

## 6.7 SILD I NORDSJØEN OG SKAGERRAK

### 6.7.1 FISKET I 2017

I 2017 hadde Norge en kvote på 145 259 tonn sild i Nordsjøen og Skagerrak. Det ble fisket 134 472 tonn sild som avregnes denne kvoten<sup>1</sup>. Totalt fisket norske fartøy 137 475 tonn sild i Nordsjøen og Skagerrak i 2017. Dette kvantumet består av overført kvote fra 2016, ordinær kvote for 2017 og fiske på forskudd av kvoten i 2018 (jf. kvotefleksibilitetsordningen). Det ble fisket 48 803 tonn sild i EU-sonen<sup>2</sup> av en soneadgang på 60 000 tonn.

Sammenlignet med foregående år valgte fartøy i større grad å spare kvoten for 2017 til påfølgende år. Bakgrunnen for dette var det lave prisnivået på nordsjøersild i 2017. Gjennomsnittsprisen for nordsjøersild til norske konsumanlegg var 3,85 kr/ kg. i 2017, mens den var om lag 6 kr./ kg. i 2016<sup>3</sup>. I desember 2017 gikk prisen for nordsjøersild til norske konsumanlegg helt ned mot på 2,60 kr./ kg.

Tabell 1 gir en oversikt over forskriftkvoter, justerte kvoter, fangst avregnet kvoteåret 2017, samt totalfangst i 2017. I vedlegg 1 fremgår ytterligere informasjon om kvoter og fangst av sild relatert til kvoteåret 2017.

Tabell 1: Kvoter, justerte kvoter, fangst som avregnet kvoteåret, samt totalfangst i fisket etter sild i Nordsjøen og Skagerrak i 2017 (i tonn)

Fartøygrupper	Område	Forskriftskvoter 2017	Justert gruppekvote 2017 <sup>1</sup>	Fangst avregnet kvoteåret 2017 <sup>2</sup>	Totalfangst 2017 <sup>3</sup>
Fartøy med ringnottillatelse	Nordsjøen	112 547	112 201	105 759	107 808
	Skagerrak	3 086	3 086	3 169	3 169
Små ringnotfartøy	Nordsjøen	7 184	7 205	6 616	7 112
	Skagerrak	174	174	0	0
Trålfartøy	Nordsjøen	10 130	9 654	9 144	9 607
Kyst - lukket gr.	Nordsjøen og Skagerrak	11 428	10 273	9 394	9 287
Kyst - åpen gr.	Nordsjøen og Skagerrak	150	150	181	196
Forskn. og forvaltning	Nordsjøen	560	560	209	209
<b>Totalt</b>	<b>Nordsjøen og Skagerrak</b>	<b>145 259</b>	<b>143 303</b>	<b>134 472</b>	<b>137 475<sup>4</sup></b>

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og slutseddellregister og konsesjons- og deltakerregister, samt Norges Sildesalgslag

<sup>1</sup> Kvoter justert for kvotefleksibilitet, overføringer mellom grupper, estimert bifangst etc.

<sup>2</sup> Norges Sildesalgslag per 11. april 2018

<sup>3</sup> Fiskeridirektoratet per 24. april 2018

<sup>4</sup> Inkl. et kvantum «annet» på 87 tonn.

1 Inkl. 4 126 tonn som ble fisket i 2016 på kvoten for 2017.

2 i ICES statistikkområde IVa og IVb

3 Tall fra Norges Sildesalgslag

## 6.7.2 KVOTESITUASJONEN I 2018

Sild i Nordsjøen og Skagerrak er bestander som forvaltes av Norge og EU i felleskap. Totalkvoten for Nordsjøen er fastsatt til 600 588 tonn, en økning på ca. 25 % fra 2017. Videre er totalkvoten for Skagerrak fastsatt til 48 427 tonn, en reduksjon på 5 % fra 2017. Tabell 2 viser den norske kvotesituasjonen i Nordsjøen og Skagerrak i 2018.

