4194</b> | <b>100,0 %</b> |

Kilde: Konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet per 23. oktober 2022

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

Vi finner per 23. oktober 86,6750 kvotefaktorer i lengdegruppen under 11 meter hjemmelslengde og 20,4457 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 og er ikke inkludert i oversikten i tabell 13. Fartøyene med disse rekrutteringskvotene har skaffet seg strukturkvoter tilsvarende 56,9207 kvotefaktorer i hjemmelslengdegruppen 11 til 15 meter og disse er med i beregningen i tabell 13.

Fiskeridirektøren foreslår at Finnmarksmodellen med gruppeinndeling i fire reguleringsgrupper etter hjemmelslengde som vist i tabell 14 benyttes i 2023.

Dette innebærer følgende gruppeandeler og gruppekvoter for 2023:

*Tabell 14: Gruppeinndeling og gruppekvoter i 2023 (tonn)*

| Lengdegrupper                   | Gruppekvote   | Andel          |
|---------------------------------|---------------|----------------|
| Under 11 meter hjemmelslengde*  | 10 037        | 26,6 %         |
| 11 - 14,9 meter hjemmelslengde* | 10 075        | 26,7 %         |
| 15 - 20,9 meter hjemmelslengde  | 10 554        | 28,0 %         |
| 21 - 27,9 meter hjemmelslengde  | 7 067         | 18,7 %         |
| <b>Totalt</b>                   | <b>37 733</b> | <b>100,0 %</b> |

\*Gruppekvotene påplusses med 463 tonn og 1 121 tonn før fordeling på fartøynivå, jf. diskusjon i punkt 3.2.2 om rekrutteringskvoter

Det enkelte fartøys kvote beregnes med utgangspunkt i en kvotefaktor som korresponderer med fartøyetts hjemmelslengde.

Gruppekvoteene må justeres for eventuelt over- eller underfiske av 2022-kvoteene. Det er vanskelig å ha noen kvalifisert formening om hvordan fisketakten etter hyse utvikler seg i tiden frem mot årsskiftet, men det er rimelig å anta at det vil stå igjen mer enn de 10 % som hele lukket gruppe kan overføre til 2023. I regneeksempelet er det ikke tatt høyde for overføringer mellom kvoteår, jf. diskusjonen i kapittel 5.1

### 5.3.2.3 Kvoter og overregulering i lukket gruppe

Deltakelse og utnytting av hysekvotene i kystfiskeflåten er svært varierende og avhengig av innsiget av hyse i fjorder og kystnære strøk. Fisketakten påvirkes også av hvor omfattende innblanding av hyse er i fisket etter torsk. Værforholdene i hovedsesongen har også vesentlig betydning for kvoteutnyttelsen, særlig for de mindre fartøyene. Det har vært dårlig tilgjengelighet og lav pris på hyse fisket i kystnære strøk i de siste årene. Dette har ført til lav deltagelse og kvoteutnyttelse i hysefisket.

Erfaring om kvoteutnyttelse de siste årene tilsier derfor at det bør reforderes fra mindre kystfiskefartøy til større kystfiskefartøy ved årets begynnelse. Alle lengdegrupper bør derfor få høy overregulering allerede fra 1. januar. Justert kvote for overføringer i 2023 er forventet å ligge noe lavere sammenlignet med justert kvote for inneværende år, ettersom totalkvoten har gått ned. Fartøygruppen vil ikke klare å ta årets gruppekvote til tross for høy overregulering og fritt fiske store deler av året. Dette betyr at overreguleringen bør settes enda høyere fra årets start i 2023. Samme overreguleringsprosent innebærer i realiteten en høyere overregulering som følge av lavere gruppekvote, og Fiskeridirektoratet anbefaler samme overreguleringsprosent som for inneværende år.

Gruppekvoteene av hyse foreslås utdelt som maksimalkvoter med varierende grad av overregulering fra årets begynnelse, og med garanterte kvoter uten overregulering i bunn. Foreslått overregulering går frem av tabell 15.

Tabell 15: Forslag til overregulering i 2023

| Hjemmelslengde | Største lengde | Overregulering |
|----------------|----------------|----------------|
| Under 11 m     | Under 11 m     | <b>5 000 %</b> |
|                | Over 11 m      | 2 500 %        |
| 11 - 14,9 m    | Under 11 m     | 3 000 %        |
|                | Over 11 m      | <b>1 500 %</b> |
| 15 - 20,9 m    | Under 11 m     | 2 000 %        |
|                | Over 11 m      | <b>1 000 %</b> |
| 21 - 27,9 m    | Under 11 m     | 1 500 %        |
|                | Over 11 m      | <b>750 %</b>   |

Gitt overreguleringen i tabell 15, vil kvotene i lukket gruppe i 2023 utgjøre:

Tabell 16: Forslag til maksimalkvoter i 2023 (tonn)

| Hjemmels-<br>lengde | Kvote-<br>faktor | Maksimalkvote<br>største lengde<br>under 11 m | Maksimalkvote<br>største lengde<br>over 11 m | Herav<br>garantert<br>kvote |
|---------------------|------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Under 7 meter       | 1,3075           | 274,16                                        | 139,77                                       | 5,38                        |
| 7 - 7,9             | 1,5293           | 320,67                                        | 163,48                                       | 6,29                        |
| 8 - 8,9             | 1,8211           | 381,86                                        | 194,67                                       | 7,49                        |
| 9 - 9,9             | 2,2530           | 472,42                                        | 240,84                                       | 9,26                        |
| 10 - 10,9           | 2,4047           | 504,23                                        | 257,06                                       | 9,89                        |
| 11 - 11,9           | 3,0735           | 397,19                                        | 205,00                                       | 12,81                       |
| 12 - 12,9           | 3,6451           | 471,06                                        | 243,13                                       | 15,20                       |
| 13 - 13,9           | 4,4216           | 571,41                                        | 294,92                                       | 18,43                       |
| 14 - 14,9           | 5,0363           | 650,85                                        | 335,92                                       | 21,00                       |
| 15 - 20,9           | 9,1056           | 777,71                                        | 407,37                                       | 37,03                       |
| 21 - 27,9           | 8,6219           | 560,83                                        | 297,94                                       | 35,05                       |

Fiskeridirektøren tilrår at lukket gruppe reguleres med maksimalkvoter med garanterte kvoter i bunn i 2023 som vist i tabell 16.

### 5.3.3 Forslag til regulering av åpen gruppe

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy i åpen gruppe får tilsvarende andel av konvensjonell kvote som i inneværende år, det vil si 8 %. Dette utgjør 4 079 tonn.

I år har fartøy i åpen gruppe hatt fritt fiske etter hyse med et garantert kvantum i bunn.

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy i åpen gruppe gis et fritt fiske innenfor gruppeknoten i 2023.

Fiskeridirektøren foreslår videre å fastsette garanterte kvoter dersom det mot formodning skulle være nødvendig å stoppe fisket. Kvotene fremgår av tabellen nedenfor.

Tabell 17: Forslag til kvoter for fartøy i åpen gruppe 2023 (tonn)

| Fartøylengde | Kvotefaktor | Maksimalkvoter | Herav garantert |
|--------------|-------------|----------------|-----------------|
| Under 8 m    | 1,0         | Fritt fiske    | 8,0             |
| 8 – 9,99 m   | 1,4         | Fritt fiske    | 9,0             |
| Over 10 m    | 1,6         | Fritt fiske    | 9,0             |

Saksnr: 21/15145

Dato: 26.09.2022

Fra: **Guro Gjelsvik**Adm.enhet: **Reguleringsseksjonen**Telefon: **900 63 839**

## Kvotefleksibilitetsordningen i fisket etter torsk og hyse - kvoteoverføringer fra 2021 til 2022

Det vises til ordningen med kvotefleksibilitet som ble innført på total- og gruppekvote nivå i fisket etter torsk og hyse nord for 62°N fra og med 2015. Ved fastsettelse av kvoter på fartøynivå i gjeldende regulering ble det tatt høyde for usikkerhet rundt kvoteutnyttelse i 2021, og ingen fartøy får lavere kvoter som følge av beregning av kvoteoverføringer fra 2021 til 2022.

I forskrift om regulering av fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62° N 2022 framgår bestemmelsen om kvotefleksibilitet på gruppenivå av § 6a:

### § 6a Kvotefleksibilitet over årsskiftet på gruppenivå fra 2021 til 2022

Dersom en gruppekvote overfiskes, kan Fiskeridirektoratet belaste gruppekvoten det påfølgende kvoteåret med et tilsvarende kvantum. Dersom overfisket skyldes Fiskeridirektoratets refordeling av kvoter mellom fartøygrupper etter fjerde ledd, 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.

Dersom en gruppekvote ikke er oppfisket ved kvoteårets slutt, kan Fiskeridirektoratet godskrive inntil 10 % av denne gruppekvoten til det påfølgende kvoteåret.

Begrensningen på 10 % i andre ledd gjelder ikke gruppekvote av torsk for lukket gruppe og åpen gruppe. For fartøy med torsketråltilatelse, fartøy med seitråltilatelse og konvensjonelle havfiskefartøy kan inntil 15 % av gruppekvote av torsk godskrives.

Dersom det beregnes at det vil gjenstå mer enn 10 % av en gruppekvote ved kvoteårets slutt, kan Fiskeridirektoratet innenfor samme kvoteår refordele overskytende kvantum til andre fartøygrupper.

Gruppekvote angitt i forskriften er ikke justert for eventuelle overføringer av kvantum mellom kvoteår som beskrevet i første og andre ledd.

Dette betyr at total- og gruppekvote gitt i forskriften ikke blir justert for overføringer mellom kvoteår. Kvoter på fartøynivå blir derimot justert for overføringer mellom kvoteår i forskriften.

Totalkvoter og gruppekvote som ikke er justert for overføringer mellom kvoteår benevnes i det videre *forskriftskvoter*, mens begrepet *justerte kvoter* beskriver totalkvoter og gruppekvote som er justert for overføringer mellom foregående år. Justerte kvoter fremgår av ukestatistikken, altså hva som er de reelle total- og gruppekvotene (justerte total- og gruppekvote), samt restkvoter til enhver tid.

Fiskeridirektoratet legger til grunn at grupper defineres som følgende i fisket etter torsk og hyse nord for 62°N i 2021 og 2022:

- Torsketrål
- Seitrål
- Konvensjonelle havfiskefartøy
- Lukket gruppe under 11 meter hjemmelslengde
- Lukket gruppe mellom 11 og 15 meter hjemmelslengde
- Lukket gruppe mellom 15 og 21 meter hjemmelslengde
- Lukket gruppe mellom 21 og 27,9 meter hjemmelslengde
- Ferskfiskordning; felles for hele lukket gruppe (torsk)
- Åpen gruppe (inklusive ferskfiskordning torsk)
- Kystfiskeordningen for torsk

Avsetninger som tas fra «toppen» (jf. § 2 i reguleringsforskriften) omfattes ikke av ordningen med kvotefleksibilitet på gruppenivå mellom kvoteår, og eventuelt overfiske eller restkvoter på de ulike avsetningene avregnes neste års totalkvote.

Dagens praksis innebærer følgende avregning på gruppenivå:

- I. Dersom en gruppekvote ikke er oppfisket ved kvoteårets slutt, godskrives inntil 10 % av denne gruppekvoten til det påfølgende kvoteåret. Det overskytende kvantumet overføres til alle fartøygrupper etter etablerte fordelingsnøkler det påfølgende år, hvilket er i henhold til hva som ble besluttet etter reguleringsmøtet våren 2015, sak 4.
- II. Dersom en gruppekvote overfiskes, belastes gruppekvoten det påfølgende kvoteåret med et tilsvarende kvantum. Hvis overfisket skyldes refordeling av kvoter mellom fartøygrupper for å legge til rette for at norsk totalkvote kan utnyttes best mulig, skal belastningen av gruppekvoten som blir overfisket, ikke overstige 10 % det påfølgende kvoteåret. Denne begrensningen gjelder bare så langt det for øvrig er dekning innenfor totalkvoten.

Etter at avregningen er gjennomført på gruppenivå i henhold til punkt I og II, avregnes det mot totalkvoten og avsetninger som tas fra «toppen». Restkvote eller overfiske som gjenstår på totalkvoten fordeles på fartøygruppene etter etablerte fordelingsnøkler det påfølgende kvoteåret med mindre det er politiske beslutninger som tilsier noe annet.



## I. Kvoteoverføringer på fartøynivå - torsk

I forskrift om regulering av fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62° N i 2022 er bestemmelsen om adgangen til å overføre kvoter på fartøynivå fra 2021 til 2022 formulert som følgende:

### § 6c Kvoteoverføring på fartøynivå fra 2021 til 2022

Fartøy som ved utgangen av 2021 hadde gjenstående kvote av torsk etter §§ 7, 9, 13 eller 16 i forskrift 22. desember 2020 nr. 3152 om regulering av fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62°N i 2021, kan fiske og lande den gjenstående kvoten i 2022. Adgangen til å overføre kvote gjelder for fartøy med torsketråltilatelse, seitråltilatelse, konvensjonelle havfiskefartøy og fartøy i lukket gruppe.

Det kan ikke overføres mer enn 15 % av fartøyets ordinære kvote fra 2021. For fartøy i lukket gruppe med hjemmelslengde under 11 meter skal ordinær kvote beregnes ut fra kvoteenheten angitt som «kvoteenheter (overføringsgrunnlag)» i tabell i § 16 første ledd i forskrift 22. desember 2020 nr. 3152 om regulering av fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62°N i 2021. Tilleggskvoten etter § 13 fjerde ledd og § 16 femte ledd i samme forskrift omfattes ikke av adgangen til kvoteoverføring på fartøynivå.

Det er et vilkår at det i 2021 er kvotebelastet fangst av torsk på fartøyet.

Dersom det passive fartøyet i et samfiskelag har fått redusert kvoten etter § 30 bokstav f i forskrift 22. desember 2020 nr. 3152 om regulering av fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62°N i 2021, legges denne til grunn ved beregning av gjenstående kvote.

Fangst i 2022 vil først bli avregnet fartøyets overførte kvote fra 2021 frem til denne er oppfisket.

Den overførte kvoten må fiskes med samme eier, fartøy og kvotegrunnlag som ved utgangen av 2021, og den faller bort ved enhver endring av disse etter 31. desember 2021. Dette gjelder også ved utskiftning, salg av fartøy for fortsatt drift og bruk av ordningene for leiefartøy og nybygg.

Fangst landet på overført kvote fra 2021 skal ikke regnes med ved vurderingen av om vilkårene for overføring av kvote i 2022 mellom fartøy i medhold av slumpfiskeordningen eller lignende ordninger er oppfylt.

For mer informasjon om denne ordningen henvises til nyhetssak på Fiskeridirektoratets hjemmesider 14. januar 2022:

<https://www.fiskeridir.no/Yrkesfiske/Nyheter/2022/kvoteoverforing-av-torsk-fra-2021-til-2022>

Fiskesalgslagene har utarbeidet lister over fartøy som er kvalifisert for å overføre kvote på fartøynivå, og kvoteoverføringene kan oppsummeres slik for de ulike fartøygruppene, jf. tabell 1:



*Tabell 1: Kvantum torsk og antall fartøy som overfører kvote på fartøynivå fra 2021 til 2022 fordelt på de ulike fartøygruppene (tonn)*

| Fartøygruppe                                 | Overført kvantum | Antall fartøy |
|----------------------------------------------|------------------|---------------|
| Torsketrål                                   | 10 394           | 31            |
| Seitrål                                      | 93               | 4             |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                | 2 858            | 22            |
| Lukket gruppe under 11 meter hjemmelslengde  | 5 333            | 1 009         |
| Lukket gruppe 11 - 14,9 meter hjemmelslengde | 4 280            | 304           |
| Lukket gruppe 15 - 20,9 meter hjemmelslengde | 3 100            | 108           |
| Lukket gruppe 21 - 27,9 meter hjemmelslengde | 2 175            | 54            |
| <b>Totalt</b>                                | <b>28 232</b>    | <b>1 532</b>  |

Totalt 1 532 fartøy omfattes av ordningen og ca. 28 000 tonn overføres til 2022 på fartøynivå (6,5 % av justert norsk totalkvote for 2021). Det overførte kvantumet på fartøynivå vil ikke fremgå av forskriften eller kvoteregisteret til Fiskeridirektoratet. For å få informasjon vedrørende overført kvantum må fartøyeier henvende seg til aktuelt fiskesalgslag.

## II. Kvoteoverføringer på total- og gruppekvotenivå torsk

Avtalen med Russland gir Norge adgang til å overføre maksimalt 15 % av torskekvoten angitt i vedlegg 3 i protokollen fra Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon. Det vil si at det ikke er overføringsadgang for kvoter avsatt til forskning og tredjeland, men kvotefleksibiliteten gjelder kysttorsk og murmansktorsk. Dette innebærer at Norge har adgang til å overføre inntil 58 595 tonn av 2021-kvoten.

Tabell 2 gir en oversikt over Norges overføringer mellom kvoteår og kvoteutnyttelse på totalkvotenivå siden kvotefleksibilitet mellom kvoteår ble innført i 2015. Norge har utnyttet kvoten fullt ut i alle år. For mer detaljer rundt kvoteoverføringene vises til vedlegg 1.





Tabell 2: Overførte kvanta, utnyttelsesgrad og ubenyttet kvote mellom kvoteår i fisket etter torsk i perioden 2015 til 2022 (tonn)

| År            | Overført mellom år | Utnyttelsesgrad kvote (%) | Ubenyttet torsk kvote (tonn) |
|---------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|
| 2015          | 5 270              | 100 %                     | -                            |
| 2016*         | -7 366             | 100 %                     | -                            |
| 2017*         | 2 308              | 100 %                     | -                            |
| 2018*         | 17 432             | 100 %                     | -                            |
| 2019*         | -7 543             | 100 %                     | -                            |
| 2020*         | -12 374            | 100 %                     | -                            |
| 2021*         | -46 516            | 100 %                     | -                            |
| 2022          | 48 822             | ?                         | ?                            |
| <b>Totalt</b> | <b>-</b>           |                           |                              |

\* Kvoter justert for overføringer fra foregående og påfølgende år

Tabell 3 viser forskriftskvoter, justerte kvoter og fangst i 2021. Det gjenstod 48 822 tonn av justert totalkvote i 2021. Dette kvantumet legges til norsk totalkvote for 2022. Førstehåndsverdien i fisket etter torsk i 2021 utgjorde ca. 7,3 milliarder kroner.

Norge utnyttet justert totalkvote med 101,5 % i 2015, 99,5 % i 2016, 100,1 % i 2017, 105,0 % i 2018, 103,2 % i 2019, 99,3 % i 2020 og 88,7 % i 2021. Disse prosentstørrelsene måler kvoteutnyttelse opp mot de enkelte års justerte kvote, og det vil si at de bare er justert opp mot foregående års overfiske eller restkvoter. Hvis vi måler kvoteutnyttelse opp mot tre kvoteår slik som i tabell 2 (foregående, inneværende og påfølgende kvoteår) ser vi at kvoteutnyttelsen ligger på 100 % i alle år. Norge utnytter med andre ord torsk kvoten fullt ut.



Tabell 3: Forskriftskvoter, justerte kvoter og fangst torsk år 2021 (tonn)

| Fartøygrupper                                     | Forskrifts-<br>kvoter | Justerte<br>kvoter <sup>1</sup> | Fangst         | Rest          | Utnyttelse<br>(%) | Verdi<br>(1.000 kr) |
|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------------|
| <b>Trål totalt:</b>                               | <b>129 649</b>        | <b>130 439</b>                  | <b>119 318</b> | <b>11 121</b> | <b>91,5 %</b>     | <b>2 667 947</b>    |
| Gruppekvote torskestrål                           | 128 899               | 129 707                         | 118 616        | 11 091        | 91,4 %            | 2 652 172           |
| Gruppekvote seitrål                               | 750                   | 732                             | 702            | 30            | 95,9 %            | 15 776              |
| <b>Konvensjonelle fartøygrupper totalt:</b>       | <b>280 430</b>        | <b>281 913</b>                  | <b>246 675</b> | <b>35 238</b> | <b>87,5 %</b>     | <b>4 427 618</b>    |
| Lukket gruppe:                                    | 218 782               | 220 686                         | 196 172        | 24 514        | 88,9 %            | 3 290 812           |
| <i>Fartøy under 11 meter hjemmelslengde</i>       | <i>52 672</i>         | <i>52 674</i>                   | <i>43 631</i>  | <i>9 043</i>  | <i>82,8 %</i>     | <i>764 399</i>      |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde</i>      | <i>56 909</i>         | <i>58 310</i>                   | <i>52 639</i>  | <i>5 671</i>  | <i>90,3 %</i>     | <i>1 019 385</i>    |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde</i>      | <i>54 293</i>         | <i>54 344</i>                   | <i>45 545</i>  | <i>8 799</i>  | <i>83,8 %</i>     | <i>855 854</i>      |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde</i>      | <i>39 638</i>         | <i>40 088</i>                   | <i>36 943</i>  | <i>3 145</i>  | <i>92,2 %</i>     | <i>651 173</i>      |
| <i>Ferskfiskordning lukket gruppe<sup>2</sup></i> | <i>15 270</i>         | <i>15 270</i>                   | <i>17 414</i>  | <i>-2 144</i> | <i>114,0 %</i>    |                     |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                     | 35 291                | 35 114                          | 31 057         | 4 057         | 88,4 %            | 786 260             |
| Åpen gruppe:                                      | 26 357                | 26 113                          | 19 446         | 6 667         | 74,5 %            | 350 546             |
| <i>Fartøy åpen gruppe</i>                         | <i>24 487</i>         | <i>24 243</i>                   | <i>18 317</i>  | <i>5 926</i>  | <i>75,6 %</i>     |                     |
| <i>Ferskfiskordning åpen gruppe<sup>2</sup></i>   | <i>1 870</i>          | <i>1 870</i>                    | <i>1 129</i>   | <i>741</i>    | <i>60,4 %</i>     |                     |
| <b>Bonus levendelagring</b>                       | <b>2 500</b>          | <b>2 500</b>                    | <b>1 551</b>   | <b>949</b>    | <b>62,0 %</b>     | <b>23 611</b>       |
| <b>Forskning og undervisning</b>                  | <b>969</b>            | <b>969</b>                      | <b>629</b>     | <b>340</b>    | <b>65,0 %</b>     | <b>11 798</b>       |
| <b>Rekreasjons- og ungdomsfiske<sup>3</sup></b>   | <b>7 000</b>          | <b>7 000</b>                    | <b>7 000</b>   | <b>0</b>      | <b>100,0 %</b>    | <b>18 746</b>       |
| <b>Kystfiskeordningen<sup>2</sup></b>             | <b>3 876</b>          | <b>3 876</b>                    | <b>3 091</b>   | <b>785</b>    | <b>79,7 %</b>     |                     |
| <b>Kompensasjonskvoter</b>                        | <b>6 250</b>          | <b>6 250</b>                    | <b>5 629</b>   | <b>621</b>    | <b>90,1 %</b>     | <b>145 090</b>      |
| <b>Annet<sup>4</sup></b>                          |                       |                                 | <b>232</b>     | <b>-232</b>   |                   | <b>3 633</b>        |
| <b>Totalt</b>                                     | <b>430 674</b>        | <b>432 947</b>                  | <b>384 125</b> | <b>48 822</b> | <b>88,7 %</b>     | <b>7 298 444</b>    |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet og fangststatistikk fra Norges Råfisklag pr. 23. september 2022

<sup>1</sup> Kvoter justert for kvotefleksibilitet, dvs. kvoteoverføringer fra 2020

<sup>2</sup> Ved fiske innenfor ferskfiskordningen og kystfiskeordningen spesifiseres ikke verditall på de ulike ordningene, verdien oppgis som aggregerte tallstørrelser innenfor åpen og lukket gruppe totalt for alle kvoteordninger

<sup>3</sup> Registrert ungdoms- og rekreasjonsfiske utgjør 996 tonn, men det legges til grunn at hele avsetningen ble tatt

<sup>4</sup> Fangst som ikke kan plasseres på gyldige fiskeritillatelser

## Kvotefordringer på gruppenivå - torsk

### 1. Torskestrål

Totalt disponibelt kvantum (justert kvote) utgjorde 129 707 tonn for torskestrålerne i 2021, og det gjenstod 11 091 tonn ved årsskiftet som overføres til 2022. Overføringen utgjør 8,6 % av forskriftskvoten. Av dette utgjør kvotefordringene på fartøynivå 10 394 tonn, mens 697 tonn overføres på gruppenivå.



## 2. Seitrål

Totalt disponibelt kvantum (justert kvote) utgjorde 732 tonn for seitrålerne i 2021, og det gjenstod 30 tonn av kvoten ved årsskiftet (4 % av forskriftskvoten).

Kvoteoverføringene på fartøynivå utgjør 93 tonn, og 63 tonn går dermed til fratrekk på gruppenivå. Overfisket skyldes overregulering av fartøykvotene.

## 3. Konvensjonelle havfiskefartøy

Totalt disponibelt kvantum (justert kvote) utgjorde 35 114 tonn for konvensjonelle havfiskefartøy i 2021, og det gjenstod 4 057 tonn ved årsskiftet som overføres til 2022 (11,5 % av forskriftskvoten). Kvoteoverføringene på fartøynivå utgjør 2 858 tonn, mens 1 199 tonn overføres på gruppenivå.

## 4. Lukket gruppe

Fartøy i lukket gruppe hadde tre kvoteelement i 2021: gruppekvoter, ferskfiskordning og bonusordning levendelagring. Tabell 4 angir kvoter og fangst eksklusive ferskfiskordning og levendelagring, samt kvanta som overføres fra 2021 til 2022.

Ferskfiskordningen i lukket gruppe ble overfisket med 2 144 tonn i 2021, og Nærings- og fiskeridepartementet har besluttet at dette overfisket skal gå til fradrag på de enkelte lengdegruppene i 2022 etter etablerte fordelingsnøkler.

Det overføres 26 658 tonn samlet i lukket gruppe fra 2021 til 2022, og det vil si 13,1 % av forskriftskvoten. Kvoteoverføringene på fartøynivå utgjør 14 888 tonn, og kvoteoverføringene på gruppenivå utgjør 11 770 tonn og derav går 2 144 tonn i fradrag for overfiske på ferskfiskordning 2021. Fordelingen på de ulike lengdegruppene fremgår av tabell 4.

Tabell 4: Kvoter, fangst, restkvoter 2021 og overføringer til 2022 lukket gruppe (tonn)

| Lengdegruppe       | Forskriftskvot<br>2021 | Justerte<br>gruppe-<br>kvoter<br>2021 | Fangst<br>2021 | Rest<br>2021  | Rest i<br>prosent av<br>forskrifts-<br>kvote | Over-<br>føringer på<br>fartøynivå | Over-<br>føringer på<br>gruppenivå <sup>1</sup> |
|--------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Under 11 m. hj.l.  | 52 672                 | 52 674                                | 43 631         | 9 043         | 17,2 %                                       | 5 333                              | 3 156                                           |
| 11 - 14,9 m. hj.l. | 56 909                 | 58 310                                | 52 639         | 5 671         | 10,0 %                                       | 4 280                              | 809                                             |
| 15 - 20,9 m. hj.l. | 54 293                 | 54 344                                | 45 545         | 8 799         | 16,2 %                                       | 3 100                              | 5 112                                           |
| 21 - 27,9 m. hj.l. | 39 638                 | 40 088                                | 36 943         | 3 145         | 7,9 %                                        | 2 175                              | 549                                             |
| <b>Totalt</b>      | <b>203 512</b>         | <b>205 416</b>                        | <b>178 758</b> | <b>26 658</b> | <b>13,1 %</b>                                | <b>14 888</b>                      | <b>9 626</b>                                    |

<sup>1</sup>Det er gjort fratrekk på 2 144 tonn fra overfiske ferskfiskordning 2021

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet og fangststatistikk fra Norges Råfisklag pr. 23. september 2022



## 5. Åpen gruppe

Det gjenstod 6 667 tonn av gruppekvoten inklusive ferskfiskordningen i åpen gruppe i 2021, og kvantumet utgjør 25,3 % av forskriftskvoten. Nærings- og fiskeridepartementet har besluttet at hele restkvoten skal overføres til gruppekvoten i 2022.

## 6. Kystfiskeordningen

Det gjenstod 785 tonn av avsetningen til kystfiskeordningen i 2021, og kvantumet utgjør 20,3 % av avsetningen i forskriften. Nærings- og fiskeridepartementet har besluttet at hele restkvoten skal overføres til avsetningen i 2022.

## 7. Avsetninger

Det gjenstod 949 tonn av avsetningen til bonus levendelagring i 2021, og Nærings- og fiskeridepartementet har besluttet at denne restkvoten skal overføres til delvis dekning av avsetningen i 2022. Siden avsetningene begge år er tatt fra «toppen» av norsk totalkvote, er det ikke avgjørende om vi avstemmer restkvoter mot de enkelte avsetninger tatt fra «toppen» av norsk totalkvote eller fra «toppen» av norsk totalkvote. Resultatet blir det samme uansett metode. Fiskeridirektoratet velger derfor å la alle restkvoter på avsetninger tatt fra «toppen» i 2021 salderes mot «toppen» av norsk totalkvote i 2022.

Avsetninger til bonus levendelagring, forskning og undervisning, rekreasjon- og ungdomsfisket, kompensasjonkvoter og annet er tatt fra «toppen» og eventuelle restkvoter eller overfiske av avsetninger går til påplussing eller fratrekk på neste års totalkvote. Restkvantumet her utgjør 1 678 tonn.

### *Kvoteoverføringer på totalkvotenivå – torsk*

Restkvantumet på de ulike avsetningene utgjør 1 678 tonn som fordeles på fartøygruppene i henhold til den fordelingen som ble benyttet da totalkvoten for 2022 ble fordelt, jf. tabell 5.



Tabell 5: Kvotefordelinger totalkvotenivå torsk i 2022 (tonn)

| Fartøygrupper                                   | Overføringer på totalkvotenivå |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Trålgruppen (32 %)                              | 532                            |
| Torsketrål (99,3 %)                             | 528                            |
| Seitrål (0,7 %)                                 | 4                              |
| <b>Konvensjonelle fartøy (68 %)</b>             | <b>1 131</b>                   |
| Åpen gruppe (6,12 % av total)                   | 103                            |
| Konvensjonelle havfiskefartøy (12,81 %):        | 145                            |
| Lukket gruppe (rest):                           | 883                            |
| Fartøy under 11 meter hjemmelslengde (25,84 %)  | 228                            |
| Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde (27,16 %) | 240                            |
| Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde (27,38 %) | 242                            |
| Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde (19,62 %) | 173                            |
| Kystfiskeordningen (0,90 % av total)            | 15                             |
| <b>Totalt</b>                                   | <b>1 678</b>                   |

Siden seitrålerne nå er en del av kvotefleksibilitetsordningen på fartøy- og gruppenivå, finner Fiskeridirektoratet det mest hensiktsmessig at fartøygruppen også omfattes av ordningen når avstemmingen på totalkvotenivå finner sted. Fordelingen internt i trålgruppen følger fordeling i gjeldende regulering.

### Oppsummering kvotefleksibilitet torsk fra 2021 til 2022

Tabell 6 angir justert totalkvote og gruppekvoter i fisket etter torsk i 2022 etter overføringer på total-, gruppe- og fartøykvotenivå.



Tabell 6: Forskriftskvoter og justerte kvoter torsk i 2022 (tonn)

| Fartøygrupper                                | Forskrifts-<br>kvoter<br>2022 | Over-<br>føringer på<br>fartøynivå | Over-<br>føringer på<br>gruppenivå | Over-<br>føringer på<br>totalkvote-<br>nivå | Justerte<br>kvoter<br>2022 |
|----------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Trål totalt</b>                           | <b>101 129</b>                | <b>10 487</b>                      | <b>634</b>                         | <b>532</b>                                  | <b>112 782</b>             |
| Gruppekvote torsketrål                       | 100 379                       | 10 394                             | 697                                | 528                                         | 111 998                    |
| Gruppekvote seitrål                          | 750                           | 93                                 | -63                                | 4                                           | 784                        |
| <b>Konvensjonelle fartøygrupper totalt</b>   | <b>221 589</b>                | <b>17 746</b>                      | <b>17 492</b>                      | <b>1 131</b>                                | <b>257 958</b>             |
| Lukket gruppe:                               | 173 468                       | 14 888                             | 9 626                              | 883                                         | 198 865                    |
| <i>Fartøy under 11 meter hjemmelslengde</i>  | <i>41 926</i>                 | <i>5 333</i>                       | <i>3 156</i>                       | <i>228</i>                                  | <i>50 643</i>              |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>46 636</i>                 | <i>4 280</i>                       | <i>809</i>                         | <i>240</i>                                  | <i>51 965</i>              |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>42 297</i>                 | <i>3 100</i>                       | <i>5 112</i>                       | <i>242</i>                                  | <i>50 751</i>              |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>30 309</i>                 | <i>2 175</i>                       | <i>549</i>                         | <i>173</i>                                  | <i>33 206</i>              |
| <i>Ferskfiskordning lukket gruppe</i>        | <i>12 300</i>                 |                                    |                                    |                                             | <i>12 300</i>              |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                | 27 529                        | 2 858                              | 1 199                              | 145                                         | 31 731                     |
| Åpen gruppe:                                 | 20 592                        |                                    | 6 667                              | 103                                         | 27 362                     |
| <i>Fartøy åpen gruppe</i>                    | <i>19 092</i>                 |                                    | <i>6 667</i>                       | <i>103</i>                                  | <i>25 862</i>              |
| <i>Ferskfiskordning åpen gruppe</i>          | <i>1 500</i>                  |                                    |                                    |                                             | <i>1 500</i>               |
| <b>Bonus levendelagring</b>                  | <b>2 500</b>                  |                                    |                                    |                                             | <b>2 500</b>               |
| <b>Forskning og undervisning</b>             | <b>971</b>                    |                                    |                                    |                                             | <b>971</b>                 |
| <b>Rekreasjons- og ungdomsfiske</b>          | <b>7 000</b>                  |                                    |                                    |                                             | <b>7 000</b>               |
| <b>Kystfiskeordningen</b>                    | <b>3 028</b>                  |                                    | <b>785</b>                         | <b>15</b>                                   | <b>3 828</b>               |
| <b>Rekrutteringskvoter åpen gruppe</b>       | <b>150</b>                    |                                    |                                    |                                             | <b>150</b>                 |
| <b>Innblanding av torsk i loddefisket</b>    | <b>100</b>                    |                                    |                                    |                                             | <b>100</b>                 |
| <b>Totalt</b>                                | <b>336 467</b>                | <b>28 233</b>                      | <b>18 911</b>                      | <b>1 678</b>                                | <b>385 289</b>             |

### III. Kvoteoverføringer på total- og gruppekvotenivå hyse

Avtalen med Russland gir Norge adgang til å overføre maksimalt 10 % av hysekvoten angitt i vedlegg 3 i protokollen fra Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon. Det vil si at det ikke er overføringsadgang for kvoter avsatt til forskning og tredjeland. Dette innebærer at Norge har adgang til å overføre 10 935 tonn hyse av 2021-kvoten.

Tabell 7 gir en oversikt over overføringer, utnyttelsesgrad og ubenyttede kvoter av hyse mellom kvoteår siden kvotefleksibilitet ble innført i 2015. Norge utnyttet justert totalkvote med 84,9 % i 2015, 82,0 % i 2016, 88,4 % i 2017, 83,6 % i 2018, 97,7 % i 2019, 80,2 % i 2020 og 79,3 % i 2021. Disse prosentstørrelsene måler kvoteutnyttelse opp mot de enkelte års justerte kvote, og det vil si at de bare er justert opp mot foregående års overfiske eller restkvoter. Hvis vi måler kvoteutnyttelse opp mot tre kvoteår som i tabell



7 (foregående, inneværende og påfølgende kvoteår), ser vi at kvoteutnyttelsen ligger på mellom 87 % og 100 %. Norge har bare utnyttet kvoten fullt ut i 2019. For mer detaljer rundt kvoteoverføringene vises til vedlegg 2.

*Tabell 7: Overførte kvanta, utnyttelsesgrad og ubenyttet kvote mellom kvoteår i fisket etter hyse i perioden 2015 til 2022 (tonn)*

| År            | Overført mellom år | Utnyttelsesgrad kvote (%) | Ubenyttet hysekvote (tonn) |
|---------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| 2015          | -10 489            | 94 %                      | 6 383                      |
| 2016*         | -981               | 90 %                      | 12 515                     |
| 2017*         | 514                | 97 %                      | 3 916                      |
| 2018*         | 1 433              | 91 %                      | 8 966                      |
| 2019*         | 7 419              | 100 %                     | -                          |
| 2020*         | -8 012             | 88 %                      | 11 609                     |
| 2021*         | -819               | 87 %                      | 15 483                     |
| 2022          | 10 935             |                           |                            |
| <b>Totalt</b> | <b>-</b>           |                           | <b>58 872</b>              |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet pr. 25. september 2022

\* Kvote justert for overføringer fra foregående og påfølgende år

I perioden 2015 til 2021 er ca. 59 000 tonn av de norske totalkvotene på hyse ubenyttet, og med en gjennomsnittlig førstehandsverdi på kr. 16 pr. kg utgjør dette 942 mill. kr.

Tabell 8 viser forskriftskvoter, justerte kvoter og fangst i 2021. Vi ser at det ved årsskiftet gjenstod 26 418 tonn hyse av den justerte kvoten, og av dette kvantumet kan 10 935 tonn overføres til inneværende år. Førstehandsverdien i fisket etter hyse utgjorde ca. 1,6 milliarder kroner i 2021.



Tabell 8: Forskriftskvoter, justerte kvoter og fangst hyse år 2021 (tonn)

| Fartøygrupper                                   | Forskriftskvoter | Justerte kvoter <sup>1</sup> | Fangst         | Rest          | Utnyttelse (%) | Verdi (1.000 kr) |
|-------------------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| <b>Trål totalt</b>                              | <b>42 495</b>    | <b>47 436</b>                | <b>51 058</b>  | <b>-3 622</b> | <b>107,6 %</b> | <b>935 082</b>   |
| Gruppekvote torsketrål                          | 41 745           | 46 611                       | 50 163         | -3 552        | 107,6 %        | 920 270          |
| Gruppekvote seitrål                             | 750              | 825                          | 895            | -70           | 108,5 %        | 14 812           |
| <b>Konvensjonelle fartøygrupper totalt</b>      | <b>71 087</b>    | <b>76 262</b>                | <b>48 376</b>  | <b>27 886</b> | <b>63,4 %</b>  | <b>628 652</b>   |
| Lukket gruppe:                                  | 53 060           | 58 224                       | 36 817         | 21 407        | 63,2 %         | 370 440          |
| <i>Fartøy under 11 meter hjemmelslengde</i>     | <i>14 200</i>    | <i>15 830</i>                | <i>5 522</i>   | <i>10 308</i> | <i>34,9 %</i>  | <i>56 970</i>    |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde</i>    | <i>14 540</i>    | <i>16 201</i>                | <i>12 223</i>  | <i>3 978</i>  | <i>75,4 %</i>  | <i>119 475</i>   |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde</i>    | <i>14 828</i>    | <i>16 577</i>                | <i>12 551</i>  | <i>4 026</i>  | <i>75,7 %</i>  | <i>135 794</i>   |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde</i>    | <i>9 492</i>     | <i>9 616</i>                 | <i>6 520</i>   | <i>3 096</i>  | <i>67,8 %</i>  | <i>58 202</i>    |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                   | 12 480           | 11 846                       | 9 113          | 2 733         | 76,9 %         | 233 939          |
| Åpen gruppe                                     | 5 547            | 6 192                        | 2 447          | 3 745         | 39,5 %         | 24 273           |
| <b>Forskning og undervisning</b>                | <b>379</b>       | <b>379</b>                   | <b>63</b>      | <b>316</b>    | <b>16,6 %</b>  | <b>948</b>       |
| <b>Rekreasjons- og ungdomsfiske<sup>2</sup></b> | <b>300</b>       | <b>300</b>                   | <b>300</b>     | <b>0</b>      | <b>100,0 %</b> | <b>492</b>       |
| <b>Kompensasjonskvoter</b>                      | <b>3 000</b>     | <b>3 000</b>                 | <b>1 096</b>   | <b>1 904</b>  | <b>36,5 %</b>  | <b>28 998</b>    |
| <b>Annet<sup>3</sup></b>                        |                  |                              | <b>65</b>      | <b>-65</b>    |                | <b>572</b>       |
| <b>Totalt</b>                                   | <b>117 261</b>   | <b>127 377</b>               | <b>100 959</b> | <b>26 418</b> | <b>79,3 %</b>  | <b>1 594 744</b> |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet pr. 25. september 2022

<sup>1</sup> Kvoter justert for kvotefleksibilitet, dvs. kvoteoverføringer fra 2020

<sup>2</sup> Registrert ungdoms- og rekreasjonsfiske utgjorde 56 tonn, men det legges til grunn at hele avsetningen ble tatt

<sup>3</sup> Fangst som ikke kan plasseres på gyldige fiskeritillatelser

Vi viser til § 6a første og fjerde ledd i reguleringsforskriften om kvotefleksibilitet på gruppenivå, som tilsier at det bare skal gjøres fratrekk for maksimalt 10 % av gruppekvote når overfisket skyldes refordeling mellom fartøygrupper for å legge til rette for at norsk totalkvote tas. Dette forutsetter imidlertid at det er kvotemessig dekning innenfor totalkvoten. I tillegg må de fartøygruppene som ikke har utnyttet sine kvoter få sine resterende gruppekvoter overført neste kvoteår, men likevel begrenset oppad til 10 % av gruppekvoten (forskriftskvoten) for inneværende år.

Fiskeflåtens interesse for å fiske hyse, dårlig tilgjengelighet i kystnære strøk og utfordrende mottaks- og markedssituasjon som følge av koronapandemien har gitt lav kvoteutnyttelse i 2021. Det ble fra årets begynnelse refordelt fra små til større fartøy i kystfiskeflåten og deretter til konvensjonelle havfiskefartøy, torsketrålere og seitrålere. Fartøy i åpen gruppe hadde fritt fiske gjennom hele året. Fartøy i lukket gruppe hadde kvoter med høy overregulering fra årets start, og alle lengdegrupper hadde fritt fiske fra og med 16. april. Konvensjonelle havfiskefartøy og trålerne ble tildelt flere maksimalkvotetillegg i løpet av året for å legge rette for at norsk totalkvote kunne utnyttes fullt ut. Dette resulterte i at trålgruppen fisket ca. 3 600 tonn utover sine andeler, mens konvensjonelle havfiskefartøy til tross for et ekspansivt





reguleringsopplegg bare utnyttet ca. 77 % av sin tildelte gruppekvote. Konvensjonelle havfiskefartøy ble i tillegg tildelt ekstrakvoter på til sammen 3 000 tonn i kompensasjon for manglende kvoteavtale med Storbritannia med virkning fra 31. mai, og kvoteutnyttelsen av denne ordningen utgjorde bare ca. 37 %.

## *Kvoteoverføringer på gruppenivå - hyse*

### 1. Torsketrål

Totalt disponibelt kvantum (justert kvote) utgjorde 46 611 tonn for torsketrålerne i 2021. Den justerte gruppeknoten var «overfisket» med 3 552 tonn (8,5 % av forskriftsknoten) ved årsskiftet som følge av refordelinger fra kystfiskeflåten for å legge til rette for at norsk totalkvote kunne utnyttes best mulig. 3 552 tonn går til fratrekk fra 2022-knoten på gruppenivå.

### 2. Seitrål

Seitrålerne hadde en disponibel gruppekvote på 825 tonn i 2021. Den justerte gruppeknoten var «overfisket» med 70 tonn (9,3 % av forskriftsknoten) ved årsskiftet som følge av refordelinger fra kystfiskeflåten for å legge til rette for at norsk totalkvote kunne utnyttes best mulig. 70 tonn går til fratrekk fra 2022-knoten på gruppenivå.

### 3. Konvensjonelle havfiskefartøy

Konvensjonelle havfiskefartøy ble tildelt en justert gruppekvote på 11 846 tonn i 2021. Det gjensto 2 733 tonn av justert gruppekvote i 2021, og dette utgjør 21,9 % av forskriftsknoten. Det overføres 10 % av forskriftsknoten, 1 248 tonn fra 2021 til 2022. Dette som følge av at andre ledd kommer til anvendelse i § 6a i bestemmelsen om kvotefleksibilitet over årsskiftet på gruppenivå.

### 4. Lukket gruppe

Tabell 9 angir gruppekvoter og fangst i 2021, samt kvanta som overføres fra 2021 til 2022:

*Tabell 9: Kvoter, fangst, restkvoter og overføringer til 2022 hyse lukket gruppe (tonn)*

| Lengdegruppe                 | Forskrifts-kvoter 2021 | Justerte gruppe-kvoter 2021 | Fangst 2021   | Rest 2021     | Rest i prosent av forskrifts-kvote | Overføring til 2022 |
|------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|------------------------------------|---------------------|
| Under 11 meter hj.l.         | 14 200                 | 15 830                      | 5 522         | 10 308        | 72,6 %                             | 1 420               |
| Mellom 11 - 14,9 meter hj.l. | 14 540                 | 16 201                      | 12 223        | 3 978         | 27,4 %                             | 1 454               |
| Mellom 15 - 20,9 meter hj.l. | 14 828                 | 16 577                      | 12 551        | 4 026         | 27,2 %                             | 1 483               |
| Mellom 21 - 27,9 meter hj.l. | 9 492                  | 9 616                       | 6 520         | 3 096         | 32,6 %                             | 949                 |
| <b>Totalt</b>                | <b>53 060</b>          | <b>58 224</b>               | <b>36 817</b> | <b>21 407</b> | <b>40,3 %</b>                      | <b>5 306</b>        |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet pr. 25. september 2022



Det gjensto totalt 21 407 tonn hyse i lukket gruppe i 2021, og det overføres samlet 5 306 tonn fra 2021 til 2022. Dette som følge av at andre ledd kommer til anvendelse i § 6a i bestemmelsen om kvotefleksibilitet over årsskiftet på gruppenivå. Fordelingen på de ulike lengdegruppene fremgår av tabell 9.

## 5. Åpen gruppe

Fartøy i åpen gruppe fisket innenfor en justert gruppekvote på 6 192 tonn i 2021. Kvoteutnyttelsen var lav (ca. 40 %), og 10 % av forskriftskvoten (555 tonn) overføres til 2022.

## 6. Avsetninger

Avsetninger til forskning og undervisning, ungdoms- og rekreasjonsfiske, kompensaskvoter og annet er tatt fra «toppen» av norsk totalkvote, og eventuelle restkvoter eller overfiske av avsetninger går til påplussing eller fratrekk på neste års totalkvote. Restkvotene her utgjør totalt 2 156 tonn netto.

### *Kvoteoverføringer på totalkvotenivå - hyse*

Av de 10 935 tonnene som kan overføres fra 2021 til 2022, blir 3 487 tonn (netto) overført innenfor de enkelte reguleringsgruppene, mens 7 448 tonn fordeles på gruppene i henhold til den fordelingen som ble benyttet da totalkvoten for 2022 ble fordelt på fartøygruppene:

Tabell 10: Kvoteoverføringer totalkvotenivå hyse fra 2021 til 2022 (tonn)

| Fartøygrupper                                  | Overføringer på totalkvotenivå |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Trålgruppen (38 %)</b>                      | <b>2 830</b>                   |
| Torske-trål (97,8 %)                           | 2 767                          |
| Seitrål (2,2 %)                                | 63                             |
| <b>Konvensjonelle fartøy (62 %)</b>            | <b>4 618</b>                   |
| Konvensjonelle havfiskefartøy (18 %):          | 831                            |
| Lukket gruppe (74 %):                          | 3 417                          |
| Fartøy under 11 meter hjemmelslengde (26,7 %)  | 912                            |
| Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde (26,8 %) | 916                            |
| Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde (28,1 %) | 960                            |
| Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde (18,4 %) | 629                            |
| Åpen gruppe (8 %):                             | 370                            |
| <b>Totalt</b>                                  | <b>7 448</b>                   |



Siden seitrålerne nå er en del av kvotefleksibilitetsordningen på fartøy- og gruppenivå, finner Fiskeridirektoratet det mest hensiktsmessig at fartøygruppen også omfattes av ordningen når avstemmingen på totalkvotenivå finner sted. Fordelingen internt i trålgruppen følger fordelingen i gjeldende regulering.

