

Sak 18/2022

## REGULERING AV FISKET ETTER SILD I NORDSJØEN OG SKAGERRAK I 2023



Det vises til forslag til ny forskrift om fiskeritillatelser og kvotefaktorer som 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 at fisket etter sild i Nordsjøen og Skagerrak i 2023 i all hovedsak reguleres som innværende reguleringsår.

### 2 FISKET I 2021

I 2021 hadde Norge en kvote på 105 347 tonn sild i Nordsjøen og Skagerrak<sup>1</sup>. Kvoten var omtrent 8% lavere enn i 2020. Totalt fisket norske fartøyer ca. 96 000 tonn sild i 2021<sup>2</sup>. Den mest aktive måneden for fiske etter nordsjøersild i 2021 var juni, hvor det ble levert omtrent 47 000 tonn sild (se Figur 1).

Til forskjell fra 2020 hadde ikke norske fiskere adgang til å fiske i UK-sonen<sup>3</sup> i 2021. Tilnærmet all fangst av nordsjøersild er dermed fisket i norsk sone i 2021. Figur 1 viser fangst i 2021 fordelt på lokasjoner. Den positive utviklingen i prisene for nordsjøersild til konsum fortsatte også i 2021, mens gjennomsnittsprisen for mel- og oljeanvendelse falt noe (se Figur 2)<sup>4</sup>.

Det ble fisket om lag 100 000 tonn sild som avregnes kvoten for kvoteåret 2021<sup>5</sup>. Det ble fisket 248 tonn sild som ble avregnet kvantumet avsatt til forskning- og forvaltningsformål i 2021.

Tabell 1 gir en oversikt over forskriftskvoter, justerte kvoter, fangst avregnet kvoteåret 2021, samt totalfangst i 2021. I Vedlegg 1 fremgår ytterligere informasjon om kvoter og fangst av sild i Nordsjøen og Skagerrak relatert til kvoteåret 2021.

---

<sup>1</sup> Hvorav 103 907 tonn i Nordsjøen og 1 440 tonn i Skagerrak

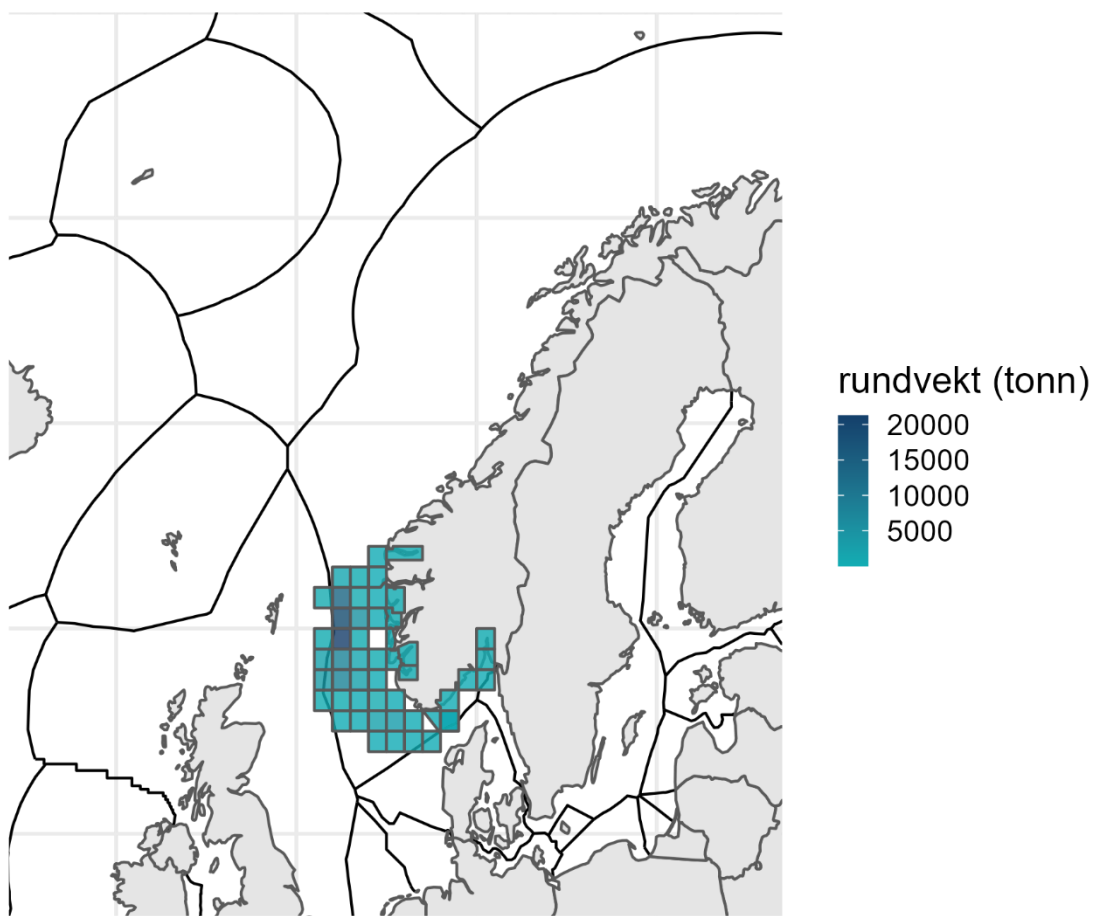
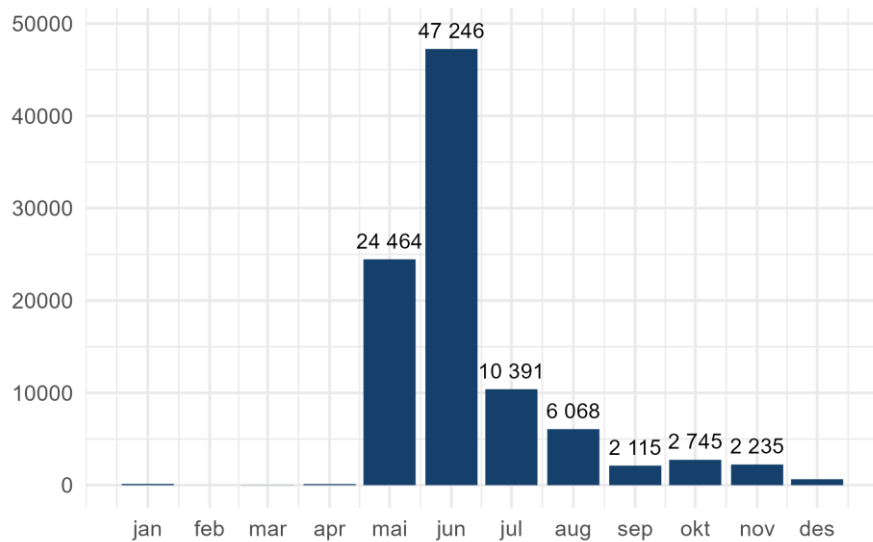
<sup>2</sup> Dette kvantumet består av overført kvote fra 2020, ordinær kvote for 2021 og fiske på forskudd av kvoten i 2022 (jf. kvotefleksibilitetsordningen). Basert på tall fra Norges Sildesalgslag per 17. oktober 2022