Tabell 2: Kvotesituasjonen i 2018 (tonn)

	Nordsjøen	Skagerrak
<b>Norsk totalkvote</b> (iht. bilaterale avtaler)	<b>174 171</b>	<b>6 459</b>
Kvoteoverføring til Sverige (iht. bilateral avtale)	- 1 239	
Kvoteoverføring fra Skagerrak til Nordsjøen	+ 3 230	- 3 230
<b>Norsk kvote</b> (iht. reguleringsforskriften)	<b>176 162</b>	<b>3 229</b>
Avsatt til forskning og forvaltningsformål	- 560	
<b>Disponibel kvote til fordeling</b>	<b>175 602</b>	<b>3 229</b>

Det har gjennom flere år vært en fleksibilitet med hensyn til hvor kvotene kan fiskes ved at en prosentandel av kvoten i Skagerrak kan fiskes i Nordsjøen. I 2018 kan Norge fiske 50 % av kvoten i Skagerrak i Nordsjøen. Dette er tilsvarende prosentandel som i årene 2011-2017. Kvotene er fordelt ut i fra den forutsetning at hele den overførbare delen av Skagerrakandelen på 3 230 tonn fiskes i Nordsjøen. Videre overføres 1 239 tonn til Sverige. Norsk kvote etter overføringer er 176 162 tonn i Nordsjøen og 3 229 tonn i Skagerrak.

## 6.7.3 REGULERINGEN OG UTVIKLINGEN I FISKET I 2018

### 6.7.3.1 Fordeling

Av kvoten i Nordsjøen er det avsatt 560 tonn til forsknings- og forvaltningsformål i 2018. Disponibel kvote til fordeling mellom fartøygruppene er derfor henholdsvis 175 602 tonn i Nordsjøen og 3 229 tonn i Skagerrak. Tabell 3 gir en oversikt over hvordan kvotene er fordelt mellom fartøygruppene. Fordelingen er i samsvar med Norges Fiskerlags 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 2017 lagt til grunn at kystgruppen fisker 100 tonn sild i Skagerrak. Dette kvantumet avsettes til kystgruppen, og det resterende kvantumet på 3 129 fordeles til ringnotgruppen (hvorav små ringnotfartøy får 6 %).

Tabell 3: Fordeling av norsk kvote i 2018 (tonn)

	Fartøy med ringnottillatelse	Små ringnotfartøy	Trålfartøy	Kystfartøy <sup>2</sup>	Totalt
Nordsjøen	139 945	8 933	12 518	14 206	175 602
Skagerrak <sup>1</sup>	2 941	188		100	3 229
Totalt	142 886	9 121	12 518	14 306	178 831
Fartøygr. andel av tot. kvote	80 %	5 %	7 %	8 %	100 %

<sup>1</sup> Det er tatt høyde for at inntil 50 % av Skagerrakkvoten kan fiskes i Nordsjøen, det vil si 3 230 tonn

<sup>2</sup> Av denne kvoten er 200 tonn avsatt til et låssettingsfiske innenfor grunnlinjene i Skagerrak etter 1. september og 150 tonn avsatt til fartøy med adgang til å delta i åpen gruppe.

I vedlegg 1 fremgår informasjon om justerte gruppekvoter i fisket etter sild i Nordsjøen og Skagerrak i 2018.

#### 6.7.3.2 Kvotefleksibilitet mellom år

Kvotefleksibilitetsordningene i 2017 er videreført i 2018. Dette vil si at det er kvotefleksibilitet på inntil 10 % mellom år på totalkvotene og gruppekvoteene i Nordsjøen og Skagerrak. I tillegg kan det enkelte fartøy i havfiskeflåten spare eller forskuttere inntil 10 % av kvoten i Nordsjøen, mens det enkelte kystfiskefartøy i lukket gruppe kan forskuttere inntil 10 % av kvoten i Nordsjøen og Skagerrak.

#### 6.7.3.3 EU-sonen

Tilsvarende som tidligere år er soneadgangen i EU-sonen i 2018 på 50 000 tonn, som kan økes til 60 000 tonn ved behov. Tabell 4 gir en oversikt over hvordan soneadgangen er fordelt mellom de ulike fartøygruppene. Fordelingen er basert på den andelen fartøygruppene kan fiske av kvoten i Nordsjøen.