### *Oppsummering kvotefleksibilitet hyse fra 2021 til 2022*

Tabell 11 angir justert totalkvote og gruppekvote i fisket etter hyse i 2022 etter overføringer på total- og gruppekvidotenivå.

Tabell 11: Forskriftskvoter og justerte kvoter hyse i 2022 (tonn)

| Fartøygrupper                                | Forskriftskvoter 2022 | Overføringer på gruppenivå | Overføringer på totalkvotenivå | Justerte kvoter 2022 |
|----------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| <b>Trål totalt</b>                           | <b>33 472</b>         | <b>-3 622</b>              | <b>2 830</b>                   | <b>32 680</b>        |
| Gruppekvote torsketrål                       | 32 722                | -3 552                     | 2 767                          | 31 937               |
| Gruppekvote seitrål                          | 750                   | -70                        | 63                             | 743                  |
| <b>Konvensjonelle</b>                        | <b>56 489</b>         | <b>7 109</b>               | <b>4 618</b>                   | <b>68 216</b>        |
| Lukket gruppe:                               | 42 290                | 5 306                      | 3 417                          | 51 013               |
| <i>Fartøy under 11 meter hjemmelslengde</i>  | <i>11 327</i>         | <i>1 420</i>               | <i>912</i>                     | <i>13 659</i>        |
| <i>Fartøy 11 - 14,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>12 171</i>         | <i>1 454</i>               | <i>916</i>                     | <i>14 541</i>        |
| <i>Fartøy 15 - 20,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>11 356</i>         | <i>1 483</i>               | <i>960</i>                     | <i>13 799</i>        |
| <i>Fartøy 21 - 27,9 meter hjemmelslengde</i> | <i>7 436</i>          | <i>949</i>                 | <i>629</i>                     | <i>9 014</i>         |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                | 9 830                 | 1 248                      | 831                            | 11 909               |
| Åpen gruppe                                  | 4 369                 | 555                        | 370                            | 5 294                |
| Forskning og undervisning                    | 390                   |                            |                                | 390                  |
| Rekreasjons- og ungdomsfiske                 | 300                   |                            |                                | 300                  |
| Rekrutteringskvoter åpen gruppe              | 50                    |                            |                                | 50                   |
| <b>Totalt</b>                                | <b>90 701</b>         | <b>3 487</b>               | <b>7 448</b>                   | <b>101 636</b>       |



## Vedlegg 1

*Justerte totalkvoter, forskriftskvoter, totalfangst og overføringer mellom kvoteår i fisket etter torsk i perioden 2015 til 2022 (tonn):*

| TORSK                                               | Kvote (tonn)   |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| <b>2015</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 394 240        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 39 424         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 13 680         |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>414 920</b> |
| Fangst 2015                                         | 420 190        |
| Overført fra 2016 (dvs. forskuttet fra 2016)        | 5 270          |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)</b>  | <b>420 190</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |
| <b>2016</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 394 240        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 39 424         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 16 278         |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>417 518</b> |
| Fangst 2016                                         | 410 152        |
| Overført til 2015                                   | -5 270         |
| Overført til 2017                                   | -2 096         |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>410 152</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |
| <b>2017</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 392 523        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 39 252         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 12 488         |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>412 011</b> |
| Fangst 2017                                         | 414 319        |
| Overført fra 2016                                   | 2 096          |
| Overført fra 2018 (dvs. forskuttet fra 2018)        | 212            |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>414 319</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |
| <b>2018</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 343 159        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 34 316         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 6 259          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>356 418</b> |
| Fangst 2018                                         | 373 850        |
| Overført til 2017                                   | -212           |
| Overført fra 2019 (dvs. forskuttet fra 2019)        | 17 644         |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>373 850</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |



## Vedlegg 1 forts.

| TORSK                                               | Kvote (tonn)   |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| <b>2019</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 321 697        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 32 170         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 5 259          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>333 956</b> |
| Fangst 2019                                         | 326 413        |
| Overført til 2018                                   | -17 644        |
| Overført fra 2020 (dvs. forskuttet fra 2020)        | 10 101         |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>326 413</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |
| <b>2020</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 327 277        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 32 728         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 9 100          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>343 377</b> |
| Fangst 2020                                         | 331 003        |
| Overført til 2019                                   | -10 101        |
| Overført til 2021                                   | -2 273         |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>331 003</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |
| <b>2021</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 390 635        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 58 595         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 33 039         |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>430 674</b> |
| Fangst 2021                                         | 384 125        |
| Overført fra 2020                                   | 2 273          |
| Overført til 2022                                   | -48 822        |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>384 125</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |
| <b>2022</b>                                         |                |
| Norsk kvote (inkl. kysttorsk)                       | 314 605        |
| Maksimalt tillatt kvotefleks                        | 31 461         |
| Avsatt forskning                                    | 7 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 14 862         |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>336 467</b> |
| Fangst 2022                                         |                |
| Overført fra 2021                                   | 48 822         |
| Overført til/fra 2023                               |                |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)</b>  | <b>385 289</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    |                |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet og fangststatistikk fra Norges Råfisklag pr. 25. september 2022

\* Kvote justert for overføringer fra foregående og påfølgende år



## Vedlegg 2

*Justerte totalkvoter, forskriftskvoter, totalfangst og overføringer mellom kvoteår i fisket etter hyse i perioden 2015 til 2022 (tonn):*

| HYSE                                                | Kvote (tonn)   |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| <b>2015</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 104 894        |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 10 489         |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 3 053          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>111 947</b> |
| Fangst 2015                                         | 95 075         |
| Overført til 2016                                   | -10 489        |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)</b>  | <b>101 458</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 94 %           |
| <b>2016</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 114 700        |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 11 470         |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 3 694          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>122 394</b> |
| Fangst 2016                                         | 108 898        |
| Overført fra 2015                                   | 10 489         |
| Overført til 2017                                   | -11 470        |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>121 413</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 90 %           |
| <b>2017</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 109 564        |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 10 956         |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 3 301          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>116 865</b> |
| Fangst 2017                                         | 113 463        |
| Overført fra 2016                                   | 11 470         |
| Overført til 2018                                   | -10 956        |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>117 379</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 97 %           |
| <b>2018</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 95 230         |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 9 523          |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 2 375          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>101 605</b> |
| Fangst 2018                                         | 94 072         |
| Overført fra 2017                                   | 10 956         |
| Overført til 2019                                   | -9 523         |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>103 038</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 91 %           |



## Vedlegg 2 forts:

| HYSE                                                | Kvote (tonn)   |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| <b>2019</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 81 080         |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 8 108          |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 1 609          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>86 689</b>  |
| Fangst 2019                                         | 94 108         |
| Overført fra 2018                                   | 9 523          |
| Overført til 2020                                   | -2 104         |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>94 108</b>  |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |
| <b>2020</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 101 159        |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 10 116         |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 2 812          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>107 971</b> |
| Fangst 2020                                         | 88 350         |
| Overført fra 2019                                   | 2 104          |
| Overført til 2021                                   | -10 116        |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>99 959</b>  |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 88 %           |
| <b>2021</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 109 348        |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 10 935         |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 3 913          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>117 261</b> |
| Fangst 2021                                         | 100 959        |
| Overført fra 2020                                   | 10 116         |
| Overført til 2022                                   | -10 935        |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>116 442</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 87 %           |
| <b>2022</b>                                         |                |
| Norsk kvote                                         | 84 130         |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 8 413          |
| Avsatt forskning                                    | 4 000          |
| Tilbakeføring av ubenyttet tredjelandskvote         | 2 571          |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | <b>90 701</b>  |
| Fangst 2022                                         |                |
| Overført fra 2021                                   | 10 935         |
| Overført til/fra 2023                               |                |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)</b>  | <b>101 636</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    |                |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet pr. 25. september 2022

\* Kvote justert for overføringer fra foregående og påfølgende år









|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Poastačujuhuse/adresse   | Tel: 78 47 40 00                            |
| Poastaboksa/postboks 3   | Org.nr: 974 760 347                         |
| 9735 Kárášjohka/Karasjok | <a href="#">váldde oktavuoda/ta kontakt</a> |
| Áššemeannudeadji         | Silje Hovdenak                              |
| saksbehandler            |                                             |
| Tel:                     | +47 78 48 42 80                             |

Fiskeridirektoratet  
Postboks 185 Sentrum  
5804 BERGEN

ÁŠŠI/SAK  
22/5568 - 3

MIN ČUJ./VÅR REF.  
22/35218

DIN ČUJ./DERES REF.

BEAIVI/DATO  
03.11.2022

## Reguleringsmøtet sak 2/2022 - Sametingets innspill til regulering etter hyse nord for 62° i 2023

Med forbehold i muligheten for å fremme tilleggsforslag og justeringer i forbindelse med konsultasjonen, jf. Samelovens kap.4 §4-3, har Sametinget følgende forslag til regulering av hyse for 2023:

- Sametinget støtter forslaget om fritt fiske for åpen gruppe fra årets start.
- Sametinget støtter forslag om kvoter til ungdoms og rekreasjonsfiske som sikrer tilstrekkelig grunnlag for aktivitet og utvikling hos målgruppene.
- Vi minner om at fiskere på blad A er en utsatt gruppe i kvotesammenheng, som gjerne driver med kombinasjonsnæring, noe er viktig både for utøvere og samfunn i de tradisjonelt samiske områdene.

### Bakgrunn og forventninger for å sikre samisk nærings og kulturutøvelse

Sametinget arbeider for å sikre kyst- og fjordbefolkningens historiske rettigheter til fiske og bevaring av det materielle grunnlaget for det samiske folk, gjennom å tilrettelegge og styrke næringsgrunnlaget for fiskerne og mottaksanleggene i SFR- området (1).

I sjøsamiske områder består mesteparten av fiskeflåten i dag av mindre fartøy. Sametinget vil ivareta og sikre driftsgrunnlaget i fiske i 2023 gjennom å legge til rette for å oppnå levelige økonomi og gode forvaltningsordninger som er bærekraftig, forutsigbar og langsiktig. Sametinget minner om FNs konvensjon om sivile og politiske retter, artikkel 27, pålegger staten en resultatplikt til å sikre det materielle grunnlaget for sjøsamisk kultur. Staten må etter denne plikten sette inn de tiltak som er nødvendige for å sikre dette grunnlaget. Vi ber om at fiskeridirektoratet synliggjør i prosess og forslag til vedtak hvordan reguleringen skal sikre det materielle grunnlaget for samisk nærings og kulturutøvelse.

Samisk fiskerettighetsområde (SFR-området) omfatter hele Finnmark, kommunene Karlsøy, Kåfjord, Nordreisa, Kvænangen, Lyngen, Skjervøy, Storfjord, Balsfjord, Sørreisa, Salangen, Gratangen, Lavangen, Skånland, Hamarøy og Evenes, grunnkretsene Jøvik, Olderbakken, Lakselvbukt, Lakselvdalen, Sjøvassbotn, Stordal, Sjursnes, Reiervik, Breivika og Ullsfjordmoane i Tromsø kommune, samt de delene av Narvik og Tjeldsund kommuner som i 2019 var en del av de daværende kommunene Narvik, Tysfjord og Skånland.

Dearvvuodáiguin/Med hilsen

Magne Svineng

Silje Hovdenak

Ossodatdirektevra/Avdelingsdirektør

seniorráðdeaddi/seniorrådgiver

*Dát reive lea elektrovnnalaččat dohkkehuvvon ja sáddejuvvo vuolláičállaga haga./  
Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.*

Reivve vuostáiváldi / Hovedmottaker:

|                     |                      |      |        |
|---------------------|----------------------|------|--------|
| Fiskeridirektoratet | Postboks 185 Sentrum | 5804 | BERGEN |
|---------------------|----------------------|------|--------|

Kopijja / Kopi til:

|       |                                             |      |      |
|-------|---------------------------------------------|------|------|
| Bivdu | c/o Inge Arne Eriksen<br>Rødsvingelveien 35 | 9516 | ALTA |
|-------|---------------------------------------------|------|------|

**Sak 3/2022**

Regulering av fisket etter sei nord for 62° N i 2023



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-<br>kvote<br>(tonn) | Justert<br>kvote <sup>1</sup><br>(tonn) | Fangst<br>(tonn) | Rest<br>(tonn) | Utnyttelse<br>(%) | Verdi<br>(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              |
| Under 11 m hj.l.                             | 13 929                         | 14 807                                  | 11 148           | 3 659          | 75 %              | 93,1               |
| 11 - 14,9 m hj.l.                            | 13 980                         | 12 372                                  | 15 174           | -2 802         | 123 %             | 123,2              |
| 15 - 20,9 m hj.l.                            | 13 595                         | 12 174                                  | 11 499           | 675            | 94 %              | 138,4              |
| 21 - 27,9 m hj.l.                            | 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 sluttseddelregisteret 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.

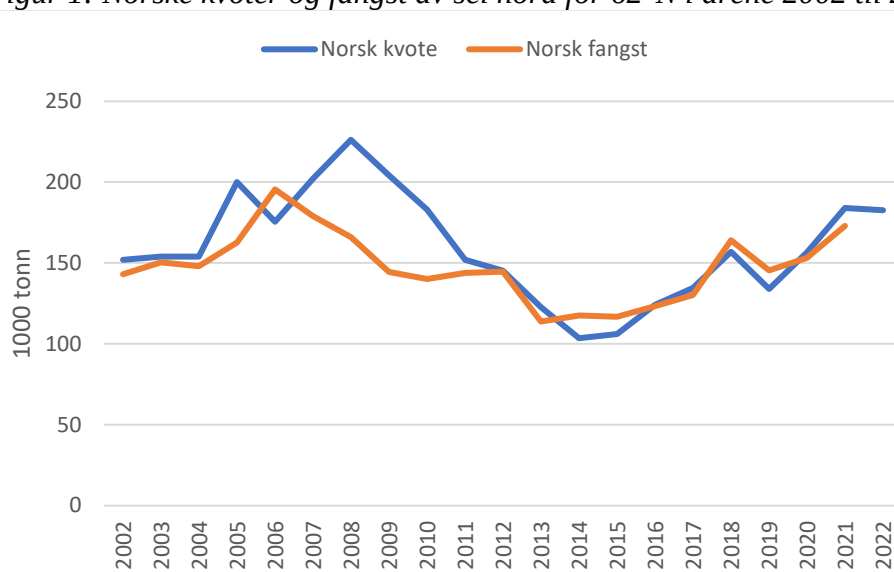
Fartøy som fisker i lukket gruppe med konvensjonelle redskap har varierende kvoteutnyttelse. Tabell 1 viser at særlig fartøy med hjemmelslengde 11-14,99 meter og 21-27,9 meter overutnyttet gruppekvote med hhv. 23 og 11 %. Fartøy i lukket gruppe ble gitt høy overregulering fra årets begynnelse for å tilrettelegge 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-<br>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 gruppekvote fremgår ikke av forskriften, men kvotene på fartøynivå er satt i henhold til de justerte gruppekvote. 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 gruppekvote (justerte gruppekvote).

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           |
| Under 11 m hj.l.                             | 13 445               | 15 242                            | 8 432          | 6 810         | 55 %           | 95,0            |
| 11 - 14,9 m hj.l.                            | 13 348               | 12 795                            | 12 052         | 742           | 94 %           | 130,1           |
| 15 - 20,9 m hj.l.                            | 12 986               | 13 630                            | 9 420          | 4 210         | 69 %           | 98,0            |
| 21 - 27,9 m hj.l.                            | 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 sluttseddelregisteret 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 (seinottillatelse, 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.

Gruppeknoten 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.

Gruppeknoten for konvensjonelle havfiskefartøy ble i 2022 fastsatt til 7 478 tonn. Justert for kvotefleksibilitet er gruppeknoten 8 213 tonn. Av gruppeknoten er 500 tonn avsatt til dekning av bifangst. Kvotemessig utgjør dette om lag 11 % av den samlede gruppeknoten 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     | <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>         |

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 gruppekvote 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 strukturkvote 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

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

*Tabell 9: Torsketrålerne 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

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

*Tabell 10: Seitrålerne 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.

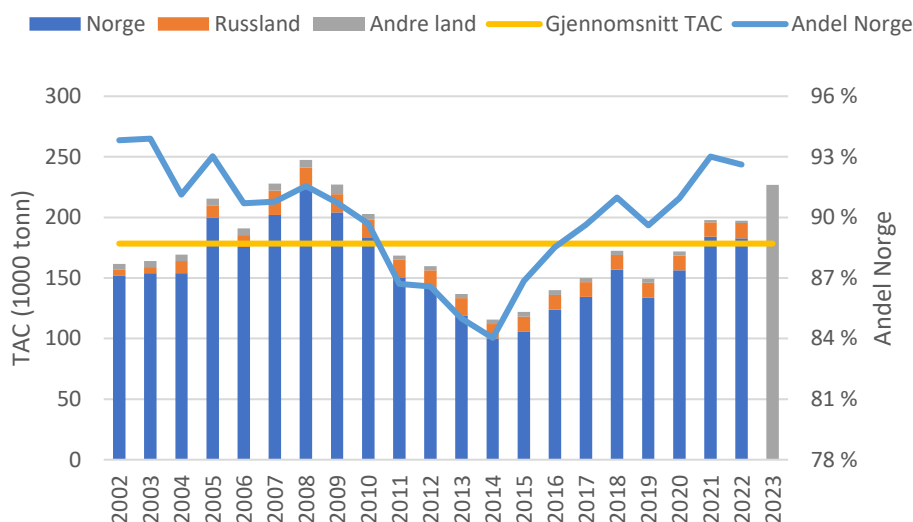
### 4.2 KVOTESITUASJONEN

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.

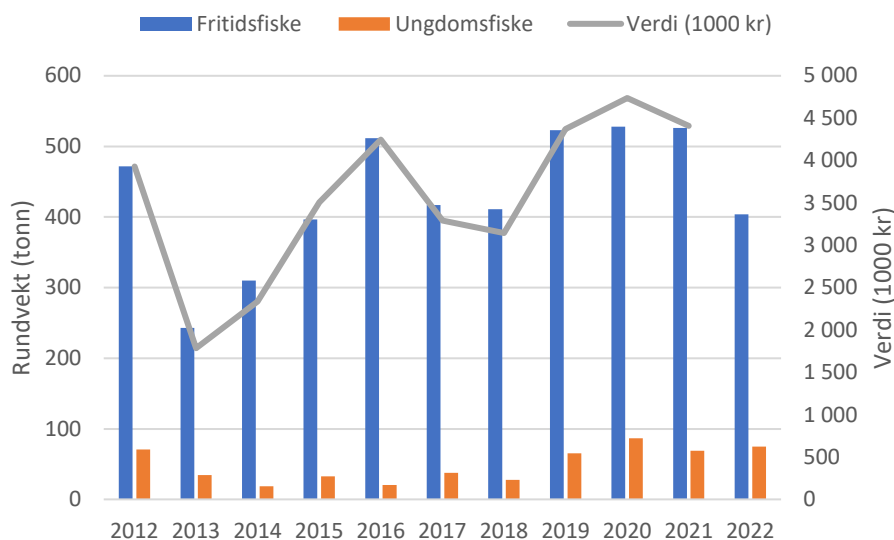
#### 4.2.3 Avsetning til dekning av fangst innenfor ungdomsfiskeordningen og rekreasjonsfiske (fritids- og turistfiske)

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 ungdomsfisket og verdi i perioden 2012 - 2022



Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret 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 innværende 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 reguleringssammenheng 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 fratrekk 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

Gruppekvoten for seinotfisket i 2023 er foreslått til 51 524 tonn. På fartøynivå har notfisket vært regulert med maksimalkvoter med relativt høy overregulering av gruppekvoten, 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 gruppekvoten. 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 gruppekvoten. I inneværende år har maksimalkvotene blitt gitt med 25 % overregulering, og fisket på maksimalkvotene er ennå ikke stoppet, men gruppekvoten 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. Gruppekvoten 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 maksimalkvotene 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 maksimalkvote, 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 maksimalkvoter 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 maksimalkvoter 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 gruppekvotes 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 gruppeknoten.

#### 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 gruppeknoten for fartøy i lukket kystgruppe settes til 58 738 tonn.

Hver av de fire lengdegruppene i Finnmarksmodellen har egne gruppekvotes. Utgangspunktet for fordelingen av kvoten mellom lengdegruppene var en politisk beslutning. Rent teknisk blir imidlertid gruppekvotes 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 gruppeinndeling 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> |

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

Gruppekvote må justeres for eventuelt over- eller underfiske av 2022-kvote. For fartøy under 11 meter hjemmelslengde er det rimelig å anta det vil stå igjen mer enn 10 % av gruppekvote. 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 gruppekvote vil derfor ikke bli belastet med mer enn inntil 10 % av gruppekvote, 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 gruppekvote 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 % fratrekk av 2022-kvote på 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 gruppekvote 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 torskfiskeriene 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 gruppeknoten 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 torsketråltillatelse og trålere med seitråltillatelse

Fiskeridirektøren foreslår at kvoten på 76 256 tonn blir fordelt med en andel på 80 % til torsketrålere 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 torsketrålere får 61 005 tonn.

##### 4.7.3 Torsketrålere

Torsketrålere og seitrålere 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 fartøyskvoter 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 fartøyskvoter med 10 % overregulering.

Fiskeridirektøren vil i samråd med næringen forsøke å legge til rette for at gruppekvote 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 gruppekvote blir utnyttet i 2022.

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

*Tabell 20: Torsketrålernes kvotefaktorer og kvoter 2023*

| Trålgruppe                  | Faktor | Fartøyskvote |
|-----------------------------|--------|--------------|
| 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 seitrålerne gruppekvote i 2022 satt til 14 751 tonn.

Basert på siste års erfaringer mener Fiskeridirektøren det er hensiktsmessig å regulere trålerne med garanterte fartøyskvoter 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 gruppekvote blir utnyttet i 2022 og at det dermed er små kvanta som overføres til 2023.

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

*Tabell 21: Seitrålerne kvotefaktorer og kvoter 2023*

| Trålgruppe             | Faktor | Fartøyskvote |
|------------------------|--------|--------------|
| 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 seitrålergruppen.

Fra: Øystein Hermansen  
Adm.enhet: Reguleringsseksjonen  
Telefon: 91809421

Saksnr: 21/15145

Dato: 13.10.2022

## Kvotefleksibilitetsordningen i fisket etter sei – kvoteoverføringer fra 2021 til 2022

Det vises til ordningen med kvotefleksibilitet som ble innført på total- og gruppenivå i fisket etter torsk og hyse nord for 62°N i 2015, og for sei nord for 62°N i 2016. Ved fastsettelse av kvoter på fartøynivå i gjeldende regulering ble det tatt høyde for usikkerhet rundt kvoteutnyttelse i 2021, og ingen fartøy får lavere kvoter som følge av endelig avregning av kvoteoverføringer fra 2021 til 2022.

I forskrift om regulering av fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62° N i 2022 er kvotefleksibiliteten formulert som følger:

### § 6a Kvotefleksibilitet på gruppenivå fra 2021 til 2022

Dersom en gruppekvote overfiskes, kan Fiskeridirektoratet belaste gruppekvoten det påfølgende kvoteåret med et tilsvarende kvantum. Dersom overfisket skyldes Fiskeridirektoratets refordeling av kvoter mellom fartøygrupper etter fjerde ledd, 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.

Dersom en gruppekvote ikke er oppfisket ved kvoteårets slutt, kan Fiskeridirektoratet godskrive inntil 10 % av denne gruppekvoten til det påfølgende kvoteåret.

Begrensningen på 10 % i andre ledd gjelder ikke gruppekvote av torsk for lukket gruppe og åpen gruppe. For fartøy med torsketråltilatelse, fartøy med seitråltilatelse og konvensjonelle havfiskefartøy kan inntil 15 % av gruppekvote av torsk godskrives.

Dersom det beregnes at det vil gjenstå mer enn 10 % av en gruppekvote ved kvoteårets slutt, kan Fiskeridirektoratet innenfor samme kvoteår reforedele overskytende kvantum til andre fartøygrupper.

Gruppekvoteene angitt i forskriften er ikke justert for eventuelle overføringer av kvantum mellom kvoteår som beskrevet i første og andre ledd.

Dette betyr at total- og gruppekvotes i forskrift ikke blir justert for overføringer mellom kvoteår. Kvoter på fartøynivå er justert for overføringer mellom kvoteår i forskriften.

Totalkvoter og gruppekvotes som ikke er justert for overføringer mellom kvoteår benevnes i det videre *forskriftskvotes*, mens begrepet *justerte kvotes* beskriver totalkvoter og gruppekvotes som er justert for overføringer mellom foregående år og inneværende år. Det fremgår av ukestatistikken hva som er de reelle total- og gruppekvotes (justerte total- og gruppekvotes), samt restkvotes til enhver tid.

Fiskeridirektoratet legger til grunn at grupper defineres som følgende i fisket etter sei nord for 62°N i 2021 og 2022:

- Torsketrål
- Seitrål
- Konvensjonelle havfiskefartøy
- Lukket gruppe under 11 meter hjemmelslengde
- Lukket gruppe mellom 11 og 15 meter hjemmelslengde
- Lukket gruppe mellom 15 og 21 meter hjemmelslengde
- Lukket gruppe mellom 21 og 27,9 meter hjemmelslengde
- Notgruppe i fisket etter sei
- Åpen gruppe

Avsetninger som tas fra «toppen» (jf. § 2 i reguleringsforskriften) omfattes ikke av ordningen med kvotefleksibilitet mellom kvoteår, og eventuelt overfiske eller restkvotes på de ulike avsetningene avregnes neste års totalkvote.

Dagens praksis innebærer følgende avregning på gruppenivå:

- I. Dersom en gruppekvote ikke er oppfisket ved kvoteårets slutt, godskrives inntil 10 % av denne gruppekvotes til det påfølgende kvoteåret. Det overskytende kvantumet overføres til alle fartøygrupper etter etablerte fordelingsnøkler det påfølgende år, hvilket er i henhold til hva som ble besluttet etter reguleringsmøtet våren 2015, sak 4.
- II. Dersom en gruppekvote overfiskes, belastes gruppekvotes det påfølgende kvoteåret med et tilsvarende kvantum. Hvis overfisket skyldes refordeling av kvotes mellom fartøygrupper for å legge til rette for at norsk totalkvote kan utnyttes best mulig, skal belastningen av gruppekvotes som blir overfisket ikke overstige 10 % det påfølgende kvoteåret. Denne begrensningen gjelder bare så langt det for øvrig er dekning innenfor totalkvotes.



Etter at avregningen er gjennomført på gruppenivå i henhold til punkt I og II, avregnes det mot totalkvoten og avsetninger som tas fra «toppen». Restkvote eller overfiske som gjenstår på totalkvoten fordeles på fartøygruppene etter etablerte fordelingsnøkler det påfølgende kvoteåret med mindre det er politiske beslutninger som tilsier noe annet.

Fiskeridirektoratet mener at dagens praksis med avstemming av totalkvote etter justering av gruppekvote i henhold til punkt I og II best ivaretar vedtatt og etablert fordeling mellom fartøygruppene og er i tråd med det som ble besluttet etter reguleringsmøtet våren 2015.

### Kvoteoverføringer sei nord for 62°N

Sei nord for 62°N er en eksklusiv norsk bestand og etter reglene kan det overføres inntil 18 396 tonn sei (10 % av totalkvoten) fra 2021. Tabell 1 gir en oversikt over overføringer mellom kvoteår på totalkvotenivå siden kvotefleksibilitet mellom kvoteår ble innført i 2016.

Tabell 1: Justerte totalkvoter, forskriftskvoter, totalfangst og overføringer mellom kvoteår i fisket etter sei i perioden 2016 til 2022 (tonn)

| SEI                                                 | Opprinnelig    | Ny |
|-----------------------------------------------------|----------------|----|
| <b>2016</b>                                         |                |    |
| <i>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</i>           | 123 950        |    |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 12 395         |    |
| Fangst 2016                                         | 123 255        |    |
| Overført til 2017                                   | -695           |    |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)</b>  | <b>123 255</b> |    |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |    |
| <b>2017</b>                                         |                |    |
| <i>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</i>           | 134 450        |    |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 13 445         |    |
| Fangst 2017                                         | 130 206        |    |
| Overført fra 2016                                   | 695            |    |
| Overført til 2018                                   | -4 939         |    |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>130 206</b> |    |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |    |
| <b>2018</b>                                         |                |    |
| <i>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</i>           | 156 950        |    |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 15 695         |    |
| Fangst 2018                                         | 164 062        |    |
| Overført fra 2017                                   | 4 939          |    |
| Overført fra 2019 (dvs. forskuttet fra 2019)        | 2 173          |    |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>164 062</b> |    |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |    |
| <b>2019</b>                                         |                |    |
| <i>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</i>           | 134 000        |    |



|                                                     |                |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 13 400         |                |
| Fangst 2019                                         | 145 481        |                |
| Overført til 2018                                   | -2 173         |                |
| Overført fra 2020 (dvs. forskuttet fra 2020)        | 13 654         |                |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>145 481</b> |                |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |                |
| <b>2020</b>                                         |                |                |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | 156 482        |                |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 15 648         |                |
| Fangst 2020                                         | 153 043        |                |
| Overført til 2019                                   | -13 654        |                |
| Overført til/fra 2021                               | 10 215         |                |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>153 043</b> |                |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 100 %          |                |
| <b>2021</b>                                         |                |                |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | 183 959        |                |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 18 396         |                |
| Fangst 2021                                         | 172 988        | 173 108        |
| Overført til 2021                                   | -10 215        | -10 215        |
| Overført til/fra 2022                               | 756            | 636            |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)*</b> | <b>174 500</b> | <b>173 108</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 99 %           | 100 %          |
| <b>2022</b>                                         |                |                |
| <b>Norsk totalkvote (forskriftskvote)</b>           | 182 657        |                |
| Maksimalt tillatt kvotefleksibilitet                | 18 266         |                |
| Fangst 2022                                         |                |                |
| Overført til 2022                                   | 756            | 636            |
| Overført til/fra 2023                               |                |                |
| <b>Norsk disponibel totalkvote (justert kvote)</b>  | <b>183 413</b> | <b>183 293</b> |
| Utnyttelsesgrad av justert kvote                    | 0 %            |                |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet og statistikk fra Norges Råfisklag pr. 12. oktober 2022

\* Kvote justert for overføringer fra både foregående og påfølgende år

Tabell 2 viser totalkvote, gruppekvoter og fangst i 2021 pr. 12. oktober 2022. Vi ser at det gjenstår 636 tonn av totalkvoten, det vil si 0,4 %, som overføres til totalkvoten i 2022. Totalkvote justert for kvotefleksibilitet for 2022 utgjør da 183 293 tonn.



Tabell 2: Forskriftskvote, justerte kvoter og fangst sei i 2021 (tonn)

| Fartøygrupper                                 | Forskriftskvote (tonn) | Justert kvote (tonn) | Fangst (tonn)  | Rest (tonn)   | Utnyttelse (%) |
|-----------------------------------------------|------------------------|----------------------|----------------|---------------|----------------|
| <b>Trål</b>                                   | <b>66 578</b>          | <b>60 630</b>        | <b>64 913</b>  | <b>-4 283</b> | <b>107 %</b>   |
| Torsketrålere                                 | 53 262                 | 48 491               | 51 906         | -3 415        | 107 %          |
| Seitrålere                                    | 12 816                 | 11 639               | 12 777         | -1 138        | 110 %          |
| Pelagiske trålere                             | 500                    | 500                  | 230            | 270           | 46 %           |
| <b>Not</b>                                    | <b>44 985</b>          | <b>44 112</b>        | <b>39 939</b>  | <b>4 173</b>  | <b>91 %</b>    |
| <b>Konvensjonelle</b>                         | <b>69 702</b>          | <b>66 308</b>        | <b>64 294</b>  | <b>2 014</b>  | <b>97 %</b>    |
| Lukket gruppe:                                | 52 607                 | 50 177               | 49 844         | 333           | 99 %           |
| Under 11 m hjemmelslengde                     | 13 929                 | 14 807               | 11 148         | 3 659         | 75 %           |
| 11 - 14,9 m hjemmelslengde                    | 13 980                 | 12 372               | 15 313         | -2 941        | 124 %          |
| 15 - 20,9 m hjemmelslengde                    | 13 595                 | 12 174               | 11 361         | 813           | 93 %           |
| 21 - 27,9 m hjemmelslengde                    | 11 103                 | 10 824               | 12 022         | -1 198        | 111 %          |
| Åpen gruppe                                   | 9 573                  | 9 351                | 8 495          | 856           | 91 %           |
| Konvensjonelle havfiskefartøy                 | 7 522                  | 6 780                | 5 956          | 824           | 88 %           |
| <b>Forskning og undervisning</b>              | <b>144</b>             | <b>144</b>           | <b>40</b>      | <b>104</b>    | <b>28 %</b>    |
| <b>Agn</b>                                    | <b>250</b>             | <b>250</b>           | <b>253</b>     | <b>-3</b>     | <b>101 %</b>   |
| <b>Rekreasjon og ungdomsfiske<sup>1</sup></b> | <b>2 000</b>           | <b>2 000</b>         | <b>2 000</b>   | <b>0</b>      | <b>100 %</b>   |
| <b>Kompensasjonskvoter</b>                    | <b>300</b>             | <b>300</b>           | <b>474</b>     | <b>-174</b>   | <b>158 %</b>   |
| <b>Annet<sup>2</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>99,6 %</b>  |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret i Fiskeridirektoratet pr. 12. okt 2022

<sup>1</sup> Registrert ungdoms- og rekreasjonsfiske utgjør 595 tonn, men det legges til grunn at hele avsetningen ble tatt

<sup>2</sup> Fangst som ikke kan plasseres på gyldige fiskeritillatelser

### Kvoteoverføringer på gruppenivå

#### 1. Trålgruppen

Totalt disponibelt kvantum (justert kvote) for torsketrålerne utgjorde 48 491 tonn sei i 2021. Justert kvote er overfisket med 3 415 tonn ved årets slutt, som går til fratrekk fra kvoten i 2022. Fratrekktet utgjør 6,4 % av forskriftskvoten.

Seitrålernes justerte kvote utgjorde 11 639 tonn sei, og kvoten var overfisket med 1 138 tonn ved årets slutt. Avsetningen til pelagiske trålere trekkes fra seitrålernes gruppekvote, slik at restkvoten på 270 tonn i denne gruppen tilbakeføres seitrålerne. Dette innebærer at 868 tonn går til fratrekk fra seitrålernes kvote i 2022.

#### 2. Konvensjonelle havfiskefartøy

Konvensjonelle havfiskefartøy hadde en justert gruppekvote på 6 780 tonn sei i 2021, og det gjenstår 824 tonn av kvoten ved årets slutt. Dette innebærer at 752 tonn (10 % av forskriftskvoten) blir overført til gruppekvoten i 2022.



### 3. Notfartøy

Fartøy som fisker sei med not har hatt et disponibelt kvantum (justert kvote) på 44 112 tonn i 2021. Det er fisket 29 613 tonn av notfartøy. Det er i tillegg beregnet fisket til sammen 10 325 tonn sei med konvensjonelle redskap som skal belastes notkvoten, se tabell 3. Det står dermed igjen 4 173 tonn av gruppekvoten i 2021 som legges til gruppekvoten i 2022.

### 4. Lukket gruppe

Lukket gruppe hadde en total justert gruppekvote på 50 177 tonn (inklusive en avsetning på 1 324 tonn til rekrutteringskvoter) i 2021. Tabell 3 angir gruppekvoter og fangst (inklusive fangst som skal belastes notkvoten), samt kvanta som overføres fra 2021 til 2022:

Tabell 3: Gruppekvoter, fangst, restkvoter og overføringer (tonn) sei fra 2021 i lukket gruppe

| Lengdegruppe      | Forskr-<br>kvoter<br>2021 | Justerte<br>gruppe-<br>kvoter | Fangst<br>2021 | Fangst<br>som<br>belastes<br>notkvoten | Rest-<br>kvote<br>2021 | Rest i<br>prosent av<br>forskrifts-<br>kvote | Overføring<br>2022 |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| Under 11 m hj.l.  | 13 929                    | 14 807                        | 11 148         |                                        | 3 659                  | 26 %                                         | 1 393              |
| 11 - 14,9 m hj.l. | 13 980                    | 12 372                        | 15 313         | 139                                    | -2 802                 | -20 %                                        | -1 398             |
| 15 - 20,9 m hj.l. | 13 595                    | 12 174                        | 16 662         | 5 163                                  | 675                    | 5 %                                          | 675                |
| 21 - 27,9 m hj.l. | 11 103                    | 10 824                        | 17 045         | 5 023                                  | -1 198                 | -11 %                                        | -1 110             |
| <b>Totalt</b>     | <b>52 607</b>             | <b>50 177</b>                 | <b>60 165</b>  | <b>10 325</b>                          | <b>334</b>             | <b>0,6 %</b>                                 | <b>-441</b>        |

Fartøy i gruppene med hjemmelslengde mellom 11-14,9 meter og mellom 21-27,9 meter har overfisket gruppekvotene sine på bakgrunn av refordelinger som ble gjort for å tilrettelegge for at totalkvoten utnytttes. Ettersom det er dekning innenfor totalkvoten, er fratrekket begrenset oppad til 10 %. Det trekkes fra netto -441 tonn samlet i lukket gruppe i 2022, og fordelingen på de ulike lengdegruppene fremgår av tabell 3.

### 5. Åpen gruppe

Åpen gruppe fisket innenfor en justert gruppekvote på 9 351 tonn i 2021. Det gjenstår 856 tonn av gruppekvoten ved årets slutt, som overføres til gruppekvoten i 2022.

### 6. Avsetninger

Avsetninger til forskning og undervisning, agn, ungdoms- og rekreasjonsfisket, kompensasjonskvoter og annet er tatt fra «toppen» og eventuell restkvote eller overfiske av avsetninger går til påplussing eller fratrekk på neste års totalkvote.





### Kvoteoverføringer på totalkvotenivå

Det gjensto totalt 637 tonn av totalkvoten. Gjennomgangen over beskriver overføringer på gruppekvotenivå, netto 1 058 tonn. Dette betyr at det er netto -421 tonn som overføres på totalkvotenivå, og som altså trekkes fra gruppekvotene basert på de etablerte fordelingsnøkklene som følger:

|                              |                                           |                             |           |
|------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Trålgruppen (37 %)           | -156 tonn (Torsketrål 80 %, seitrål 20 %) |                             |           |
| Notgruppen (25 %)            | -105 tonn                                 |                             |           |
| Konvensjonelle fartøy (38 %) | -160 tonn                                 | Konv. havfiskefartøy (11 %) | -18 tonn  |
|                              |                                           | Lukket gruppe (75 %)        | -120 tonn |
|                              |                                           | Under 11 m hj.l. (26,37 %)  | -32 tonn  |
|                              |                                           | 11 – 14,9 m hj.l. (26,18 %) | -31 tonn  |
|                              |                                           | 15 – 20,9 m hj.l. (25,47 %) | -31 tonn  |
|                              |                                           | 21 – 27,9 m hj.l. (21,98 %) | -26 tonn  |
|                              |                                           | Åpen gruppe (14 %)          | -22 tonn  |

### Oppsummering kvotefleksibilitet sei fra 2021 til 2022

Tabell 4 angir justert totalkvote og gruppekvoter i fisket etter sei i 2022 etter overføringer på total- og gruppekvotenivå.

Tabell 4: Forskriftskvoter og justerte kvoter (tonn) sei i 2022

| Fartøygrupper                        | Forskrifts-kvote 2022 | Overføringer på gruppenivå | Overføringer på totalkvotenivå | Justert gruppekvote 2022 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Trål</b>                          | <b>66 192</b>         | <b>-4 283</b>              | <b>-156</b>                    | <b>61 754</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                       | -120                           | 51 736                   |
| Under 11 m hj.l.                     | 13 881                | 1 393                      | -32                            | 15 242                   |
| 11 - 14,9 m hj.l.                    | 14 224                | -1 398                     | -31                            | 12 795                   |
| 15 - 20,9 m hj.l.                    | 12 986                | 675                        | -31                            | 13 630                   |
| 21 - 28,9 m hj.l.                    | 11 206                | -1 110                     | -26                            | 10 069                   |
| Åpen gruppe                          | 9 517                 | 856                        | -22                            | 10 351                   |
| Konvensjonelle havfiskefartøy        | 7 478                 | 752                        | -18                            | 8 213                    |
| <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>Rekrutteringsordning åpen gr.</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>           |



Som tidligere nevnt, fremgår ikke nye totalkvoter eller gruppekvoter av forskrift, men kvotene på fartøynivå endres i henhold til justerte gruppekvoter 2022. For at næring og forvaltning skal være i stand å følge utviklingen i fisket, fremgår det av ukestatistikken hva som er de reelle total- og gruppekvotene (justerte gruppekvoter).





|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Poastačujuhuse/adresse   | Tel: 78 47 40 00                            |
| Poastaboksa/postboks 3   | Org.nr: 974 760 347                         |
| 9735 Kárášjohka/Karasjok | <a href="#">váldde oktavuoda/ta kontakt</a> |
| Áššemeannudeadji         | Silje Hovdenak                              |
| saksbehandler            |                                             |
| Tel:                     | +47 78 48 42 80                             |

Fiskeridirektoratet  
Postboks 185 Sentrum  
5804 BERGEN

ÁŠŠI/SAK  
22/5568 - 2

MIN ČUJ./VÅR REF.  
22/35216

DIN ČUJ./DERES REF.

BEAIVI/DATO  
01.11.2022

## Reguleringsmøtet sak 3/2022- Sametingets innspill til regulering etter sei nord for 62° N i 2023

Med forbehold i muligheten for å fremme tilleggsforslag og justeringer i forbindelse med konsultasjonen, jf. Samelovens kap.4 §4-3, har Sametinget følgende forslag til regulering av sei i 2023:

Med forbehold i muligheten for å fremme tilleggsforslag og justeringer i forbindelse med konsultasjonen, jf. Samelovens kap.4 §4-3, har Sametinget følgende forslag til regulering av sei i 2023:

- Sametinget støtter opp under at det fortsatt gis adgang for fritt fiske for fartøy under 11 meter i åpen gruppe.
- Sametinget støtter opp under at fartøy under 15 meter gis overreguleringen som garantert kvantum.
- Kvotefordeling og ordninger skal ivareta mulighet for inngang og opprettholdelse av fiske for ungdom, samt personer som har fiske eller fangst som binæring (blad A).

### Bakgrunn og forventninger for å sikre samisk nærings og kulturutøvelse

Sametinget arbeider for å sikre kyst- og fjordbefolkningens historiske rettigheter til fiske og bevaring av det materielle grunnlaget for det samiske folk, gjennom å tilrettelegge og styrke næringsgrunnlaget for fiskerne og mottaksanleggene i det samiske fiskerirettighetsområdet (SFR- området) (1).

I sjøsamiske områder består mesteparten av fiskeflåten i dag av mindre fartøy. Sametinget vil ivareta og sikre driftsgrunnlaget i fiske i 2023 gjennom å legge til rette for å oppnå levelige økonomi og gode forvaltningsordninger som er bærekraftig, forutsigbar og langsiktig. Sametinget minner om FNs konvensjon om sivile og politiske retter, artikkel 27, pålegger staten en resultatplikt til å sikre det materielle grunnlaget for sjøsamisk kultur. Staten må etter denne plikten sette inn de tiltak som er nødvendige for å sikre dette grunnlaget. Vi ber om at fiskeridirektoratet synliggjøre i prosess og forslag til vedtak hvordan reguleringen skal sikre det materielle grunnlaget for samisk nærings og kulturutøvelse.

1. Det geografiske virkeområdet for Sametingets tilskuddsordninger til næringsutvikling, nå SFR- område: Finnmark: Alle kommunene. Troms: Karlsøy, Kåfjord, Nordreisa, Kvænangen, Lyngen, Skjervøy, Storfjord, Balsfjord, Sørreisa, Salangen, Gratangen, Lavangen, Skånland og deler av Tromsø kommune. Nordland: Narvik, Hamarøy, Tysfjord og Evenes.

Dearvvuodaiguin/Med hilsen

Magne Svineng

Silje Hovdenak

Ossodatdirektevra/Avdelingsdirektør

seniorráðdeaddi/seniorrådgiver

*Dát reive lea elektrovnnalaččat dohkkehuvvon ja sáddejuvvo vuolláičállaga haga./  
Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.*

Reivve vuostáiváldi / Hovedmottaker:

|                     |                      |      |        |
|---------------------|----------------------|------|--------|
| Fiskeridirektoratet | Postboks 185 Sentrum | 5804 | BERGEN |
|---------------------|----------------------|------|--------|

Kopijja / Kopi til:

|       |                                             |      |      |
|-------|---------------------------------------------|------|------|
| Bivdu | c/o Inge Arne Eriksen<br>Rødsvingelveien 35 | 9516 | ALTA |
|-------|---------------------------------------------|------|------|

**Sak 4/2022**

Påbud om bruk av fangstbegrensningssystem i snurrevad nord for 62° N



SAK 04/2022

## **PÅBUD OM BRUK AV FANGSTBEGRENSNINGSSYSTEM I SNURREVAD NORD FOR 62°N**

### **1. SAMMENDRAG**

I henhold til gjeldende rett er bruk av fangstbegrensningssystem i snurrevadfiske nord for 62°N frivillig. Snurrevad fremstår i dag som et svært effektivt fiskeredskap, noe som medfører fare for store fangster, snurrevadsprengninger og påfølgende neddreping av fisk.

Fiskeridirektøren foreslår på denne bakgrunn at det innføres et påbud om bruk av fangstbegrensningssystem på den tiden av året og i de områdene hvor sannsynligheten for store fangster er størst.

### **2. REGULERING AV FISKET MED SNURREVAD NORD FOR 62°N**

Fiskeridirektøren viser til bestilling fra Nærings- og Fiskeridepartementet av 5. juli 2022 vedrørende høstens arbeid med reguleringer av fisket for 2023. I bestillingen bes Fiskeridirektoratet om å følge opp tidligere bestilling med forslag om innføring av påbud om bruk av fangstbegrensningssystem i bestemte områder nord for 62° N.

I henhold til forskrift 23. desember 2021 nr. 3910 om gjennomføring av fiske, fangst og høsting av villlevende marine ressurser (høstingsforskriften) § 11, er det tillatt å bruke fangstbegrensningssystem i snurrevad ved fiske nord for 62° N.

Fangstbegrensningssystemet for snurrevad ble utviklet for å redusere problemet med sprenging av sekker og neddreping av fisk som følge av for store fangster. Systemet ble utviklet i nært samarbeid med fiskerinæringen i perioden 2014 – 2016, og adgangen til å benytte dette ble fastsatt i forskrift med virkning fra 1. januar 2017.

I henhold til gjeldende rett er bruken av fangstbegrensningssystemet per i dag frivillig. Mange fartøy har valgt å benytte systemet, og tilbakemeldingene Fiskeridirektoratet har mottatt i denne sammenheng er overveiende positive. Det er imidlertid fremdeles en rekke fartøy som av ulike årsaker ikke har tatt innretningen i bruk. De vanligste begrunnelsene er man ikke får systemet til å fungere optimalt, eller at man mener å ikke ha behov for innretningen da man har god kontroll på fangstmengden som kommer inn i snurrevaden i fangstprosessen.