<sup>3</sup> EU-sonen til og med 2020; ICES statistikkområde 4a og 4b

<sup>4</sup> Basert på Norges Sildesalgslags årsrapport for 2021, s.38. [Årsrapporter - Norges Sildesalgslag \(sildelaget.no\)](https://www.sildelaget.no)

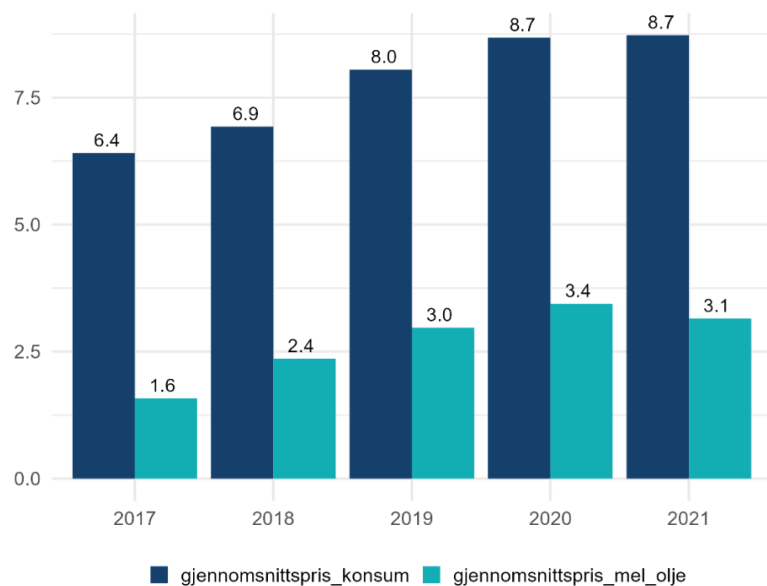
<sup>5</sup> Basert på tall fra Norges Sildesalgslag per 17. oktober 2022. Det ble fisket 3 365 tonn i 2021 som avregnes kvoten for 2022

Figur 1: Fisket etter sild i Nordsjøen og Skagerrak fordelt på måneder og lokasjoner. Norske fartøyer. 2021



Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister 2022-10-13

Figur 2: Gjennomsnittspriser for sild fisket i Nordsjøen og Skagerrak. NOK per kg. 2017-2021



Basert på Norges Sildesalgslags årsrapport for 2021, s.38

Tabell 1: Forskriftskvoter, justerte kvoter, fangst avregnet kvoteåret, totalfangst i fisket etter sild i Nordsjøen og Skagerrak. Tonn. 2021

Fartøygrupper	Område	Forskrifts-kvoter	Justerte kvoter <sup>6</sup>	Fangst avregnet kvoteåret <sup>7</sup>	Totalfangst <sup>8</sup>
Fartøy med ringnottilatelse	Nordsjøen	82 452,5	82 467,5	80 898	77 956
	Skagerrak	1 260	743	862	862
Små ringnotfartøy	Nordsjøen	5 263	5 333	4 412	3 694
	Skagerrak	80	80	85	85
Trålfartøy	Nordsjøen	7 334	6 792	6 519	6 534
Kystgruppen totalt	Nordsjøen og Skagerrak	8 382	8 165	6 980	6 650
<i>Lukket gruppe</i>	Nordsjøen og Skagerrak	8 232	8 015	6 915	6 585
<i>Åpen gruppe</i>	Nordsjøen og Skagerrak	150	150	65	65
Forskning- og forvaltningsformål	Nordsjøen	575,5	575,5	248	248
<b>Totalt</b>	<b>Nordsjøen og Skagerrak</b>	<b>105 347</b>	<b>104 156</b>	<b>100 004</b>	<b>96 029</b>

<sup>6</sup> Kvoter justert for kvotefleksibilitet, overføringer mellom grupper, estimert bifangst etc.