Tabell 4: Fordeling av soneadgangen i EU-sonen i 2018

<b>Fartøygrupper</b>	<b>Andel iht. 7/01 og 6/07 (%)</b>	<b>Andel (tonn)</b>
Ringnot	79,6 %	39 800
SUK	5,1 %	2 550
Trål	7,2 %	3 600
Kyst	8,1 %	4 050
<b>Totalt</b>	<b>100 %</b>	<b>50 000</b>

Fisket i EU-sonen er regulert med maksimalkvoter og kan bli stoppet når soneadgangen er oppfisket. Delkvoteenhetene i EU-sonen for havfiskeflåten var fra årets begynnelse overregulert med 20 % Delkvoteenhetene er flatt fordelt på grunnlag av en soneadgang på 60 000 tonn. Tilsvarende som i 2016 og 2017 er overreguleringsgraden for delkvoteenheten for lukket gruppe kyst ca. 30 % i 2018. Bakgrunnen for dette var innspill fra Norges Fiskarlag om at kun kvotefaktorene for kystfartøy over 15 meter største lengde inngår i beregningsgrunnlaget for kvoteenheten i EU-sonen.

Fiskeridirektoratet kan stoppe adgangen til å fiske kvantumet i medhold av kvotefleksibilitetsordningen i EU-sonen etter 5. desember 2018.

#### 6.7.3.4 Ringnotgruppen

For fartøy med ringnottillatelse og små ringnotfartøy ble kvoteenheten for fisket i Nordsjøen satt til henholdsvis 3,42 og 2,28 i april. Kvoteenhetene er tilnærmet flatt regulert. Videre er kvoteenheten for beregning av maksimalkvoten i Skagerrak satt til 0,5 for fartøy med ringnottillatelse og 0,35 for små ringnotfartøy.

Det ble fra og med 2018 åpnet for et regulært fiske med bruk av flytetrål i Skagerrak for ringnotgruppen under forutsetning at det brukes sorteringsrist med en spileavstand som ikke overstiger 55 mm.. Erfaringer fra forsøksfiske i 2016 og 2017 viser at innblanding og bifangst av andre regulerte arter som sei og kolmule er på et akseptabelt nivå under de nevnte forutsetninger og at det følgelig var forsvarlig å åpne opp for en slik regulering.

#### 6.7.3.5 Trålgruppen

For trålgruppens fiske etter sild i Nordsjøen ble kvoteenheten satt til 1,05 i april. Kvoteenheten er tilnærmet flatt regulert. Som tidligere år er det forbudt for trålerne å fiske sild i Skagerrak.

#### 6.7.3.6 Kystfartøygruppen

Gruppekvoten for kystfiskefartøy i Nordsjøen og Skagerrak er på 14 306 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. Maksimalkvoten for 2018 er satt til 16,4 tonn per kvotefaktor. Dette er en overreguleringsgrad på ca. 20 %. Det garanterte kvantumet er satt til 11,7 tonn per kvotefaktor.

Nærings- og fiskeridepartementet besluttet 15. desember 2017 å åpne for større redskapsfleksibilitet i kystfisket etter nordsjø-sild. Fartøy i lukket kystfartøygruppe vil heretter kunne benytte trål utenfor 12 nautiske mil av grunnlinjen. Dette fremgår av endringer i konsesjonsforskriften og deltakerforskriften.

#### 6.7.3.7 Oppfisket kvantum

Det er per 15. mai 2018 meldt inn marginale fangster av sild i Nordsjøen og Skagerrak for inneværende år. Dette er tilsvarende som i 2017.

## Vedlegg 1: Justerte gruppekvoter i fisket etter sild i Nordsjøen og Skagerrak i 2018

Tabell I gir en oversikt over gruppekvoter i 2018 (forskriftskvoter), overføringer på gruppe- og totalkvotenivå og justert gruppekvote 2018 (foreløpige). Det gjenstod 351 tonn av avsetningen til forsknings- og forvaltningsformål i 2017. Dette kvantumet er overført til 2018 og fordelt i henhold til etablert fordelingsnøkkel. Fordelingen fremgår av kolonnen «overføringer totalkvotenivå» i tabell I. «Overføringer gruppenivå» er basert på kvoteregnskapet for 2017 som fremgår av tabell II.