Fiskeridirektøren viser til at snurrevad i dag fremstår som et meget effektivt fiskeredskap. I perioder og områder med store mengder torsk kan konsekvensen ofte bli for store fangster i forhold til fartøyets produksjonskapasitet, eller at fiskeposen ikke tåler belastningen med store fangster slik at den revner i ombordtakningsprosessen. Fangstbegrensningssystemet fungerer slik at det er to eller flere åpninger i snurrevaden som utvider/åpner seg når ønsket mengde av fisk er fanget. Overskuddsfangst slippes ut gjennom åpningene i de frie vannmassene. Bak disse utslippsåpningene skal det være en fiskelås som holder fanget fisk tilbake i redskapet slik at fisk i sekken ikke flyter ut gjennom åpningene i overflaten.

Fiskeridirektoratets sjøtjeneste har de seneste år fått flere meldinger om at det tas svært store fangster torsk med snurrevad på kysten av Troms og Finnmark i perioden februar til mai. For

store fangster har ført til sprenging av snurrevadposer og dumping av fiske som følge av kvalitetsforringelse før fisken er ferdig produsert. Meldinger om snurrevadhål med fangster på mellom 50 og 90 tonn torsk synes å kunne bekreftes ved sjekk mot landings- og sluttsedler. Som kjent er risikoen for sprengning med fare for neddreping av fisk betydelig ved slike fangster.

Selv om det i utgangspunktet er fiskernes ansvar å tilpasse fisket slik at fangstene blir av håndterbar størrelse, er det i realiteten de færreste som har kontroll på fangstmengde, på tross av at mange er både dyktige og nøysomme. Dersom fartøyene har innmontert fangstbegrensning, reduseres risikoen for sprenging av sekker betraktelig.

Fiskeridirektøren vil påpeke at et påbud om bruk av fangstbegrensningssystem i bestemte områder vil medføre svært begrensede økonomiske konsekvenser for de berørte og være lite arbeidskrevende. Systemet er ikke komplisert og kan relativt enkelt innmonteres i henhold til beskrivelse som følger som vedlegg til høstingsforskriften. Kostnadene forbundet med dette er også lave. En egenprodusert innretning gir en pris tilsvarende materialkostnadene. Dersom innretningen kjøpes fra redskapsprodusent, vil prisen sannsynligvis ligge et sted mellom kr. 6000,- og kr. 10 000,-.

På bakgrunn av faren for utfordringer med store fangster, snurrevadsprengninger og påfølgende neddreping av store mengder fisk, foreslås det å innføre et påbud om bruk av fangstbegrensningssystemet på den tiden av året og i de områdene hvor sannsynligheten for store fangster er størst. Fiskeridirektoratet legger til grunn at fangstbegrensningen vil fungere optimalt selv ved små fangster dersom innretningen er riktig montert.

Lenke til sluttrapport fra prosjektet "Fangstkontroll i snurrevad": [Fangstkontroll i snurrevad: Hovedprosjekt \(fhf.no\)](https://www.fhf.no/tema/fangstkontroll-i-snurrevad)

Fiskeridirektøren foreslår at det innføres et påbud om bruk av fangstbegrensningssystem i snurrevad i perioden fra og med 15. februar til og med 15. mai innenfor 12 n.mil fra grunnlinjen fra 67° N til grensen mot Russland. Fangstmengde skal tilpasses fartøyets reelle produksjonskapasitet, begrenset til maksimum lengde på sekken på 14 meter målt fra bakkant av utslippshull til overbinding bak kvadratmaskeseksjonen.



## Beskrivelse av fangstbegrensningssystem for snurrevad.

### Krav til fangstutslipp

Det skal være minst to utslippåpninger. Disse skal være plassert i forlengelsens over- og/eller underpanel som vist på figur. Åpningene skal ha minimum lengde på 2,0 meter og en minimum bredde på 3 masker med minimum 130 mm maskevidde. Hullet skjæres med rettskårne masker (N-retning), og med tre stolper (AB-kutt) til en spiss både framme og bak. Langs kantene på åpningene festes tråd/tau som er inntil 10% kortere enn selve omkretsen på åpningen. Lysåpningen med tråd/tau skal da ikke være mindre enn 1,8 meter målt på strukket lin i lengderetningen.

Hullene plasseres maksimum 0,2 meter fra forkant av fiskelåsen. Begge/alle åpningene skal plasseres like langt bak i snurrevadens forlengelse målt fra skråskåren belg til forkant av utslippshullene. For å redusere slitasken i for- og bakkant av utslippshullene kan det lages forsterkning, fortrinnsvis med tau fra endene på hullet stolperett for- og/eller bakover.

### Krav til fiskelås.

Bak utslippåpningene skal det være en fiskelås. Fiskelåsen skal være en sylinder av nett som kan ha mindre maskevidde enn 130 millimeter. Fiskelåsens omkrets skal ikke være mindre enn omkretsen på forlengelsen som den plasseres i. De fremste maskene på fiskelåsen er sydd mot maskene i forlengelse/sekk, ellers er nettsylindern ikke festet. Fiskelåsens lengde skal være maksimum 2,5 meter og tilpasset nettseksjonens omkrets. Det skal tres tau rundt fiskelåsen og gjennom leisene i nettseksjonen, minimum en og en halv meter fra fiskelåsens forkant. Fiskelåsens forkant skal ikke ha større avstand til utslippshullenes bakre del enn 0,2 meter.

### Bruk av kvadratmasket sekk.

I områder hvor det er påbudt med kvadratmasket sekk, som er laget i henhold til utøvelsesforskriftens §3, skal den diamantmaskede forlengelsen være inntil 5 masker lang, og monteres maksimum 1,7 meter bak utslippshullenes bakkant.

### Krav til utforming og innmontering.

1. Fangstbegrensningssystemet skal være første seksjon bak belgen på snurrevaden.
2. Fangstbegrensningssesksjonen skal være rettskåret med maksimum lengde på 10 meter. (71 masker).
3. Avstand fra utslippshull til festepunkt for fiskelås skal ikke overskride 20 cm.
4. Det skal være minst to utslippshull. Samtlige hull skal være like langt fra fiskelås og overgang til belg.
5. Avstanden fra utslippshullene og forover til belg skal ikke overstige 44 masker (ca. 6,3 meter).

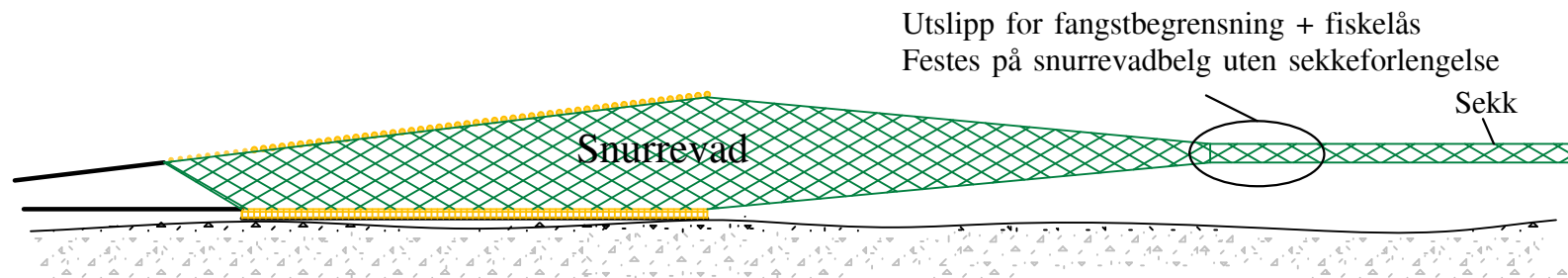


FISKERIDIREKTORATET

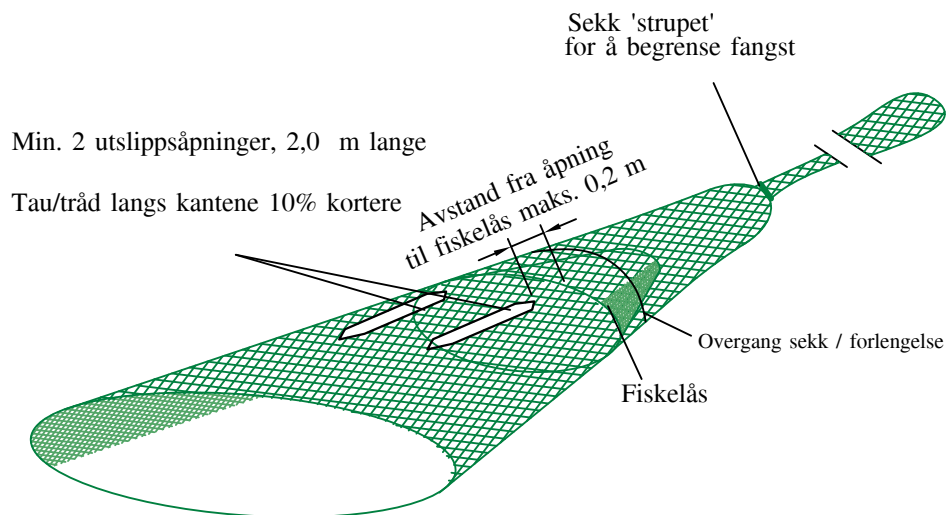
**Vedlegg 2a**

6. Det kan tres et tau/tråd rundt utslippsåpningen som er inntil 10% kortere enn omkretsen på hullet. Lysåpningen i utslippshullet skal da være minimum 1,8 meter målt på strukket lin i lengderetningen.
7. Lengden på fiskelåsen skal være maksimum 2,5 meter.
8. Lengden på tauet rundt fiskelåsen skal være maksimum 25% av omkretsen på nettseksjonen, målt på strukket maske.
9. Ved bruk av kvadratmasket sekk skal ikke avstanden fra utslippshullene til kvadratmasket nett overstige 2,5 meter.
10. Når fangstbegrensningssystemet ikke benyttes og en ønsker å benytte fiskelås:  
Utslippshullene skal da syes helt igjen med minimum 4 millimeter tråd av samme materiale som benyttes i øvrige deler av redskapet.

# Fangstbegrensningssystem for snurrevad



## Utslipp for fangstbegrensning Plassert foran sekk, bak skråskåren belg



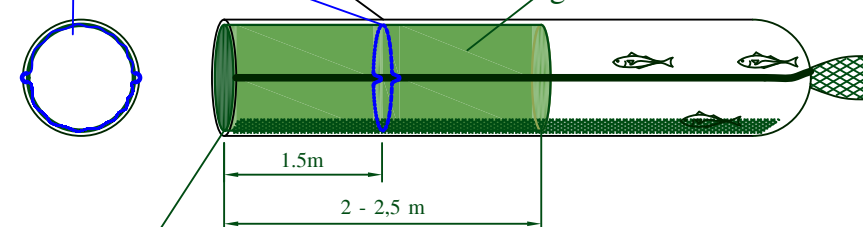
## Fiskelås, plassert bak fangstutslipp

Rundstropp, lengde tilsvarende maks 25% maskeåpning

$0,25 \times 0,145 \times 100 = 3,6$  m for 100# / 145 mm

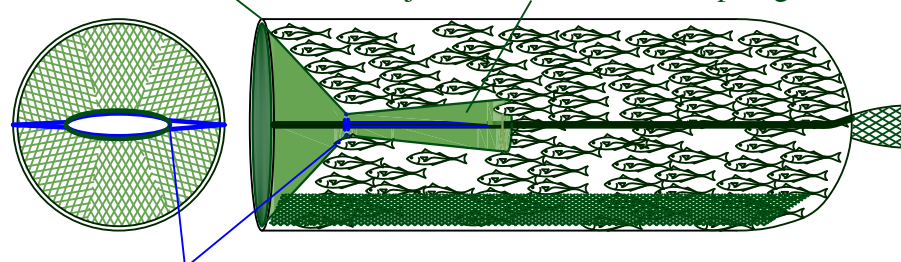
Trekk gjennom maskene på nettsylindren og leis på forlengelse

Overgang sekk / forlengelse  
Nettsylinder med samme omkrets som forlengelse/sekk.



Den indre sylindren er sydd maske for maske i forkant

Skjørtet bidrar til å tette åpningen



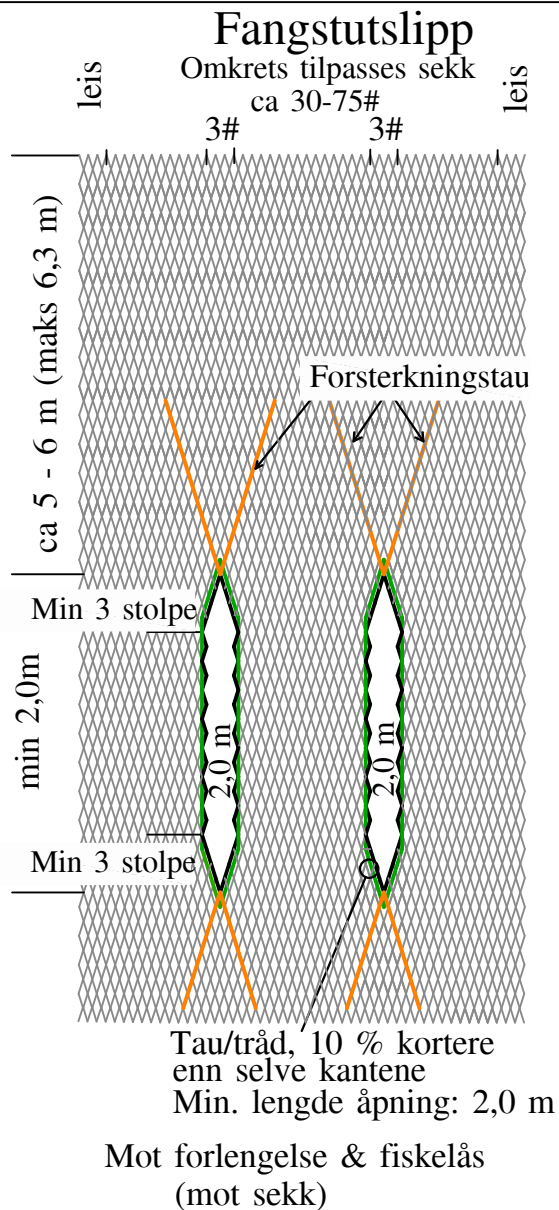
Når forlengelsen/sekken utvider seg 'strupes' den indre nettsylindren og fisken stenges inne

# Fangstutslipp og fiskelås for snurrevad

Tegnet i en 70,5 maske forlengelse, 145 mm lin (helmaske)

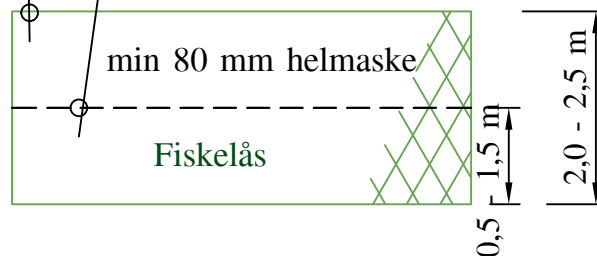
Fangstutslippsseksjonen skal være sylinderformet.

## Fiskelås

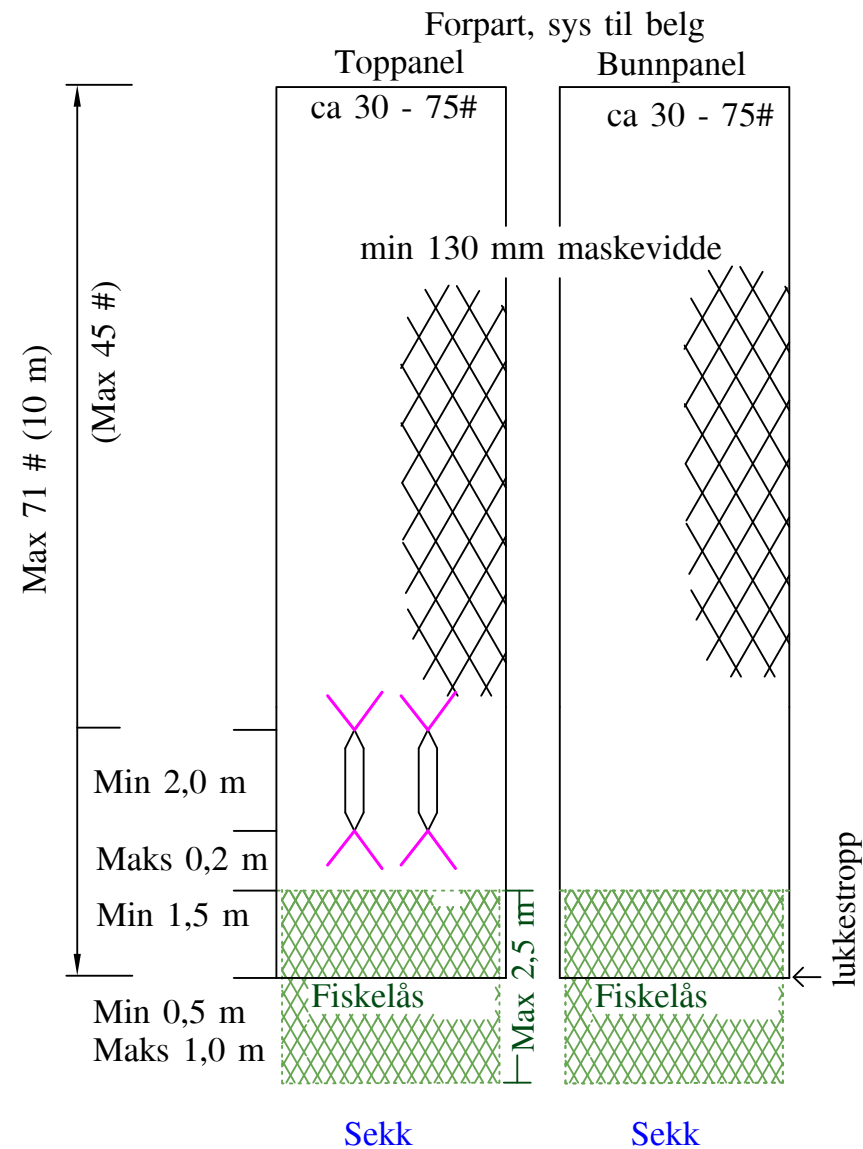


Fiskelås sys til en sylinder  
Omkrets fiskelås  $\geq$  omkrets forlengelse  
Frampart sys inn i forlengelse  
Maks. avstand fra utslippsåpning 0,2 m

Lukkestropp; max 25% av omkrets  
tres i gjennom maskene,  
rundt leis bakerst i forlengelse



## Fangstbegrensningsseksjon



**Sak 5/2022**

Regulering av fisket etter blåkveite nord for 62° N i 2023





## SAK 5/2022

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

Fiskeridirektøren har forelagt forslaget til regulering av fisket etter blåkveite i 2023 for Sametinget, jf. lov 12. juni 1987 nr. 56 om Sametinget og andre samiske rettsforhold (sameloven) § 4-3. Sametingets innspill blir vedlagt i sin helhet. Den foreslåtte reguleringen legger til rette for samiske interesser da kystfiskeflåten reguleres som åpen gruppe.

Det vises til forslag til ny forskrift om fiskeritillatelser 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

Reguleringsopplegget for fisket etter blåkveite foreslås i hovedsak videreført i 2023. Fiskeridirektøren foreslår at kystflåtens direktefiske reguleres med to perioder, og at det settes av en bifangstavsetning når direktefiske ikke er tillatt. Denne foreslås noe økt for 2023. Foreslåtte maksimalkvoter er redusert med om lag 5% i forhold til 2022 for kystflåten, mens bifangstavsetningen er noe økt. Trålere og konvensjonelle havfiskefartøy foreslås regulert med fartøyskvoter på 78 tonn, det samme som i 2022.

#### 2 FISKET I 2021

Den norske kvoten av blåkveite var i 2021 på 13 755 tonn, hvorav 71 tonn var avsatt til forskning. Trålerne og konvensjonelle havfiskefartøy hadde en samlet gruppekvote på 5 394 tonn. Kystflåten under 28 meter disponerte til sammen 8 090 tonn, hvorav 290 tonn var avsatt til bifangst når det direkte fisket ikke var tillatt. Det ble avsatt 200 tonn til kystfartøy over 28 meter som ikke har adgang til å delta i det direkte fisket. Tabell 1 viser kvoter, fangst, restkvote og førstehandsverdi av blåkveite fordelt på fartøygrupper i 2021.

Tabell 1: Fangst og førstehandsverdi i 2021

| Fartøygruppe                         | Kvote (tonn)  | Fangst (tonn) | Restkvote (tonn) | Verdi (mill. kr) | Antall fartøy |
|--------------------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|---------------|
| Trålere                              | 5 394         | 3 397         | -121             | 113,3            | 38            |
| Konvensjonelle havfiskefartøy        |               | 2 119         |                  | 81,8             | 22            |
| Fartøy under 28 meter største lengde | 8 090         | 8333          | -243             | 199,3            | 529           |
| Fartøy over 28 meter største lengde  | 200           | 127           | 73               | 3,9              | 24            |
| Forskningsfangst                     | 71            | 1             | 70               |                  | 1             |
| Annet                                |               |               |                  |                  |               |
| <b>Totalt</b>                        | <b>13 755</b> | <b>13 976</b> | <b>-221</b>      | <b>398,3</b>     | <b>614</b>    |

Kilde: Fiskeridirektoratets Landings- og sluttseddelregister og konsesjons- og deltakerregister per 17. oktober 2022

I 2021 utgjorde det norske fisket av blåkveite 13 976 tonn, noe som innebærer at totalkvoten ble overfisket med 221 tonn. Førstehåndsverdien var nesten 400 millioner kroner.

De to områdene i Nordland som var stengt for fiske i flere år på bakgrunn av funn av for høye verdier av fremmedstoffer i blåkveite, ble i 2016 åpnet for fiske i forkant av første periode. Det har ikke blitt gjort funn som tilsier at områder bør stenges for fiske de seinere år.

### 3 REGULERINGEN I 2022

På møtet i Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon i 2009 ble partene enige om en fordelingsnøkkel for blåkveite. Denne innebærer at Norge får en andel på 51 %, Russland får 45 %, og 4 % avsettes til tredjeland.

Videre ble partene i Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon i 2021 enige om en totalkvote på 23 500 tonn for 2022, og 1 500 tonn til å utføre oppgavene beskrevet i «Joint Norwegian-Russian Scientific Research Program». Med de fastsatte fordelingsnøkklene og en overføring fra Russland til Norge på 240 tonn ga dette en kvote til Norge på 12 975 tonn. 750 tonn av dette var til forskningsformål.

Av den norske kvoten ble 71 tonn avsatt til forskning og 200 tonn til dekning av bifangst for kystfartøy over 28 meter som ikke har adgang til å delta i det direkte fisket. Kvoten ble videre fordelt med en gruppekvote på 7 622 tonn for kystfartøy under 28 meter største lengde, hvorav 222 tonn ble avsatt til dekning av bifangst når direkte fiske ikke er tillatt. Havfiskefartøy, konvensjonelle havfiskefartøy og trålere, ble tildelt en samlet gruppekvote på 5 082 tonn.

Reguleringen av fisket i 2022 består av følgende elementer:

- Bare fartøy under 28 meter største lengde som fisker med konvensjonelle redskap, kunne delta i det direkte fisket etter blåkveite.
- Tillatt med et direkte fiske i to perioder fra og med 23. mai til periodekvoten var beregnet oppfisket (24. juni) og fra og med 8. august til periodekvoten var beregnet oppfisket (25. august).
- Fisket i de to periodene ble regulert med periodekvoter på henholdsvis 5 200 i første periode og 2 200 tonn i andre periode.
- Fartøyene ble tildelt maksimalkvoter differensierte etter største lengde som ved periodeoppstart var som følger:

Tabell 2: Maksimalkvoter 2022

| Største lengde  | Maksimalkvote |
|-----------------|---------------|
| 0 – 13,9 meter  | 20 tonn       |
| 14 – 19,9 meter | 22,5 tonn     |
| 20 – 27,9 meter | 25 tonn       |

- Det ble ikke gjort noen refordeling i andre periode
- Det ble ikke satt fiskeforbud i områder og perioder på grunn av internasjonale militærøvelser (såkalte «skytevindu»).
- Fartøy som ikke har adgang til å delta i det direkte fisket eller når dette fisket ikke var tillatt, kunne ha inntil 7 % bifangst av blåkveite beregnet per uke. Bifangsten for



konvensjonelle kystfartøy over 28 meter største lengde var i tillegg begrenset til 20 tonn.

- Fangst av blåkveite utenom direktefisket trekkes fra fartøyenes maksimalkvote
- Trålere og konvensjonelle havfiskefartøy er regulert med en fartøykvote på 78 tonn. Denne kvoten skal også dekke bifangst av blåkveite i andre fiskerier.

#### 4 UTVIKLINGEN I FISKET I 2022

Tabell 3 gir en oversikt over fangst av blåkveite fordelt på fartøygrupper per 17. oktober i år. Av Norges kvote på 12 975 tonn, står det ca. 1 502 tonn igjen. Det er ikke registrert forskningsfangst så langt i år. Når det gjelder havfiskeflåten, har 21 konvensjonelle havfiskefartøy og 37 trålere landet fangst av blåkveite så langt i 2022.

Tabell 3: Gruppekvoter, fangst og førstehandsverdi i 2022

| Fartøygruppe                  | Kvote (tonn)  | Fangst (tonn) | Restkvote (tonn) | Verdi (mill. kr) | Antall fartøy |
|-------------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|---------------|
| Trålere                       | 5 082         | 2 123         | 1 396            | 83,0             | 37            |
| Konvensjonelle havfiskefartøy |               | 1 563         |                  | 78,5             | 21            |
| Fartøy under 28 meter sl.     | 7 622         | 7 735         | -113             | 242,2            | 530           |
| Fartøy over 28 meter sl.      | 200           | 51            | 149              | 2,4              | 19            |
| Forskningsfangst              | 71            | 0             | 71               |                  |               |
| Annet                         |               |               |                  |                  |               |
| <b>Totalt</b>                 | <b>12 975</b> | <b>11 473</b> | <b>1 502</b>     | <b>406,1</b>     | <b>608</b>    |

Kilde: Fiskeridirektoratets Landings- og sluttseddelregister og konsesjons- og deltakerregister per 17. oktober 2022

Tabell 4 viser status over fangst, førstehandsverdi og deltakelse av fartøy under 28 meter største lengde som fisker med konvensjonelle redskap. Det har blitt landet 316 tonn blåkveite som bifangst når direktefisket ikke er tillatt. Det gjenstår 36 tonn av kystflåtens periodekvoter og bifangstavsetning på til sammen 7 822 tonn.

Tabell 4: Fangst og deltakelse av konvensjonelle fartøy under 28 meter største lengde i 2022

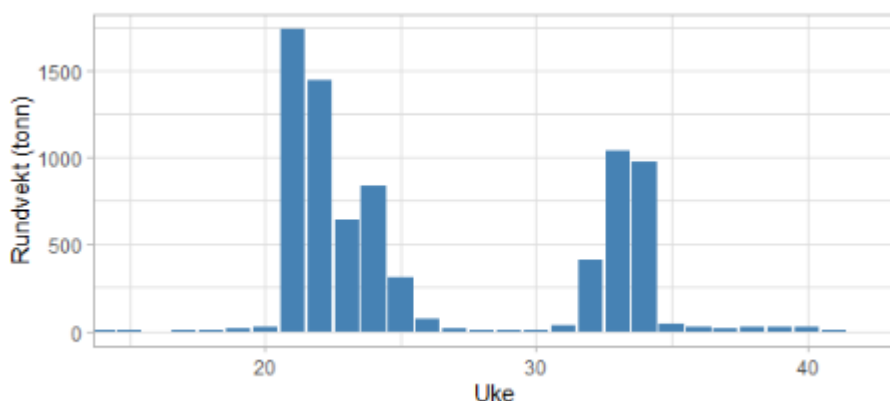
|                             | Fangst (tonn) | Antall fartøy |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| Bifangst før direktefiske   | 45            | 87            |
| Direktefiske 1. periode     | 4 983         | 324           |
| Bifangst mellomperiode      | 92            | 67            |
| Direktefiske 2. periode     | 2 436         | 220           |
| Bifangst etter direktefiske | 179           | 77            |
| <b>Totalt</b>               | <b>7 735</b>  | <b>530</b>    |

Kilde: Fiskeridirektoratets Landings- og sluttseddelregister per 17. oktober 2022

Som tabell 4 viser, har 530 kystfartøy landet blåkveite så langt i år, mot 544 fartøy i 2021. Den reelle deltakelsen i direktefisket har vært noe lavere, siden en del fartøy kun har landet blåkveite som bifangst.

Deltakelsen og fisketakten i første periode var relativt god. Fisketakten var rask tidlig i perioden, avtok noe etter hvert og det direkte fisket ble stoppet fra og med 25. juni. I andre periode økte fisketakten etter den første uken og var relativt høy de to påfølgende ukene. Det

direkte fisket ble stoppet 26. august. Ettersom fisket har blitt avviklet på relativt kort tid de siste årene, har man valgt å videreføre maksimalkvotene på samme nivå som i de tre siste årene, se tabell 6.



Figur 1: Fangst per uke, konvensjonelle fartøy under 28 meter største lengde i 2022  
Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 13. oktober 2022

## 5 BESTANDSSITUASJONEN

### 5.1 STATUS

Fangstbar biomasse (lengde  $\geq 45$  cm) økte fra 2007 til 2014. Etter dette viser fangstbar biomasse en nedadgående trend, men er over føre-var biomasse ( $B_{pa}$ ). Fisketrykket har vært økende siden 2008 og er på det høyeste i tidsserien. Fisketrykket overstiger føre-var-grensen ( $HR_{pa}$ ). Rekrutteringen av ettåringer er veldig varierende. Årsklassene 2013 og 2017 var forholdsvis gode, men estimatet av den sistnevnte er noe usikkert.

Dette er en langlivet, lavproduktiv art som begrunner et lavt fangstpress. Historisk har kvoter blitt fastsatt høyere enn rådgivningen tilsier, og fangstene har overskredet kvotene.

### 5.2 FORVALTNINGSRÅD

ICES anbefaler i henhold til føre-var tilnærming at fangstene ikke skal overstige 18 494 tonn i 2023. Dette gjenspeiler en fiskedødelighet på 0,035, som er føre-var grense for fiskedødelighet.

## 6 RAMMEVILKÅR I KVOTEAVTALEN MED RUSSLAND FOR 2023

På møtet i Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon i 2009 ble partene som nevnt enige om en fordelingsnøkkel for blåkveite som gir Norge en andel på 51 %, Russland 45 %, og 4 % avsettes til tredjeland.

Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon har fastsatt en totalkvote på 23 500 tonn for 2023, hvilket innebærer en kvote til Norge på 12 735 tonn, hvorav inntil 750 tonn kan avsettes til forskningsformål.

## 7 REGULERING AV FISKET I 2023

### 7.1 AVSETNING TIL FORSKNINGSFORMÅL

Fiskeridirektøren viser til pågående prosess med utlysning av forskningskvoter for 2023. Størrelsene på kvanta som avsettes til undervisningskvoteordningen, forskningsformål og lærlingskvoter for 2022 er først kjent når endelig forskrift fastsettes rett før årsskiftet. En eventuell avsetning til forskning og undervisning vil gå til fradrag på totalkvoten. Avsetningenes størrelse utgjør en svært liten andel av totalkvotene i de enkelte fiskeriene og har derfor ingen betydning for forslaget til regulering.

### 7.2 FORDELING AV NORSK KVOTE

Etter innføringen av totalkvoter i 2009 ble tidligere regulering som ga 60% til kystflåten og 40% til havflåten i hovedsak videreført. Fra 2018 ble det innført en gruppekvote for havfiskeflåten og bifangstavsetninger til kystflåten. Dette foreslås videreført i 2023.

For å unngå at totalkvoten overfiskes, er det nødvendig å holde tilbake et begrenset kvantum til uunngåelig bifangst for kystfartøy over 28 meter største lengde. Faktisk fangst fra denne gruppen har i 2020 og 2021 vært om lag 125 tonn.

Fiskeridirektøren foreslår en avsetning til uunngåelig bifangst for kystfartøy over 28 meter på 200 tonn.

Fiskeridirektøren legger til grunn en tilsvarende fordeling mellom kystflåten og kystfartøy over 28 meter største lengde, konvensjonelle havfiskefartøy og trålere som tidligere år. Mengden bifangst fra kystfartøy under 28 meter har variert betydelig de seneste årene og avsetningen foreslås økt i forhold til foregående år.

Fiskeridirektøren foreslår en kvote på 7 000 tonn for kystflåtens direktefiske etter blåkveite i 2023, samt en avsetning til bifangst på 478 tonn når direktefiske ikke er tillatt.

Videre foreslår fiskeridirektøren at konvensjonelle havfiskefartøy og trålere reguleres innenfor en samlet gruppekvote på 4 986 tonn blåkveite.

### 7.3 REGULERING AV DET DIREKTE KYSTFISKET

#### 7.3.1 Fangstperiode

Den gjeldende reguleringsordningen i kystfisket har funnet sin form over tid. Det forhold at Norge og Russland med virkning fra 2010 fastsatte en totalkvote har ikke endret rammene vesentlig for reguleringen av fisket nasjonalt. Fiskeridirektøren finner det derfor hensiktsmessig å videreføre ordningen med å regulere fisket etter blåkveite innenfor avgrensede perioder.

Det direkte fisket har vært tillatt i to perioder de siste 14 årene som det framgår av tabell 5. Det er svært varierende fra år til år hvor raskt fisket avvikles. Fartøyene har kunnet delta i begge periodene, men innenfor respektive maksimalkvoter.

Tabell 5: Antall perioder og antall uker med direktefiske etter blåkveite

| År   | Antall perioder åpent for direktefiske | Antall uker åpent for direktefiske |
|------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 2013 | To perioder                            | 8 uker                             |
| 2014 | To (første periode ikke stoppet)       | 14 uker                            |
| 2015 | To (første periode ikke stoppet)       | 12 uker                            |
| 2016 | To perioder                            | 5 uker                             |
| 2017 | To perioder                            | 5 uker                             |
| 2018 | To perioder                            | 7 uker                             |
| 2019 | To perioder                            | 5 uker                             |
| 2020 | To perioder                            | 5 uker                             |
| 2021 | To perioder                            | 13 uker                            |
| 2022 | To perioder                            | 8 uker                             |

Fiskeridirektøren ba i 2019 om innspill på om fisket kan gjennomføres med en periode. De fleste høringsinstansene mente at to perioder er den mest hensiktsmessige måten å gjennomføre fisket på.

Tilsvarende som inneværende år vil fiskeridirektøren som følge av dette i utgangspunktet foreslå at fisket i 2023 reguleres med to perioder der fisket stoppes når periodekvotene er beregnet oppfisket. For å ta høyde for perioder med vanskelige vær- og fangstforhold gis fartøyene anledning til å delta i begge periodene.

Fiskeridirektoratet har mottatt innspill fra bedriften Andøya Space AS om faste fangstperioder for bedre planlegging av deres oppskytningsaktiviteter. Bedriften ønsker at man som en prøveordning fastsetter 1. juni og 1. august som faste oppstartsdatoer for periodene. Disse kan evalueres etter 2-3 år. Fiskeridirektoratet bemerker at lengden av fangstperiodene varierer betydelig avhengig av vær og andre fangstforhold. Andøya Space vil derfor fortsatt være utsatt for usikkerhet rundt dette. Bedriften peker på april/mai og medio august til oktober som attraktive perioder. Oppstart av første periode etter mai og oppstart av andre periode slik at direktefisket kan forventes ferdigstilt, dog med usikkerhet, i løpet av august kan være aktuelt.

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy under 28 meter største lengde som fisker med konvensjonelle redskap gis adgang til et direkte fiske etter blåkveite i to perioder. Første periode fra og med mandag 29. mai og andre periode fra og med mandag 31. juli. Fisket stoppes når de respektive periodekvotene er beregnet oppfisket.

Kystflåtens periodekvoter ble i inneværende år fordelt med om lag 70 % i første og 30 % i andre periode. Foregående år var fordelingen 60/40, mens det tidligere år har 70/30 mellom periodene. Med 60/40-fordeling måtte det gjøres refordeling i andre periode for å legge til rette for at periodekvoten skulle bli utnyttet fullt ut. Fiskeridirektoratet finner på denne bakgrunn fordelingen med 70 % i første periode og 30 % i andre periode mest hensiktsmessig.

Fiskeridirektøren foreslår at 67 % av kystflåtens kvote kan fiskes i første periode, 27 % i andre periode og 6% avsettes til bifangst.

### 7.3.2 Maksimalkvoter

I årene 2012-2022 har det vært fastsatt følgende maksimalkvoter:

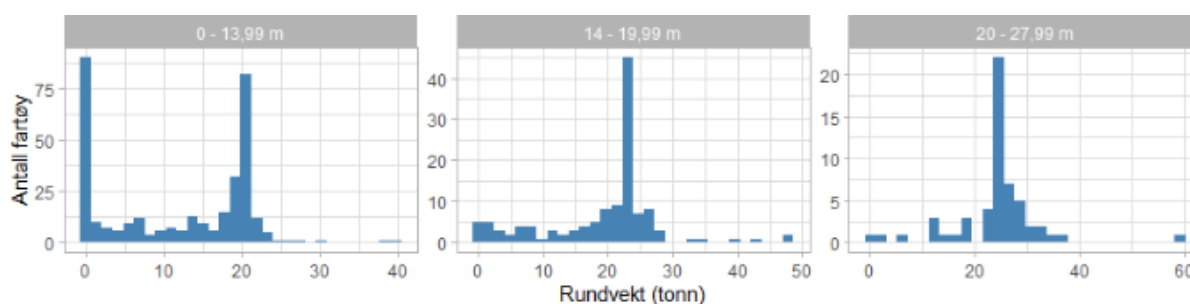
Tabell 6: Maksimalkvoter 2012-2022

| Største lengde  | Maksimalkvote<br>2012-2014 | Maksimalkvote<br>2015 | Maksimalkvote<br>2016 | Maksimalkvote<br>2017-2022 |
|-----------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| 0 - 13,9 meter  | 12,5 tonn                  | 15 tonn               | 18 tonn               | 20 tonn                    |
| 14 - 19,9 meter | 15 tonn                    | 17,5 tonn             | 21 tonn               | 22,5 tonn                  |
| 20 - 27,9 meter | 17,5 tonn                  | 20 tonn               | 24 tonn               | 25 tonn                    |

Ettersom det ikke er innført deltakerbegrensning i fisket etter blåveite er det potensielt mange fartøy som vil kunne fiske på en forholdsvis liten kvote. Interessen synes å være høyere når kvotene øker. Videre er fisketakten avhengig av vær- og fangstforhold. Disse har vært gode de siste årene. Ved gode fangstforhold og høy deltakelse vil fisket kunne avvikles på svært kort tid. Direktefisket har blitt betegnet som et kappfiske som er lite forutsigbart. Kappfisket bidrar til en uheldig markedssituasjon, og landindustrien ser helst at fisket strekkes ut over tid.

Men også refordelinger bidrar til et uforutsigbart fiske. Fisket har blitt avviklet på relativt kort tid de siste årene, med unntak av 2021. Fisketakten var lavere dette året, noe som kan skyldes framskyndet oppstart pga. covid-19-situasjonen, begrensninger som følge av militærøvelser og deltakelse i andre fiskerier. I 2022 var fisketakten noe raskere, med 8 uker mot 13 i 2021 og hovedsakelig 5 uker i perioden 2016-2020.

De individuelle fartøyenes kvoteutnyttelse er illustrert i figur 2. Med unntak for de minste fartøyene finner vi at kategorien med de fleste fartøyene har en fangst på om lag maksimalkvoten. Dette gjelder for alle lengdegruppene i kystgruppen. Gjennomsnittsfangsten for gruppene var 12, 19 og 24 tonn, tilsvarende utnyttelse av maksimalkvoten på henholdsvis 59, 86 og 97%.



Figur 2: Histogram over fangst per fartøy, konvensjonelle fartøy under 28 meter største lengde i 2022. Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 13. oktober 2022

På denne bakgrunn foreslås det en reduksjon i de størrelsesdifferensierte maksimalkvoter som vist i tabell 7. Maksimalkvotene tilsvarer en overregulering på om lag 55%, da med en antatt deltagelse i direktefisket på henholdsvis 344, 140 og 55 fartøy i de respektive gruppene.

Tabell 7: Forslag til maksimalkvoter i 2023

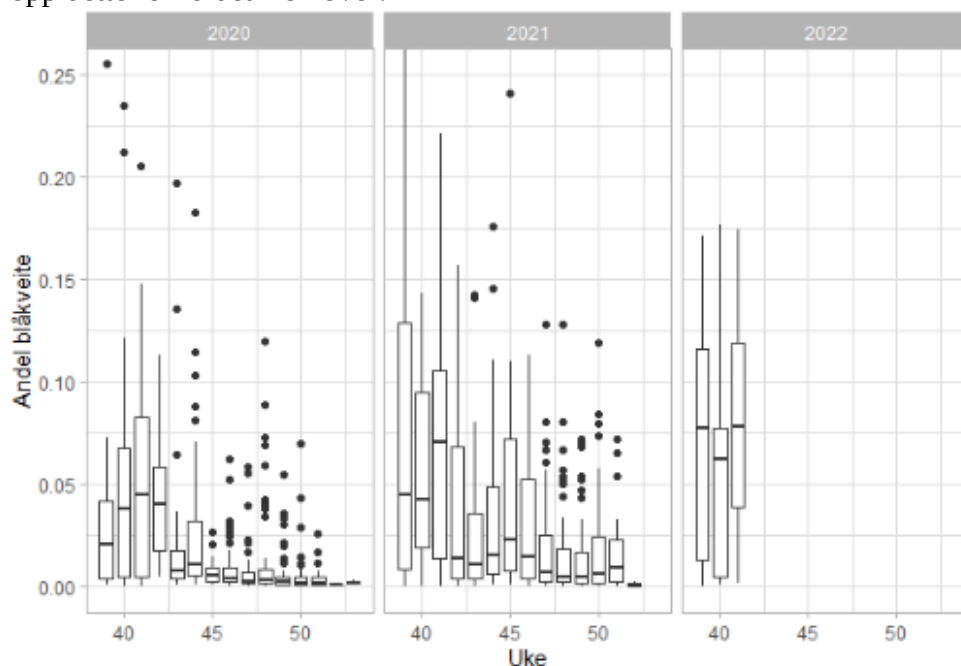
| Største lengde  | Maksimalkvote |
|-----------------|---------------|
| 0 - 13,9 meter  | 19,0 tonn     |
| 14 – 19,9 meter | 21,4 tonn     |
| 20 – 27,9 meter | 23,8 tonn     |

Fiskeridirektøren foreslår maksimalkvoter som gitt i tabell 7.

### 7.3.3 Bifangst

Fiskeridirektoratet har notert at mengden blåveite som har medført inndragning av fangstverdi fra kystflåten har økt over tid. Dette kan indikere at fiskeflåten i økende grad opplever problemer med å holde andelen blåveite innenfor grenseverdien på 7 %.

Figur 3 illustrerer andelen blåveite i landingene per fartøy per uke. Den horisontale streken angir medianverdien. Andelen varierer betydelig og er generelt høyest i oktober for så å falle til lave nivå i november og desember. Medianverdien er i all hovedsak under 7%, men noen av fartøyene har høyere andel blåveite i enkeltuker. Eksempelvis har om lag halvparten av fartøyene mer enn 7,5% blåveite i ukene 39 til 41 i 2022. Andelen ser også ut til å ha økt noe de siste årene. Dette kan ha sammenheng med både fiskernes valg og endringer i tilgjengeligheten for artene som fiskes, inklusiv blåveiten selv. Utbredelsen av blåveite kan ha blitt mer kystnær og spesielt hyse kan ha trukket lengre ut fra kysten. Begge faktorer kan bidra til at andelen blåveite øker. Det er viktig å tilrettelegge for at all fangst rapporteres og at fisket kan gjennomføres. Dersom andelen blåveite fortsetter å være høy på fiskefeltene vil myndighetene måtte vurdere tiltak som tilrettelegger for fisket. Myndighetene vil derfor følge opp dette forholdet fremover.



Figur 3: Boksplott over andelen blåveite i ukelandinger der det er rapportert blåveite uke 39-52 i årene 2020 til nå. Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 11. oktober 2022

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre ordningen med at fartøy som ikke har adgang til å delta i det direkte fisket eller når dette fisket ikke lenger er tillatt, kan ha inntil 7 % blåkveite om bord til enhver tid, ved avslutning av fisket og av landet fangst.

Fiskeridirektøren foreslår at ordningen med ukeavregning for fartøy som fisker med konvensjonelle redskap og som leverer flere ganger pr. uke, videreføres.

Fiskeridirektøren foreslår at blåkveite tatt som bifangst når det ikke er adgang til direktefiske, går til fradrag i det enkelte fartøys maksimalkvote i det direkte fisket.

Gruppen konvensjonelle kystfartøy over 28 meter største lengde utgjør 65 fartøy. Dersom disse skal tildeles en kvote som skal kunne tas i et direktefiske, vil det innebære et betydelig kvantum på bekostning av de øvrige gruppene. Etter fiskeridirektørens oppfatning er det ikke hensiktsmessig med en liberalisering av reguleringen for denne gruppen. Det legges da også til grunn at rederne ved utskiftning til større fartøy gjorde et valg som innebar at de ikke kan delta i et direktefiske etter blåkveite.

Fiskeridirektøren foreslår at konvensjonelle kystfartøy over 28 meter største lengde ikke kan ha mer enn 20 tonn blåkveite som bifangst i løpet av 2023.

#### 7.4 REGULERING AV FISKET FOR TRÅLERE OG KONVENSJONELLE HAVFISKEFARTØY

Inneværende år har trålere og konvensjonelle havfiskefartøy kunnet fiske og lande en fartøykvote på 78 tonn blåkveite. Denne kvoten skal også dekke eventuell bifangst av blåkveite i andre fiskerier.

Deltakelsen til trålere og konvensjonelle havfiskefartøy har i foregående år vært forutsigbar og ganske stabil. De fleste fartøyene utnytter kvoten godt. I 2021 (2020) deltok 38 (39) trålere og 22 (27) konvensjonelle havfiskefartøy. Så langt i 2022 har 37 trålere og 21 konvensjonelle havfiskefartøy landet fangst av blåkveite. Tatt i betraktning reduksjonen i totalkvoten, foreslås det en tilsvarende reduksjon av fartøykvotene neste år.

For 2023 foreslår fiskeridirektøren at trålerne og konvensjonelle havfiskefartøy tildeles en fartøykvote på 78 tonn blåkveite. Denne kvoten kan fiskes i et direktefiske, men må også dekke bifangst i andre fiskerier.

#### 7.5 FREMMEDSTOFFER I BLÅKVEITE

Havforskningsinstituttet har foretatt en basisundersøkelse for blåkveite ved prøvetaking i perioden 2006-2008. Det er gjennomført oppfølgingsundersøkelser i perioden 2011-2015 og i 2017-2022.

På bakgrunn av resultatene fra basisundersøkelsen og oppfølgingsundersøkelsene ble det bestemt å stenge for fiske etter blåkveite, først et område ved Trænadjupet i 2011, og deretter et område langs Eggakanten utenfor Lofoten i 2012. Disse stengningene ble videreført fram til og med 2015.

Undersøkelsene har vist at det er betydelig variasjon i nivåene av dioksiner og dioksinlignende PCB i blåkveite fra år til år i alle områder som er undersøkt. Generelt er det vist at nivåene har vært høyest for prøver av fisk fanget i perioden 2006-2008 og i 2012, mens blåkveite fanget i 2011, 2013 og 2014 har hatt lavere verdier. Analysene fra 2015 viste et stabilt lavere nivå, og Mattilsynet anbefalte derfor at de to områdene kunne åpnes for fiske i 2016. Etter dette har ingen områder blitt stengt på denne bakgrunn.