<sup>7</sup> Norges Sildesalgslag per 17. oktober 2022

<sup>8</sup> Inkluderer fangst i 2021 på kvoten for 2022. Norges Sildesalgslag per 17. oktober 2022

### 3 FISKET ETTER SILD I NORDSJØEN OG SKAGERRAK I 2022

#### 3.1 DELTAKERREGULERING

I henhold til forskrift 13. oktober 2006 nr. 1157 om spesielle tillatelser til å drive enkelte former for fiske og fangst (konsesjonsforskriften § 2-6, § 2-10; § 4-1) kan følgende delta:

- fartøy med pelagisk tråltillatelse
- fartøy med nordsjøtråltillatelse
- fartøy med ringnottillatelse

I henhold til forskrift 14. desember 2021 nr. 3594 om adgang til å delta i kystfartøygruppens fiske og enkelte andre fiskerier for 2022 (deltakerforskriften §§ 21 - 23) kan følgende delta:

- fartøy med adgang til å delta i lukket gruppe
- små ringnotfartøy (SUK)
- fartøy med adgang til å delta i åpen gruppe

#### 3.2 KVOTESITUASJONEN I 2022

Bestander som tidligere ble forvaltet i fellesskap mellom EU og Norge forvaltes nå mellom EU, Norge og Storbritannia. Nordsjøsilde er en av bestandene som påvirkes av denne endringen. Norge, EU og Storbritannia ble 10. desember 2021 enige om en trepartsavtale hvor Norge får en kvote i Nordsjøen på 124 012 tonn sild og en kvote i Skagerrak på 3 337 tonn sild i 2022. Av kvoten i Nordsjøen overføres 991 tonn til Sverige iht. Sverige-avtalen. I motsetning til tidligere år hvor inntil 50 % av kvoten i Skagerrak har kunnet fiskes i Nordsjøen, ble hele kvoten, unntatt 200 tonn, overført til Nordsjøen. Tabell 2 gir en oversikt over kvotesituasjonen for 2022.

Tabell 2: Kvotesituasjonen i 2022

	Nordsjøen	Skagerrak
<b>Norsk totalkvote</b> (iht. bilaterale avtaler)	<b>124 012</b>	<b>3 337</b>
Kvoteoverføring til Sverige (iht. bilateral avtale)	- 991	
Kvoteoverføring fra Skagerrak til Nordsjøen	+ 3 137	- 3 137
<b>Norsk kvote</b> (iht. reguleringsforskriften)	<b>126 158</b>	<b>200</b>
Avsatt til forskning og forvaltningsformål	- 575	
Avsatt til rekrutteringskvoter for fartøy i åpen kystgruppe	- 142	
<b>Disponibel kvote til fordeling</b>	<b>125 441</b>	<b>200</b>

Norge og Storbritannia kom ikke i havn med en avtale om tilgang og kvotebytte for 2021. Etter flere runder høsten 2021 inngikk Norge og Storbritannia en bilateral avtale for 2022 den 21. desember 2021. Det er den første bilaterale fiskeriavtalen med Storbritannia etter brexit. Dette innebar blant annet at det ble inngått en avtale om at norske fartøy kan fiske 17 000 tonn sild i britisk sone i 2022; i ICES statistikkområde 4.

Av den bilaterale avtalen mellom Norge og EU av den 10. desember 2021 følger det at norske fiskere har adgang til å fiske inntil 2 700 tonn nordsjøsil i EU-sonen i ICES statistikkområde 4 og 7d.

### 3.3 REGULERINGSOPPLEGGET

Reguleringen av fisket etter sild i Nordsjøen og Skagerrak i 2021 ble i all hovedsak videreført i 2022.

Disponibel kvote til fordeling mellom fartøygruppene er dermed henholdsvis 125 583 tonn i Nordsjøen og 200 tonn i Skagerrak. Tabell 3 gir en oversikt over hvordan kvotene er fordelt mellom fartøygruppene. Fordelingen er i samsvar med Norges Fiskarlags landsmøtesak 7/01 og 6/07. Kystgruppen får 8 % (eller minst 7 000 tonn) og trålerne 7 % av disponibel kvote, mens ringnotgruppen får det resterende. Små ringnotfartøy tildeles 6 % av ringnotgruppens gruppekvote. Det er i 2022 lagt til grunn at kystgruppen fisker inntil 200 tonn sild i Skagerrak. Hele kvantumet som kan fisket i Skagerrak avsettes i 2022 til kystgruppen. Av lukket kystgruppes kvote avsettes det 200 tonn til et låssettingsfiske innenfor grunnlinjene i Skagerrak etter 1. september. I vedlegg 2 fremgår informasjon om justerte gruppekvoter i fisket etter sild i Nordsjøen og Skagerrak i 2022.

Tabell 3: Fordeling av norsk kvote i 2022

	<b>Fartøy med ringnottillatelse</b>	<b>Små ringnotfartøy</b>	<b>Trålfartøy</b>	<b>Kystfartøy</b>	<b>Totalt</b>
Nordsjøen	100 387	6 408	8 795	9 851	125 441
Skagerrak <sup>9</sup>				200	200
Totalt	100 387	6 408	8 795	10 051	125 641
<i>Andel av total kvote</i>	<i>80 %</i>	<i>5 %</i>	<i>7 %</i>	<i>8 %</i>	<i>100 %</i>

### 3.4 KVOTEFLEKSIBILITET OVER ÅRSSKIFTET

Kvotefleksibilitetsordningene i 2021 er videreført i 2022. Dette vil si at det er kvotefleksibilitet på inntil 10 % mellom år på totalkvotene og gruppekvote i Nordsjøen og Skagerrak. I tillegg kan det enkelte fartøy i havfiskeflåten spare eller forskuttere inntil 10 % av kvoten i Nordsjøen,

<sup>9</sup> Det er tatt høyde for at hele Skagerrakkvoten med unntak av 200 tonn kan fiskes i Nordsjøen

mens det enkelte kystfiskefartøy i lukket gruppe kan forskuttere inntil 10 % av kvoten i Nordsjøen og Skagerrak.