Tabell I: Gruppekvoter 2018, overføringer fra 2017 og justerte gruppekvoter 2018

Fartøygrupper	Område	Forskriftskvote 2018	Overføringer gruppenivå	Overføringer totalkvotenivå	Justert gruppekvote 2018
Fartøy med ringnottillatelse	Nordsjøen	139 945	2 171	281	142 397
	Skagerrak <sup>1</sup>	2 941	0	0	2 941
Små ringnotfartøy	Nordsjøen	8 933	262	17	9 212
	Skagerrak <sup>1</sup>	188	0	0	188
Trålfartøy	Nordsjøen	12 518	-137 <sup>2</sup>	25	12 406
Kystgruppen totalt	Nordsjøen og Skagerrak	14 306	848 <sup>3</sup>	28	15 182
<i>Lukket gruppe</i>	Nordsjøen og Skagerrak	14 156	848	28	15 032
<i>Åpen gruppe</i>	Nordsjøen og Skagerrak	150	0	0	150
Forskning- og forvaltningsformål	Nordsjøen	560	0	0	560
<b>Totalt</b>	<b>Nordsjøen og Skagerrak</b>	<b>179 391</b>	<b>3 144</b>	<b>351</b>	<b>182 886</b>

<sup>1</sup> Det er ikke gjort noen godskrivning/ belastning av gruppekvote for ringnotgruppen i Skagerrak i 2018 på bakgrunn av fisket i 2017.

<sup>2</sup> Inkl. et fratrekk på 300 tonn til uregistrert bifangst av sild i industrifiske

<sup>3</sup> Det gjenstod 916 tonn av kvoten som er lagt til grunn i Nordsjøen, mens kvoten som er lagt til grunn i Skagerrak var overfisket med 37 tonn. Videre hadde åpen gruppe overfisket kvoten med 31 tonn. Justeringen ble derfor 848 tonn.

Tabell II: Norsk kvote, fangst<sup>1</sup> og restkvote fordelt på fartøygrupper for kvoteåret 2017 (tonn)

Fartøygruppe	Område	Forskrifts- kvoter 2017	Justerte kvoter 2017	Kvoteår 2016 - fangst i 2016 og 2017				Ufisket kvote 2017 (kvotefleks på inntil 10 %)	Restkvote
				Fangst i 2016 på kvoten for 2017	Ordinær fangst 2017	Overfiske utover kvotefleks	Sum fangst		
Fartøy med ringnøttilat.	Nordsjøen	112 547	112 201	3 473	102 133	153	105 759	4271	2 171
	Skagerrak	3 086	3 086		3 169		3 169		-83
Små ringnotfartøy	Nordsjøen	7 184	7 205	74	6 542	0	6 616	327	262
	Skagerrak	174	174		0		0		174
Trålfartøy	Nordsjøen	10 130	9 654	196	8 937	11	9 144	347	163
Kyst - lukket gr. <sup>1</sup>	Nordsjøen <sup>1</sup>	11 328	10 173	383	8 789	85	9 257		916
	Skagerrak <sup>1</sup>	100	100	0	137	0	137		-37
Kyst - åpen gr.	Nordsjøen og Skagerrak	150	150		181		181		-31
Forskning- og forvaltning	Nordsjøen	560	560		209		209		351
<b>Totalt</b>	<b>Nordsjøen</b>	<b>141 899</b>	<b>139 943</b>	<b>4 126</b>	<b>126 791</b>	<b>249</b>	<b>131 166</b>	<b>4 945</b>	<b>3 832</b>
	<b>Skagerrak</b>	<b>3 360</b>	<b>3 360</b>	<b>0</b>	<b>3 306</b>	<b>0</b>	<b>3 306</b>	<b>0</b>	<b>54</b>

<sup>1</sup> Norges Sildesalgslag per 11. april 2018

Med kvoteåret menes fangst som belastes den norske totalkvoten i 2017 angitt i reguleringsforskriften. Fisket i 2017 som er gjort på forskudd av kvoten for 2018 er ikke tatt med i tabell II, da dette skal belastes kvoteåret 2018.