Det vil fremdeles være behov for tett overvåkning av nivåene av fremmedstoffer, særlig dioksiner og dioksinlignende PCB. I 2020 til 2022 har HI tatt prøver av blåkveite fra områder vest av Svalbard, langs eggakanten rundt 73°N, utenfor Øst-Finnmark og ved Trænabanken. Resultatene for 2020, 2021 og de foreløpige resultatene for 2022 (det foreligger foreløpig kun resultater for metaller), viser at nivåene av miljøgifter i blåkveite fra disse områdene ligger under grenseverdiene for mattrygghet. Bare noen få enkeltfisk har verdier over grenseverdiene.

## 7.6 RØKTINGSFREKVENNS

Røktingsfrekvensen av garn i blåkveitefiske varierer med område, tilgjengelighet, værforhold og andre faktorer. I mange tilfeller bidrar dette til betydelig kortere røktingsfrekvens tidlig i fisket enn hva som er maksimalt tillatt. Dette er gunstig av hensyn til både kvalitet og mer optimal høsting. Fiskeridirektoratet finner det likevel riktig å minne om at blåkveitegarn skal røktes minst annen hver dag. Dette primært av dyrevelferdshensyn, men forsøk har vist at bunndyr, fortrinnsvis lus, kan angripe fisken allerede i en tidlig fase, noe som igjen kan føre til redusert kvalitet, samt uakseptabelt utkast.

## 7.7 TAP AV GARN

Erfaring fra opprenskingstoktene etter tapte fiskeredskaper viser at blåkveitegarn sammen med teiner representerer den største faren for skjult beskatning («spøkelsesfiske») over tid. Denne redskapstypen har derfor høyest prioritet under det årlige opprenskingstoktet. Det finnes fremdeles garnlenker fra blåkveitefisket som ikke er meldt tapt, men dette kan defineres som unntaksvis.

Fiskeridirektoratet opplever generelt en positiv dialog med fiskerinæringen rundt kravet til at tapte fiskeredskaper fra blant annet blåkveitefisket skal meldes dersom ikke egen gjenfinning lykkes jfr. § 69 i Høstingsforskriften. Vi registrerer imidlertid utfordringer i 2022 med hensyn til direkte rapportering gjennom Barentswatch. Dette har vi imøtekommet på en størst mulig fleksibel håndtering opp mot den enkelte fisker.

Fiskeridirektoratet tilstreber i størst mulig grad å levere tilbake blant annet blåkveitegarn til eier. Vi ser tendenser til at enkelte aktører nærmest forventer at tilbakelevering, ellers ønsker en ikke å melde fra om tapet. Tilbakelevering har vært og er avhengig av opprenskingsfartøyets fremdriftsplan og logistikk. Det er viktig å klargjøre at dette er uakseptabelt og fiskeren har en plikt til å melde tap, dersom ikke garnlenken gjenfinnes, jf. § 69 i høstingsforskriften.





|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Poastačujuhuse/adresse   | Tel: 78 47 40 00                            |
| Poastaboksa/postboks 3   | Org.nr: 974 760 347                         |
| 9735 Kárášjohka/Karasjok | <a href="#">váldde oktavuoda/ta kontakt</a> |
| Áššemeannudeadji         | Silje Hovdenak                              |
| saksbehandler            |                                             |
| Tel:                     | +47 78 48 42 80                             |

Fiskeridirektoratet  
Postboks 185 Sentrum  
5804 BERGEN

ÁŠŠI/SAK  
22/5568 - 5

MIN ČUJ./VÅR REF.  
22/35221

DIN ČUJ./DERES REF.

BEAIVI/DATO  
01.01.2022

Reguleringsmøtet sak 5/2022 - Sametingets innspill til fisket etter blåkveite nord for 62° N i 2023

Med forbehold i muligheten for å fremme tilleggsforslag og justeringer i forbindelse med konsultasjonen, jf. Samelovens kap.4 §4-3, har Sametinget følgende forslag til regulering av sei i 2023:

Sametinget støtter forslaget om at reguleringsopplegget for fisket etter blåkveite i hovedsak videreføres i 2023. Videre mener Sametinget at det viktig at kvoteandelen til kystflåten ikke reduseres, men enten videreføres eller økes.

#### **Bakgrunn og forventninger for å sikre samisk nærings og kulturutøvelse**

Sametinget arbeider for å sikre kyst- og fjordbefolkningens historiske rettigheter til fiske og bevaring av det materielle grunnlaget for det samiske folk, gjennom å tilrettelegge og styrke næringsgrunnlaget for fiskerne og mottaksanleggene i samisk fiskerirettighetsområdet (SFR-området 1).

I sjøsamiske områder består mesteparten av fiskeflåten i dag av mindre fartøy. Sametinget vil ivareta og sikre driftsgrunnlaget i fiske i 2023 gjennom å legge til rette for å oppnå levelige økonomi og gode forvaltningsordninger som er bærekraftig, forutsigbar og langsiktig. Sametinget minner om FNs konvensjon om sivile og politiske retter, artikkel 27, pålegger staten en resultatplikt til å sikre det materielle grunnlaget for sjøsamisk kultur. Staten må etter denne plikten sette inn de tiltak som er nødvendige for å sikre dette grunnlaget. Vi ber om at fiskeridirektoratet synliggjøre i prosess og forslag til vedtak hvordan reguleringen skal sikre det materielle grunnlaget for samisk nærings og kulturutøvelse.

1. Det geografiske virkeområdet for Sametingets tilskuddsordninger til næringsutvikling, nå SFR- område: Finnmark: Alle kommunene. Troms: Karlsøy, Kåfjord, Nordreisa, Kvænangen, Lyngen, Skjervøy, Storfjord, Balsfjord, Sørreisa, Salangen, Gratangen, Lavangen, Skånland og deler av Tromsø kommune. Nordland: Narvik, Hamarøy, Tysfjord og Evenes.

Dearvvuodaiguin/Med hilsen

Magne Svineng

Silje Hovdenak

Ossodatdirektevra/Avdelingsdirektør

seniorráðđeaddi/seniorrádgiver

*Dát reive lea elektrovnnalaččat dohkkehuvvon ja sáddejuvvo vuolláičállaga haga./  
Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.*

Reivve vuostáiváldi / Hovedmottaker:

|                     |                      |      |        |
|---------------------|----------------------|------|--------|
| Fiskeridirektoratet | Postboks 185 Sentrum | 5804 | BERGEN |
|---------------------|----------------------|------|--------|

Kopijja / Kopi til:

|       |                                             |      |      |
|-------|---------------------------------------------|------|------|
| Bivdu | c/o Inge Arne Eriksen<br>Rødsvingelveien 35 | 9516 | ALTA |
|-------|---------------------------------------------|------|------|

**Sak 6/2022**

Regulering av fisket etter uer i 2023

- a) Snabeluer
- b) Vanlig uer
- c) I Irmingerhavet



SAK 6/2022



## REGULERING AV FISKET ETTER UER I 2023

### A) SNABELUER (*S. MENTELLA*) NORD FOR 62° N

Fiskeridirektøren har forelagt Sametinget forslaget til regulering av fisket etter uer i 2023, jf. lov 12. juni 1987 nr. 56 om Sametinget og andre samiske rettsforhold (sameloven) § 4-3. Sametingets innspill blir vedlagt i sin helhet.

Ny forskrift om fiskeritillatelser og kvotefaktorer har vært på høring i 2022, og er til behandling i Nærings- og fiskeridepartementet. Forslaget til regulering av fisket i 2023 er basert på gjeldende regelverk.

#### 1 SAMMENDRAG

Fiskeridirektøren viser til at totalkvoten for snabeluer er fastsatt til 66 779 tonn i 2023. Dette innebærer en økning på 0,1 % sammenliknet med inneværende år. På denne bakgrunn foreslår Fiskeridirektøren at fartøy med torsketrål- og seitråltillatelse reguleres med maksimalkvoter på 1 500 tonn.

Avsetningen på 100 tonn til bifangst av snabeluer for fartøy som ikke har adgang til å delta i et direktefiske, videreføres.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre fredningstiden fra og med 1. mars til og med 9. mai.

#### 2 FISKET I 2021

Totalkvoten for 2021 ble fastsatt til 66 158 tonn i tråd med ICES' anbefaling. Dette var en økning på 20 % sammenliknet med 2020. Etter kvotebytter med Russland og EU kunne norske fartøy fiske 43 534 tonn. Av dette ble 100 tonn avsatt til bifangst og 55 tonn til forskningsformål. Den disponible kvoten til trålnes direktefiske utgjorde dermed 43 379 tonn.

Fredningstiden for fisket med bunntål i 2021 ble satt til perioden 1. mars til og med 9. mai for å legge til rette for en balansert høsting av hann- og hunnfisk.

I 2019 og 2020 kunne fartøy på nærmere vilkår som en prøveordning få tillatelse til bruk av flytetral i de områdene hvor det ellers kun kan fiskes med bunntål. På grunnlag av erfaringene fra forsøkene fant Fiskeridirektoratet i 2021 å kunne gi en generell dispensasjon fra forbudet mot å fiske snabeluer med flytetral. Resultatene fra prøvefisket viser at flytetral synes å være mer målrettet i fisket etter snabeluer enn bunntål, ettersom kun et mindre antall av vanlig uer er blitt registrert.

Ved årets start ble trålerne regulert med maksimalkvoter på 1 500 tonn. Dette tilsvarte en overregulering på ca. 32 %. I løpet av våren og sommeren ble det foretatt en rekke refordelinger, og maksimalkvoten ble til slutt økt til 3 500 tonn. Kvotenyttelsen var god, og fisket ble stoppet 26. august.

I løpet av 2021 ble det fisket 43 963 tonn snabeluer av fartøy med torsketrål- og seitråltillatelse. Inkludert i dette kvantumet var 8 306 tonn fisket med flytetrål.

36 fartøy deltok i fisket, med svært varierende grad av kvoteutnyttelse. Av disse landet 6 fartøy mindre enn 100 tonn uer.

### 3 REGULERINGEN I 2022

I 2022 ble totalkvoten fastsatt til 67 210 tonn i tråd med ICES' anbefaling. Dette var en økning på 1,4 % sammenliknet med 2021. Etter kvotebytter med Russland og EU kunne norske fartøy fiske 44 139 tonn. Av dette ble 100 tonn avsatt til bifangst og 52 tonn til forskningsformål. Den disponible kvoten til trålnes direktefiske ble dermed 43 987 tonn.

Fredningstiden for fisket med bunntrål i 2022 ble satt til perioden 1. mars til og med 9. mai for å legge til rette for en balansert høsting av hann- og hunnfisk.

Ved årets start ble trålerne regulert med maksimalkvoter på 1 500 tonn. Dette tilsvarer en overregulering på ca. 32 %. I løpet av våren og sommeren har det blitt foretatt flere refordelinger, og maksimalkvoten er per 27. oktober på 2 500 tonn.

Hittil i år har det blitt fisket 37 432 tonn snabeluer av fartøy med torsketrål- og seitråltillatelse. Til sammen 34 fartøy har deltatt i fisket, med svært varierende grad av kvoteutnyttelse. Av disse har 2 fartøy landet mindre enn 100 tonn snabeluer.

### 4 BESTANDSSITUASJONEN

Gytebestanden økte jevnt fra 1992 til 2007 og har siden stabilisert seg noe under 2007-nivået, men den er langt over føre-var-gytebestand ( $B_{pa}$ ). Årsklassene 1996-2003 var svake, mens årsklassene 2005-2010 anses for å være sterke og årsklassene etter 2010 er i overkant av langtidsgjennomsnittet. Fiskedødeligheten har økt fra og med 2014, men er fortsatt lav.

På møtet i Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon i høst, ble det vist til at man tidligere har diskutert ulike forvaltningsregler for snabeluer, og det var enighet om at forskerne skal arbeide videre med forslag til forvaltningsregel for denne bestanden frem til 53. sesjon i 2023.

Kvoterådene for 2023 gis av JRN-AFWG<sup>1</sup>. De anbefaler en status quo-tilnærming, hvor fangst i 2023 ikke overstige 66 779 tonn snabeluer.

### 5 RAMMEVILKÅR I KVOTEAVTALEN MED RUSSLAND FOR 2023

I kvoteavtalen mellom Norge og Russland for 2015 ble partene enige om følgende fordeling av bestanden av snabeluer;

- Norge: 72 %
- Russland: 18 %

---

<sup>1</sup> Joint Russian-Norwegian working group on Arctic Fisheries

- Tredjeland: 10 % (Fiskevernsonen ved Svalbard: 4,1 %, internasjonalt farvann i Norskehavet (NEAFC-området): 5,9 %)

Denne fordelingen gjaldt i 2015 - 2017, og fornyes automatisk med mindre en av partene ber om reforhandling av fordelingen av andeler.

Totalkvoten på snabeluer er fastsatt av Den blandete norsk-russiske fiskerikommisjon til 66 779 tonn snabeluer i tråd med ICES sin tilrådning. Dette vil innebære en kvote på 46 081 tonn til Norge i 2023. Dersom man tar høyde for kvotebytter med Russland og EU på nivå med foregående år, vil den norske kvoten bli 43 981 tonn. Det tas i det videre saksframlegget utgangspunkt i en norsk disponibel kvote på 43 981 tonn snabeluer for 2023.

## 6 REGULERINGEN AV FISKET ETTER SNABELUER I 2023

### 6.1 BAKGRUNN

Basert på ICES' forvaltningsråd, samt en rapport fra NEAFC om sonetilhørighet, åpnet Nærings- og fiskeridepartementet fra 2014 for et direktefiske etter snabeluer for norske fartøy i Norges økonomiske sone og i fiskerisonen ved Jan Mayen. Trålernes direktefiske etter snabeluer ble begrenset til et område fastsatt med bakgrunn i følgende kriterier:

1. Gi vanlig uer beskyttelse
2. Minst mulig beskatning av småfisk av torsk, hyse, sei og blåkkeite
3. Beskytte snabeluer mot beskatning i gytetid og under oppvekst

I tillegg ble det bestemt at direktefisket etter snabeluer skulle stanses i gyteperioden i mars og april.

### 6.2 REGULERING I 2023

Fiskeridirektøren viser til pågående prosess med utlysning av forskningskvoter for 2023. Størrelsene på kvanta som avsettes til undervisningsordningen, forskningsformål og lærlingekvoter for 2023 er først kjent når endelig forskrift fastsettes rett før årsskiftet. En eventuell avsetning til forskning og undervisning vil gå til fradrag på totalkvoten. Avsetningenes størrelse utgjør en svært liten andel av totalkvotene i de enkelte fiskeriene og har derfor ingen betydning for forslaget til regulering.

For inneværende år er det avsatt 100 tonn snabeluer til bifangst for fartøy som ikke har adgang til å delta i et direktefiske etter snabeluer. Hittil i år er det registrert 59 tonn snabeluer tatt som bifangst. Det bør fortsatt tas høyde for et noe høyere bifangstkvantum i fisket med småmasket trål.

Fiskeridirektøren foreslår at det av den norske kvoten avsettes et kvantum på 100 tonn til bifangst av snabeluer for fartøy som ikke har adgang til å delta i et direktefiske i 2023.

Årets erfaring fra fisket viser at det er ulik utnyttelse av kvotene hos de 38 fartøyene som har adgang til å delta i et direktefiske. Tidligere år var fisket regulert med fartøykvoter med en svak overregulering fra årets begynnelse. De siste fire årene har fisket vært regulert med

maksimalkvoter. Fartøykvoter uten overregulering vil utgjøre 1 157 tonn. En maksimalkvote på 1 500 tonn vil innebære en overregulering på ca. 30 %.

Fiskeridirektøren foreslår en maksimalkvote på 1 500 tonn til fartøy som har adgang til å delta i direktefisket etter snabeluer i 2023.

### 6.3 OMRÅDEBEGRENSNING OG FREDNINGSPERIODE

Fredningstiden for fisket med bunntrål i 2022 ble satt til perioden 1. mars til og med 9. mai for å legge til rette for en balansert høsting av hann- og hunnfisk. I 2022 har trålere fra referanseflåten samlet inn nytt datamateriale fra fiske i fredningsperioden for å se om fangstsammensetningen kunne forsvare en tidligere åpning av det direkte fisket etter yngleperioden. Datamaterialet viser at kjønnsfordelingen fremdeles er skeiv rundt 10. mai, da 1/3 er hunnfisk og 2/3 er hannfisk i fiskeområdene. HI tilrår at det direkte fisket ikke åpnes før 10. mai.

For å få bedre datagrunnlag om kjønns sammensetning i perioden før åpningsdato, anbefales det at det også i 2023 kan gis dispensasjon til et begrenset antall fartøy i referanseflåten til å starte opp et fiske på en tidligere dato. Vilåret er at de samler inn data og materiale som gjør HI bedre i stand til å fastsette en biologisk tilpasset oppstartdato i dette fisket.

Fiskeridirektøren foreslår at fredningstiden settes slik at det blir forbudt å fiske uer med bunntrål i tidsrommet fra og med 1. mars til og med 9. mai. Det kan gis dispensasjon til at fartøy fra HIs referanseflåte på gitte vilkår kan starte fisket i fredningsperioden.

HI har estimert en gjennomsnittslengde på 29 cm for snabeluer sør for Bjørnøya i første kvartal, som er under minstemålet. Med bakgrunn i dette foreslås det at området holdes stengt i januar og februar. Også her anbefales det at enkelte fartøy fra HIs referanseflåte kan få dispensasjon til å fiske i dette området i januar og februar for å få bedre kunnskap om først og fremst lengde-sammensetningen i dette fisket, men også kjønnsbalansen. Det forutsettes at vilkårene som er nevnt ovenfor oppfylles.

Fiskeridirektøren foreslår at et område sør for Bjørnøya holdes stengt i januar og februar, se vedlegg. Det foreslås at det kan gis dispensasjon for at fartøy fra HIs referanseflåte på gitte vilkår kan fiske i dette område i januar og februar.

For å unngå for høy innblanding av vanlig uer ble områdene for direktefiske etter snabeluer endret i 2019 i samråd med HI og næringen.

Fiskeridirektøren foreslår i hovedsak å videreføre periodene og områdene for hvor og når det direkte fisket etter snabeluer tillates (se vedlegg).

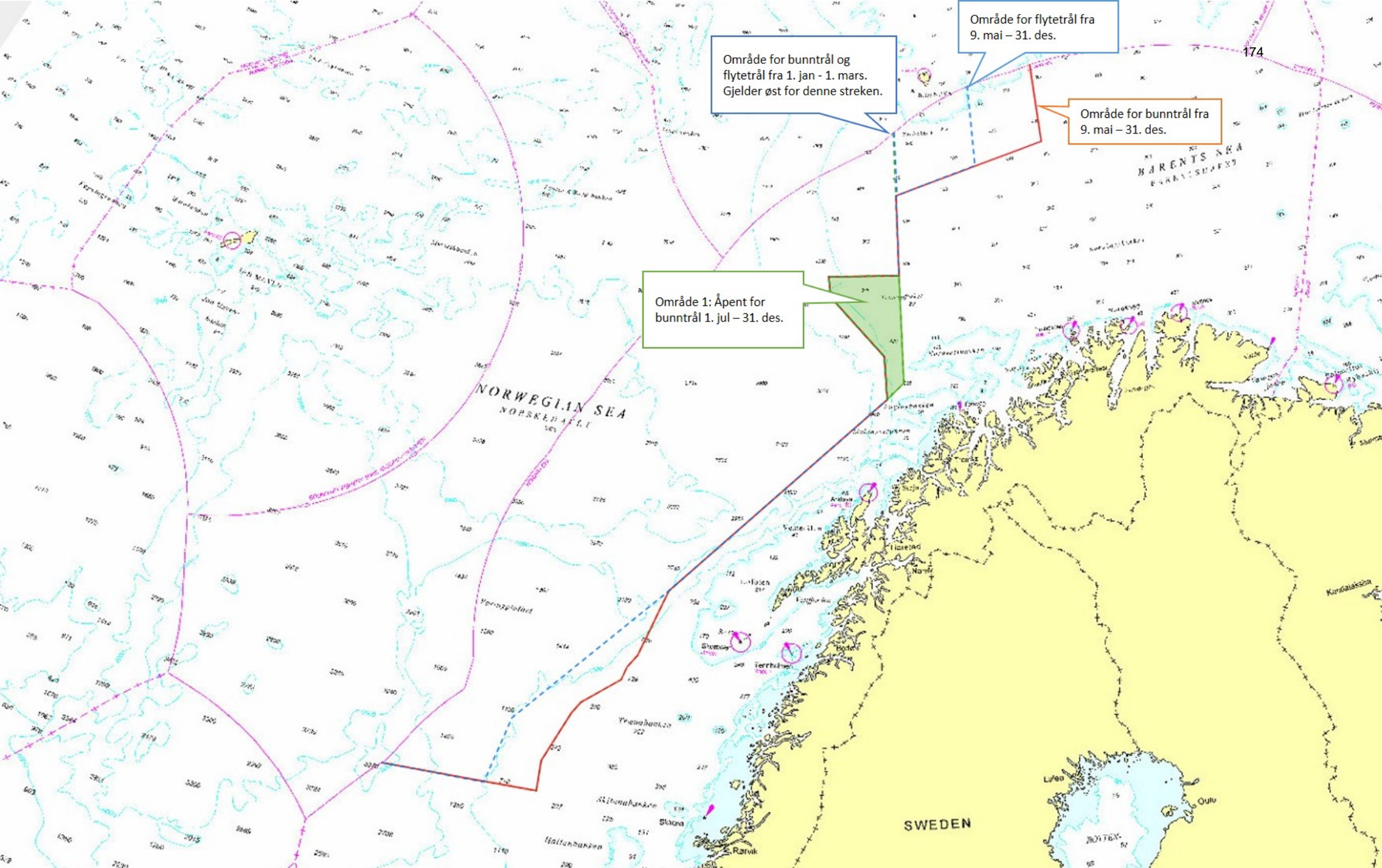


Videre vil Fiskeridirektoratet legge til rette for at det kan gis dispensasjon etter søknad til bruk av flytetrål i andre områder hvor det er tillatt med bunntrål i direktefiske etter snabeluer og hvor det er behov for mer data før en generell tillatelse kan gis.

#### 6.4 BIFANGST AV UER I FISKET ETTER ANDRE ARTER

I henhold til avtale mellom Norge og Russland er det ved fiske med bunntrål på andre arter enn uer utenfor det området hvor det er tillatt med direktefiske, tillatt å ha en bifangst på inntil 20 %. Dette kommer frem av utøvelsesforskriftens § 36. Ved fiske med bunntrål innenfor 12 nautiske mil ble bifangstadgangen redusert fra 20 % til 10 % i 2016.

Fiskeridirektøren foreslår en videreføring av tillatt bifangst av uer ved fiske med bunntrål på andre arter enn uer på henholdsvis 20 % av totalvekten i hver enkelt fangst og av landet fangst ved fiske utenfor 12 nautiske mil fra grunnlinjene og 10 % av totalvekten i hver enkelt fangst og av landet fangst ved fiske innenfor 12 nautiske mil fra grunnlinjene.



Område for bunntrål og flytetral fra 1. jan - 1. mars. Gjelder øst for denne streken.

Område for flytetral fra 9. mai - 31. des.

Område for bunntrål fra 9. mai - 31. des.

Område 1: Åpent for bunntål 1. jul - 31. des.

SAK 6/2022



## REGULERING AV FISKET ETTER UER I 2023

### B) VANLIG UER (*S. NORVEGICUS*) NORD FOR 62°N

Ny forskrift om fiskeritillatelser og kvotefaktorer har vært på høring i 2022, og er til behandling i Nærings- og fiskeridepartementet. Forslaget til regulering av fisket i 2023 er basert på gjeldende regelverk.

Fiskeridirektøren har forelagt forslaget til regulering av fisket etter vanlig uer i 2023 for Sametinget som ledd i gjennomføringen av konsultasjonsavtalen mellom Sametinget og statlige myndigheter. Det er ikke foreslått nye forvaltningstiltak som svekker det materielle grunnlaget for samisk kultur.

#### 1. SAMMENDRAG

Fiskeridirektøren viser til at det i 2015 ble framlagt en rapport fra arbeidsgruppen som har gjennomgått reguleringen av kystfisket etter uer nord for 62°N og foreslår å videreføre endringene som ble gjort på bakgrunn av denne:

Den generelle bifangstgraden på 10 % for konvensjonelle fartøy, regnet i rund vekt på ukesbasis, videreføres.

Fartøy med største lengde under 21 meter som fisker med konvensjonelle redskap i perioden fra og med 1. august til og med 31. desember kan likevel ha en bifangstprosent i denne perioden, regnet i rund vekt på ukesbasis, på 30 %.

Det åpne fisket for fartøy som fisker med juksa begrenses til månedene juni, juli og august. En slik adgang gis kun til fartøy med største lengde under 15 meter. Resten av året følger fartøy som fisker med juksa de samme reguleringene som andre konvensjonelle fartøy i den relevante lengdegruppen.

#### 2 FISKET ETTER VANLIG UER I 2021 OG 2022

Tabell 1 nedenfor gir en oversikt over norsk fiske etter vanlig uer og snabeluer nord for 62°N i perioden 2005 til 2022. Fangsttallene omfatter både snabeluer og vanlig uer. HI har for årene frem til og med 2022 laget et estimat over hvor stor del av fangsten som består av vanlig uer.

Tabell 1: Fangst av vanlig uer og snabeluer nord for 62°N (ICES I &amp; II) i årene 2005 til 2022

| År   | Alle redskaper          |                               | Trålredskaper           |                               | Konvensjonelle redskaper  |
|------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|      | Vanlig uer og snabeluer | Herav vanlig uer <sup>1</sup> | Vanlig uer og snabeluer | Herav vanlig uer <sup>1</sup> | Vanlig uer <sup>1,2</sup> |
| 2005 | 7 844                   | 6 085                         | 3 865                   | 2 128                         | 3 979                     |
| 2006 | 11 015                  | 6 305                         | 7 378                   | 2 642                         | 3 637                     |
| 2007 | 8 993                   | 5 784                         | 5 737                   | 2 505                         | 3 256                     |
| 2008 | 7 436                   | 5 216                         | 3 632                   | 1 418                         | 3 781                     |
| 2009 | 8 128                   | 5 451                         | 3 884                   | 1 303                         | 4 148                     |
| 2010 | 8 059                   | 5 994                         | 3 700                   | 1 635                         | 4 359                     |
| 2011 | 7 152                   | 4 681                         | 3 471                   | 1 000                         | 3 681                     |
| 2012 | 6 362                   | 4 247                         | 3 272                   | 1 158                         | 3 089                     |
| 2013 | 5 586                   | 3 836                         | 2 574                   | 834                           | 3 001                     |
| 2014 | 16 589                  | 3 440                         | 14 157                  | 1 015                         | 2 424                     |
| 2015 | 22 166                  | 2 733                         | 20 078                  | 653                           | 2 080                     |
| 2016 | 22 322                  | 4 131                         | 20 425                  | 2 252                         | 1 879                     |
| 2017 | 20 644                  | 3 567                         | 18 700                  | 1 628                         | 1 937                     |
| 2018 | 23 555                  | 4 961                         | 21 327                  | 2 737                         | 2 224                     |
| 2019 | 29 795                  | 5 951                         | 27 078                  | 3 252                         | 2 698                     |
| 2020 | 39 453                  | 6 503                         | 36 921 <sup>3</sup>     | 3 985                         | 2 518                     |
| 2021 | 51 498                  | 7 701                         | 48 908 <sup>3</sup>     | 5 140                         | 2 559                     |
| 2022 | 41 710                  | 6 359                         | 39 883 <sup>3</sup>     | 4 562                         | 1 797                     |

Kilde: Landings- og slutseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 7. oktober 2022

<sup>1</sup> Beregnet av Havforskningsinstituttet per 17. oktober 2022, se kommentar under. For 2021 og 2022 er tallene foreløpige.

<sup>2</sup> Snabeluer blir i svært liten grad beskattet av konvensjonelle redskaper

<sup>3</sup> Inkluderer 2 040 tonn fra pelagisk trål i 2020, 8 315 tonn i 2021 og 7 218 tonn i 2022

### 3 BIOLOGISK TILRÅDNING

En analytisk bestandsberegningsmetode er tatt i bruk. Basert på denne klassifiserer ICES bestanden som lav og minkende.

Gytebestanden har vist en kontinuerlig nedgang siden slutten av 1990-tallet og er nå på det laveste i tidsserien. Inntil det er dokumentert en rekruttering som bidrar til fiskbar bestand, er ICES ikke i stand til å identifisere fangstnivå som vil, med tilstrekkelig sannsynlighet, gi en økning i bestandsstørrelse. Derfor gis det råd om null fangst. Dette gjelder både det kommersielle fisket og fritidsfisket.

Basert på føre-var-tilnærmingen anbefaler ICES et fiskeforbud i 2023 og 2024.

Ifølge HI har norske fiskere blitt flinkere til å artsbestemme ueren, men instituttet foretar fremdeles en sjekk på den offisielle slutseddelstatistikken basert på egne prøver, prøver fra Referanseflåte, Kystvakt og Fiskeridirektoratets Sjøtjeneste, og hvor uerfangsten er tatt (område og dyp). Økningen av vanlig uer i trålfangstene siden 2016 er nok reell som følge av bifangst i et økt fiske etter snabeluer med bunntrål, selv om en liten unøyaktighet i artsidentifiseringen kan slå relativt mye ut for vanlig uer. Det vil derfor være en fordel å fiske

mest mulig av snabeluerkvoten med flytetrål der bifangsten av vanlig uer er liten, som pågående flytetrålforsøk viser. En økt bifangst av vanlig uer i bunnetrål og snurrevad i område 03 henger dog ikke sammen med noen økning av snabeluerfangsten i dette området. HI har i 2022 foretatt en metoderevisjon, som gir en noe endret fordeling av fangstene i tid og rom sammenlignet med metoden som tidligere har vært brukt. Med ny metode er det beregnet noe større fangst av vanlig uer enn tidligere siden dagbok-justering av sluttseddel-fangst allokterer fangsten til statistikkområder og kvartal på en bedre måte.

Fiskeridirektøren viser til at det er gitt prosjektstøtte til «vanlig uer - kunnskapsinnhenting for gjenoppbygging av bestanden» over ordningen med fiskeforsøk og utviklingstiltak. Prosjektet har kartlagt og listeført lokale og regionale ynglefelt basert på intervju med fiskere. Denne delen av prosjektet er ennå ikke avsluttet, og et planlagt tokt med trål/akustikk og innleid garnbåt i yngletiden er inntil videre satt på vent til finansiering er på plass. Videre har prosjektet samlet inn ueryngel fra de kommersielle rekefeltene i Barentshavet og ved Svalbard for å artsidentifisere yngelen sikkert med genetiske metoder. Dette arbeidet er avsluttet, og resultatene viser at 97 % av yngelen var snabeluer. HI har utført et arbeid som ser på sikker artsidentifisering av vanlig uer, både genetisk og morfologisk, som viser at det er to komponenter vanlig uer i norske farvann som har forskjellige vekstmønstre. Dette arbeidet er sendt til faglig gjennomgang og publisering i internasjonalt tidsskrift, og HI arbeider videre med å få den nye vanlig uer varianten godkjent som ny art. Videre holder HI på å utarbeide en guide som skal forenkle artsidentifiseringen av vanlig uer.

Tabell 2 viser fangstene av vanlig uer for fartøy som fisker med konvensjonelle redskap fordelt på fangstmåned.

Ifølge Råfisklaget var det i 2021 160 inndragninger på 99 forskjellige fartøy og totalt inndratt kvantum utgjorde 148 tonn uer. Så langt i 2022 er det foretatt 141 inndragninger på 109 forskjellige fartøy, og totalt inndratt kvantum utgjør 104 tonn.

Tabell 2: Fangst av uer med konvensjonelle redskap fordelt på fangstmåned nord for 62°N i årene 2018 til 2022

| 2018          | Jan        | Feb        | Mar        | Apr        | Mai        | Jun        | Jul        | Aug        | Sep        | Okt        | Nov        | Des       | Tot         |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| Garn          | 68         | 41         | 63         | 95         | 158        | 138        | 27         | 245        | 205        | 173        | 125        | 40        | 1378        |
| Juksa         | 2          | 1          | 0          | 2          | 2          | 6          | 12         | 14         | 5          | 3          | 3          | 1         | 51          |
| Annen line    | 13         | 17         | 6          | 4          | 11         | 32         | 23         | 10         | 11         | 23         | 24         | 12        | 186         |
| Autoline      | 29         | 53         | 36         | 71         | 72         | 55         | 33         | 99         | 29         | 19         | 15         | 14        | 525         |
| Annet         | 13         | 10         | 9          | 1          | 3          | 2          | 3          | 17         | 14         | 8          | 20         | 4         | 104         |
| <b>Totalt</b> | <b>125</b> | <b>122</b> | <b>114</b> | <b>173</b> | <b>246</b> | <b>233</b> | <b>98</b>  | <b>385</b> | <b>264</b> | <b>226</b> | <b>187</b> | <b>71</b> | <b>2244</b> |
| 2019          | Jan        | Feb        | Mar        | Apr        | Mai        | Jun        | Jul        | Aug        | Sep        | Okt        | Nov        | Des       | Tot         |
| Garn          | 47         | 54         | 78         | 81         | 186        | 124        | 22         | 261        | 224        | 272        | 264        | 17        | 1630        |
| Juksa         | 1          | 0          | 0          | 2          | 3          | 6          | 8          | 13         | 10         | 6          | 5          | 0         | 54          |
| Annen line    | 5          | 10         | 9          | 3          | 7          | 18         | 17         | 13         | 13         | 24         | 23         | 1         | 143         |
| Autoline      | 24         | 33         | 52         | 107        | 88         | 59         | 53         | 84         | 51         | 19         | 15         | 7         | 592         |
| Annet         | 9          | 17         | 16         | 3          | 10         | 13         | 17         | 42         | 27         | 81         | 61         | 1         | 297         |
| <b>Totalt</b> | <b>86</b>  | <b>114</b> | <b>155</b> | <b>196</b> | <b>294</b> | <b>220</b> | <b>117</b> | <b>413</b> | <b>325</b> | <b>402</b> | <b>368</b> | <b>26</b> | <b>2716</b> |
| 2020          | Jan        | Feb        | Mar        | Apr        | Mai        | Jun        | Jul        | Aug        | Sep        | Okt        | Nov        | Des       | Tot         |
| Garn          | 46         | 40         | 89         | 145        | 110        | 165        | 57         | 273        | 180        | 194        | 108        | 75        | 1482        |
| Juksa         | 0          | 0          | 0          | 2          | 3          | 8          | 6          | 17         | 8          | 10         | 1          | 1         | 56          |
| Annen line    | 5          | 9          | 6          | 3          | 9          | 13         | 12         | 12         | 8          | 18         | 13         | 5         | 113         |
| Autoline      | 17         | 36         | 48         | 62         | 83         | 58         | 56         | 74         | 27         | 17         | 9          | 9         | 496         |
| Annet         | 8          | 6          | 10         | 1          | 31         | 38         | 44         | 102        | 49         | 56         | 34         | 6         | 385         |
| <b>Totalt</b> | <b>76</b>  | <b>91</b>  | <b>153</b> | <b>213</b> | <b>236</b> | <b>282</b> | <b>175</b> | <b>478</b> | <b>272</b> | <b>295</b> | <b>165</b> | <b>96</b> | <b>2532</b> |
| 2021          | Jan        | Feb        | Mar        | Apr        | Mai        | Jun        | Jul        | Aug        | Sep        | Okt        | Nov        | Des       | Tot         |
| Garn          | 72         | 60         | 90         | 88         | 160        | 176        | 40         | 279        | 161        | 119        | 179        | 63        | 1487        |
| Juksa         | 3          | 2          | 3          | 2          | 4          | 19         | 6          | 23         | 15         | 4          | 2          | 1         | 84          |
| Annen line    | 4          | 9          | 7          | 10         | 16         | 42         | 33         | 16         | 17         | 19         | 19         | 8         | 200         |
| Autoline      | 7          | 18         | 35         | 40         | 99         | 49         | 30         | 43         | 29         | 18         | 9          | 11        | 388         |
| Annet         | 14         | 7          | 19         | 26         | 15         | 66         | 32         | 86         | 26         | 53         | 46         | 16        | 406         |
| <b>Totalt</b> | <b>100</b> | <b>96</b>  | <b>154</b> | <b>166</b> | <b>294</b> | <b>352</b> | <b>141</b> | <b>447</b> | <b>248</b> | <b>213</b> | <b>255</b> | <b>99</b> | <b>2565</b> |
| 2022          | Jan        | Feb        | Mar        | Apr        | Mai        | Jun        | Jul        | Aug        | Sep        | Okt        | Nov        | Des       | Tot         |
| Garn          | 61         | 63         | 67         | 56         | 130        | 119        | 47         | 198        | 153        | 91         |            |           | 985         |
| Juksa         | 1          | 2          | 2          | 1          | 4          | 15         | 5          | 12         | 17         | 4          |            |           | 63          |
| Annen line    | 3          | 5          | 5          | 6          | 21         | 89         | 59         | 25         | 18         | 13         |            |           | 244         |
| Autoline      | 11         | 18         | 21         | 26         | 30         | 34         | 40         | 50         | 33         | 26         |            |           | 289         |
| Annet         | 17         | 25         | 29         | 33         | 44         | 34         | 55         | 49         | 40         | 23         |            |           | 349         |
| <b>Total</b>  | <b>93</b>  | <b>113</b> | <b>124</b> | <b>122</b> | <b>229</b> | <b>291</b> | <b>206</b> | <b>334</b> | <b>261</b> | <b>157</b> |            |           | <b>1930</b> |

Kilde: Landings- og sluttsseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 27. oktober 2022



#### 4 REGULERING AV KYSTFISKET ETTER VANLIG UER I 2023

Se saksframlegg fra 2020 og tidligere år for en grundig redegjørelse for bakgrunnen for gjeldende regulering. På bakgrunn av den alvorlige bestandssituasjonen ble det i 2014 nedsatt en arbeidsgruppe som skulle se på reguleringstiltak for kystfisket etter uer.

Arbeidsgrupperapporten var på høring i 2015, og følgende tiltak ble iverksatt med virkning fra 2016:

- En generell bifangstadgang for konvensjonelle fartøy, beregnet på ukesbasis, på 10 % hele året.
- Fartøy med største lengde under 21 meter som fisker med konvensjonelle redskap i perioden fra og med 1. august til og med 31. desember kan likevel ha en bifangstprosent i denne perioden, beregnet på ukesbasis, på 30 %.
- Det åpne fisket for fartøy som fisker med juksa begrenses til månedene juni, juli og august. En slik adgang gis kun til fartøy med største lengde under 15 meter. I de andre delene av året følger fartøy som fisker med juksa de samme reguleringene som andre konvensjonelle fartøy i den relevante lengdegruppen.

Fiskeridirektøren viser til at det ikke er framkommet ny informasjon som tilsier at man bør endre på reguleringstiltakene. Fangststatistikken i tabellene ovenfor viser at reguleringstiltakene har hatt effekt i samsvar med målsetningen om å redusere uttaket av vanlig uer.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre gjeldende reguleringstiltak for konvensjonelle fartøy.





SAK 6/2022



## REGULERING AV FISKET ETTER UER I 2023

### C) REGULERING AV FISKE ETTER SNABELUER (*Sebastes mentella*) I IRMINGERHAVET I 2023

Fiskeridirektøren har forelagt Sametinget forslaget til regulering av fisket etter uer i 2023, jf. lov 12. juni 1987 nr. 56 om Sametinget og andre samiske rettsforhold (sameloven) § 4-3. Sametingets innspill blir vedlagt i sin helhet.

Ny forskrift om fiskeritillatelser og kvotefaktorer har vært på høring i 2022, og er til behandling i Nærings- og fiskeridepartementet. Forslaget til regulering av fisket i 2023 er basert på gjeldende regelverk.

#### 1 SAMMENDRAG

ICES viser til at det i Irmingerhavet er to bestander av pelagisk snabeluer (*Sebastes mentella*), hhv. dypere (deep pelagic stock) og grunnere (shallow pelagic stock) enn 500 meter. Det anbefales 0-kvote for begge bestandene i årene 2022, 2023 og 2024.

De norske fartøyenes fiske har foregått i det nordøstlige forvaltningsområdet på den såkalte «dype pelagiske bestanden». På årsmøtet i NEAFC ble det ikke enighet om TAC for denne bestanden for 2021, og i 2022 tilrådet ICES nullkvote.

Det ble ikke fastsatt nasjonal kvote på pelagisk uer i Irmingerhavet for inneværende år, og Norge har heller ikke byttet til seg kvoter av pelagisk uer.

Russland deler ikke ICES' bekymring for bestanden, og har i en årrekke fastsatt unilaterale kvoter som er vesentlig høyere enn de øvrige partenes samlede kvoter.

Fiskeridirektøren vil fastsette regulering av fisket etter snabeluer i Irmingerhavet i 2023 i tråd med det som blir vedtatt i årsmøtet i NEAFC.

#### 2 GENERELT

Norske fartøy har tradisjonelt adgang til å fiske pelagisk snabeluer på fastsatte kvoter i ICES statistikkområde 12 og 14 (NEAFC-område) og i NAFO-området utenfor noen stats jurisdiksjon (internasjonalt farvann). I tillegg har Norge gjennom bilaterale kvoteavtaler med EU og Grønland tradisjonelt byttet til seg kvoter av snabeluer i grønlandsk farvann, se *Tabell 1: Norske kvoter og oppfisket kvantum (tonn) i perioden 2010 – 2020* nedenfor. Snabeluer tildelt via disse bilaterale kvoteavtalene har også vært tillatt fisket i internasjonalt farvann (NEAFC-området).

### 3 FISKET I PERIODEN 2010 - 2020

Tabellen nedenfor viser norske kvoter og oppfisket kvantum fra 2010 – 2020. Fisket har tradisjonelt vært regulert som et fritt fiske innenfor totalkvotene.

*Tabell 1: Norske kvoter og oppfisket kvantum (tonn) i perioden 2010 – 2020*

|                   |                       | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018       | 2019       | 2020             |
|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------------|
| Område<br>- kvote | NEAFC                 | 1 691        | 1 463        | 1 232        | 1 001        | 770          | 366          | 327          | 289          | 250        | 231        | 212 <sup>2</sup> |
|                   | Grønland <sup>1</sup> | 300          | 300          | 1 500        | 1 800        | 750          | 0            | 0            | 0            | 0          | 0          | 0                |
|                   | EU <sup>1</sup>       | 1 500        | 0            | 1 500        | 800          | 800          | 800          | 800          | 740          | 628        | 561        | 561              |
| <b>Sum kvoter</b> |                       | <b>3 491</b> | <b>1 763</b> | <b>4 232</b> | <b>3 601</b> | <b>2 320</b> | <b>1 166</b> | <b>1 127</b> | <b>1 089</b> | <b>878</b> | <b>792</b> | <b>773</b>       |
| <b>Fangst</b>     |                       | <b>2 444</b> | <b>1 683</b> | <b>2 930</b> | <b>2 723</b> | <b>1 713</b> | <b>1 349</b> | <b>1 217</b> | <b>847</b>   | <b>928</b> | <b>772</b> | <b>748</b>       |
| Rest-/ overfiske  |                       | 1 074        | 80           | 1 302        | 878          | 607          | -183         | -90          | 242          | -50        | 20         | 25               |

Kilde: Fiskeridirektoratets Landings- og sluttседdelregister per 7. september 2020

<sup>1</sup> Kvoter tildelt Norge av EU og Grønland i Grønlands økonomiske sone kan fiskes i internasjonalt farvann (NEAFC-området).

<sup>2</sup> Kvote fastsatt av Nærings – og fiskeridepartementet.

I årene 2017-2020 har kun ett norsk fartøy deltatt i fisket etter pelagisk uer. Det ble innført kvotefleksibilitet fra 2011, slik at inntil 5 % av kvoten enten kan overføres til neste år eller fiskes på forskudd. Eventuelt overfiske av den nasjonale kvoten går til fratrekk på fra neste års kvote. Stoppgrunnlaget for norske fartøys fiske etter pelagisk uer utgjorde 691 tonn i 2020. Det ble fisket 57 tonn utover stoppgrunnlaget, som ville ha gått til fratrekk av eventuell kvote i 2021, se *Tabell 2: Oversikt over stoppgrunnlag og balanse (tonn) iht. kvotefleksibilitetsordningen* for nærmere detaljer.

*Tabell 2: Oversikt over stoppgrunnlag og balanse (tonn) iht. kvotefleksibilitetsordningen*

| År                                | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| Kvote                             | 1 763 | 4 232 | 3 601 | 2 320 | 1 166 | 1 127 | 1 029 | 878  | 792  | 773  |
| Stoppgrunnlag                     | 1 763 | 4 305 | 3 663 | 2 370 | 1 205 | 983   | 795   | 826  | 690  | 691  |
| Fangst                            | 1 683 | 2 930 | 2 723 | 1 713 | 1 349 | 1 217 | 847   | 928  | 772  | 748  |
| Restkvote                         | 80    | 1 375 | 940   | 657   | -144  | -234  | -52   | -102 | -82  | -57  |
| Balanse - overføring til neste år | 73    | 62    | 50    | 39    | -144  | -234  | -52   | -102 | -82  | -57  |

Tabell 3 viser den totale fangsten av uer i Irmingerhavet fordelt på nasjoner.

Tabell 3: Fordeling av fangst (tonn) av snabeluer i Irmingerhavet 2010-2021

| År/kyststat | Færøyene | Grønland | EU     | Island | Norge | Russland | Totalt |
|-------------|----------|----------|--------|--------|-------|----------|--------|
| 2010        | 3 834    | 1 993    | 13 381 | 14 774 | 2 444 | 23 396   | 61 690 |
| 2011        | 2 190    |          | 8 560  | 12 067 | 1 683 | 22 366   | 47 114 |
| 2012        | 1 291    |          | 5 475  | 5 910  | 2 930 | 21 522   | 37 128 |
| 2013        | 1 862    |          | 5 008  | 8 626  | 2 723 | 26 475   | 44 950 |
| 2014        | 721      |          | 4 086  | 2 433  | 1 713 | 20 543   | 29 748 |
| 2015        | 725      |          | 2 771  | 2 128  | 1 349 | 25 661   | 32 634 |
| 2016        | 567      |          | 2 322  | 2 832  | 1 217 | 23 289   | 30 227 |
| 2017        | 567      |          | 2 041  | 2 002  | 847   | 24 361   | 29 818 |
| 2018        | 438      |          | 1 828  | 1 138  | 928   | 24 712   | 29 044 |
| 2019        |          |          | 1 504  | 202    | 772   | 22 941   | 25 419 |
| 2020        |          |          | 1 478  |        | 748   | 19 563   | 21 789 |
| 2021        |          |          |        |        |       | 21 936   | 21 936 |

Kilde: Årlig fangststatistikk fra NEAFC, utdelt fangststatistikk ifm kyststatsforhandlinger i 2010. For 2021: NEAFC statistikk per august 2021.

#### 4 FISKET I 2023

For inneværende år viser ICES til at bestandene av uer i Irmingerhavet fortsatt er nedadgående og det anbefales 0-kvoter de kommende årene.

Forvaltningstiltak for fisket etter snabeluer i Irmingerhavet ble vedtatt på årsmøtet i NEAFC 9.–12. november 2021. Vedtaket innebærer nullkvoter for snabeluer i Irmingerhavet i årene 2022, 2023 og 2024.