### 3.5 TOTALT OPPFISKET KVANTUM

Norske fartøy har per 17. oktober fisket ca. 118 000 tonn sild i Nordsjøen og Skagerrak i 2022<sup>10</sup>. Fangst som avregnes kvoteåret 2022 per 17. oktober utgjør ca. 119 000 tonn. Dette inkluderer fangst i 2021 på kvoten for 2022, ordinær kvote for 2022 og fiske på forskudd av kvoten for 2023 (jf. kvotefleksibilitetsordningen). Det gjenstår fremdeles et mindre kvantum av årets kvote (omtrent 8 000 tonn<sup>11</sup>). Restkvantumet per i dag er innenfor det potensielle kvotefleksibilitetskvantum på 10% av totalkvoten for 2022.

Tabell 4 gir en oversikt over forskriftskvoter, justerte kvoter, fangst avregnet kvoteåret og totalfangst i fisket etter sild i Nordsjøen og Skagerrak i 2022. I vedlegg 2 fremgår ytterligere informasjon om kvoter og fangst relatert til kvoteåret 2022.

Tabell 4: Forskriftskvoter, justerte kvoter, fangst avregnet kvoteåret, samt totalfangst i fisket etter sild i Nordsjøen og Skagerrak i 2022

Fartøygrupper	Område	Forskrifts-kvoter	Justerte kvoter <sup>12</sup>	Fangst avregnet kvoteåret <sup>13</sup>	Totalfangst <sup>14</sup>
Fartøy med ringnottillatelse	Nordsjøen	100 387	102 299	96 051	95 426
	Skagerrak	0	0	0	0
Små ringnotfartøy	Nordsjøen	6 408	7 191	6 526	7 011
	Skagerrak	0	0	0	0
Trålfartøy <sup>15</sup>	Nordsjøen	8 795	8 808	6 682	6 469
Kystgruppen totalt	Nordsjøen og Skagerrak	10 051	11 282	9 594	9 384
<i>Lukket gruppe</i>	Nordsjøen og Skagerrak	9 901	11 132	9 532	9 322
<i>Åpen gruppe</i>	Nordsjøen og Skagerrak	150	150	62	62
Forskning- og forvaltningsformål	Nordsjøen	717	717	279	279
<b>Totalt</b>	<b>Nordsjøen og Skagerrak</b>	<b>126 358</b>	<b>130 297</b>	<b>119 132</b>	<b>118 569</b>

<sup>10</sup> Basert på tall fra Norges Sildesalgslag per 17. oktober 2022

<sup>11</sup> Jf. Norges Sildesalgslags kvoteoversikt per 14. oktober 2022 ([Kvoteoversikt - Norges Sildesalgslag \(sildelaget.no\)](https://www.sildelaget.no))

<sup>12</sup> Kvoter justert for kvotefleksibilitet, overføringer mellom grupper, estimert bifangst etc.

<sup>13</sup> Norges Sildesalgslag per 17. oktober 2022

<sup>14</sup> Norges Sildesalgslag per 17. oktober 2022

<sup>15</sup> Fratrukket estimert bifangst i industritrålfisket på 300 tonn

### 3.6 RINGNOTGRUPPEN

For fartøy med ringnottillatelse og små ringnotfartøy ble kvoteenhetene for fisket i Nordsjøen satt til henholdsvis 2,48 og 1,79 ved årets begynnelse. Kvoteenhetene er tilnærmet flatt regulert.

Det ble fra og med 2018 åpnet for et regulært fiske med bruk av flytetral i Skagerrak for ringnotgruppen under forutsetning at det brukes sorteringsrist med en spileavstand som ikke overstiger 55 mm. I 2022 var dette i motsetning til tidligere år ikke aktuelt, ettersom hele kvotegrunnlaget ble overført fra Skagerak til Nordsjøen<sup>16</sup>.

### 3.7 TRÅLGRUPPEN

For trålgruppens fiske etter sild i Nordsjøen ble kvoteenheten satt til 0,75 ved årets begynnelse. Kvoteenheten er tilnærmet flatt regulert.

Gruppekvoten for trålgruppen i 2023 reduseres tilsvarende Fiskeridirektoratets kvantifisering av differansen mellom reell fangst og seddelført fangst av nordsjøsild tatt som bifangst i industritrålfisket i Nordsjøen i 2022. Dette antas å være uregistrert bifangst av nordsjøsild i industritrålfisket. Det vil bli avregnet et kvantum tatt som bifangst etter 2022-sesongen. Dette vil bli gjennomført etter beste skjønn og med moderate kvanta, tilsvarende de foregående år. Uregistrert bifangst av nordsjøsild i industritrålfisket ble i 2022 beregnet til å utgjøre 300 tonn.

Tilsvarende som tidligere år har trålgruppen forbud mot å fiske etter sild i Skagerrak.

### 3.8 KYSTFARTØYGRUPPEN

Gruppekvoten for kystfartøy i Nordsjøen og Skagerrak er på 10 051 tonn. Justert gruppekvote er på 11 310 tonn. Av dette avsettes det 200 tonn til et låssettingsfiske innenfor grunnlinjene i Skagerrak etter 1. september og 150 tonn til åpen gruppe.