Fiskeridirektøren vil videreføre regulering av fisket etter snabeluer i Irmingerhavet i 2023 i tråd med vedtak i NEAFC.





|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Poastačujuhuse/adresse   | Tel: 78 47 40 00                            |
| Poastaboksa/postboks 3   | Org.nr: 974 760 347                         |
| 9735 Kárášjohka/Karasjok | <a href="#">várdde oktavuoda/ta kontakt</a> |
| Áššemeannudeadji         | Silje Hovdenak                              |
| saksbehandler            |                                             |
| Tel:                     | +47 78 48 42 80                             |

Fiskeridirektoratet  
Postboks 185 Sentrum  
5804 BERGEN

ÁŠŠI/SAK  
22/5568 - 6

MIN ČUJ./VÅR REF.  
22/35222

DIN ČUJ./DERES REF.

BEAIVI/DATO  
03.11.2022

## Reguleringsmøtet sak 6/2022- Sametingets innspill til regulering av uer i 2023

Med forbehold i muligheten for å fremme tilleggsforslag og justeringer i forbindelse med konsultasjonen, jf. Samelovens §4-3, har Sametinget følgende forslag til regulering av uer for 2023:

For å sikre råstoff til industrien på land og arbeidsplasser på sjø foreslår Sametinget at:  
- Fartøy med størst lengde under 21 meter som fisker med konvensjonelle redskaper i perioden fra og med 1. august til og med 31. desember kan ha en bifangstprosent i denne perioden, begrenset på ukebasis, på 40 %.

### Bakgrunn og forventninger for å sikre samisk nærings og kulturutøvelse

Sametinget arbeider for å sikre kyst- og fjordbefolkningens historiske rettigheter til fiske og bevaring av det materielle grunnlaget for det samiske folk, gjennom å tilrettelegge og styrke næringsgrunnlaget for fiskerne og mottaksanleggene i SFR- området (1).

I sjøsamiske områder består mesteparten av fiskeflåten i dag av mindre fartøy. Sametinget vil ivareta og sikre driftsgrunnlaget i fiske i 2023 gjennom å legge til rette for å oppnå levelige økonomi og gode forvaltningsordninger som er bærekraftig, forutsigbar og langsiktig.

Sametinget minner om FNs konvensjon om sivile og politiske retter, artikkel 27, pålegger staten en resultatplikt til å sikre det materielle grunnlaget for sjøsamisk kultur. Staten må etter denne plikten sette inn de tiltak som er nødvendige for å sikre dette grunnlaget. Vi ber om at fiskeridirektoratet synliggjør i prosess og forslag til vedtak hvordan reguleringen skal sikre det materielle grunnlaget for samisk nærings og kulturutøvelse.

1. Samisk fiskerettighetsområde (SFR-området) omfatter hele Finnmark, kommunene Karlsøy, Kåfjord, Nordreisa, Kvæangen, Lyngen, Skjervøy, Storfjord, Balsfjord, Sørreisa, Salangen, Gratangen, Lavangen, Skånland, Hamarøy og Evenes, grunnkretsene Jøvik, Olderbakken, Lakselvbukt, Lakselvdalen, Sjøvassbotn, Stordal, Sjursnes, Reirvik, Breivika og Ullsfjordmoane i Tromsø kommune, samt de delene av Narvik og Tjeldsund kommuner som i 2019 var en del av de daværende kommunene Narvik, Tysfjord og Skånland.

Dearvvuodáiguin/Med hilsen

Magne Svineng

Silje Hovdenak

Ossodatdirektevra/Avdelingsdirektør

seniorráðđeaddi/seniorrådgiver

*Dát reive lea elektrovnnalaččat dohkkehuvvon ja sáddejuvvo vuolláičállaga haga./  
Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.*

Reivve vuostáiváldi / Hovedmottaker:

|                     |                      |      |        |
|---------------------|----------------------|------|--------|
| Fiskeridirektoratet | Postboks 185 Sentrum | 5804 | BERGEN |
|---------------------|----------------------|------|--------|

Kopijja / Kopi til:

|       |                                             |      |      |
|-------|---------------------------------------------|------|------|
| Bivdu | c/o Inge Arne Eriksen<br>Rødsvingelveien 35 | 9516 | ALTA |
|-------|---------------------------------------------|------|------|

**Sak 7/2022**

Regulering av fisket etter rognkjeks i 2023





**SAK 7/2022****REGULERING AV FISKET ETTER ROGNKJEKS I 2023**

Fiskeridirektøren har forelagt Sametinget forslaget til regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 2023, jf. lov 12. juni 1987 nr. 56 om Sametinget og andre samiske rettsforhold (sameloven) § 4-3. Sametingets innspill blir vedlagt i sin helhet.

Ny forskrift om fiskeritillatelser og kvotefaktorer har vært på høring i 2022, og er til behandling i Nærings- og fiskeridepartementet. Forslaget til regulering av fisket i 2023 er basert på gjeldende regelverk.

## 1 SAMMENDRAG

Fiskeridirektoratet har ikke utført nye målinger i 2022 for fastsettelse av ny omregningsfaktor. Den administrative omregningsfaktoren på 5,54 vil derfor bli videreført i 2023. Det tas sikte på å utføre flere målinger i 2023 for å kunne sette en endelig faktor fra 2024.

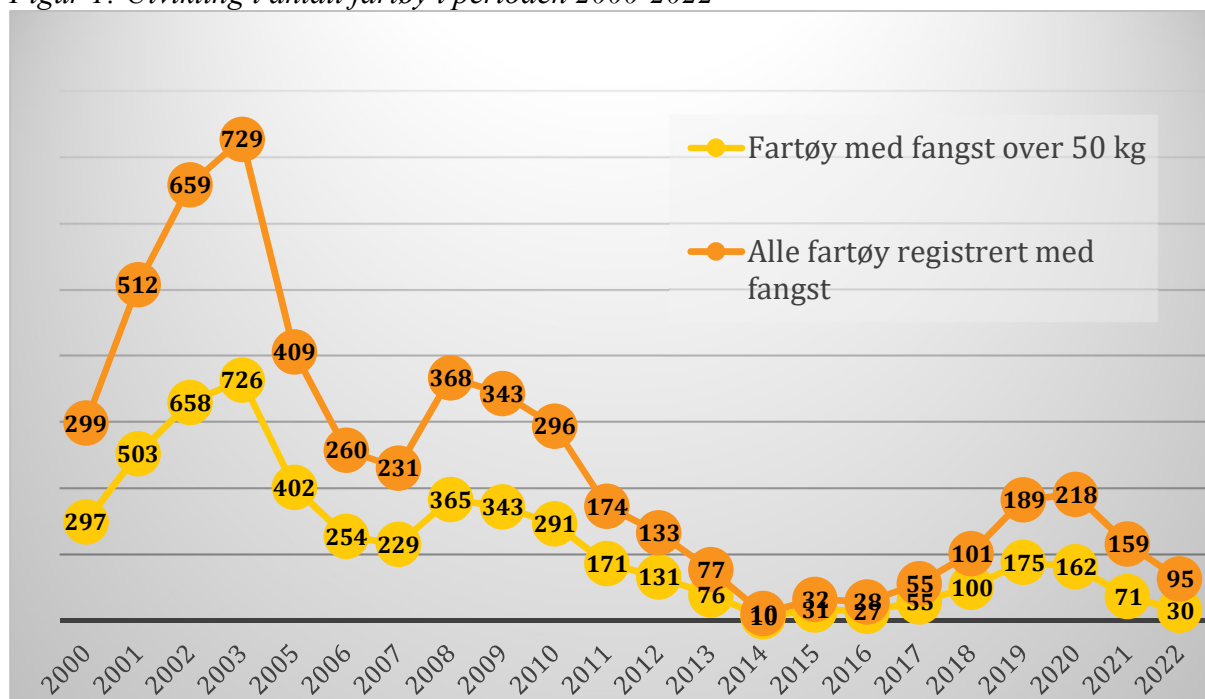
Havforskningsinstituttet har gjennom sitt kvoteråd brukt en omregningsfaktor på 3,3, denne er basert på målinger av rognkjeks (hunnfisk) fanget i islandske farvann. Fiskeridirektoratet har invitert Havforskningsinstituttet med på arbeidet med målinger og beregninger av omregningsfaktor for rogn av rognkjeks som vil bli gjennomført i første halvår av 2023. Målet er at Fiskeridirektoratet og HI skal bli omforente ved bruk av omregningsfaktor.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre en maksimalkvote på 7 500 kilo utilvirket rognkjeksrogn i 2023.

## 2. KORT HISTORIKK

Figur 1 er en grafisk fremstilling over utviklingen i antall fartøy (registreringsmerker) i perioden 2000-2022. Her inngår alle fartøy som er registrert med fangst av rognkjeks, også bifangst av rognkjeks i annet fiskeri. I tillegg viser figuren antall fartøy som har levert mer enn 50 kg rognkjeks.

Figur 1: Utvikling i antall fartøy i perioden 2000-2022



Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 10. oktober 2022

I 2003 hadde deltakelsen en topp med hele 729 fartøy som var registrert med fangst av rognkjeks. Siden da har aktiviteten sunket med unntak av en liten økning i 2008 og en marginal økning i 2018-2020. I 2008 deltok det flere fartøy på grunn av høyere maksimalkvoter, større etterspørsel etter rognkjeksrogn, samt at mange fartøy var ferdige med torskekvoten da rognkjeksfisket startet. Selv om stor etterspørsel i 2010 og 2011 førte til at minsteprisen på slutten av sesongene nærmest ble doblet per tønne tilvirket rogn, var det kraftig nedgang i deltagelsen og levert kvantum. Årsaken til dette knyttes til dårlig vær, dårlig tilgjengelighet, samt at deler av flåten prioriterte å fiske torsk fremfor rognkjeks. I 2012 var minsteprisene høyere enn på mange år, likevel fortsatte nedgangen. I 2013 gikk deltagelsen ytterligere ned, blant annet på grunn av høye torskekvoter i 2013 og usikkerhet i markedet og prispress på slutten av sesongen i 2012. Fisket var variabelt, men det var godt fiske på to av de viktigste områdene.

I perioden 2014-2017 var det interesse blant fiskerne til å fiske rognkjeks, men kjøperne ville ikke kjøpe rogn på grunn av importørenes krav om miljømerking. Dette gjaldt spesielt det svenske markedet som også var det største. Norge startet da arbeidet med å få rognkjeks miljøsertifisert. Dette arbeidet ble finansiert av Norges Råfisklag, Norges Sjømatråd, Troms fylkeskommune og Sametinget og sertifiseringen startet høsten 2016. I mars 2017 ble det formidlet fra Marine Stewardship Council at fangst etter 1. mars 2017 kunne lagres for så omsettes med miljøsertifikat når sertifiseringen var ferdig i løpet av sommeren/tidlig høst 2017. Rognkjeks ble MSC-godkjent 9. oktober 2017 med tilbakevirkende kraft. Dette førte til økt deltagelse. Deltagelse av fartøy som er registrert med kvantum på minimum 50 kg gikk opp i 2019, men har falt etter dette. Deltagelsen i 2022 er på nivå med deltagelsen i årene uten MSC-godkjenning.

### 3 FISKET ETTER ROGNKJEKS I 2022

#### 3.1 OPPSUMMERING AV FISKET I NORDLAND OG TROMS OG FINNMARK

Fisket etter rognkjeks i Nordland og Troms og Finnmark er i 2022 regulert med maksimalkvoter på inntil 7 500 kg utilvirket rognkjeksrogn. Deltakervilkårene fra 2021 ble videreført for åpen og lukket gruppe i 2022.

Tabell 1 viser utviklingen i fangst og deltakelse i perioden 2014-2022. Tabellen tar kun for seg fangst omsatt gjennom Norges Råfisklag av fartøy som har levert minst 50 kg rognkjeks gjennom sesongen. Fangst av rognkall og levende rognkjeks er holdt utenfor.

*Tabell 1: Utviklingen i fangst og deltakelse i fisket etter rognkjeks i årene fra 2014 til 2022*

|                                               | 2014 | 2015  | 2016  | 2017  | 2018    | 2019    | 2020    | 2021  | 2022  |
|-----------------------------------------------|------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|-------|
| Tilvirket rogn (t)                            | -    | 5,8   | -     | 0,8   | 3,0     | 9,0     | 2,6     | 0,3   | -     |
| Utilvirket rogn (t)                           | 13,8 | 44,9  | 64,7  | 93,1  | 178,6   | 206,7   | 121,7   | 77,8  | 32,5  |
| Rund (t)                                      | -    | -     | 0,3   | -     | 253,1   | 385,8   | 633,5   | 307,0 | 52,2  |
| Omregnet til utilvirket rogn (t) <sup>1</sup> | 13,8 | 52,2  | 64,8  | 94,1  | 220,1   | 275,4   | 219,7   | 133,5 | 41,9  |
| Omregnet til rund vekt (t) <sup>1</sup>       | 92,2 | 349,2 | 433,9 | 630,7 | 1 474,5 | 1 845,4 | 1 471,7 | 739,5 | 231,9 |
| Antall fartøy <sup>2</sup>                    | 10   | 31    | 27    | 55    | 100     | 175     | 162     | 71    | 30    |

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 10. oktober 2022

<sup>1</sup> All fangst omregnet til utilvirket rogn og til rund vekt, se omregningsfaktorer kapittel 5.

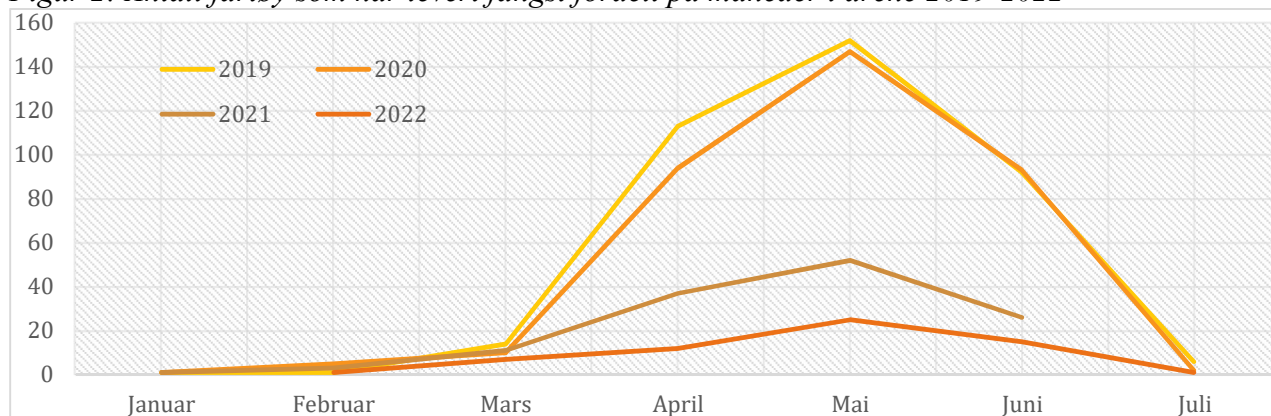
<sup>2</sup> Antall registreringsmerker.

Som tabellen viser ble total fangst omregnet til utilvirket rogn i 2022 ca. 42 tonn, en nedgang på 69 % i forhold til året før. Det var svært lav deltagelse, kun 30 fartøy er registrert med kvantum over 50 kg rognkjeks i 2022. På grunn av overproduksjon på Grønland og Island de siste årene, samt begrenset marked i Europa har prisene de siste årene blitt redusert. Det har vært begrenset interesse fra kjøperne, dette fordi en del kjøpere i 2021 satt igjen med rognkjeks på lager som ble solgt til redusert pris. Siden de fleste rognkjeksfiskerne også fisker torsk er oppstarten på sesongen avhengig av når de er ferdig med torskefisket. På grunn av usikkerheten fra kjøperne og dårlig vær kom rognkjeksfisket sent i gang.

Trenden fra de siste årene der økt mengde rognkjeks har blitt levert rund er avtakende i 2022. Norges Råfisklag mener at endringen i omregningsfaktor for utilvirket rogn i 2021, sammen med manglende tillatelse til eksport av fisken til Kina, har ført til at andelen som er levert rund har gått kraftig ned.

Figur 2 viser antall fartøy som har levert fangst i de ulike månedene for årene 2019-2022.

Figur 2: Antall fartøy som har levert fangst fordelt på måneder i årene 2019-2022



Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 10. oktober 2022

Som figuren viser, var det registrert fangst på flest fartøy i april og mai. April regnes som hovedsesongen i rognkjeksfisket. Tabellen under viser deltagelse fordelt på lengdegruppe (fangst over 50 kg) i perioden 2017-2022.

Tabell 2: Fangst (t) i rund vekt fordelt på fartøy (lengdefordeling) i perioden 2017 – 2022

| Lengde-gruppe   | 2017      |            | 2018       |              | 2019       |              | 2020       |              | 2021      |            | 2022      |            |
|-----------------|-----------|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|
|                 | Ant.      | Fangst     | Ant.       | Fangst       | Ant.       | Fangst       | Ant.       | Fangst       | Ant.      | Fangst     | Ant.      | Fangst     |
| Under 7 m       | 11        | 139        | 12         | 145          | 19         | 148          | 15         | 96           | 9         | 85         | 8         | 87         |
| 07-9,9 m        | 16        | 171        | 18         | 206          | 40         | 326          | 32         | 164          | 16        | 139        | 6         | 39         |
| 10-12,9 m       | 25        | 274        | 68         | 1 063        | 112        | 1 304        | 110        | 1 191        | 41        | 514        | 12        | 106        |
| 13 m og over    | 2         | 43         | 2          | 54           | 3          | 61           | 4          | 21           | 3         | 0          | 4         | 0          |
| Ikke oppgitt    | 1         | 4          |            | 6            | 1          | 6            | 1          | 3            | 2         | 2          |           |            |
| <b>Totalsum</b> | <b>55</b> | <b>631</b> | <b>100</b> | <b>1 474</b> | <b>175</b> | <b>1 845</b> | <b>162</b> | <b>1 476</b> | <b>71</b> | <b>740</b> | <b>30</b> | <b>232</b> |

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 10. oktober 2022

Tabell 2 viser at det er flest fartøy mellom 10 og 13 meter som deltar i dette fisket. Tabell 3 viser minstepriser og gjennomsnittspriser for rogn for årene 2012 til 2022.

Tabell 3: Minstepriser og gjennomsnittspriser for rogn for årene 2012 til 2022

| År   | Minstepriser (kr) utlirvirket rogn kg | Gjennomsnittspriser (kr) utlirvirket rogn kg |
|------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2012 | 41,00                                 | 43,25                                        |
| 2013 | 30,00                                 | 30,00                                        |
| 2014 | 31,50                                 | 32,54                                        |
| 2015 | 31,50                                 | 31,50                                        |
| 2016 | 31,50                                 | 31,50                                        |
| 2017 | 34,00                                 | 34,95                                        |
| 2018 | 39,00                                 | 52,55                                        |
| 2019 | 47,00 <sup>1</sup>                    | 80,95                                        |
| 2020 | Dynamisk minstepris                   | 82,61                                        |
| 2021 | 48,00                                 | 52,81                                        |
| 2022 | 48,00                                 | 54,76                                        |

Kilde: Norges Råfisklag per 13. oktober 2022

<sup>1</sup> Dynamisk minstepris per 18. mars 2019.

Den høye gjennomsnittsprisen i 2018, 2019 og 2020 kan i stor grad skyldes økt etterspørsel som følge av MSC-godkjenningen av norsk rognkjeks. Det har vært betydelig lavere priser i 2021 og 2022. Årsaken til dette er store tilførsler av rogn til markedene.

Råfisklaget viser til at det meste av rognen saltes og eksporteres til Europa, da hovedsakelig til Sverige der rogn blir brukt i kaviarproduksjon. Sverige fungerer også som transittland der rogn blir sendt videre til land i EU. Noe av rogn som produseres først i sesongen pakkes og sendes fersk til auksjon i Danmark og havner på restaurantmarkedet.

Skrottene til rognkjeks går til annen anvendelse, hovedsakelig ensilasje.

### 3.2 FISKET ETTER ROGNKJEKS OG ROGNKALL I HELE LANDET

Tabell 4 viser fangst av rognkall og rognkjeks i årene 2018-2022 over hele landet, ingen begrensning på registrert kvantum per fartøy.

Tabell 4: Fangst i rund vekt (kg) fordelt på art, salgslag og produkttilstand for 2018–2022

| ART              | Salgslag                 | Produkttilstand | 2018      | 2019      | 2020      | 2021    | 2022    |
|------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| Rognkall         | Fiskehav SA              | Levende         | 497       | 460       | 117       | 74      | 43      |
|                  |                          | Rund            |           | 267       | 60        | 65      | 18      |
|                  |                          | Sløyd med hode  | 1         |           |           |         |         |
|                  | Norges Råfisklag         | Levende         | 568       | 887       | 488       | 575     | 265     |
|                  |                          | Rund            |           |           | 4 038     | 32      | 102     |
|                  | Vest-Norges Fiskesalslag | Rund            |           | 10        |           |         | 4       |
|                  |                          | Sløyd med hode  |           | 14        |           |         |         |
| Rognkall Totalt  |                          |                 | 1 066     | 1 638     | 4 703     | 745     | 431     |
| Rognkjeks        | Fiskehav SA              | Levende         | 863       | 662       | 307       | 396     | 140     |
|                  |                          | Rogn            | 464       | 687       | 171       |         |         |
|                  |                          | Rund            | 780       | 591       | 522       | 504     | 825     |
|                  |                          | Sløyd med hode  | 5         | 115       | 23        | 2       | 149     |
|                  | Norges Råfisklag         | Levende         | 9 744     | 15 439    | 16 211    | 12 456  | 7 018   |
|                  |                          | Rogn            | 1 221 451 | 1 459 898 | 837 232   | 432 676 | 179 951 |
|                  |                          | Rund            | 253 148   | 386 034   | 637 009   | 312 878 | 56 113  |
|                  |                          | Sløyd med hode  | 3 530     | 32 734    | 4         | 112     |         |
|                  | Norges Sildesalgslag     | Rund            | 5 614     | 33 265    | 4 747     | 16 140  | 4 647   |
|                  | Surofi                   | Rund            |           |           |           |         | 272     |
|                  |                          | Sløyd med hode  |           | 19        | 355       | 65      | 26      |
|                  | Vest-Norges Fiskesalslag | Rund            | 3         | 4         | 5         | 8       | 38      |
| Rognkjeks Totalt |                          |                 | 1 495 601 | 1 929 448 | 1 496 586 | 775 236 | 249 179 |
| Totalsum         |                          |                 | 1 496 667 | 1 931 085 | 1 501 289 | 775 981 | 249 610 |

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 10. oktober 2022

<sup>1</sup>Skagerakfisk og Rogaland Fiskesalgslag fusjonerte med virkning fra 1.1.2020 og heter nå Fiskehav. Fangsten fra disse to salgslagene er i denne oversikten registrert under Fiskehav SA.

Fangst etter levende rognkjeks og rognkall i 2022 pågår ennå per 10. oktober 2022.

Tabell 5: Fangst i rund vekt (kg) fordelt på rognkall og rognkjeks, samt produkttilstand for årene 2018–2022

| ART                                    | Produkttilstand | Fangstår         |                  |                  |                |                |
|----------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
|                                        |                 | 2018             | 2019             | 2020             | 2021           | 2022           |
| Rognkall                               | Levende         | 1 065            | 1 347            | 605              | 649            | 308            |
|                                        | Rund            |                  | 277              | 4 098            | 97             | 124            |
|                                        | Sløyd med hode  | 1                | 14               |                  |                |                |
| <b>Rognkall totalt rund vekt (kg)</b>  |                 | <b>1 066</b>     | <b>1 638</b>     | <b>4 703</b>     | <b>745</b>     | <b>431</b>     |
| Rognkjeks                              | Levende         | 10 607           | 16 101           | 16 518           | 12 852         | 7 158          |
|                                        | Rogn            | 1 221 915        | 1 460 585        | 837 403          | 432 676        | 179 951        |
|                                        | Rund            | 259 545          | 419 893          | 642 283          | 329 530        | 61 895         |
|                                        | Sløyd med hode  | 3 535            | 32 868           | 382              | 179            | 175            |
| <b>Rognkjeks totalt rund vekt (kg)</b> |                 | <b>1 495 601</b> | <b>1 929 448</b> | <b>1 496 586</b> | <b>775 236</b> | <b>249 179</b> |
| <b>Totalt rund vekt (kg)</b>           |                 | <b>1 496 667</b> | <b>1 931 085</b> | <b>1 501 289</b> | <b>775 981</b> | <b>249 610</b> |

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 10. oktober 2022

### 3.3 BRUK AV ROGNKJEKS INNENFOR HAVBRUK

De senere årene har det vært et større uttak av rognkjeks over hele landet som følge av bruk av rognkjeks (kjeks og kall) til å bekjempe lakselus i oppdrettsnæringen. Rognkjeksen beiter på lus i temperaturer ned mot 4 grader, mens berggylt og bergnebb er mer temperaturfølsomme og derfor mindre egnet til bruk i kaldere områder. Berggylt og bergnebb blir i hovedsak brukt fra Trøndelag og sørover, mens rognkjeks brukes over hele landet.

Mange oppdrettsanlegg har brukt rognkjeks. Ved bruk av rognkjeks er det yngelen på ca. 7 cm som benyttes. For å produsere yngel bruker man villfanget kjeks og kall som stamfisk. Oppdrettere av rognkjeks ønsker å levere yngel hele året. Det er da behov for tilgang på stamfisk hele året, noe som har ført til at Fiskeridirektoratet de siste årene har mottatt noen søknader om fangst av rognkjeks i de regulerte områdene utenom fangstperioden.

Tabell 6 viser fangst av levende rognkall og rognkjeks til bruk i oppdrett fordelt på salgslag for de fem siste årene.

Tabell 6: Fangst av levende rognkall og rognkjeks til oppdrett fordelt på salgslag<sup>1</sup> 2018-2022

| ART                     | Salgslag         | 2018          |              | 2019          |              | 2020          |              | 2021          |              | 2022         |              |
|-------------------------|------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|                         |                  | Kg            | %            | Kg            | %            | Kg            | %            | Kg            | %            | Kg           | %            |
| Rognkall                | Fiskehav SA      | 497           | 47 %         | 460           | 34 %         | 117           | 19 %         | 74            | 11 %         | 43           | 14 %         |
|                         | Norges Råfisklag | 568           | 53 %         | 887           | 66 %         | 488           | 81 %         | 575           | 89 %         | 265          | 86 %         |
| <b>Rognkall Totalt</b>  |                  | <b>1 065</b>  | <b>100 %</b> | <b>1 347</b>  | <b>100 %</b> | <b>605</b>    | <b>100 %</b> | <b>649</b>    | <b>100 %</b> | <b>308</b>   | <b>100 %</b> |
| Rognkjeks               | Fiskehav SA      | 863           | 8 %          | 662           | 4 %          | 307           | 2 %          | 396           | 3 %          | 140          | 2 %          |
|                         | Norges Råfisklag | 9 744         | 92 %         | 15 439        | 96 %         | 16 211        | 98 %         | 12 456        | 97 %         | 7 018        | 98 %         |
| <b>Rognkjeks Totalt</b> |                  | <b>10 607</b> | <b>100 %</b> | <b>16 101</b> | <b>100 %</b> | <b>16 518</b> | <b>100 %</b> | <b>12 852</b> | <b>100 %</b> | <b>7 158</b> | <b>100 %</b> |
| <b>Totalsum</b>         |                  | <b>11 672</b> |              | <b>17 448</b> |              | <b>17 124</b> |              | <b>13 501</b> |              | <b>7 466</b> |              |

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 10. oktober 2022

<sup>1</sup>Skagerakfisk og Rogaland Fiskesalgslag fusjonerte med virkning fra 1.1.2020 og heter nå Fiskehav.

Som tabell 6 viser blir rognkjeks i hovedsak omsatt gjennom Norges Råfisklag. Når det gjelder rognkall omsatte Skagerrakfisk i årene før 2018 størstedelen av kvantumet. I årene

etter dette har Norges Råfisklag stått for en stor del av omsetningen. Siden fisket for 2022 ennå ikke er ferdig forventes en ytterligere økning av kvantumet for 2022.

Ifølge Fiskeridirektoratets Akvakulturregister var det den 13. oktober 2022 registrert 48 selskap (kommersielle tillatelser) som til sammen innehar 77 tillatelser for oppdrett av rognkjeks (stamfisk, settefisk og matfisk). Tabell 7 viser antall selskap som har solgt oppdrettet rognkjeks som rensefisk til oppdrettsnæringen.

*Tabell 7: Antall selskap, kvantum og verdi på solgt oppdrettet rognkjeks til matfiskprodusenter av laks og regnbueørret i årene 2013-2021*

| År                | Antall selskap | Kvantum (mill. stk.) | Verdi (mill. kr) |
|-------------------|----------------|----------------------|------------------|
| 2013              | 10             | 1,954                | 27,717           |
| 2014              | 11             | 3,457                | 52,858           |
| 2015              | 17             | 13,385               | 237,468          |
| 2016              | 21             | 15,858               | 289,169          |
| 2017              | 27             | 30,286               | 552,236          |
| 2018              | 24             | 28,986               | 601,815          |
| 2019              | 24             | 39,054               | 818,886          |
| 2020              | 29             | 35,677               | 676,603          |
| 2021 <sup>1</sup> | 28             | 27,273               | 510 130          |

Kilde: Fiskeridirektoratets Statistikk for akvakultur per 13.10.2022

<sup>1</sup> Foreløpige tall.

Tall for 2021 er foreløpige. Fiskeridirektoratet har ikke opplysninger for 2022.

#### 4 BESTANDSUTVIKLING

Etter forespørsel fra Fiskeridirektoratet har Havforskningsinstituttet for 2023 kommet med anbefalt uttak både i rå rogn og i rund vekt.

Havforskningsinstituttet anbefaler at samlet fisket kvantum i 2023 ikke overstiger 400 tonn rå rogn, dette tilsvarer 1 320 tonn rognkjeks (rund vekt). Her har Havforskningsinstituttet brukt en omregningsfaktor på 3,3, tilsvarende en gonadeandel på 30 % per hunnfisk (Kennedy and Jonsson, 2017). Denne omregningsfaktoren er basert utelukkende på hunnfisk.

På HI sin hjemmeside står det følgende:

##### **HI sitt råd**

*Rådet fra Havforskningsinstituttet er at reguleringstiltak skal sikre at samlet fisket kvantum ikke overskrider 400 tonn rå rogn. Dette tilsvarer 1 320 tonn rognkjeks (rundt vekt). I scenariet som er beskrevet i figur 5 i fullstendig råd, hvor fiskedødeligheten (Fproxy) er beregnet med kun fisk fra Norskehavet, ligger Fproxy under 5 % (estimert Fproxy= 2,5 %). Gitt bestandsestimatet i Norskehavet og Barentshavet, konkluderer vi med at rådet vil være å beholde anbefalt kvote på samme nivå som i 2022.*

##### **Fangst**

*I 2022 var kvoten 7 000 kg rogn per båt, men deltakelsen var svært lav (41 båter, fra 83 båter i 2021). I 2022 tilsvarte dette et maksimalt potensielt uttak på 287 tonn rogn. Landingene i 2022*



*ble totalt 44 tonn rogn, tilsvarende 15 % av totalt tillatt kvantum. Gitt den lave deltakelsen i fiskeriet er nå maksimalt potensielt uttak under grensen for maksimalt uttak anbefalt av HI.*

#### **Historisk bestandsutvikling**

*Biomassindeksen av rognkjeks i Norskehavet har økt siden i fjor. Antall fisk i Norskehavet er nå estimert til omtrent samme nivået som i 2020, og usikkerheten (konfidensintervallene) er noe lavere. Tallene for Barentshavet var svært lave i 2021, og der er ikke data for 2022. Estimert antall fisk, både voksne og yngel, har variert betydelig gjennom årene, men siden 2014 har tallene vært svært lave, på nivå tilsvarende det på 80-tallet. Estimert antall voksne i Barentshavet økte bare marginalt fra 2020 til 2021, som er bekymringsfullt.*

#### **Ventet bestandsutvikling**

*I Norskehavet nærmer gytepotensialet (SSBNH = 16 267 tonn rogn) seg referansenivået (SSBrefNH = 14 652 tonn rogn). I Barentshavet har gytepotensialet vært vedvarende under referansenivået i flere år. Dette var fortsatt tilfelle i 2021 (SSBBH: 7 302 tonn rogn; SSBrefBH: 12 279 tonn rogn). Tallene for gytepotensialet for Barentshavet i 2022 var ikke tilgjengelige i oktober.*

*Bestandsestimatene fra Barentshavet er lave og under referansenivået. Estimaten som er brukt i vurderingen er imidlertid relativt stabile, og fisketrykket, selv når man tar hensyn til kun Barentshavet, er lavt og under 5 %. Fiskepresset i 2022 var estimert til 0,2% basert på rogn, og til 0,1% basert på antall fisk.*

For nærmere informasjon, se vedlagte råd.

## **5 OMREGNINGSFAKTOR**

Siden rognkjeks i økende grad har blitt landet i rund tilstand de siste årene, så Fiskeridirektoratet våren 2020 at den etablerte omregningsfaktoren på 6,7 kunne synes å være for høy. Dette medførte en bekymring over at kvantum rogn, og dermed kvotefratrekket, ble underestimert og økte sannsynligheten for overfiske av den anbefalte kvoten. Da dette ble oppdaget ble det sendt ut en bestilling til Fiskeridirektoratets regioner om å gjennomføre målinger ved landing av rognkjeks i 2020, for å kunne etablere en ny omregningsfaktor for produktet. Målingene lot seg imidlertid ikke gjennomføre på grunn av koronaepidemien.

Problemstillingen ble så tatt opp på reguleringsmøtet høsten 2020. For nærmere informasjon se sak 13/2020 Regulering av fisket etter rognkjeks i 2021 kapittel 5. I høringen ble det informert om at Fiskeridirektoratet ville vurdere å sette en administrativ faktor for sesongen 2021 i påvente av målinger og beregninger av ny omregningsfaktor.

Fiskeridirektoratet besluttet 15. januar 2021 å fastsette administrative omregningsfaktorer for rogn av rognkjeks. Omregningsfaktoren for utilvirket rogn av rognkjeks ble endret fra 6,70 til 5,54. Det ble samtidig nødvendig å endre omregningsfaktoren for saltet og sukkersaltet rogn av rognkjeks fra 8,30 til 6,65 fordi faktoren for dette produktet avhenger av faktoren for utilvirket rogn.



Tabell 8: Oversikt over omregningsfaktorer

| Produkttilstand          | Utrekning    | Omregningsfaktor |               |
|--------------------------|--------------|------------------|---------------|
|                          |              | Til 14.01.2021   | Fra 14.01.21. |
| Rund til utilvirket      | Dividert     | 6,7              | 5,54          |
| Tilvirket til utilvirket | Multiplisert | 130/105          | 130/105       |
| Tilvirket til rund       | Multiplisert | 8,3              | 6,65          |
| Utilvirket til rund      | Multiplisert | 6,7              | 5,54          |

Fiskeridirektoratet gjennomførte målinger på rognkjekslandinger i Nordland og Troms og Finnmark gjennom sesongen 2021. På grunn av pandemien ble det kun gjennomført 7 målinger på omregningsfaktorer av rogn; 4 målinger i Troms og Finnmark og 3 målinger i Nordland. Disse målingene ga en gjennomsnittlig omregningsfaktor for rogn av rognkjeks på 4,92 relatert til kvantum hunner og 5,53 for rogn av rognkjeks relatert til kvantum hunner og hanner. Materialet var imidlertid ikke tilstrekkelig til å kunne fastsette en ny omregningsfaktor for rogn av rognkjeks. Fiskeridirektoratet registrerte imidlertid at ingen prøver fra landinger fangstet i Troms viste innblanding av rognkall, mens prøver fra landinger i Nordland hadde innblanding av rognkall. Samlet sett for alle landingene som inngikk i målingene utgjorde rognkall 2,6 % av landet kvantum.

Grunnen til opprinnelig faktor på 6,7 var en antagelse om at det ble levert 50 % av hvert av kjønnene (rognkall og rognkjeks). Fangster uten innblanding av rognkall vil derfor gi en lavere omregningsfaktor enn fangster der det er innblanding av rognkall. Endring av maskevidde på rognkjeksgarn har imidlertid medført at andel rognkall i garnene har gått ned. Det er imidlertid viktig at rognkall i garnene blir registrert på sluttseddel.

Fiskeridirektoratet har ikke utført nye målinger i 2022. Den administrative omregningsfaktoren på 5,54 vil derfor bli videreført i 2023. Det tas sikte på å utføre flere målinger for å kunne sette en endelig omregningsfaktor fra 2024.

Havforskningsinstituttet har gjennom sitt kvoteråd brukt en omregningsfaktor på 3,3, og denne er basert på målinger av rognkjeks (hunnfisk) fanget i islandske farvann. Fiskeridirektoratet har invitert Havforskningsinstituttet med på arbeidet med målinger og beregninger av omregningsfaktor for rogn av rognkjeks som vil bli gjennomført i første halvår av 2023. Målet er at Fiskeridirektoratet og HI skal bli omforente ved bruk av omregningsfaktor.

## 6 REGULERINGSTILTAK I 2023

### 6.1 DELTAKELSESKRITERIER

Det ble i 1998 innført deltagerbegrensning for fartøy på eller over 13 meter største lengde i fisket etter rognkjeks i Nordland og Troms og Finnmark. Bakgrunnen for dette var at en ønsket å forbeholde dette fisket til små kystnære fartøy. For å hindre en oppbygging av fartøy over 13 meter ble fisket lukket og man innførte en regel om at det ikke er anledning til å erstatte fartøy over 13 meter. For fartøy under 13 meter er fisket åpent. Kriteriene for å delta i fisket i åpen og lukket gruppe fremgår av den årlige forskrift om deltagelse i kystfartøygruppens fiske (deltakerforskriften).

De siste årene har kun 2 fartøy oppfylt aktivitetskravet for å delta i lukket gruppe. Aktivitetskravet innebærer blant annet et krav om at fartøyet må være på eller over 13 meter største lengde, samt at eier av fartøyet har fisket og levert rognkjeks med dette fartøyet i ett av de tre siste årene. Disse to fartøyene har ikke deltatt i rognkjeksfisket i 2021 og 2022.

Dersom gjeldende deltakervilkår videreføres i 2023 oppfyller disse to fartøyene kriteriene for å delta i lukket gruppe også i 2023.

## 6.2 MAKSIMALKVOTE

Siden 2006 har maksimalkvoten vært angitt i kilo utilvirket rognkjeksrogn. Før den tid var kvoten angitt i liter utilvirket rognkjeksrogn. Rognkjeks har tradisjonelt har vært levert som rogn, da i hovedsak utilvirket rogn. I årene etter at MSC-sertifiseringen kom på plass har imidlertid en stadig større andel av fisket kvantum vært levert rund, se tabellen under.

Tabell 9: Oversikt over levering av rognkjeks fordelt på produkttilstand

| Produkttilstand     | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022 |
|---------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| Tilvirket rogn (t)  | -    | 5,8  | -    | 0,8  | 3,0   | 9,0   | 2,6   | 0,3   | -    |
| Utilvirket rogn (t) | 13,8 | 44,9 | 64,7 | 93,1 | 178,6 | 206,7 | 121,7 | 77,8  | 32,5 |
| Rund (t)            | -    | -    | 0,3  | -    | 253,1 | 385,8 | 633,5 | 307,0 | 52,2 |

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 10. oktober 2022

For 2022 ser man at andelen runde leveranser har gått ned. Råfisklaget har forklart nedgangen med innføring av den administrative omregningsfaktoren sammen med manglende tillatelse til eksport av skrotten til Kina.

Den økte andelen leveranser av rund rognkjeks gjorde at Fiskeridirektoratet høsten 2021 tok opp spørsmålet om maksimalkvoten bør settes i rund vekt istedenfor utilvirket rogn. Det ble varslet om at Fiskeridirektoratet skulle se på dette i 2022 og problemstillingen skulle drøftes i reguleringsmøtepapirene for 2023. Siden det ikke er foretatt målinger i 2022, og det tas sikte på å se på omregningsfaktorene sammen med Havforskningsinstituttet (se kapittel 5) i 2023, vil dette arbeidet utsettes til høsten 2023.

Tabell 10 viser maksimalkvotens størrelse, antall fartøy totalt og antall fartøy som har fisket maksimalkvoten i årene 2012–2022.

Tabell 10: Størrelse på fastsatt maksimalkvote, antall fartøy totalt, antall fartøy som har fisket hele maksimalkvoten og hvor stor prosentandel dette utgjør i årene 2012–2022

| År                | Maksimalkvote  | Totalt antall fartøy | Ant. fartøy ferdige med maksimalkvoten | Prosent     |
|-------------------|----------------|----------------------|----------------------------------------|-------------|
| 2012              | 2 500 kg       | 131                  | 18                                     | 13,7 %      |
| 2013              | 3 000 kg       | 76                   | 24                                     | 31,6 %      |
| 2014              | 3 500 kg       | 10                   | 0                                      | 0,0 %       |
| 2015              | 3 500 kg       | 31                   | 0                                      | 0,0 %       |
| 2016              | 4 000 kg       | 27                   | 3                                      | 11,1 %      |
| 2017              | 4 000 kg       | 55                   | 4                                      | 9,1 %       |
| 2018 <sup>1</sup> | 4 000/7 000 kg | 100                  | 19/0                                   | 18,8 %/0 %  |
| 2019              | 5 000 kg       | 175                  | 2                                      | 1,1 %       |
| 2020              | 5 000 kg       | 162                  | 5                                      | 3,1 %       |
| 2021              | 5 000/7 500 kg | 71                   | 8/1                                    | 11,3%/1,4 % |
| 2022 <sup>2</sup> | 7 500          | 30                   | 0                                      | 0,0 %       |

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 13. oktober 2022

<sup>1</sup>Kvoteøkning – antall ferdig med maksimalkvoten på 4 000 kg.

<sup>2</sup>Kvoteøkning – antall ferdig med maksimalkvoten på 5 000 kg og 7 500 kg.

Som oversikten over viser har svært få fartøy fisket hele kvoten sin de siste årene. Selv om det har vært god etterspørsel og rekordhøye priser i tiden etter at sertifiseringen var på plass har deltagelsen ikke tatt seg opp, derimot har den fra og med 2020 gått ned. I 2022 er det bare 30 fartøy som er registrert med kvantum over 50 kg. Kun ett fartøy har levert over 5 000 kg rogn.

Fiskeridirektoratet synes det er beklagelig at deltagelsen i fisket etter rognkjeks er blitt så redusert de siste årene. Den lave deltagelsen i 2022 kan knyttes til årsaker som dårlig vær, dårlig tilgjengelighet, samt prioritering til å fiske torsk evt. kongekrabbe fremfor rognkjeks. Det var videre usikkerhet knyttet til leveranser. På grunn av overproduksjon fra Grønland og Island var kjøperne tilbakeholden og Råfisklaget rådet fiskerne til å ha avtale med kjøper før de startet fisket. Hvordan markedet og etterspørselen vil være i 2023 er vanskelig å si. På bakgrunn av erfaring med deltagelse og kvoteutnyttelse de siste årene der det har vært perioder med svært høye priser uten at man har vært nær å nå anbefalt uttak på 400 tonn utilvirket rogn, kan vi ikke se noen risiko med å videreføre størrelsen på maksimalkvoten i 2022 til 2023.

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre maksimalkvote på 7 500 kilo utilvirket rognkjeksrogn i 2023.

### 6.3 REGULERING AV FISKET ETTER ROGNKJEKS SØR FOR NORDLAND

Fiskeridirektøren viser til kapittel 3.3 om bruk av rognkjeks innenfor havbruk, og kapittel 4 om bestandssituasjonen til rognkjeks.

I reguleringspapirene høsten 2020 viste Fiskeridirektoratet til at etaten mottok bekymringsmeldinger knyttet til uttak sør for Nordland, både når det gjelder størrelsen på

uttaket, redskaper som benyttes og det at fisket ikke er regulert til en nærmere begrenset periode. Dette har sammenheng med at rognkjeks de siste årene i økt grad har blitt benyttet på andre områder, herunder som rensefisk i akvakulturnæringen.

Høringsinstansene ble bedt om innspill på om det burde settes ned en arbeidsgruppe bestående av representanter fra forvaltning, næring og salgslag, for å gå nærmere gjennom reguleringen av fisket etter rognkjeks, herunder vurdere behovet for å innføre begrensninger på fisket av rognkjeks sør for Nordland. Tilbakemeldingen fra instansene var at dette var ønskelig.

Fiskeridirektøren har hatt som intensjon å invitere til en slik arbeidsgruppe både i 2021 og 2022. Nedstengingen i 2021 og åpningen av samfunnet etter pandemien i 2022 med mange prosesser som måtte prioriteres, har imidlertid medført at en slik invitasjon ikke har blitt sendt. I forbindelse med at dette er et fiskeri med relativ lav deltagelse og at det i løpet av året er få eller ingen henvendelser fra næringen knyttet til dette fiskeriet, ser vi det ikke som hensiktsmessig å ta en slik gjennomgang på nåværende tidspunkt.

## 6.4 FANGSTPERIODE

Til reguleringsrådet høsten 2005 foreslo Fiskeridirektoratet å innføre en stoppdato i fisket etter rognkjeks. Forslaget ble begrunnet med at deler av næringen viste til at fangstperioden i noen områder hadde blitt strukket så langt ut i tid, at kun mindre deler av fisket rognkjeks hadde rogn som holdt tilfredsstillende kvalitet. Selv om tidspunkt for innsig og modningsgrad varierer langs kysten av Nord-Norge fant Fiskeridirektøren det likevel mest hensiktsmessig å fremme forslag om at det ble etablert en felles stoppdato.

Departementet fulgte tilrådingen og det ble derfor fra og med 2006 innført en egen stoppdato, 20. juni, i rognkjeksfisket.

Året etter bestemte Fiskeri- og kystdepartementet å innføre en egen stoppdato i Finnmark øst for 26°Ø, denne datoen ble satt til 5. juli. Ifølge departementet var det ingen biologiske forklaringer på at kvaliteten på rognkjeksrogn forringes utover sesongen. Det ble fremhevet at rognkjeks er en porsjonsgyter, noe som gjør at kvaliteten på rognkjeksrogn er ensartet gjennom hele sesongen. Innsig av rognkjeks skjer puljevis, og det er derfor ikke påvist større andel utgytt/delvis utgytt fisk sent i sesongen enn tidligere. Merkeforsøk viste dessuten at rognkjeks som overlever gytingen forlater feltet umiddelbart etter siste gyting. Departementet begrunnet stoppdatoene med at undersøkelser viste at sene innsig av rognkjeks i hovedsak består av førstegangsgytere som er relativt små rognkjeks i motsetning til andregangsgyterne som er større. Relativt flere små rognkjeks utover sesongen er i hovedsak forklaringen på noe avtakende mengde rogn per fisk. Siden gytebestanden først og fremst består av første- og andregangsgytere, og bestandssituasjonen tatt i betraktning på det tidspunkt, var det ønskelig at beskatningen i størst mulig grad ble skjøvet over på andregangsgytere. Dette var også bakgrunnen for bestemmelsen om en minste tillatt maskevidde i rognkjeksgarn.

Med bakgrunn i fangststatistikk ble det sammenliknet tidspunkter for fangstsesong i de ulike områdene. Analysen viste at det var en markert senere sesong i Øst-Finnmark. En senere stoppdato i dette området ville derfor slå mer rimelig ut for fiskerne. Mange fiskere i Øst-Finnmark hadde da forskjøvet sesongen noe lengre utover våren, grunnet større mengder

kongekrabbe på fangstfeltene tidlig på våren. En utsettelse av fisket ville redusere mengden bifangst av kongekrabbe i rognkjeksgarnene. Disse stoppdatoene har vært videreført siden da.

På bakgrunn av konsultasjon fra sametinget desember 2020 der sametinget ba om utvidelse av fiskeperioden for rognkjeks i området øst for 26 grader øst sendte Fiskeridirektoratet saken ut på høring våren 2021. Etter en gjennomgang av innspillene bestemte Fiskeridirektoratet å opprettholde gjeldende stoppdatoer i fisket etter rognkjeks.

Fiskeridirektøren foreslår at disse stoppdatoene blir videreført til 2023.

Fiskeridirektøren vil tilrå at fisket etter rognkjeks i Nordland, Troms og Finnmark vest for 26°Ø stoppes 20. juni 2023.

Fiskeridirektøren tilrår videre at fisket etter rognkjeks i Finnmark øst for 26°Ø stoppes 5. juli 2023.

## 7 UNGDOMSFISKEORDNINGEN

Etter innføring av stoppdatoer 20. juni og 5. juli, ble ungdomsfiskeordningen avviklet i 2007. Etter anmodning fra Sametinget ble ungdomsfiskeordningen for rognkjeksfiske gjeninnført i 2010. Ordningen er etter dette videreført.

Tabell 11 viser hvor mange ungdommer som har benyttet seg av ungdomsfiskeordningen for rognkjeks i perioden 2012-2022.

*Tabell 11: Antall deltagere og fangst av utilvirket rognkjeksrogn (kg) i ungdomsfiskeordningen i perioden 2012-2022*

| År             | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ant. deltagere | -    | 1    | 0    | 1    | -    | 2    | 2    | 2    | 7    | 2    | 1    |
| Kvantum (kg)   | -    | 209  | 0    | 209  | -    | 530  | 960  | 577  | 518  | 404  | 530  |

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 15. oktober 2022

Som tabellen viser, er det generelt liten interesse for å delta i denne ordningen i fisket etter rognkjeks. I 2020 ser man imidlertid at 7 ungdommer deltok i denne ordningen. Alle leverte utilvirket rogn. Totaluttaket var imidlertid mindre enn kvoten til hver av ungdommene. To ungdommer har deltatt flere år.

Ungdomsfiskeordningen i 2022 gjelder perioden 13. juni til og med 19. august. Til forskjell fra de andre artene (unntatt leppefisk) som omfattes av denne ordningen, er fiskeperioden for rognkjeks satt til perioden 1. mai til og med 20. juni vest for 26°Ø, og perioden 1. mai til og med 5. juli i Finnmark øst for 26°Ø.

Innenfor ungdomsfiskeordningen kan det per fartøy og per person fiskes og landes et kvantum som tilsvarer inntil 600 kg utilvirket rognkjeksrogn. Videre må fartøyet være mindre enn 6 meter største lengde.

Ungdomsfiskeordningen fastsettes av Nærings- og fiskeridepartementet og blir ikke hørt i reguleringsmøtet. Dersom ungdomsfiskeordningen blir videreført i 2023 forutsettes det at den også inkluderer rognkjeks. Ungdomsfiskeordningen fastsettes av departementet, og er ikke til behandling i dette saksdokumentet.

# BESTANDSINFORMASJON OM ROGNKJEKS (2022)

## Notatet er laget av

Caroline Durif

Havforskningsinstituttet

Austevoll forskningsstasjon, 5392 Storebø

[Caroline.durif@hi.no](mailto:Caroline.durif@hi.no)

## 1 Innledning

### 1.1 Biologi

Rognkjeks, *Cyclopterus lumpus*, er en semipelagisk art som lever i de øvre 50-60 m i oseaniske farvann der den lever av større dyreplankton utenom gyteperioden (Blacker 1983, Daborn & Gregory 1983). I gyteperioden finnes den i grunne områder langs kysten på begge sider av Nord- Atlanteren. I Øst-Atlanteren finnes den fra Svalbard i nord til Portugal i sør (Almacá 1965). I likhet med anadrome fiskeslag ser det ut til at arten søker tilbake til de områdene den selv ble klekket ut i (Blackwood 1983). Men, studiene publisert til nå viser ingen indikasjon på genetisk strukturering langs norskekysten, fra Mandal til Hekkingen (Pampoulie et al., 2014; Jonsdottir et al, 2017).

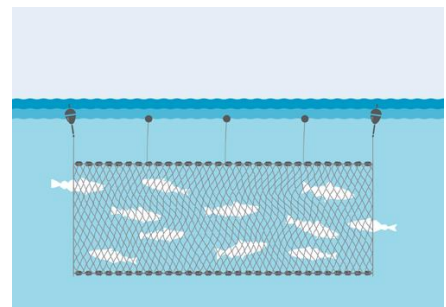
Rognkjeks blir kjønnsmoden etter 4-6 år og rognkallen noe før. De eldste kjeksene som er funnet er 12 år mens kaller ikke ser ut til å bli eldre enn 9 år (Thorsteinssen 1983). Innsiget av rognkall skjer ca. to uker før rognkjeks og rognkallen etablerer territorier. Etter befruktning hefter eggklumper seg til bunnen. Rognkallen forsvaret eggklumpene frem til eggene klekkes, mens rognkjeks forlater gyteområdet. Det er ukjent om de kan gyte flere ganger eller om de vandrer tilbake til åpent hav. Etter klekking lever yngelen pelagisk og ernærer seg av dyreplankton, og det er mye som tyder på at den ikke forlater kystområdene før den når en størrelse på 5-6 cm, etter ca. ett år (Myrseth 1971, Mooring 1990). I rognkjeks fisket fiskes hovedsakelig hunnfisk for rogn. Et annet småskala fiske retter seg mot stamfisk for oppdrett av rensefisk. Fisket foregår mellom Lofoten-området og Varanger-halvøya.

### 1.2 Historisk oversikt over fisket (fra Sunnanå og Albert, 2003)

Fisket etter rognkjeks (*Cyclopterus lumpus*) har vært drevet siden 1950-tallet. Før 1990 foregikk det i hovedsak fra mindre, åpne fartøy langs kysten fra Vestfjorden til Varanger. Fisket er et sesongfiske som foregår om våren når rognkjeks kommer inn til kysten for å gyte. I de norske fiskeriene er det kun rogn som tas vare på. Den saltes og nyttes til produksjon av kaviar. Det er også en del bifangst av rognkall, men da denne fisken ikke er ansett som egnet matfisk, blir disse sluppet ut igjen.

Fisket foregår både på svært grunne områder med 5-40 m bunndyp, og ofte også i de ytre delene av kysten som er eksponert for det åpne havet. Fiskeriet er dermed svært væravhengig, spesielt siden fisket på de grunneste områdene nødvendiggjør bruk av små fartøy.

Rognkjeks fisket ble i de tidligste årene hovedsakelig drevet av fiskere som ikke deltok i de store sesongfiskeriene i Lofoten og i Finnmark om våren. Etter de strenge reguleringene i torskefiskeriene fra 1990 og fremover har også en del større fartøy deltatt i fisket.



### 1.3 Bruk av rognkjeks som rensefisk

De siste årene er oppdrettet rognkjeks blitt tatt i bruk som rensefisk i laksmerdene. Bare yngel fisk viser avlussende atferd og blir satt ut i merden når de måler cirka 7 cm. De slutter å spise lakselus når de nærmer seg 400 g (cirka 20 cm). Til produksjon av yngel benyttes villfanget stamfisk. Fisket etter kjønnsmodne fisk foregår om våren og forsommeren (mai-juni). Det har også blitt rapportert noen kjønnsmodne individer om høsten.

### 1.4 Bestandsvurdering

Havforskningsinstituttet har gitt råd til fiskeriforvaltning av rognkjeks siden 1995. Dette rådet var tidligere basert på registrerte fisker og fangstdata fra noen få utvalgte fiskere fram til 2009. I 2012 ble råd basert på generelle kommersielle fangstdata og vitenskapelige undersøkelser fra Barentshavet. I 2018 ble det data fra IESSNS-undersøkelsen som foregår i Norskehavet integrert i bestandsvurderingen. Bestandsvurderingen bruker data på fanget voksen fisk (hunnfisk over 20 cm) for å beregne gytepotensialet (rognmasse) og en indeks ('proxy') for fiskedødelighet. Under reguleringsmøtet november 2019 uttrykte Norges Råfisklag ønske om å sette opp en høstingsregel. I 2020 utførte Havforskningsinstituttet et arbeid for å standardisere vurderingen i Barentshavet. Dette arbeidet omfattet omberegning av estimatene og fastsettelse av usikkerhetsmål. HI har også utviklet en høstingsregel (se avsnitt 2.1.3). Fangst, innsats, kvote og råd for forvaltningen av rognkjeks for perioden 2005-2022 er oppsummert i Tabell 1 under.

Tabell 1. Oversikt over rognkjeksforvaltning siden 2005

| År   | Fangst (tonn rogn) | Delta-kelse (antall båter) | Kvote (tonn rogn) | Råd                                                                                                                                                                   |
|------|--------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022 | 44                 | 41                         | 7                 | Uendret råd<br>$SSB_{proxyBH} < SSB_{refBH}$<br>$SSB_{proxyNH} > SSB_{refNH}$<br>$0,5\% < F_{proxy} < 5\%$                                                            |
| 2021 | 136                | 83                         | 7.5               | Uendret råd<br>$SSB_{proxyNH} > SSB_{refNH}$<br>$0,5\% < F_{proxy} < 5\%$                                                                                             |
| 2020 | 219                | 164                        | 5                 | Uendret råd, høstingsregel<br>$SSB_{proxyBH} < SSB_{refBH}$<br>$SSB_{proxyNH} > SSB_{refNH}$<br>$0,5\% < F_{proxy} < 5\%$                                             |
| 2019 | 273                | 190                        | 5                 | Uendret råd                                                                                                                                                           |
| 2018 | 291                | 103                        | 4                 | Uendret råd                                                                                                                                                           |
| 2017 | 94                 | 55                         | 4                 | Uendret råd                                                                                                                                                           |
| 2016 | 65                 | 28                         | 4                 | Uendret råd                                                                                                                                                           |
| 2015 | 52                 | 32                         | 4                 | Uendret råd                                                                                                                                                           |
| 2014 | 14                 | 10                         | 4                 | Uendret råd                                                                                                                                                           |
| 2013 | 148                | 77                         | 3                 | Uendret råd                                                                                                                                                           |
| 2012 | 163                | 133                        | 3                 | Råd fra Havforskningsinstituttet er at reguleringstiltak skal sikre at antall deltagende fartøy ikke overskrider 300 og at samlet kvantum utgjør ca 400 tonn rå rogn. |
| 2011 | 180                | 174                        | 3                 | Ingen råd                                                                                                                                                             |



|      |     |     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2010 | 378 | 296 | 3 | Havforskningsinstituttet har vurdert det slik at det for rognkjeks ikke er nødvendig å gjennomføre nye beregninger hvert år og i 2010 er det derfor ikke samlet inn data fra fisket. Vi vil i årene fremover basere oss på at råd blir gitt for to år av gangen, og at beregninger utføres annet hvert år.                                                                                                  |
| 2009 | 425 | 343 | 2 | Havforskningsinstituttet råder til at det settes inn reguleringstiltak som sikrer at antall deltagende fartøy ikke overskrider 300 og at samlet kvantum utgjør ca 400 tonn rå rogn.                                                                                                                                                                                                                         |
| 2008 | 690 | 368 | 3 | Havforskningsinstituttet råder til at det settes inn reguleringstiltak som sikrer at antall deltagende fartøy ikke overskrider 300 og at samlet kvantum ikke overskrider 400 tonn rå rogn.                                                                                                                                                                                                                  |
| 2007 | 330 | 232 | 2 | Havforskningsinstituttet anbefaler reguleringstiltak som sikrer at antall deltagende fartøy ikke overskrider 300 og at samlet kvantum ikke overskrider 400 tonn rå rogn. Slik bestanden er taksert for tiden vil dette sikre en fortsatt moderat beskatning. Havforskningsinstituttet finner ikke at det er behov for å endre fartøykvoten fra dagens 2000 kg rå rogn.                                      |
| 2006 | 343 | 265 | 2 | Havforskningsinstituttet anbefaler derfor forvaltningsmyndighetene, i samarbeid med fiskerne og forskningsmiljøene, å utarbeide reguleringstiltak som sikrer at antall deltagende fartøy begrenses til ca 300, basert på dagens fiskemønster, og at dette sikrer et moderat uttak fra bestanden på ca 400 tonn rogn. Havforskningsinstituttet finner ikke behov for å endre fartøykvoten fra dagens 2000kg. |
| 2005 | 469 | 410 | 2 | Det anbefales derfor å holde antall deltagende fartøy på samme nivå også i 2006 og det forventes at dette vil redusere det totale uttaket av rognkjeks i 2006 til ca 300 tonn da det må forventes en fortsatt nedgang i fiskbar mengde rogn.                                                                                                                                                                |

## 2 Metoder

### 2.1 Data

Rognkjeksbestanden er vurdert basert på data som er samlet inn under IESSNS undersøkelsene i Norskehavet (IESSNS: International Ecosystem Survey in the Nordic Seas) og i Barentshavet (NOR-RUS økosystemundersøkelse: BESS). Når bestanden skulle vurderes i august, var kun data fra Norskehavet tilgjengelige. Derfor ble gytepotensialet vurdert basert på Norskehavet estimatet alene, mens fiskedødelighet er vurdert på bakgrunn av årets ( $y$ ) landinger og fjorårets ( $y-1$ ) voksenbestand.

#### 2.1.1 Barentshavet, BESS undersøkelse

Innsamling av 0-gruppe fisk i Barentshavet har vært gjennomført siden 1965, og er standardisert siden 1980. Målet er å estimere mengde 0-gruppe fisk. Mellom 196 og 425 stasjoner blir samplet hvert år, og bifangstdata av rognkjeks registreres i løpet av undersøkelsene. BESS går fra august til oktober (mellom 123 og 230 dager, avhengig av året; Johannesen et al. 2019).

#### 2.1.2 Norskehavet, IESSNS undersøkelse

Målet med denne undersøkelsen er å samle data om antall, utbredelse, aggregering, migrasjon og økologi av makrell og andre pelagiske arter. Rognkjeks er blant de mest utbredte arter omfattet av IESSNS undersøkelsene. Undersøkelsen ble initiert av Norge på 1990-tallet. Island og Færøyene begynte i 2009. IESSNS går 5 til 7 uker fra 1. juli til 3. august. Tidsserien begynte i 2010. Rognkjeks blir regelmessig fanget under disse toktene. I 2022 ble det fanget i 71 % av trålstasjonene med de fem fartøyene. Mer informasjon om trålegenskaper er tilgjengelige i toktrapportene (Nøttestad et al. 2022).

### 2.1.3 Beregninger og høstingsregel

Alle beregningene av antall- og biomasseberegning av rognkjeks er utført i StoX (versjon 3.5), som er et generisk analyseverktøy utviklet av Havforskningsinstituttet for beregning av mengdeindekser fra tokt (Johnsen et al., 2019). Stratainnndeling er hentet fra vurderinger av andre bestander utført med samme toktdata. Mer detaljer finnes i Johannessen et al. (2019) for Barentshavet, og i Salthaug et al. (2017) for Norskehavet. Variasjon i tråldybder mellom stasjoner på BESS tokt blir nå hensyntatt i beregningene.

Høstingsregelen er basert på gytepotensialene i Barents- og Norskehavet ( $SSB_{proxy}$ : spawning stock biomass proxy) og gjennomsnittlig gytepotensial i referanseperioden i 2005-2015 ( $SSB_{ref}$ ). Årene for referanseperioden ble bestemt ut fra kvaliteten på tilgjengelige data (standardiserte beregninger siden 2004) og på bakgrunn av det relativt lave fisketrykket som det var i perioden 2005-2015. I 2005 syntes gytebestanden å være betryggende stor i historisk sammenheng.

Høstingsregelen er utformet slik at hvis  $SSB_{proxy}$  for både Barentshavet og Norskehavet er over referansenivåene ( $SSB_{ref}$ ) så skal TAC økes. Hvis  $SSB_{proxy}$  er under  $SSB_{ref}$  for begge så skal TAC reduseres. TAC skal også endres slik at  $F_{proxy}$  alltid forblir under 5%. Dersom  $SSB_{proxy}$  er under referansenivået for kun et av områdene (enten i Barentshavet eller Norskehavet) skal TAC forbli uendret.

For å beregne gytepotensial (mengde egg i vekt), antas det at all fisk over 20 cm er gytemoden. For å estimere fangst i antall fisk må først landet rognmasse konverteres til landet biomasse. Den offisielle omregningsfaktoren (1/ prosent av gonade massen) benyttet av Norge og Grønland for fersk rogn var 6,7 frem til 2020, men ble i 2020 endret av Fiskeridirektoratet til 5,54. Grunnen til opprinnelig faktor på 6,7 var en antagelse om at det ble levert 50 % av hver av kjønnene (rognkall og rognkjeks). Fangster uten innblanding av rognkall vil gi en lavere omregningsfaktor enn fangster der det er innblanding av rognkall. Endringen betyr at gonade massen per fisk nå er estimert til å være 18%, mot 15% tidligere. I praksis betyr dette at for samme mengde rogn er det tilsvarende estimerte antallet landede fisk tilsvarende lavere, men dette påvirker ikke rådet da det i beregningene (som gjelder kun hunnfisk og ikke en blanding av kjønnene) brukes en omregningsfaktor på 3,3, tilsvarende en gonade andel på 30% per hunnfisk (Kennedy and Jonsson, 2017). Kjønnfordeling (prosent rognkjeks og rognkall) er hentet fra IESSNS data.

Fiskedødelighet ( $F_{proxy}$ ) er estimert ved å dele fangsten på bestandsstørrelsen året før. Bestandstilhørigheten av rognkjeks i Norskehavet og Barentshavet er ikke kjent, og kunnskapen om bestandsstruktur og vandringsmønster mellom gyte- og vekstområdene er svært begrenset. Det er imidlertid ukjent om fisken som gyter mellom Lofoten og Varanger (der mesteparten av fisket foregår) vandrer dit fra Barentshavet eller Norskehavet, eller en kombinasjon av disse. Derfor, beregner vi fiskedødelighet på to måter; i den ene antar vi at gytebestanden bare kommer fra Barentshavet ( $F_{proxy_{BH}}$ ), og i den andre antar vi at gytebestanden kommer fra både Barents og Norskehavet ( $F_{proxy_{tot}}$ ).

$$F_{proxy_y} = \frac{fangst_y}{antall_{y-1}} \quad \text{Hvor } y \text{ er året.}$$

Biomassindeksen er beregnet for areal undersøkt under toktet.

$$B_{index} \text{ (kg.nm}^{-2}\text{)} = \frac{\text{total rognkjeks biomasse}}{\text{undersøkte området}}$$

## 3 Resultater og konklusjon

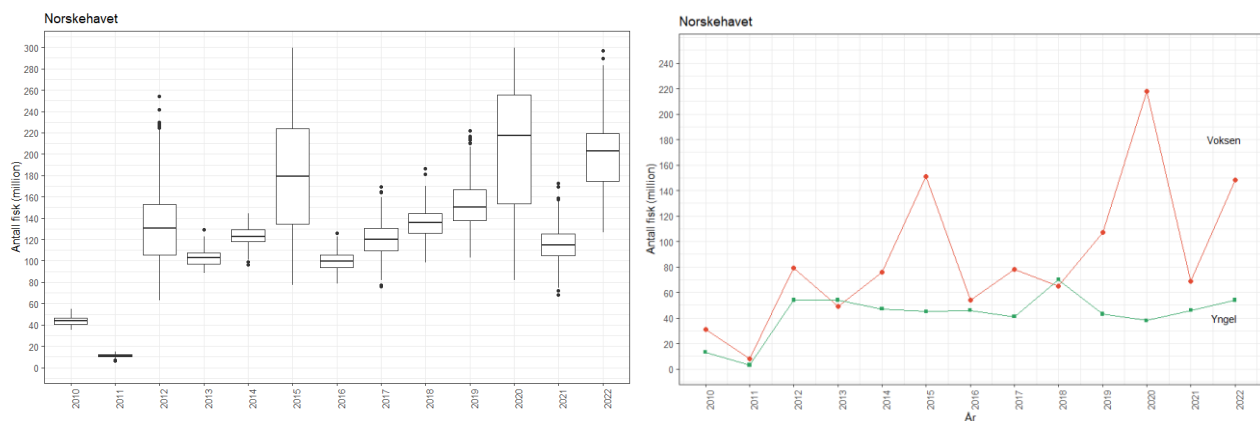
Biomassindeksen av rognkjeks i Norskehavet har økt siden i fjor, (figur 1, 2021: 81 056 tonn, 115 millioner individer; 2022: 111 565 tonn, 210 millioner individer). Antall fisk i Norskehavet er nå estimert til omtrent samme nivået som i 2020, og usikkerheten (konfidensintervallene) er noe lavere (figur 1). Tallene for Barentshavet var svært lave i 2021, og der er ikke data for 2022 (figur 2). Estimert antall fisk, både voksne og yngel, har variert

betydelig gjennom årene, men siden 2014 har tallene vært svært lave, på nivå tilsvarende det på 80-tallet. Estimert antall voksne i Barentshavet økte bare marginalt fra 2020 til 2021, som er bekymringsfullt. I 2022 var kvoten 7 000 kg rogn per båt, men deltakelsen var svært lav (41 båter, fra 83 båter i 2021). I 2022 tilsvarte dette et maksimalt potensielt uttak på 287 tonn rogn. Landingene i 2022 ble totalt 44 tonn rogn, tilsvarende 15 % av totalt tillatt kvantum (figur 4).

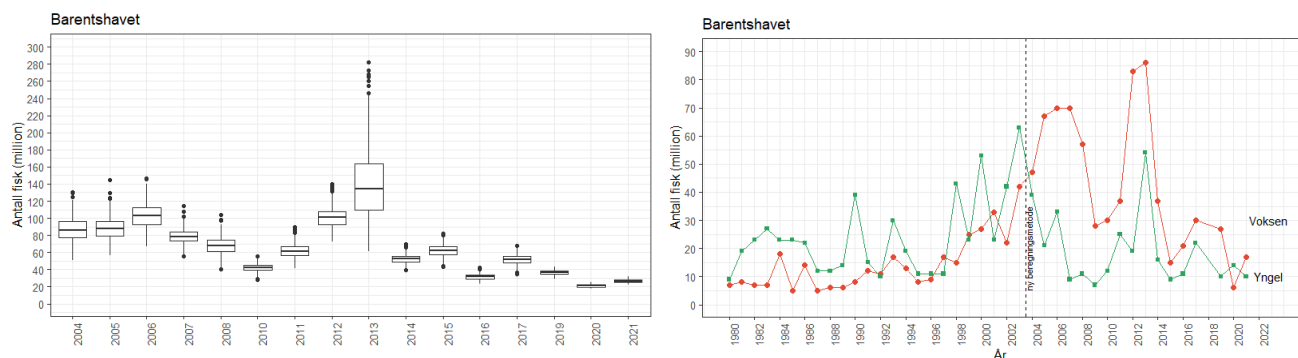
I Norskehavet nærmer gytepotensialet ( $SSB_{NH} = 16\,267$  tonn rogn) seg referansenivået ( $SSB_{refNH} = 14\,652$  tonn rogn). I Barentshavet har gytepotensialet vært vedvarende under referansenivået i flere år. Dette var fortsatt tilfelle i 2021 ( $SSB_{BH} = 7\,302$  tonn rogn;  $SSB_{refBH} = 12\,279$  tonn rogn). Tallene for gytepotensialet for Barentshavet i 2022 var ikke tilgjengelige i oktober.

Bestandsestimatene fra Barentshavet er lave og under referansenivået. Estimaten som er brukt i vurderingen er imidlertid relativt stabile, og fisketrykket, selv når man tar hensyn til kun Barentshavet, er lavt og under 5 %. Gitt den lave deltakelsen i fiskeriet er nå maksimalt potensielt uttak under grensen for maksimalt uttak anbefalt av HI. Fiskepresset i 2022 var estimert til 0,2% basert på rogn, og til 0,1% basert på antall fisk. Av disse grunnene anbefaler vi ikke å endre rådet i 2022.

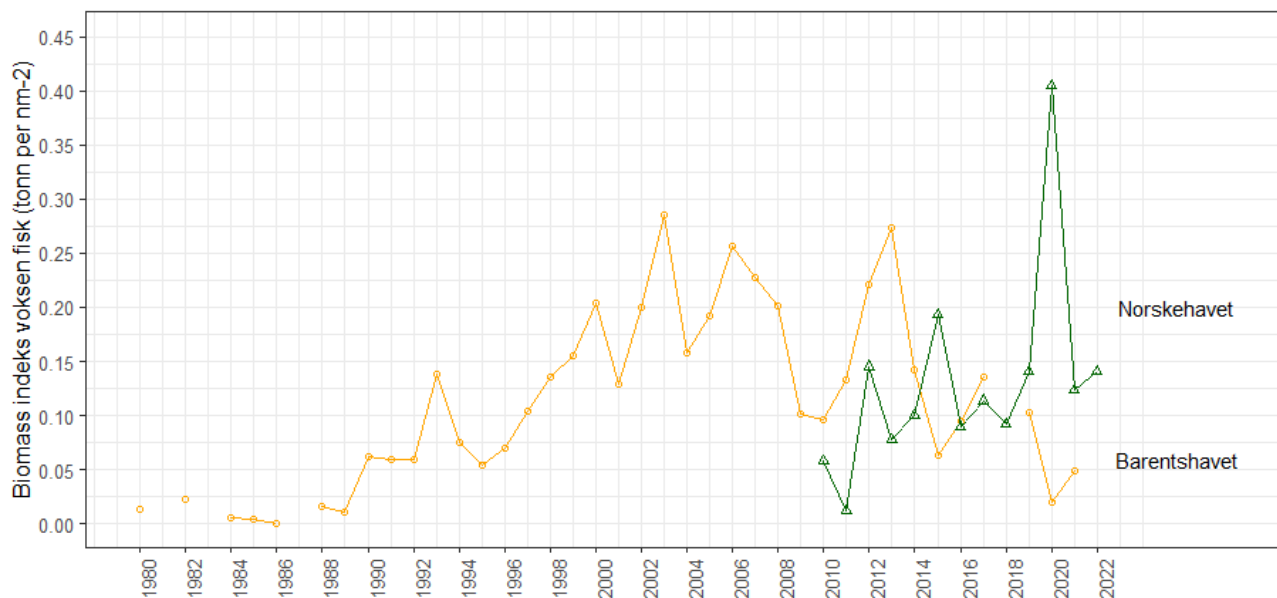
Rådet fra Havforskningsinstituttet er at reguleringstiltak skal sikre at samlet fisket kvantum ikke overskrider 400 tonn rå rogn. Dette tilsvarer 1 320 tonn rognkjeks (rundt vekt). I scenariet som er beskrevet i figur 5, hvor fiskedødeligheten ( $F_{proxy}$ ) er beregnet med kun fisk fra Norskehavet, ligger  $F_{proxy}$  under 5 % (estimert  $F_{proxy} = 2,5$  %). Gitt bestandsestimatet i Norskehavet og Barentshavet, konkluderer vi med at rådet vil være å beholde anbefalt kvote på samme nivå som i 2022.



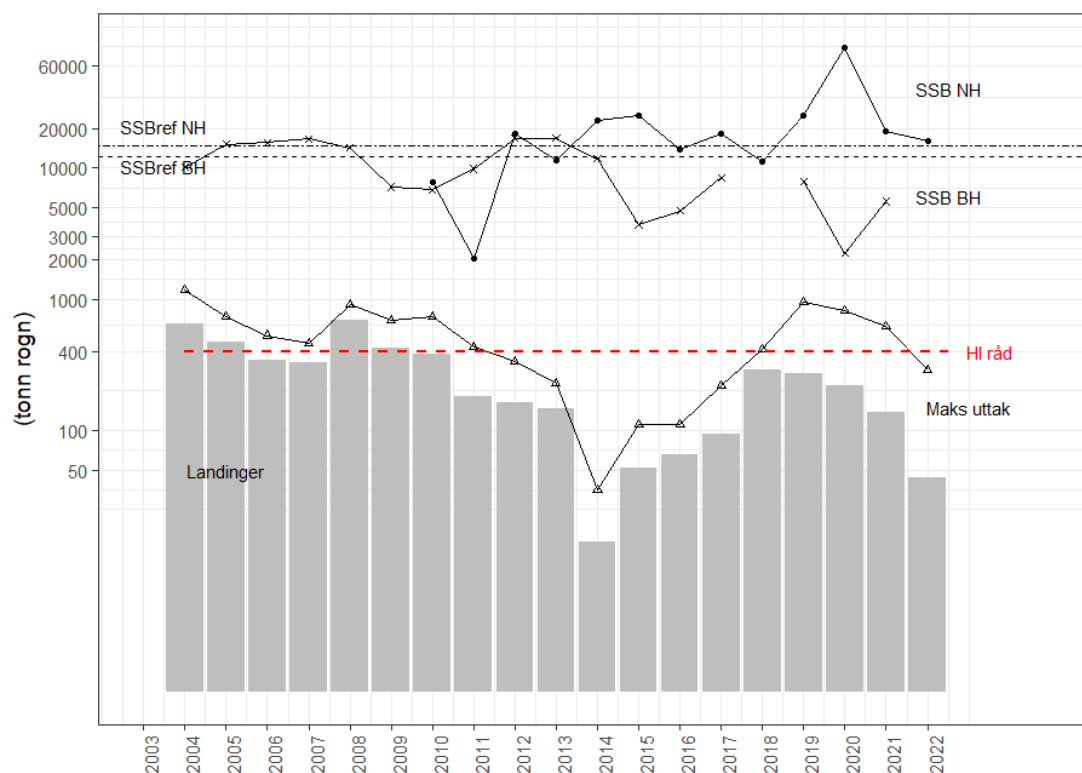
**Figur 1: Antall rognkjeks (*Cyclopterus lumpus*) i Norskehavet estimert fra IESSNS undersøkelsen (International Ecosystem Survey in the Nordic Seas).**



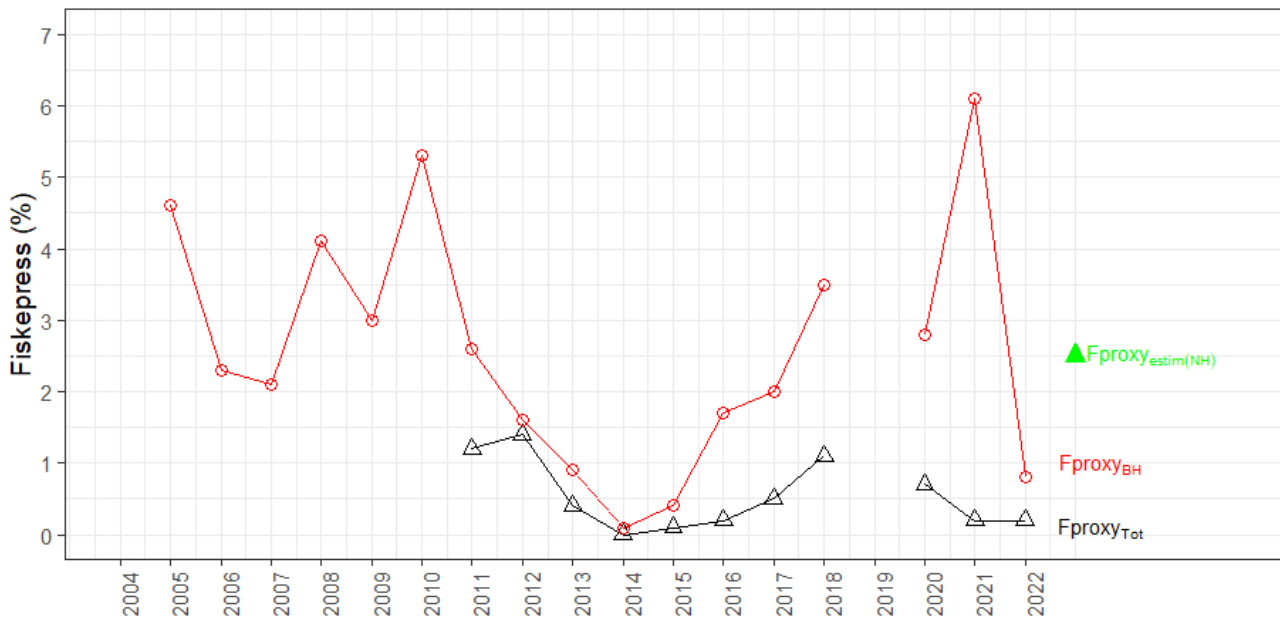
**Figur 2: Antall rognkjeks (*Cyclopterus lumpus*) i Barentshavet estimert fra BESS undersøkelsen. Fra 2004, ble StoX brukt i beregningene og er derfor angitt med usikkerhetsmål.**



**Figur 3: Biomassindeks av voksen rognkjeks (*Cyclopterus lumpus*) i Barentshavet og Norskehavet estimert fra BESS og IESSNS undersøkelsene.**



**Figur 4: Gytepotensial ( $SSB_{proxy}$ ) av rognkjeks i Barentshavet (BH) og Norskehavet (NH). Grå søyler representerer landinger. Maks uttak beregnes som antall deltakere ganget med kvoten. Råd fra Havforskningsinstituttet er at samlet kvantum ikke overskrider 400 tonn rå rogn. De stiplede linjene representerer gytepotensialet ( $SSB_{ref}$  for NH og BH) for referanseperioden 2005-2015.**



**Figur 5: Fiskepresset estimert som prosentandel av landingene (rogn i masse) delt på gytepotensialet for Barentshavet ( $F_{proxy_{BH}}$ , rød).  $F_{proxy_{tot}}$  tilsvarende prosentandel av landingene (rå rogn) delt på gytepotensialet ( $SSB$ ) for både Norskehavet og Barentshavet (svart). Prosjeksjon for 2023 med 400 tonn rogn uttak er indikert (grønt).**

## 4 Referanser

- Almaca, C. (1965). Second capture of the fish, *Trachypterus arcticus* (Brunnich 1788) and *Cyclopterus lumpus*, Linne 1758, in Portugal. *Arq. Mus. Bocage* 1,2.
- Blacker, R.W. (1983). Pelagic records of the lumpsucker, *Cyclopterus lumpus* L. *J. Fish Biol.* 23, 405-417.
- Blackwood, G. (1983). Lumpfish roe fishery development in Newfoundland and Labrador. Dep. of Fisheries, Industry Support Services, Development Report, St. John's, Newfoundland. 31. 20 pp.
- Daborn, G.R., and Gregory, R.S. (1983). Occurrence, distribution, and feeding habits of juvenile lumpfish, *Cyclopterus lumpus* in the bay of Fundy. *Can. J. Zool.-Rev. Can. Zool.* 61, 797-801.
- Eriksen, E., Durif, C.M.F., and Prozorkevich, D. (2014). Lumpfish (*Cyclopterus lumpus*) in the Barents Sea: development of biomass and abundance indices, and spatial distribution. *ICES Journal of Marine Science: Journal du Conseil* 71, 2398-2402.
- Hedeholm, R. B., et al. (2017). "Life history trait variation of Greenland lumpfish (*Cyclopterus lumpus*) along a 1600 km latitudinal gradient." *Polar Biology* 40(12): 2489-2498.

- Jansson, E., et al., Global, regional, and cryptic population structure in a high gene-flow transatlantic fish. *Frontiers in Marine Science*, Submitted.
- Johnsen, E., Totland, A., Skålevik, Å., Holmin, A. J., Dingsør, G. E., Fuglebakk, E., and Handegard, N. O. (2019). StoX: An open source software for marine survey analyses. *Methods in Ecology and Evolution* 10, 1523-1528.
- Jónsdóttir, Ó. D. B., Schregel, J., Hagen, S. B., Tobiassen, C., Aarnes, S. G., and Imsland, A. K. D. (2018). Population genetic structure of lumpfish along the Norwegian coast: aquaculture implications. *Aquaculture International* 26, 49-60.
- Kennedy, J., Jonsson, S. P., 2017. Do biomass indices from Icelandic groundfish surveys reflect changes in the population of female lumpfish (*Cyclopterus lumpus*)? *Fisheries Research* 194, 22-30.
- Kennedy, J., et al. (2019). "A brief history of lumpfishing, assessment, and management across the North Atlantic." *ICES Journal of Marine Science* 76(1): 181-191.
- Mooring, J.R. (1990). Seasonal absence of fishes in the tidepools of a boreal environment (Maine, USA). *Hydrobiologia* 194, 163-168.
- Myrseth, B. (1971). Fekunditet, vekst, levevis og ernæring hos *Cyclopterus lumpus* L. Thesis. (University of Bergen), p. 113.
- Nøttestad, L., Høines, Å., Stenevik, E. K., Diaz, J., Tonheim, S., Salthaug, A., Olafsdottir, A. H., Kennedy, J., Jacobsen, J. A., Smith, L., Eliassen, S., Jansen, T., Post, S., Sethsen, J., & Wieland, K. (2022). Cruise report from the International Ecosystem Summer Survey in the Nordic Seas (IESSNS) 1st July – 3rd August 2022. Working document to ICES working group on Widely Distributed Stocks (WGWIDE, No.1) ICES HQ, Copenhagen, Denmark, (hybrid meeting) 24. - 30. August 2022. p. 302. Pampoulie, C., Skirnisdottir, S., Olafsdottir, G., Helyar, S.J., Thorsteinsson, V., Jónsson, S.P., Fréchet, A., Durif, C.M.F., Sherman, S., Lampart-Kałużniacka, M., et al. (2014). Genetic structure of the lumpfish *Cyclopterus lumpus* across the North Atlantic. *ICES Journal of Marine Science: Journal du Conseil*.
- Salthaug, A., Aanes, S., Johnsen, E., Utne, K. R., Nøttestad, L., and Slotte, A. 2017. Estimating Northeast Atlantic mackerel abundance from IESSNS with StoX. Working Document (WD) for WGIPS 2017 and WKWIDE 2017. 103 pp
- StoX (2015) StoX: An open source approach to acoustic and swept area survey calculations. Institute of Marine Research, Bergen, Norway. URL: <http://www.imr.no/stox>
-



|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Poastačujuhuse/adresse   | Tel: 78 47 40 00                            |
| Poastaboksa/postboks 3   | Org.nr: 974 760 347                         |
| 9735 Kárášjohka/Karasjok | <a href="#">váldde oktavuoda/ta kontakt</a> |
| Áššemeannudeadji         | Silje Hovdenak                              |
| saksbehandler            |                                             |
| Tel:                     | +47 78 48 42 80                             |

Fiskeridirektoratet  
Postboks 185 Sentrum  
5804 BERGEN

ÁŠŠI/SAK  
22/5568 - 7

MIN ČUJ./VÅR REF.  
22/35223

DIN ČUJ./DERES REF.

BEAIVI/DATO  
01.11.2022

## Reguleringsmøtet sak 7/2022- Sametingets innspill til regulering av rognkjeks i 2023

Med forbehold i muligheten for å fremme tilleggsforslag og justeringer i forbindelse med konsultasjonen, jf. Samelovens kap.4, §4-3, har Sametinget følgende forslag til regulering av rognkjeks for 2023:

For å oppnå en beskatning av rognkjeksbestanden og samtidig styrke inntektsmulighetene til den minste flåtegruppen i kvoteregulert kongekrabbeområde, fremmer Sametinget følgende forslag til regulering av fiske etter rognkjeks i 2023:

- I kvoteregulert område for kongekrabbe utvides fisketiden i fiske etter rognkjeks, for de som bor der, til 10. september.

### Bakgrunn:

Fisket etter rognkjeks passer godt for mindre fartøy som har sitt virke på kysten og i fjordene. Rognkjeksfisket foregår i perioden mai/juni og drives på grunt vann. I det kvoteregulerte området for kongekrabbefiske, er det i denne perioden vanskelig å drive rognkjeksfiske på grunn av bifangst av kongekrabbe. Litt senere på året, når kongekrabben har flyttet seg til områder med dypere vann, vil det imidlertid bli lettere å drive med rognkjeksfiske.

Sametinget er orientert om at en ønsker at hovedfisket etter rognkjeks skal foregå på annengangsgytere, som erfaringsmessig kommer først inn i fisket. Men ettersom det i dag ikke er noe nevneverdig fiske øst for 26 grader Ø på grunn av plage med kongekrabbe, så blir det i dag hverken fisket første- eller annengangsgytere. Resultatet av dagens fangsttider, er at ressursen forblir dårligere utnyttet enn den ellers kunne ha vært.

### Bakgrunn og forventninger for å sikre samisk nærings og kulturutøvelse

Sametinget arbeider for å sikre kyst- og fjordbefolkningens historiske rettigheter til fiske og bevaring av det materielle grunnlaget for det samiske folk, gjennom å tilrettelegge og styrke næringsgrunnlaget for fiskerne og mottaksanleggene i samisk fiskerirettighetsområdet (SFR-området 1).

I sjøsamiske områder består mesteparten av fiskeflåten i dag av mindre fartøy. Sametinget vil ivareta og sikre driftsgrunnlaget i fiske i 2023 gjennom å legge til rette for å oppnå levelige økonomi og gode forvaltningsordninger som er bærekraftig, forutsigbar og langsiktig.

Sametinget minner om FNs konvensjon om sivile og politiske retter, artikkel 27, pålegger staten en resultatplikt til å sikre det materielle grunnlaget for sjøsamisk kultur. Staten må etter denne plikten sette inn de tiltak som er nødvendige for å sikre dette grunnlaget. Vi ber om at

fiskeridirektoratet synliggjør i prosess og forslag til vedtak hvordan reguleringen skal sikre det materielle grunnlaget for samisk nærings og kulturutøvelse.

1. Det geografiske virkeområdet for Sametingets tilskuddsordninger til næringsutvikling, nå SFR- område:  
 Finnmark: Alle kommunene. Troms: Karlsøy, Kåfjord, Nordreisa, Kvænangen, Lyngen, Skjervøy, Storfjord, Balsfjord, Sørreisa, Salangen, Gratangen, Lavangen, Skånland og deler av Tromsø kommune.  
 Nordland: Narvik, Hamarøy, Tysfjord og Evenes.

Dearvvuodaiguin/Med hilsen

Magne Svineng

Silje Hovdenak

Ossodatdirektevra/Avdelingsdirektør

seniorráðđeaddi/seniorrådgiver

*Dát reive lea elektrovnnalaččat dohkkehuvvon ja sáddejuvvo vuolláičállaga haga./  
 Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.*

Reivve vuostáiváldi / Hovedmottaker:

|                     |                      |      |        |
|---------------------|----------------------|------|--------|
| Fiskeridirektoratet | Postboks 185 Sentrum | 5804 | BERGEN |
|---------------------|----------------------|------|--------|

Kopijja / Kopi til:

|       |                                             |      |      |
|-------|---------------------------------------------|------|------|
| Bivdu | c/o Inge Arne Eriksen<br>Rødsvingelveien 35 | 9516 | ALTA |
|-------|---------------------------------------------|------|------|



**Sak 8/2022**

Regulering av fisket etter sei sør for 62 N° i 2023



**SAK 8/2022****REGULERING AV FISKET ETTER SEI SØR FOR 62 N° I 2023**

Ny forskrift om fiskeritillatelse og kvotefaktorer har vært på høring i 2022, og er til behandling i Nærings- og fiskeridepartementet. Forslaget til regulering av fisket i 2023 er basert på gjeldende regelverk.

**1 SAMMENDRAG**

Fiskeridirektøren foreslår i hovedsak en videreføring av reguleringsopplegget fra 2022 til 2023.

**2 FISKET ETTER SEI I 2021**

Norge, EU og Storbritannia ble i kvoteforhandlingene for 2021 enige om «Total allowable catch» (TAC) på 59 512 tonn i ICES statistikkområde 3a og 4. Norges andel av dette, inkludert overføring fra EU, var på 31 096 tonn. Vi byttet fra oss 880 tonn til Sverige, og avsatte 10 tonn til forsknings- og undervisningsformål. Vi overførte 3 982 tonn ubenyttet kvote fra 2020, så total disponibel kvote for norske fartøy var på 34 188 tonn i 2021.

I 2021 ble det kun registrert et lite kvantum av sei som bifangst.

Tabell 1: Gruppekvoter, fangst og førstehandsverdi i fisket etter sei sør for 62°N i 2021

| Fartøygrupper                                   | Forskrifts-<br>kvote<br>(tonn) | Justert<br>kvote<br>(tonn) | Fangst<br>(tonn) | Rest<br>(tonn) | Utnyttelse   | Verdi (1000<br>kr) |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|----------------|--------------|--------------------|
| <b>Trål totalt</b>                              | <b>16 706</b>                  | <b>20 688</b>              | <b>14 871</b>    | <b>5 817</b>   | <b>72 %</b>  | <b>169 708</b>     |
| Torsketrål <sup>1</sup>                         | 8 545                          | 11 525                     | 7 639            | 3 886          | <b>66 %</b>  | 67 558             |
| Seitrål                                         | 2 224                          | 3 000                      | 2 924            | 76             | <b>97 %</b>  | 25 861             |
| Avgrenset nordsjøtrål                           | 1 366                          | 1 441                      | 1 896            | -455           | <b>132 %</b> | 23 212             |
| Pelagisk-/nordsjøtrål                           | 4 571                          | 4 722                      | 2 412            | 2 310          | <b>51 %</b>  | 19 258             |
| Bifangst pelagisk-<br>/nordsjøtrål <sup>2</sup> | 100                            | 100                        | 100              | 0              | <b>100 %</b> |                    |
| <b>Not</b>                                      | <b>5 500</b>                   | <b>5 500</b>               | <b>4 571</b>     | <b>929</b>     | <b>83 %</b>  | <b>12 933</b>      |
| <b>Konvensjonelle totalt</b>                    | <b>8 000</b>                   | <b>8 000</b>               | <b>3 321</b>     | <b>4 679</b>   | <b>42 %</b>  | <b>39 580</b>      |
| Konvensjonelle<br>havfiskefartøy                |                                |                            | 13               |                |              | 179                |
| Andre konvensjonelle<br>fartøy                  |                                |                            | 3 308            |                |              | 39 401             |
| <b>Forskning og<br/>undervisning</b>            | <b>10</b>                      | <b>10</b>                  | <b>0</b>         | <b>10</b>      | <b>0 %</b>   | <b>4</b>           |
| <b>Annet (inkl. agn og<br/>fritidsfiske)</b>    |                                |                            | <b>50</b>        | <b>-50</b>     |              | <b>227</b>         |
| <b>Totalt</b>                                   | <b>30 216</b>                  | <b>34 198</b>              | <b>22 813</b>    | <b>11 385</b>  | <b>67 %</b>  | <b>222 452</b>     |

Kilde: Landings- og sluttседdelregisteret og konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet per 19. oktober 2022

<sup>1</sup> Enkelte torsketrålere har strukturkvoter fra seitrålgruppen og følgelig skal noe av kvantumet fra torsketrålerne belastes seitrålnes gruppekvote. Dette er hensyntatt i tabellen ovenfor, men blir ikke utført i Fiskeridirektoratets ukestatistikk.

<sup>2</sup> Det foreligger ikke bifangstestimat for 2020, men det legges til grunn at hele bifangstavsetningen ble tatt; dette avregnes gruppeknoten i 2021.

### 3 FISKET ETTER SEI I 2022

Det ble inngått en trilateral kvoteavtale mellom Norge, EU og Storbritannia 10. desember 2021. Det ble også inngått bilaterale avtaler mellom Norge og EU om bla. kvotebytter og soneadgang.

Norge, EU og Storbritannia ble enige om en TAC på 44 950 tonn i ICES statistikkområde 3.a. (Skagerrak) og 4 (Nordsjøen). Norges andel av dette, inkludert overføring fra EU, er på 23 499 tonn. Etter å ha byttet fra oss 880 tonn til Sverige, og avsatt 10 tonn til forsknings- og undervisningsformål gjensto 22 609 tonn som kan fiskes av norske fartøy. Vi overførte 3 094 tonn ubenyttet kvote fra 2021, så total disponibel kvote for norske fartøy er 25 703 tonn i 2022.