Lukket gruppe er regulert med maksimalkvoter med garantert kvantum i bunn. Kvoteenheten for beregning av maksimalkvoten var fra årets begynnelse satt til 13,34 tonn pr. kvotefaktor. Dette er en overreguleringsgrad på 30 %. Kvoteenheten for beregning av garantert kvantum var satt til 10,26 tonn per kvotefaktor.

Per 12. oktober har lukket gruppe fisket 9 698 tonn i Nordsjøen og Skagerrak. Åpen gruppe har fisket 62 tonn.

#### 3.8.1 Åpen gruppe – rekruttering

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

---

<sup>16</sup> [Herring \(Clupea harengus\) in subdivisions 20-24, spring spawners \(Skagerrak, Kattegat, and western Baltic\) \(figshare.com\)](#)

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 fartøykvoten 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.

Rekrutteringskvoteordning gir for makrellfisket et kvotegrunnlag på 80 prosent av kvoten til fartøy med hjemmelslengde 10-10,99 meter. Rekrutteringskvoter tildelt etter ordningen har en varighet på fem år.

Det ble delt ut totalt 9 tillatelser med virkning fra 1. april 2022<sup>17</sup>. Av disse var det 8 fartøy som tilfredsstilte vilkårene for å kunne delta i fisket etter nordsjøsild i 2022. Avsetningen til rekrutteringskvotene tas fra toppen, og inkluderes ikke i kystgruppens gruppekvote.

### 3.9 FISKET I BRITISK SONE

Den bilaterale avtalen mellom Norge og Storbritannia av den 10. desember 2021 ga norske fiskere adgang til å fiske 17 000 tonn nordsjøsild i britisk farvann i 2022. Per 4. oktober 2022 har norske fartøy fisket 5 217 tonn fisket i britisk sone jf. fartøyrapporter mottatt fra Norges Sildesalgslag. Ringnotgruppen har foreløpig stått for mesteparten av fisket i britisk sone i 2022, mens fartøy i gruppen for små ringnotfartøy (SUK) foreløpig ikke har dratt til britisk sone for å fiske nordsjøsild. Tabell 5 gir en oversikt over fisket i britisk sone så langt i 2022.

Tabell 5: Størrelse på adgangskvoter og omfang av fisket etter nordsjøsild i britisk sone, fordelt på fartøygrupper. 2022

Fartøygruppe	Adgangskvote	Prosent	Fangst per 4.10	Utnyttelse
Kyst	1 360	8 %	20	1 %
Ringnot	13 583	80 %	4 728	35 %
SUK	867	5 %	0	0 %
Trål	1 190	7 %	469	39 %
<b>Totalt</b>	<b>17 000</b>	<b>100 %</b>	<b>5 217</b>	<b>31 %</b>

Tabell 5 viser at 31% av adgangen i britisk sone var utnyttet per 4. oktober<sup>18</sup>. Tabell 6 viser oversikt over kvoteenheter per fartøygruppe gjennom 2022.

<sup>17</sup> Jf. Fiskeridirektoratets deltagerregister per 25. oktober 2022



Tabell 6: Delkvoteenheter for beregning av adgangskvoter i britisk sone. Foreløpige endringer gjennom året. 2022

Gyldig fra	Kyst (tonn)	Ringnot	SUK	Trål
26.apr	100	0,33	0,22	0,1
09.jun	100	0,53	0,22	0,1
29.jun	100	0,59	0,5	0,18
11.okt	200	1,97	1,79	0,18

### 3.10 UTØVELSE OG KONTROLL AV FISKET

Kontroller viser at det også i 2022 har vært utfordringer med bifangst av makrell slik som tidligere år. Bifangst av makrell skal avregnes fartøyets kvote. For 2022 er det ca. samme antall fartøy som har fisket med flytetral etter nordsjøsild. Det er fortsatt utfordringer med bifangst av hyse og hvitting i enkelte områder. Der rapporteringen av bifangst er mangelfull, medfører det redusert kvalitet på registreringen. Dette er særlig utfordrende for de som fisker med flytetral. Videre er det også i år utfordringer med sild under minstemål i den sørlige delen av Nordsjøen.

## 4 RAMMEVILKÅR FOR REGULERINGEN AV FISKET I 2023

### 4.1 KVOTERÅD

#### 4.1.1 Nordsjøsild

ICES tilrår, i tråd med MSY-tilnærmingen, at fangsten i 2023 ikke overstiger 414 886 tonn. Dette er en nedgang på 22 % sammenlignet med MSY-rådet i 2022. For A-flåten (direktefisket) anbefaler ICES at kvoten ikke settes til over 403 813 tonn. Dette tilsvarer en nedgang på 5,6 % mot TAC for 2022. ICES tilrår at bifangstkvoten i Nordsjøen settes til 11 073 tonn.

ICES forventer at bestanden i 2023 havner under kritisk nivå<sup>19</sup>. Grunnlaget for en 22 % reduksjon i fangstrådet er hovedsakelig nedgangen i bestandsbiomassen. I tillegg er gytebiomassen i prognoseåret (2023) estimert til å være lavere enn MSY Btrigger, noe som innebærer at fisketrykket blir skalert ned fra FMSY-referansepunktet<sup>20</sup>.