I henhold til den bilaterale avtalen mellom Norge og Storbritannia kan norske fartøy fiske 18 000 tonn av den norske seikvoten i britisk sone i 2022.

Tabell 1: Gruppekvoter i 2022

| Fartøygrupper                     | Forskriftskvote | Justert gruppekvote |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------|
| <b>Not</b>                        | <b>5 500</b>    | <b>5 500</b>        |
| <b>Konvensjonelle</b>             | <b>8 000</b>    | <b>8 000</b>        |
| <b>Trål</b>                       | <b>9 109</b>    | <b>12 104</b>       |
| Torsketrål                        | 3 000           | 5 258               |
| Seitrål                           | 781             | 1 369               |
| Avgrenset nordsjøtrål             | 1 225           | 1 283               |
| Pelagisk/nordsjøtrål <sup>1</sup> | 4 103           | 4 194               |
| <b>Totalt</b>                     | <b>22 609</b>   | <b>25 604</b>       |

<sup>1</sup> 100 tonn er trukket fra den justerte gruppeknoten til pelagisk/-nordsjøtrål for å dekke estimert bifangst som gikk til oppmaling i industritrålfisket i 2021.

Bifangst av sei som går til oppmaling i industritrålfisket i 2022 belastes gruppeknoten til pelagisk- og nordsjøtrål i 2023.

Tabell 2: Gruppekvoter, fangst og førstehandsverdi i 2022 – foreløpige tall

| Fartøygrupper                               | Forskriftskvoter (tonn) | Justerte kvoter (tonn) | Fangst (tonn) | Rest (tonn)  | Utnyttelse (%) | Verdi (1000 kr) |
|---------------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|
| <b>Trål totalt</b>                          | <b>9 190</b>            | <b>12 104</b>          | <b>8 138</b>  | <b>3 966</b> | <b>67 %</b>    | <b>135 889</b>  |
| Torsketrål <sup>1</sup>                     | 3 000                   | 5 258                  | 5 249         | 9            | <b>100 %</b>   | 82 564          |
| Seitrål <sup>1</sup>                        | 781                     | 1 369                  | 690           | 679          | <b>50 %</b>    | 10 854          |
| Avgrenset nordsjøtrål                       | 1 225                   | 1 283                  | 1 402         | -119         | <b>109 %</b>   | 23 212          |
| Pelagisk/-nordsjøtrål                       | 4 103                   | 4 194                  | 797           | 3 397        | <b>19 %</b>    | 19 259          |
| Bifangst pelagisk/-nordsjøtrål <sup>2</sup> | 100                     | 100                    | 100           | 0            | <b>100 %</b>   |                 |
| <b>Not</b>                                  | <b>5 500</b>            | <b>5 500</b>           | <b>4 548</b>  | <b>952</b>   | <b>83 %</b>    | <b>12 933</b>   |
| <b>Konvensjonelle totalt</b>                | <b>8 000</b>            | <b>8 000</b>           | <b>3 903</b>  | <b>4 097</b> | <b>49 %</b>    | <b>39 580</b>   |
| Konvensjonelle havfiskefartøy               |                         |                        | 1145          |              |                | 179             |
| Andre konvensjonelle fartøy                 |                         |                        | 2 758         |              |                | 39 401          |
| <b>Forskning og undervisning</b>            | <b>10</b>               | <b>10</b>              | <b>0</b>      | <b>10</b>    | <b>0 %</b>     | <b>4</b>        |
| <b>Annet (inkl. agn og fritidsfiske)</b>    |                         |                        | <b>240</b>    | <b>240</b>   |                | <b>227</b>      |
| <b>Totalt</b>                               | <b>22 619</b>           | <b>25 614</b>          | <b>16 829</b> | <b>8 785</b> | <b>66 %</b>    | <b>188 633</b>  |

Kilde: Landings- og slutseddelsregisteret og Konsesjons- og deltakerregisteret i Fiskeridirektoratet per 5. oktober 2022

<sup>1</sup> Enkelte torsketrålere har strukturkvoter fra seitrålgruppen og følgelig skal noe av kvantumet fra torsketrålerne belastes seitrålernes gruppekvote. Dette er hensyntatt i tabellen ovenfor, men blir ikke utført i Fiskeridirektoratets ukestatistikk.

<sup>2</sup> Det foreligger ikke bifangstestimat for 2021, men det legges til grunn at hele bifangstavsetningen ble tatt; dette avregnes gruppeknoten i 2022.

### 3.1 FARTØY SOM FISKER ETTER SEI MED TRÅL

#### 3.1.1 Fartøy med torskestråltillatelse

Fartøy med torskestråltillatelse er regulert med maksimalkvoter. For fartøy med torskestråltillatelse som er registrert som fabrikktrålere ble maksimalkvoten satt til 490 tonn ved årets start. For øvrige torskestrålere ble maksimalkvoten satt til 350 tonn. Denne ble økt til 500 tonn per faktor 1. juni, 700 tonn per faktor 30. august og til 1 000 tonn per faktor 19. september.

Per 6. oktober 2021 har 12 torskestrålere landet fangster på 12 tillatelser i fisket etter sei i Nordsjøen og Skagerrak.

#### 3.1.2 Fartøy med seistråltillatelse

Fartøy med seistråltillatelse var fra årets begynnelse regulert med en maksimalkvote på 100 tonn per kvotefaktor. Denne ble økt til 200 tonn per faktor 19. september.

Per 6. oktober har 3 fartøy fisket på 3 seistråltillatelser.

#### 3.1.3 Fartøy med pelagisk stråltillatelse eller nordsjøstråltillatelse, og fartøy med avgrenset nordsjøstråltillatelse

I begynnelsen av året var maksimalkvoten for fartøy med pelagisk trål- eller nordsjøstråltillatelse satt til 500 tonn. Denne er i skrivende stund uendret.

21 fartøy har fisket 804 tonn på 21 pelagisk- eller nordsjøstråltillatelser per 6. oktober. Fisket varierer mye mellom fartøyene: noen har bare fått sei som bifangst, mens noen fartøy har fisket mellom 100 – 210 tonn. Gruppens fiske i siste kvartal varierer fra år til år.

Fartøy med avgrenset nordsjøstråltillatelse kunne fra årets start ikke fiske direkte etter sei, men ha inntil 40 % bifangst av sei innenfor en maksimalkvote på 250 tonn per kvotefaktor (125 tonn for fartøy med kvotefaktor 0,5). Den 11. mars ble tillatt bifangst økt til 49 %. Den 29. mars ble bifangstbegrensningen opphevet; dette innebar blant annet at fartøy med avgrenset nordsjøstråltillatelse kunne fiske direkte etter sei. Maksimalkvoten ble økt til 300 tonn per faktor 6. mai, 500 tonn per faktor 9. juni og 1 000 tonn per faktor 13. september.

Fartøy med avgrenset nordsjøstråltillatelse har per 6. oktober landet 1 440 tonn sei. Fangstene varierer mye også i denne gruppen.

Som nevnt ovenfor vil estimert fangst av sei som går til oppmaling i industritrålfisket i 2022 belastes gruppekvote til pelagisk- og nordsjøtrål i 2023.

### 3.2 FARTØY SOM FISKER ETTER SEI MED KONVENSJONELLE REDSKAP

Fartøy som fisker med konvensjonelle redskap, ble fra årets start regulert med en maksimalkvote på 1 000 tonn.

Gruppen har per 6. oktober 4 043 tonn sei. Gruppen fisker normalt mest i februar og i siste halvår.

### 3.3 FARTØY SOM FISKER ETTER SEI MED NOT

Fartøy som fisker etter sei med not er regulert med en gruppekvote på 5 500 tonn. Per 6. oktober er det landet 4 548 tonn. Gruppen fisker normalt svært lite i siste halvår.

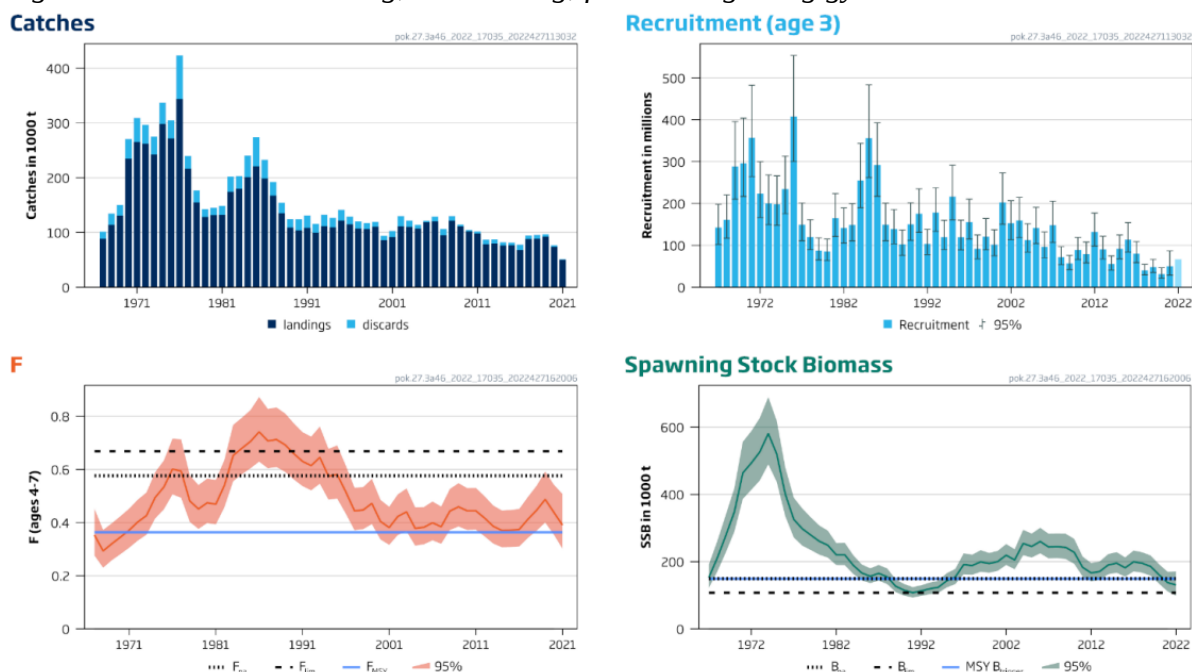
## 4 BESTANDSSITUASJONEN FOR 2023

ICES gir samlet råd for fisket etter sei i Nordsjøen og Skagerrak (ICES statistikkområde 4 og 3.a.) og havområdene vest av 4°V (ICES statistikkområde 6).

Gytebiomassen var over  $MSY B_{trigger}$  fra 1996 til 2020, men er nå under  $MSY B_{trigger}$ . Fiskedødeligheten har i mange år vært i overkant av  $F_{MSY}$ , og har variert uten noen klar trend. Rekrutteringen har hatt en nedadgående trend over tid.

ICES vurderer fiskepresset på bestanden til å være over  $F_{MSY}$ , men under  $F_{pa}$  og  $F_{lim}$  i 2021 og gytebestanden i 2022 til å være under  $MSY B_{trigger}$  og  $B_{pa}$ , men over  $B_{lim}$ . Figuren under viser blant annet en forsiktig økning i rekruttering fra og med 2021.

Figur 1: Oversikt over landing, rekruttering, fiskedødelighet og gytebiomasse



Kilde: ICES-råd, juni 2022

ICES anbefaler, med utgangspunkt i en MSY-tilnærming, at fangster ikke bør overstige 58 912 tonn i 2023, en økning på omtrent 19 % sammenlignet med anbefalt og avtalt kvote for 2022, etter et fall fra 2021 til 2022.

En kvote for 2023 vil fastsettes i forbindelse med forhandlinger mellom Norge, Storbritannia og EU senere i år. I tidligere år har 9,4 % av avtalt totalkvote blitt avsatt til EU for fiske i ICES-område 6.a. før fordeling av restkvoten; vi legger til grunn at et tilsvarende kvantum settes av for 2023, slik at TAC for ICES-områdene 3.a. og 4 blir på 53 375 tonn i 2023. Dersom Norges andel av TAC, samt overføringer, blir som i fjor vil Norge få en kvote fra avtalen på 27 880 tonn i 2023. Etter kvotebytte på 880 til Sverige og avsetning til forskning på 10 tonn gjenstår 26 990 tonn til fordeling på norske fartøy. I tillegg vil vi kunne fiske et eventuelt gjenstående kvantum fra i år.

Dersom Norge, EU og Storbritannia avtaler en seikvote i tråd med MSY-rådet fra ICES, vil disponibel kvote til norske fartøy, uten overføringer mellom år, være 19 % høyere enn i 2022, 11 % lavere enn i 2021, og 40 % lavere enn i 2020.

## 5 FORSLAG TIL REGULERING AV FISKET ETTER SEI I NORDSJØEN OG SKAGERRAK I 2023

Fiskeridirektøren viser til pågående prosess med utlysning av forskningskvoter for 2023. Størrelsene på kvanta som avsettes til undervisningsordningen, forskningsformål og lærlingekvoter for 2023 er først kjent når endelig forskrift fastsettes rett før årsskiftet. En eventuell avsetning til forskning og undervisning vil gå til fradrag på totalkvoten. Avsetningenes størrelse utgjør en svært liten andel av totalkvotene i de enkelte fiskeriene og har derfor ingen betydning for forslaget til regulering.

Norsk kvote er enda ikke fastsatt, men i forslaget legges det til grunn en kvote på 27 000 tonn, hvorav 26 990 tonn er til fordeling til gruppene, og det antas at det avsettes ti tonn til forskning og undervisning som i tidligere år.

### 5.1 NOTFISKET

Fiskeridirektøren foreslår at gruppekvoten til fartøy som fisker med not for 2023 fastsettes til 5 500 tonn. Dette er i tråd med tidligere fastsatt gruppekvote.

Fiskeridirektøren foreslår videre at fartøy som har adgang til å fiske sei med not også kan fiske seinotkvoten med konvensjonelle redskaper.



## 5.2 FISKET MED KONVENSJONELLE REDSKAPER

Fiskeridirektøren foreslår at gruppekvote for fisket etter sei med konvensjonelle redskaper også i 2023 settes til 8 000 tonn.

For å sikre et kvantum for kystfisket, foreslår Fiskeridirektøren at fisket for konvensjonelle havfiskefartøy kan stoppes når det gjenstår 1 400 tonn av gruppekvote.

Fiskeridirektøren vil foreslå at fartøy som fisker med konvensjonelle redskaper reguleres med en generell maksimalkvote på 1 000 tonn.

## 5.3 TRÅLFISKET

Basert på årets fangsttakt, og tidligere års fiske i fjerde kvartal, ligger det an til at vi kan overføre 10 % av årets kvote til 2023, dvs. 2 337 tonn.

Fiskeridirektøren foreslår at den resterende del av den norske seikvote i Nordsjøen og Skagerrak i 2023 tildeles fartøy som fisker etter sei med trål.

Fiskeridirektøren foreslår en videreføring av fordelingen av trålnes gruppekvote, gitt ved tabell 4 nedenfor.

Tabell 3: Fordeling av gruppekvote for trål i 2023

| Gruppe                    | Andel (%) | Gruppekvote (tonn) |
|---------------------------|-----------|--------------------|
| Gruppekvote trål          |           | 13 490             |
| Nordsjøtrålere fast andel |           | 5 000              |
| Til fordeling             |           | 8 490              |
| Herav:                    |           |                    |
| Torsketrålere             | 73,0      | 6 198              |
| Seitrålere                | 19,0      | 1 613              |
| Nordsjøtrålere            | 8,0       | 679                |
| Sum nordsjøtrålere        |           | 5 679              |

### 5.3.1 Torsketrålere

Torsketrålerne har ingen fast andel, og den justerte gruppekvote vil øke med omtrent 3 000 tonn sammenlignet med 2022. Gruppekvote i 2022 var imidlertid en reduksjon på to tredjedeler fra gruppekvote i 2021.

Gruppekvote for neste år er dermed fremdeles lavere enn det som har vært tilfellet de siste årene, noe som medfører endring i maksimalkvotene.

De siste tre årene har i underkant av 27 torsketrålere deltatt i fisket; så langt i 2022 har kun 12 fartøy fisket (på samme tidspunkt i 2021 og 2020 hadde hhv. 17 og 25 fartøy deltatt).

Det virker rimelig å anta at deltagelsen i fisket også i år vil være noe lavere enn det som har vært tilfellet i foregående år. Med en gjennomsnittlig kvotefaktor på 1,2 bør vi ta høyde for at fartøy med til sammen 30 kvotefaktorer ønsker å delta i fisket. Alle vil ikke ta hele kvoten, og med en “tradisjonell” overregulering på 20 % fra årets start (basert på de antatte 30 kvotefaktorene) får vi en maksimalkvote på 300 tonn per kvotefaktor.

De siste årene har maksimalkvotene blitt satt basert på tilsvarende vurderinger, mens det hvert år har blitt gjennomført refordelinger gjennom året; også for 2022, som startet med en maksimalkvote på 350 tonn, har vi nå en maksimalkvote på 1 000 tonn, tilsvarende en overregulering på 668 % (basert på alle tilgjengelige kvotefaktorer: 40,4). Ettersom årets kvote har økt fra fjoråret, men samtidig er relativt lav i forhold til de siste årene, anser vi det som hensiktsmessig å slippe noe opp på den konservative kvotefastsettelsen fra årets start. Derfor anbefales en overregulering av de antatte 30 kvotefaktorer på 40 %, som gir en maksimalkvote på 400 tonn.

Fiskeridirektøren foreslår at torsketrålerne reguleres med følgende maksimalkvoter i 2023

Tabell 4: Maksimalkvoter for torsketrålere i 2023

| Gruppe              | Kvotefaktor | Maksimalkvote |
|---------------------|-------------|---------------|
| Fabrikkrålere       | 1,4         | 560           |
| Andre torsketrålere | 1,0         | 400           |

### 5.3.2 Seitrålere

Seitrålerne gruppekvote vil også være lavere enn det som har vært normalen de senere årene.

I 2022 er 3 av 4 seitråltillatelser benyttet, og kvoten for torsketrålere med seistruktur er lav. Det er rimelig å anta at alle 13,7 faktorene vil benyttes i 2023.

Med en “tradisjonell” overregulering fra årets start på 20 % blir seitrålerne maksimalkvote på 200 tonn. Også for seitrålerne gjennomføres det normalt en eller flere refordelinger gjennom et år, som tyder på at en slik strategi er noe konservativ. Med en overregulering på 50 % vil kvoten for seitrålerne bli på 200 tonn fra prest start.

Fiskeridirektøren foreslår at maksimalkvoten for fartøy med seitråltillatelse med kvotefaktor 1,0 settes til 200 tonn i 2023.

### 5.3.3 Nordsjøtrålere (samlebetegnelse)

Nordsjøtrålere er en samlebetegnelse for fartøy med nordsjøtråltillatelse, pelagisk tråltillatelse og avgrenset nordsjøtråltillatelse, som alle har sitt viktigste fiskeområde i Nordsjøen og delvis i Skagerrak.

### 5.3.3.1 Bifangst av sei som går til oppmaling i industritrålfisket

I henhold til utøvelsesforskriften § 49 er det som hovedregel ikke tillatt å fiske eller lande enkelte arter, som blant annet sei til oppmaling.

I fisket med småmasket trål etter arter som øyepål og kolmule er det knyttet stor usikkerhet til om fangstregistreringen er korrekt ved mottak av fisk som landes til mel- og oljeproduksjon. Fiskeridirektoratet har over tid prøvd å løse dette problemet gjennom prøvetaking ved landing. Det har imidlertid ikke lyktes å gjennomføre en troverdig kvantifisering av estimat av de kvanta bifangst som går uregistrert til oppmaling med denne tilnærmingen.

Plikten til å registrere fangst korrekt hviler på fisker og mottaker. Det er i strid med kravene i forskrift 6. mai 2014 om landings- og sluttseddel (landingsforskriften) når fisker og mottaker ikke foretar prøvetaking som grunnlag for å kunne rapportere riktig fangstsammensetning og dermed unnlater å føre sluttseddel på lovpålagt måte.

Fiskeridirektoratet har arbeidet for et nytt regelverk i mer enn 10 år og har foreslått nytt regelverk om prøvetaking av fisk som landes til mel- og oljeproduksjon i to omganger.

Fiskeridirektoratet ga etter gjennomført høring tilrådning om ny forskrift 3. april 2019. Formålet med forskriftsforslaget var å forbedre dagens prøvetakingssystem ved landing av industriråstoff for å oppnå en mer korrekt registrering av ressursuttaket.

Ettersom det gjennom nevnte høringsprosess ble gjort en rekke vesentlige endringer på foreslått regelverk og tiden som hadde gått siden høringen ble det gjennomført en ny høring. Endringene omfattet blant annet at kravene til bygningsmessige endringer i stor grad var tatt bort og kravene til selve prøvetakingen var justert vesentlig. Dette påvirket vesentlig forventede kostnader til det opprinnelige forslaget.

Det bemerkes også at danske myndigheter har innført tilsvarende krav til prøvetaking ved landinger til mel- og oljeproduksjon, og at disse prøvetakings- og kontrollplanene er godkjent av EU-kommisjonen.

Etter gjennomført ny høring har Fiskeridirektoratet oversendt et nytt forslag til NFD for endelig behandling.

Fiskeridirektoratet har undersøkt artssammensetning og lengdefordeling i fisket med småmasket trål etter mållartene øyepål og kolmule. Basert på 9 tokt i perioden 2014-2019 er det gjort en analyse av dette fiskeriet. Funnene viser blant annet at 143 tonn (om lag 6 % av totalt kvantum) ble ført på feil art på sluttseddel på de 9 toktene totalt sett. For mållarten øyepål er seddelført kvantum 87 tonn høyere enn det som fremkommer i Fiskeridirektoratets resultater. Torsk, hyse, sei og nordsjøsild var blant artene hvor seddelført kvantum var lavere enn det som fremkom i Fiskeridirektoratets resultater. Videre registrerte Fiskeridirektoratet i alt 74 forskjellige arter/ kategorier samlet sett på toktene, mens det var oppgitt 23 arter/ kategorier på de ni sluttsedlene fra toktene. Det ble også registrert undermåls fisk av viktige kommersielle arter. Resultatene fra dette arbeidet understreker behovet for å innføre nye krav til prøvetaking ved landing av fisk til mel- og oljeproduksjon.

### 5.3.3.2 Fordeling av kvoter på fartøynivå

Fra og med 2011 ble det innført en fordeling av gruppekvoten som ga 77 % til fartøy med pelagisk tråltillatelse eller nordsjøtråltillatelse, mens fartøy med avgrenset nordsjøtråltillatelse fikk 23 %.

Denne fordelingen gir følgende kvoter i 2023:

Tabell 5: Fordeling av gruppekvoten for nordsjøtrålere i 2023

| Gruppe                   | Andel (%) | Gruppekvote (tonn) |
|--------------------------|-----------|--------------------|
| Nordsjøtrålere           |           | <b>5 679</b>       |
| Pelagisk- og nordsjøtrål | 77 %      | 4 373              |
| Avgrenset nordsjøtrål    | 23 %      | 1 307              |

#### 5.3.3.2.1 Fartøy med pelagisk tråltillatelse eller nordsjøtråltillatelse

De siste årene har gruppen vært regulert med maksimalkvoter på 300-600 tonn, med påfølgende refordelinger ved behov. I løpet av de siste fem år har de ikke fisket mer enn 3 564 tonn, da med en maksimalkvote ved årets slutt på 600 tonn. I skrivende stund er maksimalkvoten i gruppen på 500 tonn, mens fisketakten er betydelig lavere enn den har vært tidligere år. Gruppekvoten i 2022 er noe lavere enn i fjor. Den vil imidlertid i 2023 bli noe høyere enn i fjor, og det anbefales at maksimalkvoten justeres tilsvarende opp fra årets start.

Fiskeridirektøren foreslår å gi fartøy med pelagisk tråltillatelse eller nordsjøtråltillatelse en maksimalkvote på 600 tonn.

#### 5.3.3.2.2 Fartøy med avgrenset nordsjøtråltillatelse

Fra 1. januar 2022 var de avgrensede nordsjøtrålerne maksimalkvote overregulert med 953 %; gjeldende overregulering er på 4 112 %.

Nordsjøtrålerne har en stor fast andel og påvirkes i mindre grad enn øvrige trålere av fallet i totalkvoten. Årets regulering anbefales videreført.

Fiskeridirektøren foreslår å gi de fartøy som har fisket mer enn 325 tonn sei i ett av årene 2006, 2007 eller 2008 en maksimalkvote på 250 tonn. Andre fartøy med avgrenset nordsjøtråltillatelse gis en maksimalkvote på 125 tonn.

For å begrense et overfiske av gruppekvoten til avgrenset nordsjøtrål ble det i 2017 innført et forbud mot direktefiske etter sei for fartøy med avgrenset nordsjøtråltillatelse. I 2018 ble det likevel gitt adgang til et direktefiske fra og med 4. juni, og i 2019 kunne de fiske direkte fra årets start, på grunn av en høy seikvote. Denne kvoten ble nedjustert i april på grunn av et oppdatert, lavere, kvoteråd fra ICES, som resulterte i lavere norsk kvote. På grunn av kvoteutnyttelsen i gruppen pelagisk-/nordsjøtrål var det likevel rom for å opprettholde

direktefisket: uutnyttet kvote av pelagisk-/nordsjøtrål kan overføres i sin helhet til avgrenset nordsjøtrål ettersom de begge er medlemmer av samlegruppen nordsjøtrål.

Med bakgrunn i den lave kvoteutnyttelsen til pelagisk-/nordsjøtrål i 2018-2022 (og før 2015), samt redusert partrålingsaktivitet, er det grunn til å forvente at den samlede gruppekvote til nordsjøtrålerne kan være relativt romslig også i 2023. Det er likevel usikkerhet omkring neste års fangster i gruppen pelagisk-/nordsjøtrål: Det er fisket betydelig mindre av gruppen i år, og minst i 2022 dersom vi ser på de 5 siste årene. Det vil si at fangsttakten i 2022 har vært lav.

Av hensyn til hensiktsmessig avvikling av gruppens fiske i 2023, som allerede er begrenset blant annet av strenge bifangstregler i fiske etter torsk i Nordsjøen og en lav foreslått maksimalkvote, anbefales det at gruppen i 2023 kan fiske direkte etter sei.

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy med avgrenset nordsjøtråltillatelse kan fiske direkte etter sei i 2023.

#### 5.4 KVOTEFLEKSIBILITET

Det forutsettes av Norge, Storbritannia og EU blir enige om at det kan tillates et over- eller underfiske på inntil 10 % og at dette kan belastes eller godskrives totalkvoten året etter. Forutsatt at kvotefleksibilitetsregimet videreføres i 2023 foreslår direktoratet å videreføre årets reguleringsopplegg, som beskrevet nedenfor:

Kvotefleksibilitetsregimet kommer per i dag ikke til uttrykk i reguleringsforskriften, noe som gjør at det ikke kan legges opp til et bevisst under- eller overfiske av den norske seikvoten. Dersom en skal ha denne muligheten må det i så fall komme klart frem i reguleringsforskriften hvordan et slikt overfiske skal belastes. Grunnet svært ulik grad av kvoteutnyttelse og høy overregulering vil det ikke være aktuelt med kvotefleksibilitet på fartøynivå.

Fiskeridirektøren foreslår at fiske utover totalkvoten i 2023 skal belastes totalkvoten i 2024.

Fiskeridirektøren foreslår at et gjenstående kvantum på inntil 10 % av Norges kvote i 2023, før eventuelle overføringer og kvotebytter, kan godskrives totalkvoten i 2024.

Av hensyn til god utnyttelse av Norges totalkvote anbefales det at kvotefleksibiliteten mellom grupper videreføres.

Fiskeridirektøren foreslår at dersom det gjenstår mer enn 10 % av en fartøygruppes kvote, kan den overskytende kvoten reforderes til de andre fartøygruppene innen samme kvoteår.



**Sak 9/2022**

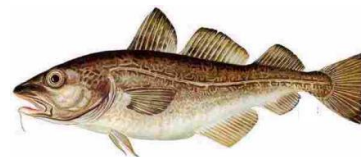
Regulering av fisket etter torsk i Nordsjøen og Skagerrak i 2023





SAK 9/2022

## REGULERING AV FISKET ETTER TORSK I NORDSJØEN OG SKAGERRAK I 2023



Torskebestanden og flere andre bestander i Nordsjøen har siden slutten av 1980 tallet vært forvaltet i fellesskap av EU og Norge. Etter at Storbritannia gikk ut av EU 1. januar 2021 blir bestandene felles forvaltet av Norge, EU og Storbritannia. For å sikre et bærekraftig og lønnsomt forvaltningsregime for fellesbestandene kreves det enighet gjennom forhandlinger, både trilateralt og bilateralt. Første gang slike omfattende avtaler var på plass post brexit, var for 2022. I skrivende stund er ikke forhandlingene for 2023 avsluttet.

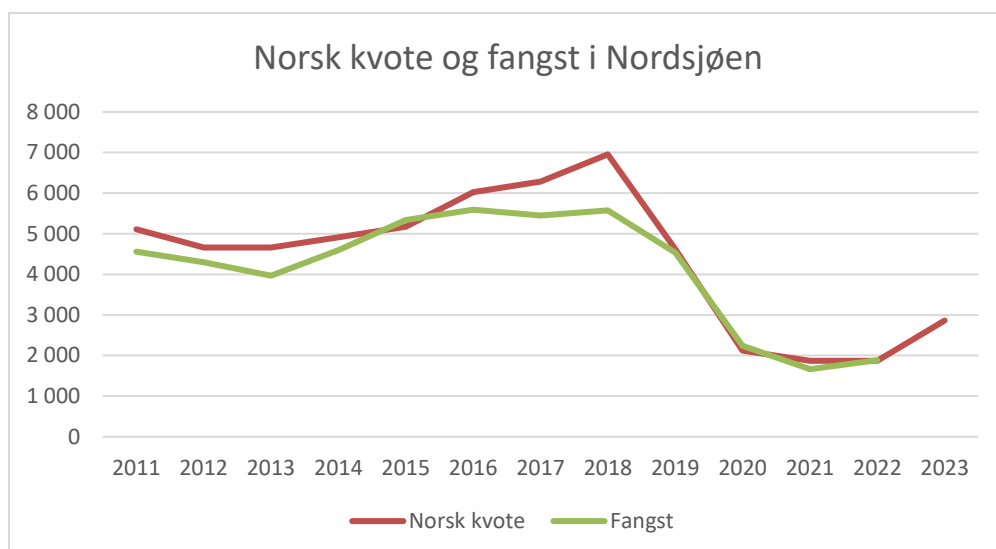
Ny forskrift om fiskeritillatelser og kvotefaktorer har vært på høring i 2022, og er til behandling i Nærings- og fiskeridepartementet. Forslaget til regulering av fisket i 2023 er basert på gjeldende regelverk.

### 1 SAMMENDRAG

*International Council for the Exploration of the Sea (ICES)* tilrår i sitt råd 30. juni 2022 en 44 % økning i «Total Allowable Catch» (TAC) for torsk i Nordsjøen, Skagerrak og Den engelske kanal i 2023 sammenlignet med 2022. Dette innebærer en TAC-anbefaling på 22 946 tonn.

Dersom Norge, Storbritannia og EU blir enige om å følge rådet for 2023, vil totalkvoten i henhold til tradisjonell områdefordeling bli 19 103 tonn i Nordsjøen og 2 731 tonn i Skagerrak. Etter tradisjonell fordeling blir Norges kvote i Nordsjøen 3 247 tonn (17 % andel), før overføring til tredjeland. I Skagerrak ville den norske kvoten bli 89 tonn (3,23 % andel). Norge og EU har tradisjonelt avtalt at Norge skal overføre 382 tonn torsk til EU (Sverige). Etter denne overføringen vil den disponible norske kvoten i Nordsjøen være 2 865 tonn i 2023.

I figur 1 vises norske kvoter, etter overføringer til tredjeland, og fangst i Nordsjøen fra 2011-2022. Figuren viser det dramatiske fallet i kvoter fra toppåret 2018 til 2022, og tegn til vekst i 2023. Det kommer frem at selv om ICES tilrår relativt sett stor økning, så er bestanden på et så lavt nivå at det også i 2023 vil bli lagt opp til en stram regulering av fisket.



Figur 1. Norske kvoter og fangster i Nordsjøen fra 2011- 2022. Markering av kvoten for 2023 er basert på råd fra ICES. Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister 12. oktober 2022

På bakgrunn av erfaringene som er gjort de siste årene foreslår Fiskeridirektoratet at fartøy med adgang til å fiske direkte etter torsk reguleres med lave maksimalkvoter ved reguleringsårets start i 2023, dog noe høyere enn i 2022. Fiskeridirektoratet vil foreslå å øke maksimalkvotene i juni 2023 dersom det foreligger kvotemessig dekning for dette. Øvrig fiske vil bli regulert med bifangstbestemmelser tilsvarende som i 2022. Dersom det i løpet av året viser seg at totalkvoten risikerer å bli overfisket vil Fiskeridirektoratet iverksette tiltak for å forhindre dette, som å stoppe fisket på maksimalkvoter og/eller redusere tillatt bifangst.

I dette dokumentet blir det tatt utgangspunkt i ICES sitt råd 30. juni 2022. Det understrekes at det vil foreligge et oppdatert kvoteråd fra ICES 8. november. Den endelige kvoten vil først foreligge etter at forhandlingene mellom Norge, EU og Storbritannia er avsluttet. Dersom Norge, EU og Storbritannia fastsetter en kvote som avviker fra forutsetningene i dette dokumentet kan direktoratet revurdere det foreslåtte reguleringsopplegget

## 2 FISKET ETTER TORSK I NORDSJØEN OG SKAGERRAK I 2021

Etter overføringer var Norges kvote 1 870 tonn i Nordsjøen i 2021. I Skagerrak var Norges kvote utenfor grunnlinjene 61 tonn. I Nordsjøen ble det totalt tatt 1 663 tonn torsk. I Skagerrak ble totalfangsten 68 tonn, hvorav 24 tonn ble tatt utenfor grunnlinjene.

På grunn av lav norsk kvote i 2021 og erfaringene fra 2020, ble det vedtatt å forby et direkte fiske etter torsk i Nordsjøen og Skagerrak ved årets start i 2021. Fiske ble regulert med bifangstbestemmelser. I tillegg til lav kvote hadde norske fartøy ikke mulighet til å fiske i britisk sone i 2021, som hadde betydning for utøvelsen av fisket. Videre ble det bestemt å videreføre tiltakene som ble innført i 2020 om å stenge definerte gytefelt og oppvekstområder for torsk i perioder av året.

I januar ble det åpnet for et begrenset direktefiske for fartøy under 15 meter med adgang til å delta i lukket eller åpen gruppe med konvensjonelle redskap. I lukket gruppe ble fartøykvoten satt til 5 tonn mens den ble satt til 2 tonn i åpen gruppe.

I løpet av våren ble det klart at fisket var redusert med om lag 50 % sammenlignet med 2020, og at færre fartøy deltok. Særlig gjaldt det fartøy som fisket med garn og line. Som følge av fangstutviklingen ble det i mai åpnet opp for at også fartøy over 15 meter i lukket gruppe – i begrenset omfang - kunne fiske direkte etter torsk. Maksimalkvotene ble oppjustert for alle fartøy i juni og til slutt i november. Samtidig ble bifangstreguleringene noe liberalisert.

### 3 FISKET ETTER TORSK I NORDSJØEN I 2022

#### 3.1 REGULERINGER

Norges kvote i 2022 er den samme som i 2021 eller 1 870 tonn etter overføringer til tredje land. Til forskjell fra 2021 har norske fartøy hatt mulighet til å fiske bunnfisk i britisk del av Nordsjøen i 2022.

På grunnlag av erfaringene fra 2021 ble det fra årets start åpnet for et begrenset direktefiske for kystfartøy som har adgang til å fiske torsk i lukket og åpen gruppe. Andre fartøygrupper ble regulert med bifangstbestemmelser.

I juni ble maksimalkvoten økt, bla. fordi totalfangsten av torsk på dette tidspunktet ikke var mye over totalfangsten i tilsvarende periode i 2021. I løpet av sommeren ble fangstene imidlertid større enn de var i 2021. Særlig gjaldt det fiske med konvensjonell redskap i britisk sone i Nordsjøen. Som følge av dette ble fisket på maksimalkvotene stoppet 22. september. I begynnelsen av oktober var totalkvoten nær oppfisket. Tillatt bifangst av torsk ble nedjustert for flere fartøygrupper fra og med 13. oktober.

Tabell 2: Antall aktive fartøy i lukket gruppe i 2022<sup>1</sup>

| Fartøygruppe<br>hjemmelslengde | Antall fartøy<br>2021 | Fangst<br>(tonn) 2021 | Antall fartøy<br>2022 | Foreløpig<br>fangst<br>(tonn) 2022 |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|
| <b>Fartøy under 15 meter</b>   | 14                    | 74                    | 14                    | 41                                 |
| <b>Fartøy 15-21 meter</b>      | 1                     | 9                     | 1                     | 24                                 |
| <b>Fartøy 21-28 meter</b>      | 6                     | 336                   | 6                     | 273                                |
| <b>Fartøy over 28 meter</b>    | 9                     | 595                   | 12                    | 752                                |
| <b>Totalt lukket gruppe</b>    | 30                    | 970                   | 32                    | 1090                               |

<sup>1</sup>Kilde: Fiskeridirektoratets deltaker- og merkerregister og landings- og sluttseddelregisteret 12. oktober 2022.

Fartøy uten adgang til å fiske direkte etter torsk er i 2022 regulert med følgende bifangstbestemmelser:

Fartøy som fisker med andre konvensjonelle redskap enn snurrevad i Nordsjøen kunne ved årets start ha inntil 15 % bifangst av torsk i de enkelte fangster og ved landing. Fra 13. oktober ble tillatt bifangst redusert til 5 %.

Fartøy som fisker med snurrevad i Nordsjøen kunne ved årets start ha inntil 8,5 % bifangst av torsk i de enkelte fangster og ved landing. Fra 13. oktober ble tillatt bifangst redusert til 2,5 %.

Fartøy som fisker med stormasket trål i Nordsjøen, unntatt fartøy med nordsjøtråltillatelse eller avgrenset nordsjøtråltillatelse, kunne ved årets start ha inntil 5 % bifangst av torsk i de enkelte fangster og ved landing. Fra 13. oktober ble tillatt bifangst redusert til 2,5 %.

Fartøy med nordsjøtråltillatelse eller avgrenset nordsjøtråltillatelse som fisker med stormasket trål med en minste maskevidde på 120 mm kunne ha inntil 5 % bifangst av torsk i de enkelte fangster og ved landing ved fiske i Nordsjøen. Fra 13. oktober ble tillatt bifangst satt til 2,5 %.

Fartøy som fisker med reke-trål i Nordsjøen og Skagerrak kan ha inntil 2,5 % bifangst av torsk i de enkelte fangster og ved landing.

Fartøy som fisker med småmasket trål eller småmasket snurrevad, unntatt reke-trål, i Nordsjøen og Skagerrak kan ha inntil 0,5 % bifangst av torsk i de enkelte fangster og ved landing.

### 3.2 FANGST

Tabell 3 viser norsk fiske etter torsk i Nordsjøen fordelt på konvensjonelle redskaper og trål.

Sammenlignet med samme periode i fjor (uke 40) er totalfangsten rundt 450 tonn høyere i år. Trålfangstene er 130 tonn lavere, i det konvensjonelle fisket er det tatt vel 600 tonn over det kvantum som var tatt på samme tid i fjor.

Tabell 3: Norsk fiske etter torsk i Nordsjøen (tonn.) Kvoter etter overføringer til tredjeland.

| År   | Kvote | Trål  | Konvensjonell | Annet | Totalt | Utnyttelse |
|------|-------|-------|---------------|-------|--------|------------|
| 2012 | 4 659 | 648   | 3 648         | 3     | 4 300  | 92 %       |
| 2013 | 4 659 | 834   | 3 138         | 1     | 3 973  | 85 %       |
| 2014 | 4 911 | 1 392 | 3 190         | 2     | 4 584  | 93 %       |
| 2015 | 5 175 | 1 437 | 3 907         | 16    | 5 359  | 104 %      |
| 2016 | 6 025 | 1 321 | 4 271         | 35    | 5 627  | 93 %       |
| 2017 | 6 285 | 1 025 | 4 433         | 12    | 5 470  | 87 %       |
| 2018 | 6 995 | 1 080 | 4 495         | 1     | 5 577  | 80 %       |
| 2019 | 4 622 | 1 140 | 3 391         | 4     | 4 536  | 98 %       |
| 2020 | 2 120 | 610   | 1 641         | 2     | 2 253  | 106 %      |
| 2021 | 1 870 | 518   | 1 142         | 3     | 1 663  | 87 %       |
| 2022 | 1 870 | 319   | 1 526         | 7     | 1 904  | 102 %      |

Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister 12. oktober 2022. Etter overføringer til tredje land og inkl. CCTV-kvotetillegg (CCTV avviklet f.o.m. 2017).

Tabell 4 gir en oversikt over fisket etter torsk med konvensjonelle redskap i Nordsjøen fordelt på redskapsgrupper. Garnfisket utgjør 60 – 70 % av det konvensjonelle fisket.

Tabell 4: Konvensjonelt fiske etter nordsjøtorsk (tonn)<sup>1</sup>

| År   | Autoline | Annen line | Garn  | Snurrevad | Annet | Totalt |
|------|----------|------------|-------|-----------|-------|--------|
| 2012 | 872      | 107        | 2 326 | 248       | 93    | 3 649  |
| 2013 | 728      | 131        | 1 992 | 211       | 75    | 3 137  |
| 2014 | 797      | 144        | 1 938 | 215       | 96    | 3 191  |
| 2015 | 958      | 205        | 2 536 | 156       | 52    | 3 907  |
| 2016 | 874      | 184        | 2 920 | 250       | 43    | 4 271  |
| 2017 | 786      | 159        | 3 134 | 306       | 48    | 4 447  |
| 2018 | 753      | 315        | 2 712 | 665       | 50    | 4 495  |
| 2019 | 673      | 82         | 2 117 | 484       | 37    | 3 393  |
| 2020 | 147      | 36         | 1 001 | 418       | 38    | 1 479  |
| 2021 | 89       | 23         | 666   | 343       | 18    | 1 139  |
| 2022 | 501      | 1          | 814   | 231       | 32    | 1 579  |

Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister 12. oktober 2022.

Tabell 5 viser hvor mye torsk som er tatt i Nordsjøen av fartøy i lukket gruppe i kystflåten og havfiskefartøy med adgang til å delta i det direkte fisket med konvensjonelt redskap.

Tabell 5: Fangst av torsk (tonn) i Nordsjøen tatt av fartøy med adgang til å delta i lukket gruppe<sup>1</sup>

|                                              | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021 | 2022  |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| <b>Lukket gruppe &lt; 500 m<sup>3</sup></b>  | 1 984 | 2 210 | 2 599 | 3 298 | 3 424 | 3 559 | 2 603 | 1 268 | 970  | 879   |
| <b>Havfiskefartøy med adgang til å delta</b> | 463   | 359   | 435   | 405   | 333   | 423   | 332   | 147   | 44   | 211   |
| <b>Totalt</b>                                | 2 447 | 2 569 | 2 984 | 3 703 | 3 757 | 3 982 | 2 935 | 1 415 | 941  | 1 090 |

<sup>1</sup>Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister 12. oktober 2022

## 4 FISKET ETTER TORSK I SKAGERRAK I 2022

### 4.1 REGULERINGER

Totalkvoten for torsk i Skagerrak i 2022 er 1 893 tonn. Norges kvote utenfor grunnlinjen i 2022 er dermed på 61 tonn.

Direktefiske etter torsk er som hovedregel forbudt i Skagerrak. Unntatt er et mindre antall fartøy som har hatt dispensasjon fra 2004 og en gruppe fartøy under 11 meter som kan fiske med juksa i en viss periode.

Følgende bifangstbestemmelser gjelder i Skagerrak:

Fartøy som fisker med andre konvensjonelle redskap enn snurrevad i Skagerrak kunne ved årets start ha inntil 10 % bifangst av torsk i de enkelte fangster og ved landing. Tillatt bifangst ble 13. oktober redusert til 5 %.

Fartøy som fisker med stormasket trål, snurrevad og reketrål kan ha inntil 2,5 % bifangst av torsk.

Andre fartøy som fisker med småmasket trål eller småmasket snurrevad kan ha inntil 0,5 % bifangst.

## 4.2 FANGST

Tabell 6 gir en oversikt over norsk fiske etter torsk i Skagerrak. Fangstene er fordelt på trålere og konvensjonelle fartøy. Fangstene er også fordelt som fisket innenfor eller utenfor grunnlinjen. Norge og EU er enige om at det kun er fangst av torsk utenfor grunnlinjen som er kvoteregulert i henhold til «Skagerrakavtalen». Tabell 7 viser blant annet at det som følge av en streng bifangstregulering har vært en sterk reduksjon i snurrevadfisket utenfor grunnlinjen de siste årene.

Tabell 6: Norsk torskefiske i Skagerrak (tonn)<sup>1</sup>

| Redskapsgruppe       | Konvensjonell |      |      |      | Trål |      |      |      | Total |      |      |      |
|----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| Fangstområde/År      | 2019          | 2020 | 2021 | 2022 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2019  | 2020 | 2021 | 2022 |
| Innenfor grunnlinjen | 38            | 18   | 15   | 16   | 76   | 44   | 30   | 30   | 114   | 61   | 44   | 46   |
| Utenfor grunnlinjen  | 7             | 4    | 3    | 6    | 31   | 28   | 20   | 27   | 38    | 32   | 23   | 33   |
| <b>Totalt</b>        | 45            | 22   | 18   | 22   | 107  | 72   | 50   | 57   | 152   | 93   | 67   | 79   |

<sup>1</sup>Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister 13. oktober 2022.

Tabell 7: Norsk torskefiske utenfor grunnlinjen i Skagerrak (tonn)<sup>1</sup> etter redskapstyper

|           | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Garn      | 10   | 6    | 1    | -    | 4    | 1    | 2    | 3    | 5    |
| Line      |      | -    | 23   | 85   | 25   | -    | -    | -    | -    |
| Juksa     | 37   | 32   | 34   | 20   | 15   | 5    | 2    | 1    | 1    |
| Bunntrål  | 16   | 16   | 29   | 8    | 2    | 5    | 4    | -    | 2    |
| Reketrål  | 49   | 37   | 46   | 63   | 48   | 26   | 24   | 20   | 25   |
| Snurrevad | 23   | 8    | 11   | 9    | 7    | -    | -    | -    | -    |

<sup>1</sup>Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister 13. oktober 2022.