#### 4.1.2 Skagerraksild

ICES gir ikke et eget kvoteråd for fisket etter sild i Skagerrak. Tradisjonelt har størrelsen på kvoten i Skagerrak blitt fastsatt i forbindelse med de bilaterale forhandlingene mellom Norge og

<sup>18</sup> Fartøy i ringnotgruppen har innmeldt ytterligere 2 205 tonn i britisk sone per 23/10 jf. Norges Sildesalgslags kvoteoversikt. [Kvoteoversikt - Norges Sildesalgslag \(sildelaget.no\)](#)

<sup>19</sup> [Herring \(Clupea harengus\) in Subarea 4 and divisions 3.a and 7.d, autumn spawners \(North Sea, Skagerrak and Kattegat, eastern English Channel\) \(figshare.com\)](#)

<sup>20</sup> [Nordsjøsild \(sild i Nordsjøen, Skagerrak, Kattegat og Den austlege engelske kanal\) | Havforskningsinstituttet \(hi.no\)](#)

EU. I henhold til den bilaterale avtalen mellom Norge og EU for 2015 ble det enighet om å benytte følgende metode for fastsetting av kvoten i Skagerrak:

*TAC Skagerrak = 5,7 % av TAC i Nordsjøen + 41 % av ICES rådet for baltisk vårgytende sild*

Norge og EU har i en årrekke satt kvoten i Skagerrak med utgangspunkt i denne modellen.

ICES rådet for sild i Nordsjøen i 2023 er 403 813 tonn for A-flåten (direktefisket), mens for baltisk vårgytende sild er det et null-råd for 2023 slik det også var for 2022. Norge og EU har satt en kvote i Skagerrak selv om ICES har gitt et null-råd.

#### *4.2 AVTALESITUASJONEN I 2023*

Norge, EU og Storbritannia forvalter sild i Nordsjøen og Skagerrak i fellesskap. De norske kvotene vil først være klar etter høstens forhandlinger. I dette dokumentet forutsettes det at den norske andelen av sildekvotene forblir på henholdsvis 29 % i Nordsjøen 13,34 % i Skagerrak.

Fiskeridirektøren legger i dette saksdokumentet, som et regneeksempel, til grunn en norsk totalkvote i Nordsjøen basert på kvoterådet til ICES, mens kvoten i Skagerrak er på tilsvarende nivå som inneværende år. Det legges dermed til grunn norske totalkvoter i Nordsjøen og Skagerrak på henholdsvis 117 106 tonn og 3 071 tonn.

### **5 REGULERING AV DELTAKELSE I 2023**

Det vises til punkt 3.1 hvor gjeldende deltakerreguleringer er beskrevet.

Fiskeridirektøren legger til grunn at gjeldende vilkår i konsesjonsforskriften og deltakerforskriften videreføres i 2023.

### **6 REGULERINGSOPPLEGGET FOR DE ENKELTE FARTØYGRUPPER I 2023**

#### *6.1 NORSK TOTALKVOTE*

Som nevnt i avsnitt 4.2 legges det i dette saksdokumentet til grunn norske totalkvoter i Nordsjøen og Skagerrak på henholdsvis 117 106 tonn og 3 071 tonn. En legger for illustrasjonens skyld til grunn en overføring til Sverige på samme nivå som i 2022 (991 tonn). Kvotene er fordelt ut fra den forutsetning at hele den overførbare delen av Skagerrakandelen fiskes i Nordsjøen. Den overførbare delen har tidligere vært på 50 %, men ettersom denne i 2022 var på 100% legges dette også til grunn i regneeksempel for 2023.

Fiskeridirektøren viser til pågående prosess med utlysning av forskningskvoter for 2023. Størrelsene på kvanta som avsettes til undervisningsordningen, forskningsformål, rekrutteringskvoter og lærlingekvoter for 2023 er først kjent når endelig forskrift fastsettes rett før årsskiftet. En eventuell avsetning til forskning, undervisning og forvaltning 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. I det videre er det derfor ikke lagt inn estimert kvanta til disse formålene. Tabell 5 gir et regneeksempel på kvotesituasjonen for 2023.

Tabell 7: Eksempel på kvotesituasjon for 2023

	Nordsjøen	Skagerrak
<b>Norsk totalkvote</b>	<b>117 106</b>	<b>3 071</b>
Overført til Sverige	- 991	
Overføring fra Skagerrak til Nordsjøen	+ 2 871	- 2 871
<b>Norsk kvote</b>	<b>118 986</b>	<b>200</b>

## 6.2 FORDELING AV NORSK KVOTE

Fiskeridirektøren legger til grunn at fordelingen av norsk kvote i Nordsjøen og Skagerrak i 2023 (fratrasket kvote til forskning og forvaltningsformål) fordeles i samsvar med vedtak i Norges Fiskarlags landsmøtesak 7/01 og 6/07:

- kystfartøygruppen får 8 % av norsk totalkvote, men minst 7.000 tonn
- trålgruppen 7 % av norsk totalkvote og
- ringnotgruppen det resterende, hvorav små ringnotfartøy fordeles med 6 % av ringnotgruppens kvote

For å sikre at Norge utnytter kvoten i Skagerrak, er det viktig at kystgruppen med stor sannsynlighet fisker det som avsettes til denne gruppen i Skagerrak. Fiskeridirektoratet legger derfor til grunn at kystgruppen kun fisker 200 tonn i Skagerrak i 2023.

Tabell 6 viser fordelingen av norsk kvote innad i gruppene når en legger vedtak i Norges Fiskarlags landsmøtesak 7/01 og 6/07 til grunn.