-

## 5 BESTANDSSITUASJONEN FOR TORSK I NORDSJØEN, SKAGERRAK OG DEN ENGELSKE KANAL

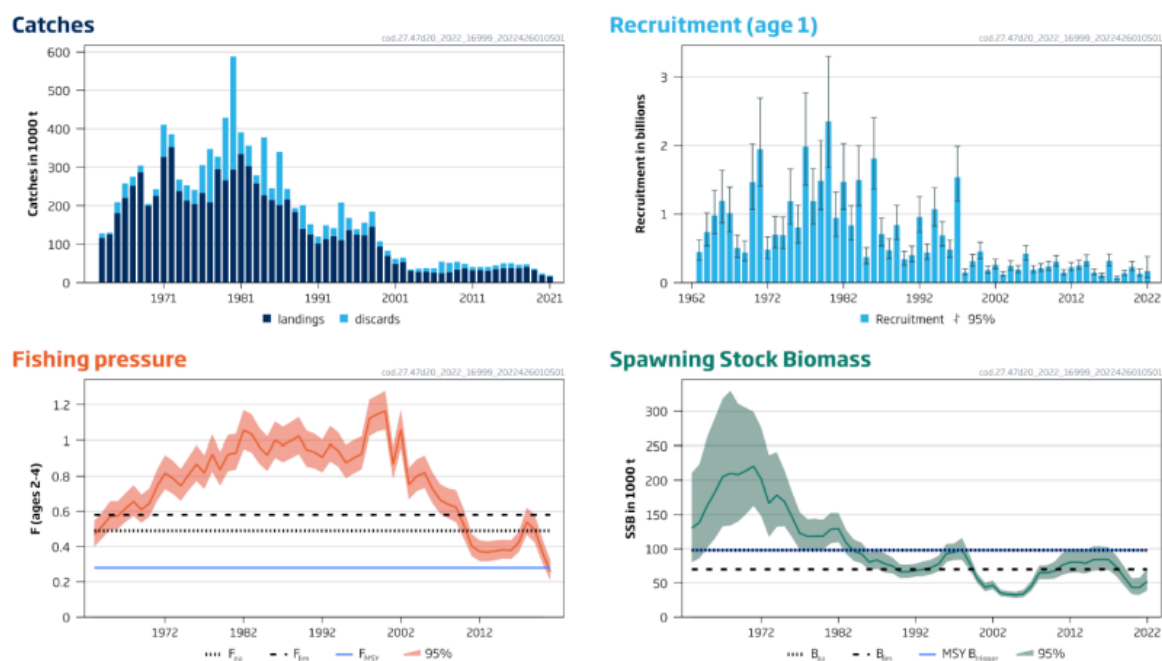
Norge, EU og Storbritannia forvalter torskebestanden i Nordsjøen i fellesskap. Partene har ikke klart å oppnå enighet om en forvaltningsplan som danner grunnlaget for forvaltningen av torsk i Nordsjøen og Skagerrak. Årets kvoteråd fra ICES er derfor basert på en MSY-tilnærming.

ICES tilrår i sitt råd 30. juni 2022 at TAC i 2023 settes til 22 946 tonn, som er en økning på 44 % i forhold til TAC i 2022. ICES vil gi et oppdatert råd for torsk i Nordsjøen og Skagerrak den 8. november.

I figuren under vises ICES sin oppsummering av torskebestandens tilstand. Kort sagt er den dårlig; rekrutteringen er lav, og gytebestanden er fortsatt under alle referansepunkter. Likevel

ser ICES tegn til bedring og gytebestanden er estimert til å være større slik at målfiskedødeligheten ( $F_{\text{target}}$ ) beregnes større. I rådet kommer også frem at sannsynligheten for at gytebestanden faller under  $B_{\text{lim}}$  er beregnet til å være 16,9 %.

ICES har påpekt at det er sterke indikasjoner på at forskjellige underpopulasjoner av torsk holder seg i forskjellige områder i Nordsjøen. Generelt er rekrutteringen lav, men mye tyder på at den er bedre i de nordlige områdene.



Figur 2. Sammendrag av rådet fra ICES for 2023.

Utkast av torsk har vært stort og er nå estimert til å være rundt 20 %.

I tabell 8 vises utviklingen i avtalt TAC for Nordsjøen og Skagerrak og innrapportert fangst i de områdene.

Tabell 8: Torsk i Nordsjøen og Skagerrak, avtalt TAC og fangst (tonn)<sup>1</sup>

| År   | Avtalt TAC          |                    | Registrert fangst    |                     |
|------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
|      | Nordsjøen           | Skagerrak          | Nordsjøen            | Skagerrak           |
| 2013 | 26 475 <sup>2</sup> | 3 783 <sup>3</sup> | 20 299               | 3 879               |
| 2014 | 27 799 <sup>4</sup> | 3 972 <sup>5</sup> | 22 623               | 4 220               |
| 2015 | 29 189 <sup>6</sup> | 4 171 <sup>7</sup> | 23 503               | 4 132               |
| 2016 | 33 651 <sup>8</sup> | 4 807 <sup>9</sup> | 33 883               | 4 603               |
| 2017 | 39 220              | 5 744              | 34 088               | 4 526               |
| 2018 | 43 156              | 7 995              | 35 631               | 5 144               |
| 2019 | 29 437              | 4 205              | 27 863               | 3 222               |
| 2020 | 14 718              | 2 103              | 15 706 <sup>10</sup> | 1 518 <sup>10</sup> |
| 2021 | 13 246              | 1 893              | 9 468 <sup>11</sup>  | 1 475 <sup>11</sup> |
| 2022 | 13 246              | 1 893              |                      |                     |

<sup>2</sup> I tillegg kommer en kvote på 3 177 tonn for å utvikle kontrolltiltak

<sup>3</sup> I tillegg kommer en kvote på 454 tonn for å utvikle kontrolltiltak

<sup>4</sup> I tillegg kommer en kvote på 3 336 tonn for å utvikle kontrolltiltak

<sup>5</sup> I tillegg kommer en kvote på 477 tonn for å utvikle kontrolltiltak

<sup>6</sup> I tillegg kommer en kvote på 3 503 tonn for å utvikle kontrolltiltak

<sup>7</sup> I tillegg kommer en kvote på 501 tonn for å utvikle kontrolltiltak

<sup>8</sup> I tillegg kommer en kvote på 4 038 tonn for å utvikle kontrolltiltak

<sup>9</sup> I tillegg kommer en kvote på 576 tonn for å utvikle kontrolltiltak

<sup>10</sup> Lagt frem 15.03.2021.

<sup>11</sup> Lagt frem 10.12.2021. Tall for Jan-Okt.

## 6 REGULERING AV FISKET ETTER TORSK I NORDSJØEN I 2023

### 6.1 REGULERINGSBEHOV

Det er usikkert hvilken kvote Norge vil disponere i 2023. Dette vil avgjøres i forbindelse med forhandlingene mellom Norge, EU og Storbritannia som avholdes i høst. Videre vil ICES gi et oppdatert råd 8. november. Dersom partene fastsetter en kvote som avviker fra forutsetningene i dette dokumentet vil direktoratet revurdere det foreslåtte reguleringsopplegget.

I reguleringen av fisket etter torsk i Nordsjøen har det tradisjonelt vært avsatt et estimert kvantum til å dekke bifangst av torsk for fartøy uten adgang til å drive direkte fiske (trålfiske og fiske for fartøy som fisker med konvensjonelle redskap etter andre arter). Formålet er å legge til rette for fiske etter andre arter enn torsk. Det resterende kvantumet har blitt allokert til den delen av flåten som har adgang til å drive direkte fiske med konvensjonelle redskap.

ICES tilrår 44 % økning i TAC for torsk i Nordsjøen, Skagerrak og Den engelske kanal i 2023 sammenlignet med 2022. Dette innebærer en TAC-anbefaling på 22 946 tonn.

I henhold til tradisjonell områdefordeling vil kvoten bli 19 103 tonn i Nordsjøen og 2 731 tonn i Skagerrak. Etter tradisjonell fordeling blir Norges kvote i Nordsjøen 3 248 tonn, før overføring til tredjeland. I Skagerrak vil den norske kvoten bli 89 tonn. Norge og EU har tradisjonelt avtalt at Norge skal overføre 382 tonn torsk til EU (Sverige). Etter denne overføringen, vil den disponible norske kvoten i Nordsjøen være 2 866 tonn i 2023.

Utviklingen i fisket har de siste årene tendert mot at en større andel av kvoten tas i sommerhalvåret. Dette skyldes delvis reguleringene og at disse justeres i løpet av året.

I 2021 og 2022 ble det fastsatt lik totalkvote, på et meget lavt nivå. Det vært en vesentlig endring i det norske fisket fra 2021 til 2022. Det skyldes først og fremst at norske fartøy ikke hadde tilgang til britisk sone i 2021. Da fartøyene fikk adgang i 2022 ble fiskemønsteret endret, bla. var det en betydelig økning i torskefangster i konvensjonelt fiske i britisk sone. Det forutsettes at adgangen til britisk sone videreføres i 2023, og derfor må det antas at fiskemønsteret i 2023 vil ligne på inneværende års mønster.

På denne bakgrunn foreslår Fiskeridirektoratet at det åpnes opp for et begrenset direktefiske etter torsk i Nordsjøen i 2023 for kystfartøy som har adgang til å fiske torsk i lukket og åpen gruppe, og at andre fartøygrupper reguleres med bifangstbestemmelser.



Samtidig er det klart at det er mange faktorer som er usikre når det gjelder dette fisket i 2023, ikke minst hva gjelder deltakelse og innsats. Fiskeridirektoratet vil følge med utviklingen i fisket og vurdere tiltak dersom det er nødvendig. Uansett vil det bli en gjennomgang av status i juni og revurdering av reguleringsopplegget.

Uavhengig av hvilken kvote som blir fastsatt i forhandlingene for neste års TAC vil det være nødvendig med flere regulerings tiltak enn fastsettelse av TAC for å bygge opp torskebestanden. Slike tiltak er nærmere beskrevet i dokumentets punkt 8.

## 6.2 BIFANGST

På bakgrunn av forventningene om en ytterligere reduksjon i totalkvoten mener Fiskeridirektoratet at adgangen til bifangst av torsk må holdes på et lavt nivå.

Fiskeridirektøren foreslår at tillatt bifangst for fartøy som fisker med snurrevad i Nordsjøen fastsettes til 8,5 %.

Fiskeridirektøren foreslår at tillatt bifangst for fartøy som fisker med stormasket trål i Nordsjøen fastsettes til 5 %.

Fiskeridirektøren foreslår at tillatt bifangst for fartøy som fisker med reke trål fastsettes til 2,5 %.

Fiskeridirektøren foreslår at tillatt bifangst for fartøy som fisker med småmasket trål, unntatt reke trål, fastsettes til 0,5 %.

Fiskeridirektøren foreslår at tillatt bifangst for fartøy som fisker med andre konvensjonelle redskap enn snurrevad i Nordsjøen fastsettes til 15 %.

## 6.3 REGULERING AV FISKE MED KONVENSJONELLE REDSKAP

Fiskeridirektøren foreslår at fiske med konvensjonelle redskap for fartøy som har adgang til å fiske direkte etter torsk reguleres med maksimalkvoter. Ved reguleringsårets fastsettes en kvoteenhet på 10 for fartøy i lukket gruppe, og en maksimalkvote på 4 tonn for fartøy i åpen gruppe. Garantert kvote fastsettes til 2 tonn for fartøy i åpen og lukket gruppe. Forutsatt at det er kvotemessig dekning innenfor totalkvoten vil nivået på maksimalkvotene bli revurdert i juni 2023. Øvrige fartøy vil bli regulert med bifangstbegrensninger.

Dersom det viser seg at totalkvoten nærmer seg å bli oppfisket før årets slutt vil det bli vurdert å stoppe fisket på maksimalkvotene og/eller redusere tillatt bifangst.

## 7 REGULERING AV FISKET ETTER TORSK I SKAGERRAK I 2023

Vi vet ikke hvilken torskekvote Norge vil disponere før Norge og EU har sluttforhandlet «Skagerrakavtalen» for 2023. Siden torsken utenfor grunnlinjen i Skagerrak antas å være en del av samme bestand som nordsjøtorsken er beslutning om TAC i Skagerrak en del av beslutningen om TAC i Nordsjøen.

Dersom kvoten fastsettes i tråd med ICES sine anbefalinger vil den norske kvoten i Skagerrak bli 89 tonn. Dette er en liten økning fra kvoten i 2022. For å begrense det norske fisket vil det være nødvendig med strenge bifangstregler for de fleste fartøygrupper i Skagerrak.

Fiskeridirektøren foreslår at tillatt bifangst for fartøy som fisker med snurrevad i Skagerrak fastsettes til 2,5 %.

Fiskeridirektøren foreslår at tillatt bifangst for fartøy som fisker med stormasket trål i Skagerrak fastsettes til 2,5 %.

Fiskeridirektøren foreslår at tillatt bifangst for fartøy som fisker med rekestrål fastsettes til 2,5 %.

Fiskeridirektøren foreslår at tillatt bifangst for fartøy som fisker med småasket trål, unntatt rekestrål, fastsettes til 0,5 %.

Fiskeridirektøren foreslår at tillatt bifangst for fartøy som fisker med andre konvensjonelle redskaper enn snurrevad i Skagerrak fastsettes til 10 %.

Fiskeridirektøren mener at det generelle forbudet mot et direkte torskefiske i Skagerrak bør videreføres i 2023. Likevel vil Fiskeridirektøren foreslå å videreføre muligheten for mindre fartøy til å fiske torsk direkte. Dette er en gruppe fartøy som tradisjonelt ikke har tatt store fangster, og som derfor kan gis mulighet for å fiske torsk direkte selv om totalkvoten er lav.

Fiskeridirektøren foreslår fartøy som i 2004 fikk dispensasjon fra forbudet mot å fiske direkte etter torsk i Skagerrak utenfor grunnlinjene, maksimalt kan fiske og lande 6 tonn torsk i Skagerrak utenfor grunnlinjene. Andre fartøy med største lengde under 11 meter, kan i perioden fra og med 1. april til og med 30. juni maksimalt fiske og lande 5 tonn torsk med juksa i Skagerrak utenfor grunnlinjene dersom eier/hovedsmann er registrert på blad B i fiskermanntallet og fartøyet ikke har adgang til å delta i lukket gruppe i fisket etter torsk med konvensjonelle redskap i Nordsjøen.

## 8 STENGTE OMRÅDER I NORDSJØEN

### 8.1 GYTEOMRÅDER FOR TORSK

I forhandlingene for 2020 ble EU og Norge enige om å forby fiske i nærmere definerte områder i Nordsjøen og Skagerrak i gyteperioden for torsk. Områdene som helt eller delvis var i NØS ble stengt i henhold til avtalen med EU.

Tilsvarende områder ble også stengt i 2021 og 2022, etter avtale mellom Norge, EU og Storbritannia.

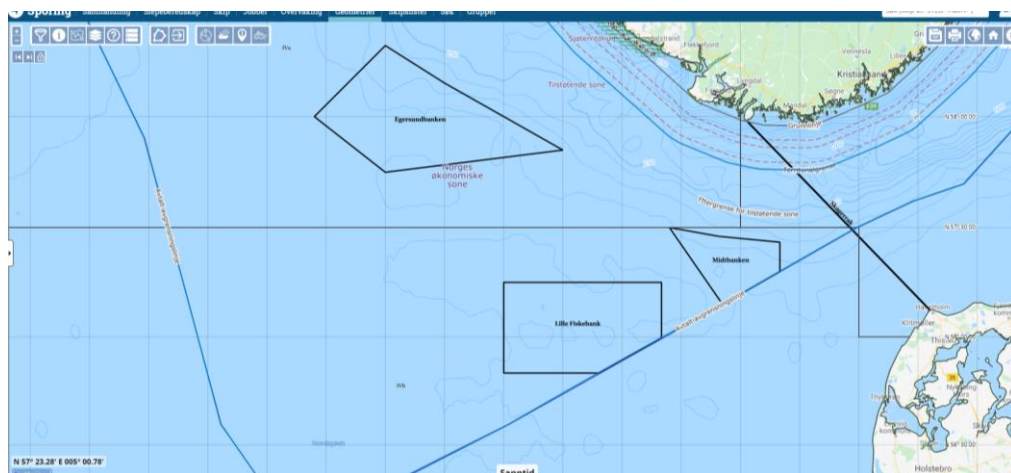
På bakgrunn av bestandssituasjonen foreslår Fiskeridirektoratet at stengingene av gytefelt for torsk i NØS i Nordsjøen og Skagerrak videreføres i 2023, forutsatt at tiltaket blir avtalt mellom Norge, EU og Storbritannia.

## 8.2 OPPVEKSTOMRÅDER FOR TORSK

EU og Norge ble i kvoteavtalen for 2020 også enige om å innføre ytterligere tiltak for å verne om både småfiskområder og redusere torskefiske i områder der det kan forventes at mye torsk samles. En felles arbeidsgruppe ble nedsatt for å definere mulige tiltak. I gruppens rapport datert 1. februar 2020 kommer frem at det med stor grad av sannsynlighet er noen områder i NØS med større ansamlinger av småtorsk i årets siste halvdel. Tilsvarende ansamlinger av større torsk var ikke forventet i NØS.

Rapporten fra den felles arbeidsgruppen la grunnlaget for avgrensningen av områdene. I tillegg studerte en arbeidsgruppe med representanter fra Fiskeridirektoratet, Norges Fiskarlag, Pelagisk Forening, Havforskningsinstituttet og Kystvakten informasjon om fiske i disse områdene for mer detaljert utforming. Det ble lagt vekt på å legge til rette for andre fiskerier i områder hvor det ikke var dokumentert større konsentrasjoner av småtorsk. I tillegg ble det lagt vekt på at stengningene ikke skulle ramme et fiskeri på en slik måte at dette fiskeriet ikke kunne gjennomføres utenfor de stengte områdene.

Basert på denne informasjonen ble det vedtatt å stenge tre områder i NØS i perioden 1. juli-31. desember 2020, se figur 2. Stengningen gjaldt ikke fiske med ringnot etter sild, makrell eller hestmakrell eller fiske med pelagisk trål etter sild og makrell. Forbudet gjaldt heller ikke ved fiske med garn med en minste maskestørrelse på 160 mm.



Figur 2. Småtorskområder 2020.

Tilsvarende områdestengning ble vedtatt i 2021 med virkning fra 15. september til 31. desember. Sammenlignet med 2020 er området «Egersundbanken» noe justert. Det nordligste punktet er flyttet sørover nærmere 150 meter dybdekoten. Øvrige områder er uforandret.

Fiskeridirektoratet anbefaler at områdene som ble stengt for å verne småtorsk i NØS i Nordsjøen i 2022 («Egersundbanken», «Lille Fiskebank», «Midtbanken») stenges i perioden 1. juli – 31. desember 2023.



**Sak 10/2022**

Regulering av fisket etter

a) bunnfisk ved Grønland i 2023

b) torsk i NAFO-området i 2023



**SAK 10/2022****A) REGULERING AV FISKE ETTER BUNNFISK VED GRØNLAND I 2023**

Ny forskrift om fiskeritillatelser og kvotefaktorer har vært på høring i 2022, og er til behandling i Nærings- og fiskeridepartementet. Forslaget til regulering av fisket i 2023 er basert på gjeldende regelverk.

**1 SAMMENDRAG**

Forutsatt at Norge etter kvoteforhandlingene med EU og Grønland får tildelt kvoter av bunnfisk ved Grønland, vil Fiskeridirektøren tilrå at reguleringsopplegget utformes i samarbeid med Norges Fiskarlag. Det vil særlig bli lagt vekt på at reguleringsopplegget i størst mulig grad ivaretar mulighetene for å utnytte de disponible kvotene ved Grønland.

For å legge til rette for størst mulig lønnsomhet i fisket og utnyttelse av kvotene, er deltakelsen i fisket i stor grad regulert ved ulike rulleringsordninger. Disse er basert på enighet i næringen, og er organisert og administrert av Fiskebåt.

**2 GENERELT**

Kvotene i Grønlands økonomiske sone (GØS) er tildelt gjennom to separate kvoteavtaler. Tradisjonelt har Norge i årlige avtaler med EU fått tildelt kvoter av kveite og blåkveite for fiske i grønlandske farvann, og siden 1991 har vi i tillegg hatt separate kvoteavtaler med Grønland. Kvotene har vært forbeholdt line- og trålfartøy.

**3 FISKET I 2021**

Etter forhandlingene mellom henholdsvis Norge/Grønland og Norge/ EU hadde norske fartøy i 2021 til disposisjon kvoter slik de fremgår av *Tabell 1*.

Tabell 1: Norske kvoter og fangst i 2021 fordelt på Øst- og Vest-Grønland

| Fiskeslag        | Område                | Kvote Grønland | Kvote EU | Sum kvote | Fangst | Restkvote |
|------------------|-----------------------|----------------|----------|-----------|--------|-----------|
| Torsk            | Øst- og Vest-Grønland | 1 350          |          | 1 350     | 1 330  | 20        |
| Kveite           | Øst-Grønland          | 30             |          | 30        | 19     | 11        |
| Blåkveite        | Øst-Grønland          | 275            | 650      | 925       | 832    | 93        |
|                  | Vest-Grønland         | 900            | 550      | 1 450     | 1 445  | 5         |
| Uer <sup>1</sup> | Øst-Grønland          | 1 000          |          | 1 000     | 1 002  | -2        |
| Brosme           | Øst-Grønland          | 340            |          | 340       | 410    | -70       |
| Skolest          | Øst-Grønland          | 100            | 25       | 125       | 150    | -25       |
|                  | Vest-Grønland         |                | 40       | 40        | 6      | 34        |
| Andre arter      | Øst-Grønland          | 150            |          | 150       | 122    | 28        |

Kilde: Innmeldte fangster til Fiskeridirektoratets kvotekontroll per 12. oktober 2022

<sup>1</sup> Kan fiskes med bunntål eller line.

#### 4 FISKET I 2022

Også inneværende år har norske fartøy hatt til disposisjon kvoter i samme størrelsesorden som tidligere.

Kvoter og foreløpig fangst fremgår av Tabell 2 nedenfor.

Tabell 2: Norske kvoter og foreløpig fangst i 2022 fordelt på Øst- og Vest-Grønland

| Fiskeslag        | Område                | Kvote Grønland | Kvote EU | Sum kvote | Fangst | Restkvote |
|------------------|-----------------------|----------------|----------|-----------|--------|-----------|
| Torsk            | Øst- og Vest-Grønland | 1 350          |          | 1 350     | 1 347  | 3         |
| Kveite           | Øst-Grønland          | 30             |          | 30        | 10     | 20        |
| Blåkveite        | Øst-Grønland          | 375            | 650      | 1 025     | 1 025  | 0         |
|                  | Vest-Grønland         | 900            | 550      | 1 450     | 1 478  | -28       |
| Uer <sup>1</sup> | Øst-Grønland          | 500            | 300      | 800       | 795    | 5         |
| Brosme           | Øst-Grønland          | 540            |          | 540       | 454    | 86        |
| Skolest          | Øst-Grønland          | 150            | 40       | 190       | 155    | 50        |
|                  | Vest-Grønland         |                | 55       | 55        | 21     | 19        |
| Andre arter      | Øst-Grønland          | 325            |          | 325       | 119    | 206       |

Kilde: Innmeldte fangster til Fiskeridirektoratets kvotekontroll per 12. oktober 2022.

<sup>1</sup> Kan fiskes med bunntål eller line.

#### 4.1 DELTAKELSE I FISKET

Det er etablert rulleringsordninger for samtlige norske fiskerier i GØS. Ordningene er organisert og administrert av Fiskebåt, og er basert på enighet i næringen.

##### 4.1.1 Linefartøy



Interessen for å delta i linefisket ved Grønland har økt de siste årene, og fartøyene har i stor grad utnyttet kvotene. Det er fra grønlandsk side ikke satt begrensinger på antall deltagende fartøy.

Tre fartøy har deltatt i torskefisket, og fire fartøy har deltatt i blåkveitefisket. I hovedsak har ett fartøy fisket etter brosme, selv om andre fartøy har fisket mindre kvanta brosme.

#### 4.1.2 Trålere

I henhold til kvoteavtalen med Grønland kan seks trålere delta i blåkveitefisket ved Vest-Grønland. Av hensyn til en rasjonell utnyttelse av kvoten og i samsvar med tilrådning fra Fiskebåt har likevel deltagelsen de siste årene vært begrenset til tre fartøy. Alle tre fartøyene deltok i fisket og har utnyttet sine kvoter.

## 5 UTVIKLINGEN I FISKET

### 5.1 TORSK

Norske fartøy har i en årrekke hatt adgang til å fiske torsk i GØS. Fisket har tradisjonelt vært forbeholdt linefartøy, og regulert med fartøykvoter. Kvotene har de siste årene blitt godt utnyttet, se *Tabell 3*.

Inneværende år ble norske fartøy tildelt en kvote på 1 350 tonn torsk i den bilaterale avtalen mellom Norge og Grønland. De siste årene har grønlandske myndigheter satt særlige vilkår ved tildeling av denne kvoten. Vilkårene er akseptert i forståelse med den norske næringen, og formålet har vært å få samlet informasjon om den biologiske utbredelsen av torskebestandene på hhv. Øst- og Vest-Grønland. Fisket var også underlagt tids- og områdereguleringer.

I samsvar med tilrådning fra Norges Fiskarlag ble en kvote på 1 100 tonn torsk fordelt til linefartøy og regulert med fartøykvoter til de tre deltagende fartøyene. Det ble avsatt 250 tonn torsk til bifangst for trålfartøy som fisket blåkveite og uer ved Øst-Grønland. To deltagende fartøy fikk fartøykvoter på 125 tonn torsk.

Tabell 3: Kvote og fangst av torsk fordelt på redskap

| År   | Redskap | Kvote (tonn) | Fangst (tonn) | Restkvote (tonn) | Utnyttelse |
|------|---------|--------------|---------------|------------------|------------|
| 2012 | Line    | 750          | 757           | -7               | 106 %      |
|      | Trål    | 0            | 36            | -36              |            |
| 2013 | Line    | 1 229        | 1 240         | -11              | 101 %      |
|      | Trål    | 21           | 21            | 21               |            |
| 2014 | Line    | 1 150        | 1 216         | -66              | 107 %      |
|      | Trål    | 50           | 73            | -23              |            |
| 2015 | Line    | 1 100        | 1 154         | -54              | 106 %      |
|      | Trål    | 100          | 120           | -20              |            |
| 2016 | Line    | 1 100        | 887           | 213              | 82 %       |
|      | Trål    | 100          | 97            | 3                |            |
| 2017 | Line    | 1 100        | 1 119         | -19              | 101 %      |
|      | Trål    | 100          | 97            | 3                |            |
| 2018 | Line    | 1 100        | 1 106         | -6               | 93 %       |
|      | Trål    | 100          | 12            | 88               |            |
| 2019 | Line    | 1 100        | 1 001         | -99              | 99 %       |
|      | Trål    | 100          | 188           | 88               |            |
| 2020 | Line    | 1 100        | 1 100         | 0                | 99 %       |
|      | Trål    | 250          | 232           | 18               |            |
| 2021 | Line    | 1 100        | 1 120         | -20              | 102 %      |
|      | Trål    | 250          | 253           | -3               |            |
| 2022 | Line    | 1 100        | 1 120         | -20              | 100 %      |
|      | Trål    | 250          | 227           | 23               |            |

Kilde: Innmeldte fangster til Fiskeridirektoratets kvotekontroll per 12. oktober 2022

## 5.2 KVEITE

Kveitekvoten er i henhold til kvoteavtalen forbeholdt lineflåten. Kvoten er de siste årene redusert på grunn av lav utnyttelse og er nå bare disponibel ved Øst-Grønland. Fisket er regulert som et fritt fiske innenfor totalkvoten.

Det gjenstår 20 tonn av kvoten på 30 tonn kveite.

### 5.3 BLÅKVEITE

Tabell 4: Kvote ved årets begynnelse og foreløpig fangst av blåkkeite i 2022 fordelt på redskap

| Område        | Redskap    | Kvote        | Fangst       | Restkvote |
|---------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| Vest-Grønland | Trål       | 1 450        | 1 478        | -28       |
| Øst-Grønland  | Trål       | 455          | 372          | 83        |
|               | Line       | 570          | 653          | -83       |
|               | <b>Sum</b> | <b>1 025</b> | <b>1 025</b> | <b>0</b>  |

Kilde: Fiskeridirektoratets kvotekontroll per 12. oktober 2022

#### 5.3.1 Øst-Grønland

Den totale kvoten av blåkkeite ved Øst-Grønland er på 1 025 tonn. Kvoten var fra årets begynnelse fordelt med 455 tonn til trålerne og 570 tonn til fartøy som fisker med konvensjonelle redskap. Kvoten til trålerne ble gitt som fartøykvoter til to fartøy. Kvoten til linefartøyene ble gitt som fartøykvoter til tre fartøy.

Det var ved etableringen av reguleringsopplegget forutsatt at det kunne bli aktuelt å refordele lineflåten blåkkeitekvoter ved Øst-Grønland mellom line- og trålgruppene på et tidlig tidspunkt, dersom utviklingen i fisket tilsa dette. Dette ville eventuelt kunne bidra til å legge til rette for en bedre utnyttelse av det totale kvotegrunnlaget ved Grønland. Gruppekvoteene ble opphevet 7. september, og kvoten ble utnyttet, se *Tabell 4*

#### 5.3.2 Vest-Grønland

Gruppekvoteen på 1 450 tonn blåkkeite til trål ble fordelt med kvoter på 483,33 tonn til tre fartøy. Kvotene ble utnyttet.

Fiske etter blåkkeite med trål ved Vest-Grønland kan bare foregå sør for 64°30'N.

### 5.4 UER

Inneværende år har norske fartøy hatt adgang til å fiske inntil 800 tonn bunnlevende uer ved Øst-Grønland. Kvoten ble forbeholdt trålerne og to fartøy fikk fartøykvoter på 400 tonn. Trålerne kvoter på bunnlevende uer har avhjulpet problemene med innblanding av uer i fangstene av blåkkeite.

Inneværende år har norske fartøy ikke hatt adgang til å fiske pelagisk uer.

### 5.5 BROSME

Kvoten på 540 tonn brosme er forbeholdt lineflåten i et fritt fiske innenfor totalkvoten. Det er i all hovedsak ett fartøy som har deltatt i fisket. Per 12. oktober står det 86 tonn igjen av kvoten, men fisket pågår fremdeles.

## 6 REGULERING AV FISKET I 2023

Vi legger til grunn at de årlige kvoteforhandlingene mellom Norge og Grønland og mellom Norge og EU vil være fullført i løpet av desember d.å.

Det må kunne påregnes at norske kvoter ved Grønland blir i samme størrelsesorden som inneværende år, og at gjeldende redskapsbegrensinger vil bli videreført. Dette innebærer blant annet at det ikke vil være adgang til å fiske med garn i grønlandske farvann.

Fiskeridirektøren vil understreke nødvendigheten av at fisket ved Grønland reguleres på en måte som muliggjør en lønnsom utnyttelse av de disponible kvotene, og vil foreslå følgende:

Fiskeridirektøren vil i samråd med Norges Fiskarlag utforme reguleringsopplegget for norske fartøys fiske ved Grønland i 2023, herunder spørsmålet om en hensiktsmessig deltakerregulering.

## SAK 10b/2022

### B) REGULERING AV FISKET ETTER TORSK I NAFO-OMRÅDET I 2023

#### 1 SAMMENDRAG

Fiskeridirektøren foreslår en videreføring av gjeldende regulering der adgangen til å fiske torsk i NAFO-området 3M deles slik at trålere og linefartøy får adgang annethvert år. For 2023 er det trålere som har adgang.

Fiskeridirektøren foreslår å konferere med næringen angående deltakelse i fisket etter torsk i underområde 3M i 2022 etter at et eventuelt kvotebytte med UK er kjent.

#### 2 FISKET I 2022

På årsmøtet i NAFO i september 2021 ble det fastsatt en totalkvote på 4 000 tonn torsk i 3M for 2022. Med en andel på 9,25 % av TAC til Norge utgjorde den norske kvoten 370 tonn torsk, en økning på 231 tonn eller 16,6 % sammenlignet med tidligere år. I tillegg byttet Norge til seg 187 tonn fra UK. Norsk totalkvote i 2022 er derfor på 557 tonn.

Fisket i NAFO-området 3M var lenge preget av et «olympisk fiske». På bakgrunn av økt interesse for fisket i området foreslo Norges Fiskarlag at fisket i 2016 skulle reguleres ved en rulleringsordning og loddtrekning. Denne ordningen ble innført da, og videreført senere. I 2022 fikk to konvensjonelle havfiskefartøy adgang til å fiske torsk i NAFO 3M.

I 2022 ble det fisket 555 tonn torsk, i mai og juni.

Tabell 1: Fangst og deltakelse i fisket etter torsk i 3M i årene 2012-2022

| År   | Kvote (tonn) | Fangst (tonn) | Antall fartøy |
|------|--------------|---------------|---------------|
| 2012 | 859          | 826           | 1             |
| 2013 | 1 305        | 1 320         | 1             |
| 2014 | 1 343        | 1 348         | 2             |
| 2015 | 1 276        | 1 281         | 4             |
| 2016 | 1 289        | 1 307         | 3             |
| 2017 | 1 289        | 1 252         | 2             |
| 2018 | 1 031        | 1 024         | 3             |
| 2019 | 1 619        | 1 618         | 2             |
| 2020 | 789          | 789           | 2             |
| 2021 | 139          | 139           | 1             |
| 2022 | 557          | 555           | 2             |

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 4. oktober 2022

### 3 REGULERING AV FISKET I 2023

På årsmøtet i NAFO i september 2022 ble det fastsatt en totalkvote på 6 100 tonn torsk i 3M for 2023. Med en andel på 9,25 % av TAC til Norge utgjør den norske kvoten 564 tonn torsk. Størrelsen på et eventuelt kvotebytte med UK for 2023 er ikke kjent.

På grunn av bestandssituasjonen ble det besluttet at 3M skal være stengt for fiske etter torsk i perioden fra midnatt 31. desember 2022 til midnatt 31. mars 2023. Fiske etter torsk i 3M kan derfor tidligst starte 1. april 2023. NAFO viderefører krav om sorteringsrist med minste tillatte spileavstand på 55 millimeter. I tillegg vil gjeldende krav til bruk av sorteringsrist ved fiske etter torsk gis anvendelse her.

Den kraftige reduksjonen i totalkvoten i 2021 medførte en økt risiko for ulovlige landinger. NAFO har derfor vedtatt strengere krav til landing og kontroll. Kravene er knyttet til fartøy som har over 1 250 kg torsk fra 3M om bord og innebærer at disse bare kan lande i særskilt utpekte havner. Fiskeridirektoratet ber av den grunn om tilbakemelding på hvilke havner i Norge som bør pekes ut for landing av torsk fra 3M. Listen med utpekte havner kan oppdateres med en 15 dagers frist, slik at direktoratet kan peke ut nye havner dersom fartøyet som skal fiske etter torsk i 3M ser behov for det. For at en norsk havn skal pekes ut, er det imidlertid nødvendig at havnen er lett tilgjengelig for inspektører fra Fiskeridirektoratet, og at disse kan gjennomføre kontroll av landinger der.

Det ble også vedtatt at fartøy med over 1 250 kg torsk fra 3M om bord skal informere om estimert ankomsttid og mengde torsk fra 3M og eventuelt andre områder om bord senest 48 timer før estimert ankomsttid til havn. I tillegg skal samtlige landinger fra slike fartøy kontrolleres. Det vil si at man kontrollerer minst 50 % av landingen når TAC er under 6 000 tonn, eller 25 % av landingen når TAC er mellom 6 000 tonn og 12 000 tonn.

Fartøy som skal delta i fisket i NAFO-området må ha observatør om bord når fisket begynner. Fiskeridirektoratet planlegger, som tidligere, å engasjere det kanadiske firmaet Sea Watch til å stille observatører til disposisjon om bord på norske fartøy. Kostnadene belastes det enkelte fartøy.

Fiskeridirektoratet avventer kvotefastsettelse for 2023.

Størrelsen på et eventuelt kvotebytte med UK kan medføre rom for økt deltakelse i fisket. Fiskeridirektoratet vil konferere med næringen om deltakelse etter et eventuelt kvotebytte.

Når kvotebytte med UK er avklart og totalkvoten er fastsatt, vil Fiskeridirektoratet konferere med næringen angående deltakelse i fisket etter torsk i NAFO-området i perioden fra og med 1. april 2023 til og med 31. desember 2023.

Fiskeridirektoratet viser til ordningen med at trålere og konvensjonelle havfiskefartøy har fått tillatelse til å fiske etter torsk i NAFO-området annet hvert år, og foreslår i den forbindelse at trålfartøy gis adgang til å fiske etter torsk i NAFO-området i perioden fra og med 1. april 2022 til og med 31. desember 2022. Antall deltagende trålfartøy avklares etter et eventuelt kvotebytte med UK.

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy som ønsker å delta i fisket etter torsk i NAFO-området 3M i 2023, må sende skriftlig påmelding til Fiskeridirektoratet.

**Sak 11/2022**

Regulering av dyphavsarter i internasjonalt farvann i 2023





**SAK 11/2022**

## **REGULERING AV FISKET ETTER DYPHAUSARTER I INTERNASJONALT FARVANN I NEAFC REGULERINGSOMRÅDE I DET NORDØSTLIGE ATLANTERHAVET I 2023**

Ny forskrift om fiskeritillatelse og kvotefaktorer har vært på høring i 2022, og er til behandling i Nærings- og fiskeridepartementet. Forslaget til regulering av fisket i 2023 er basert på gjeldende regelverk.

### **1 SAMMENDRAG**

Reguleringer om fiske etter dyphavsarter i internasjonalt farvann i det nordøstlige Atlanterhavet fastsettes av den regionale fiskeriforvaltningsorganisasjonen NEAFC (North East Atlantic Fisheries Commission). Dette er i NEAFCs reguleringsområde og omfatter ICES statistikkområdene 1a, 2a1, 2b1, 5b1a, 6b1, 7c1, 7k1, 8c1, 9b1, 10b, 10a1, 12a2, 12a1, 12c og 14b1. Årsmøtet i NEAFC avholdes 15-18. november, slik at reguleringene ikke er klare når dette høringsdokumentet ble utarbeidet.

Fiskeridirektøren forutsetter at norsk regulering blir i samsvar med NEAFC sitt vedtak på årsmøtet.

### **2 INNSATSREGULERING OG FORVALTNINGSPRINSIPP**

NEAFC vedtok på årsmøtet i november 2002 at innsatsen, i form av fiskedøgn, i fisket etter dyphavsarter i NEAFC reguleringsområde skulle "fryses". NEAFC vedtok også med virkning fra 2007 å begrense innsatsen i fisket ytterligere. På årsmøtet i NEAFC høsten 2016 fastsatte Kommisjonen nye prinsipper for bevaring og forvaltning av dyphavsarter i NEAFCs reguleringsområde. For mer informasjon vises det til tidligere reguleringsmøtedokument sak 10/2021 Regulering av dyphavsarter i internasjonale farvann i 2022, kapittel 2.

Det har de senere årene blitt fastsatt flere artsspesifikke kvotebegrensninger (se avsnitt 3) samt reguleringer som forbyr direktefiske (se avsnitt 4) i NEAFCs reguleringsområde. Fra og med 2018 ble det innført en regulering med forvaltningstiltak for nye fiskeri etter dyphavsarter i NEAFCs reguleringsområde (i henhold til prinsippene som finnes i reguleringsmøtedokument sak 10/2021 Regulering av dyphavsarter i internasjonale farvann i 2022, kapittel 2).

### **3 KVOTEBEGRENSNING PÅ ARTSSPESIFIKKE DYPHAUSARTER**

Når det gjelder skolest (Coryphaenoides rupestris) var fisket i 2021 begrenset av noen områdekvote.

I 2022 er det ingen kvotebegrensning på artsspesifikke dyphavsarter.

#### 4 FORBUD MOT DIREKTEFISKE

I 2011 innførte NEAFC et forbud mot direktefiske etter dyphavshaier i NEAFC-området for 2012. Forbudet har blitt videreført og det er vedtatt videreført frem til og med 2023. Dersom det tas hai som bifangst i andre fiskeri, skal disse søkes levende gjenutsatt.

I 2017 innførte NEAFC et forbud mot direktefiske etter tre skatearter<sup>1</sup> og tre havmusarter<sup>2</sup>. Forbudet har blitt videreført og det er vedtatt videreført frem til og med 2023.

#### 5 ØVRIGE FORVALTNINGSTILTAK

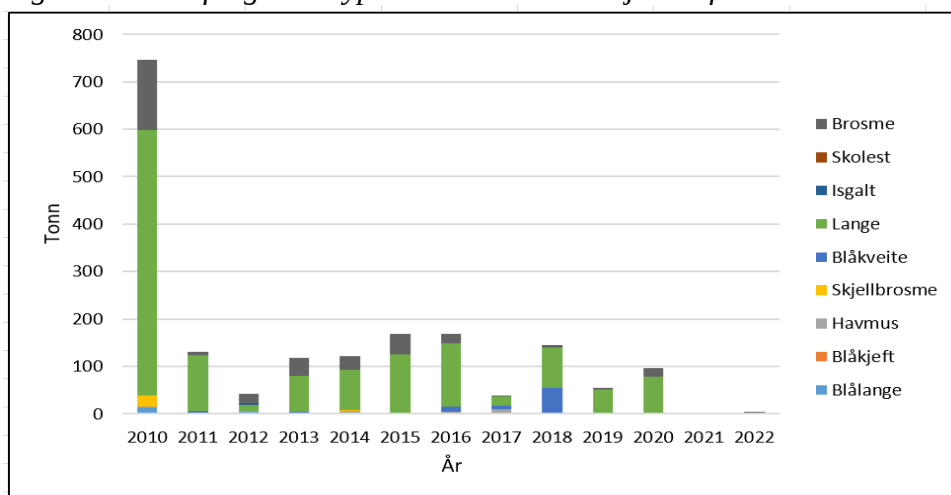
I 2006 vedtok NEAFC at det er forbudt å sette garn dypere enn 200 meter.

NEAFC vedtok høsten 2020 en videreføring av reguleringen som forbyr fiske med bunnredskap (bunntrål, bunnline og bunn garn) i perioden 15. februar til 15. april innenfor et område i ICES statistikkområde 14. Formålet er å beskytte et gytefelt for blålange. Forbudet gjelder til og med 2023.

#### 6 FANGST I PERIODEN 2010-2022

Fangsten av dyphavsarter i internasjonalt farvann har gått fra et nivå på ca. 700 tonn i 2010 til under 200 tonn i perioden 2011 til 2020, og ingen fangst i 2021. Dette har vært linefiske etter lange og brosme som har utgjort hovedvekten av fangstene i perioden. Av dyphavsarter er det så langt i 2022<sup>3</sup> fisket 4 tonn brosme i internasjonalt farvann. Figur 1 gir en oversikt over norsk fangst av dyphavsarter i internasjonalt farvann for årene 2010 til 2022.

*Figur 1: Norsk fangst av dyphavsarter i internasjonalt farvann i 2010-2022*



Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 17. oktober 2022

<sup>1</sup> rundskate (*Raja fyllae*), isskate (*Raja hyperborea*) og svartskate (*Raja nidarosiensis*)

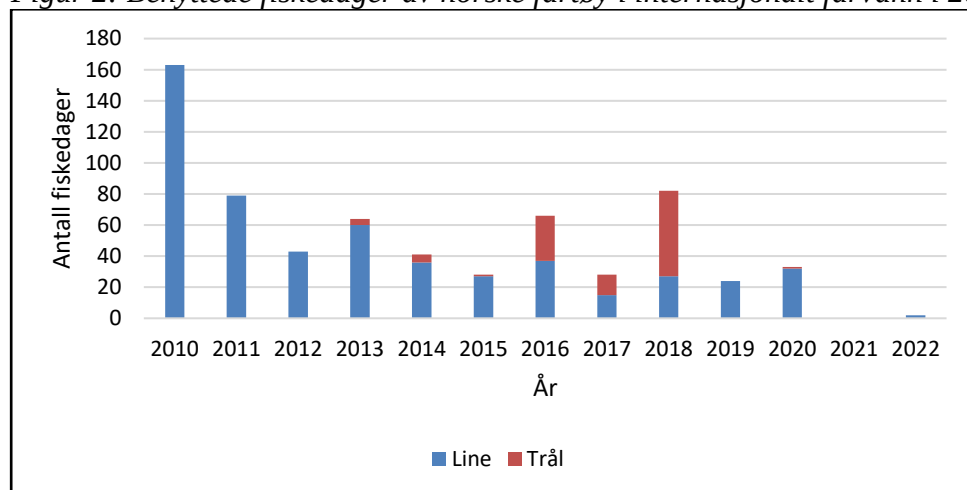
<sup>2</sup> Staighnose rabbitfish (*Chimaera monstrosa*), blåvinget havmus (*Hydrolagus mirabilis*) og havmus (*Rhinochimaera atlantica*)

<sup>3</sup> Per 17. oktober 2022

## 7 INNSATS I PERIODEN 2010-2022

Figur 2 viser norsk aktivitet målt i antall fiskedager i fisket etter dyphavsarter i internasjonalt farvann for perioden 2010 til 2022. Det er en nedadgående trend i den norske aktiviteten. Den høyeste fiskeaktiviteten i perioden var i 2010 med 166 fiskedøgn. I 2019 og 2020 var det under 40 fiskedøgn, og ingen fiskedøgn i 2021. I årene 2013 til 2018 ble det fisket et marginalt kvantum blåkveite som bifangst i trålfisket etter torsk og reker i ICES-området 1a. Så langt i år, per 17 oktober, har linefartøy benyttet 2 fiskedøgn.

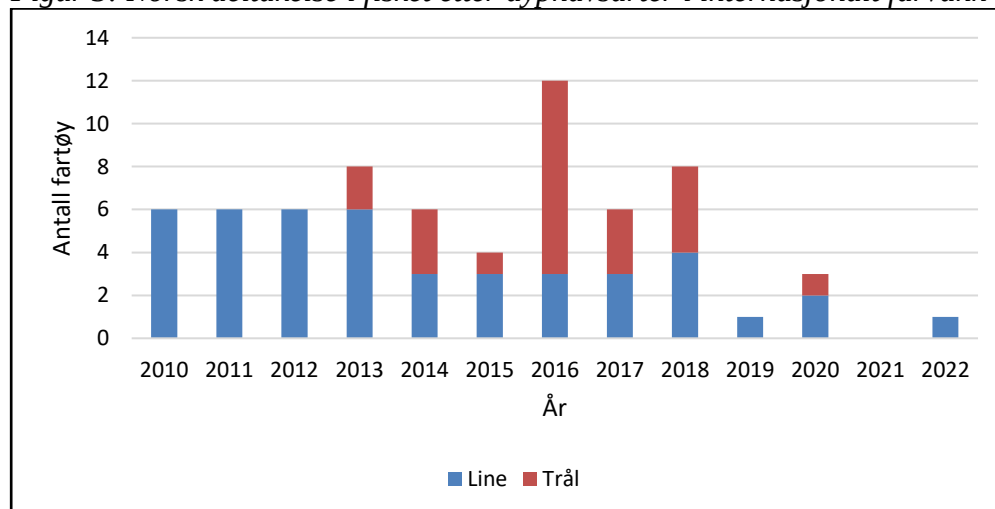
Figur 2: Benyttede fiskedager av norske fartøy i internasjonalt farvann i 2010-2022



Kilde: Fangst dagbøker/ Fiskeridirektoratets elektroniske fangstrapportering per 17. oktober 2022

Figur 3 viser antall deltakende fartøy per år i fisket etter dyphavsarter i internasjonalt farvann i perioden 2010-2022. I løpet av perioden har antall linefartøy som deltar i fisket blitt redusert. Det var 6 linefartøy som deltok i fisket i 2010, mens det i 2021 ikke var deltakelse av verken line- eller trålfartøy. Som tidligere nevnt er det så langt, per 17. oktober, fisket 4 tonn dyphavsarter i internasjonalt farvann i 2022, og ett fartøy har deltatt. I perioden 2013 til 2018 fikk et begrenset antall trålfartøy bifangst av blåkveite i fiske etter torsk og reker i ICES-området 1a.

Figur 3: Norsk deltakelse i fisket etter dyphavsarter i internasjonalt farvann i 2010-2022



Kilde: Fangst dagbøker/ Fiskeridirektoratets elektroniske fangstrapportering per 17. oktober 2022

## 8 REGULERING AV FISKET I 2023

NEAFC sitt årsmøte i 2022 avholdes 15. - 18. november, slik at reguleringene ikke er klare når dette høringsdokumentet ble utarbeidet.

Fiskeridirektøren legger til grunn at fisket etter dyphavsarter i internasjonalt farvann i 2023 reguleres i samsvar med NEAFCs vedtak.