Tabell 8: Eksempel på fordeling av norsk kvote for 2023

	Fartøy med ringnottillatelse	Små ringnotfartøy	Trålfartøy	Kystfartøy	Totalt
Nordsjøen	95 230	6 078	8 343	9 335	<b>118 986</b>
Skagerrak <sup>21</sup>	0	0	0	200	<b>200</b>
<b>Totalt</b>	<b>95 230</b>	<b>6 078</b>	<b>8 343</b>	<b>9 535</b>	<b>119 186</b>
Fartøygr. andel av tot. kvote	80 %	5 %	7 %	8 %	<b>100 %</b>

<sup>21</sup> Det er tatt høyde for at hele Skagerrakkvoten med unntak av 200 tonn kan fiskes i Nordsjøen

### *6.3 KVOTEFLEKSIBILITET OVER ÅRSSKIFTET*

Fiskeridirektøren legger til grunn at gjeldende kvotefleksibilitetsordninger over årsskiftet på totalkvoter, gruppekvoter og fartøykvoter i fisket etter sild i Nordsjøen og Skagerrak videreføres i 2023.

### *6.4 RINGNOTGRUPPEN*

Det er 72<sup>22</sup> ringnottillatelser og 16<sup>23</sup> små ringnotfartøy med deltakeradgang. Ringnotfisket har siden 1990, med unntak av 1998 og 2022, vært regulert med separate kvoter for Nordsjøen og Skagerrak. Fiskeridirektøren legger til grunn at ringnotgruppen kun vil ha kvoter i Nordsjøen i 2023, tilsvarende situasjonen i 2022.

#### 6.4.1 Fisket i Nordsjøen

Fiskeridirektøren legger til grunn at det fastsettes fartøykvoter i Nordsjøen.

#### 6.4.2 Fisket i Skagerrak

Fiskeridirektøren legger til grunn at det ikke gis adgang til å fiske sild i Skagerrak for denne gruppen i 2023, tilsvarende situasjonen i 2022.

### *6.5 TRÅLGRUPPEN*

#### 6.5.1 Fiske i Nordsjøen

Det er 15 fartøy med pelagisk tråltillatelse og 3 fartøy med nordsjøtråltillatelse per 17. oktober 2022.

Fiskeridirektøren legger til grunn at fartøy som har pelagisk trål- eller nordsjøtråltillatelse tildeles fartøykvoter i Nordsjøen.

#### 6.5.2 Skagerrak

Fiskeridirektøren finner det ikke hensiktsmessig å åpne for et regulært fiske med flytetrål i Skagerrak for trålgruppen. Trålgruppen kan fiske hele sin andel på 7 % i Nordsjøen.

---

<sup>22</sup> Pr 17.oktober 2022

<sup>23</sup> Pr 17. oktober 2022

### 6.5.3 Bifangst av sild i industritrålfiske

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 tilråding 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 målartene 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 målarten øyepål er seddelført kvantum 87 tonn høyere enn det som fremkommer i Fiskeridirektoratets resultater. Torsk, hyse, sei og nordsjøsilde 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.

Inntil en eventuell forskrift er på plass vil det fortsatt være nødvendig å kvantifisere en mengde bifangst og føre den på total- og gruppekvote. Det vil bli avregnet et kvantum tatt som bifangst av

sild i industritrålfisket etter 2022-sesongen som vil bli gjennomført etter beste skjønn og med moderate kvanta.

## 6.6 KYSTFARTØYGRUPPEN

Kystfartøygruppens fiske etter sild i Nordsjøen og Skagerrak har fra og med 1996 vært behandlet som ett samlet fiskeri for å sikre fleksibilitet i utøvelsen av fisket for de mindre fartøyene. Fiskeridirektøren legger, som tidligere år, til grunn at kystfartøygruppens kvote kan fiskes både i Nordsjøen og Skagerrak i 2023.

### 6.6.1 Åpen gruppe

Fiskeridirektøren foreslår en videreføring av avsetningen på 150 tonn til kystfartøy i åpen gruppe.

Fiskeridirektøren foreslår at maksimalkvoten i åpen gruppe settes som for inneværende år, det vil si 12 tonn.

### 6.6.2 Lukket gruppe

#### 6.6.2.1 Ordinært fiske i lukket gruppe

Det er 74 deltakeradganger i lukket gruppe per 17. oktober 2022.

Fiskeridirektøren foreslår at lukket gruppe også i 2023 reguleres med maksimalkvoter (med garantert kvote i bunn) fra årets begynnelse.

Fiskeridirektøren vil ha dialog med næringen vedrørende fastsettelse av kvoteenhet for beregning av maksimalkvoten etter at kvotene for 2023 i Nordsjøen og Skagerrak er fastsatt.

### 6.6.3 Låsettingsfiske innenfor grunnlinjene i Skagerrak

Fiskeridirektøren foreslår en videreføring av avsetningen på 200 tonn av kystfartøygruppens kvote til et låsettingsfiske innenfor grunnlinjene i Skagerrak etter 1. september.

Videre foreslår Fiskeridirektøren at hvert fartøy maksimalt kan fiske og lande inntil 100 tonn sild innenfor maksimalkvoten.

## Vedlegg 1: Justerte gruppekvoter i fisket etter sild i Nordsjøen og Skagerrak i 2021

Tabell 9 viser kvoter og fangst relatert til kvoteåret 2021.

Tabell 9: Norsk kvote, fangst og restkvote fordelt på fartøygrupper for kvoteåret 2021

Fartøygr.	Område	Forskrifts- kvoter 2021	Justerte kvoter 2021	Kvoteår 2021 - fangst i 2020 og 2021				Ufisket kvote 2021 (kvotefleks på inntil 10 %)	Red. neg. IB <sup>1</sup> påfølgende år pga. over i EU eller inndragning	Rest
				Fangst i 2020 på kvoten for 2021	Ordinær fangst 2021	Overfiske utover kvotefleks	Sum fangst			
Fartøy med ringnottilat.	Nordsjøen	82 452,5	82 467,5	4 996	73 484	258	78 738	2 160		1 570
	Skagerrak	1 260	743		862		862			-119
Små ringnotfartøy	Nordsjøen	5 263	5 333	285	3 603	-	3 888	524	-	921
	Skagerrak	80	80		85		85			-5
Trålfartøy	Nordsjøen	7 334	6 792	351	5 916	134	6 401	118	-	273
Kyst - lukket gr.	Nordsjøen og Skagerrak	8232	8 015	540	6 306	69	6 915			1 100
	Herav Skagerrak (*)	100	100		166		166			-66
Kyst - åpen gr.	Nordsjøen og Skagerrak	150	150		65		65			85
Forskning- og forvaltning	Nordsjøen	575,5	575,5		248		248			328
Totalt	Nordsjøen	<b>103 907</b>	<b>103 233</b>	<b>6 172</b>	<b>89 456</b>	<b>461</b>	<b>96 089</b>	<b>2 802</b>	<b>-</b>	<b>3 930</b>
	Skagerrak	<b>1 440</b>	<b>923</b>	<b>-</b>	<b>1 113</b>		<b>1 113</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-190</b>

Kilde: Norges Sildesalgslag per 18. oktober 2021.

Med kvoteåret menes fangst som belastes den norske totalkvoten i 2021 angitt i reguleringsforskriften. Fisket i 2021 som er gjort på forskudd av kvoten for 2022 er ikke tatt med i tabellen, da dette skal belastes kvoteåret 2022

1: IB = Inngående balanse

## Vedlegg 2: Norsk kvote og fangst av sild i Nordsjøen og Skagerrak relatert til kvoteåret 2022

Tabell 10 gir en oversikt over gruppekvoter i 2022 (forskriftskvoter), overføringer på gruppe- og totalkvotenivå og justert gruppekvoter 2022. Det gjenstod 328 tonn av avsetningen til forsknings- og forvaltningsformål i 2021. Det legges til grunn at dette fordeles mellom fartøygruppene i henhold til etablert fordelingsnøkkel. Fordelingen fremgår av kolonnen «overføringer totalkvotenivå» i tabellen under.

Tabell 10: Gruppekvoter 2022, overføringer fra 2021 og justerte gruppekvoter 2022

Fartøygrupper	Område	Forskriftskvote 2022	Overføringer fra 2021			Justert gr. kvote 2022
			Gruppe-nivå	Totalkvote-nivå	Totalt	
Fartøy med ringnottillatelse	Nordsjøen	100 387	1 570	461	2 031	102 299
	Skagerrak	0	-119	0	-119	0
Små ringnotfartøy	Nordsjøen	6 408	759	29	788	7 191
	Skagerrak	0	- 5	0	-5	0
Trålfartøy <sup>2</sup>	Nordsjøen	8 795	-27	40	13	8 808
Kystgruppen totalt	Nordsjøen og Skagerrak	10 051	1 185	46	1 231	11 282
<i>Lukket gruppe</i>	Nordsjøen og Skagerrak	9 901	1 185	46	1 231	11 132
<i>Åpen gruppe</i>	Nordsjøen og Skagerrak	150	0	0	0	150
Forskning- og forvaltningsformål	Nordsjøen	717	0	0	0	717
<b>Totalt</b>	<b>Nordsjøen og Skagerrak</b>	<b>126 358</b>	<b>3 363</b>	<b>576</b>	<b>3 939</b>	<b>130 297</b>

2: Det er trukket 300 tonn som er estimert uregistrert bifangst i industritrålfiske



Tabell 11 viser kvoter og fangst relatert til kvoteåret 2022.

Tabell 11: Kvoter og fangst relatert til kvoteåret 2022

Fartøygr.	Område	Forskrifts-kvoter 2022	Justerte kvoter 2022	Kvoteår 2022 - fangst i 2021 og 2022				Ufisket kvote 2022 (kvotefleks på inntil 10 %)	Rest
				Fangst i 2021 på kvoten for 2022	Ordinær fangst 2022	Overfiske utover kvotefleks	Sum fangst		
Fartøy med ringnottilat.	Nordsjøen	100 387	102 299	2 785	93 021	245	96 051	3 020	3228
	Skagerrak	0	0		-		-		0
Små ringnotfartøy	Nordsjøen	6 408	7 191	39	6 471	16	6 526	196	469
	Skagerrak	0	0		-		-		0
Trålfartøy	Nordsjøen	8 795	8 808	331	6 303	48	6 682	384	1742
Kyst - lukket gr.	Nordsjøen og Skagerrak	9 901	11 132	210	9 299	23	9 532		1600
	Herav Skagerrak	200	200		166		166		34
Kyst - åpen gr.	Nordsjøen og Skagerrak	150	150		62		62		88
Forskning- og forvaltning	Nordsjøen	717	717		279		279		438
Totalt	Nordsjøen	<b>126 158</b>	<b>130 097</b>	<b>3 365</b>	<b>115 269</b>	<b>332</b>	<b>118 966</b>	<b>3 600</b>	<b>7565</b>
	Skagerrak	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>166</b>		<b>166</b>	<b>0</b>	<b>34</b>

Kilde: Norges Sildesalgslag per 18. oktober 2022.

Med kvoteåret menes fangst som belastes den norske totalkvoten i 2022 angitt i reguleringsforskriften. Fisket i 2022 som er gjort på forskudd av kvoten for 2023 er ikke tatt med i tabellen, da dette skal belastes kvoteåret 2023