



4.4 NORSK VÅRGYTENDE SILD

4.4.1 FISKET I 2016

Tabellen nedenfor viser kvoter og fangst av norsk vårgytende sild for kvoteåret 2016, fordelt på flåtegrupper. I 2016 hadde Norge en totalkvote på 193 294 tonn norsk vårgytende sild.

Tabell 1 viser fangsten for 2015 og 2016 som skal belaste kvoteåret 2016, samt fangst i 2017 som gjøres på grunnlag av kvote tildelt for kvoteåret 2016, og som skal belastes den norske totalkvoten i 2016 slik den er fastsatt i reguleringsforskriften. Fisket i 2016 på forskudd av kvoten for 2017 er ikke tatt med i denne tabellen, da dette skal belaste kvoteåret 2017. Fangst i 2016 som utnytter fartøyets restkvote fra 2015 er heller ikke tatt med.

Tabell 1: Kvoter i 2016, fangst i 2015 og 2016 som belaster kvoteåret 2016, samt ufisket kvote 2016.

Fartøy- gruppe	Forskrifts- kvote 2016 (t)	Kvoteåret 2016 - kvote (t) ¹	Kvoteåret 2016 - Fangst (t) i 2015 og 2016				Ufisket kvote 2016 (kvotefleks inntil 10%) (t)	Justering gruppe- kvote 2017(t) ²
			Fangst i 2015 på kvoten for 2016	Fangst i 2016 på kvoten for 2016	Overfiske utover 10% kvotefleks	Sum fangst		
Ringnot	80 409	80 063	4 494	75 462	936	80 892	107	-936
Trål	12 689	12 656	565	12 054	217	12 836	35	-215
Kyst – lukket	96 581	92 866	5 805	88 448	674	94 927	319	-2 380
Kyst – åpen	2 000	2 000		4 086		4 086		
Agn	550	550		577		577		
Forskning og forvaltning	1 065	1 065		509		509		
Totalt	193 294	189 200	10 864	181 136	1 827	193 827	461	-3 531

Kilde: Norges Sildesalgslag per 18. mai 2017

¹ Utdelt kvote gjennom fartøykvotens kvoteenhet. Denne kvoten er justert for fangst utover kvotefleksibiliteten foregående år, samt avrunding i forbindelse med fastsettelse av kvoteenhet osv.

² Justering gruppekvote 2017 = kvote for kvoteåret 2016 – (sum fangst + ufisket kvote 2016).

Åpen gruppe fisket 4 086 tonn i 2016, dvs. 2 086 tonn over avsetningen på 2 000 tonn sild. I forhold til utdelt kvote overfisket lukket kystgruppe kvoten med 2 380 tonn (se tabell 1) i 2016.

Tabell 2 gir en oversikt over fangst og førstehandsverdi av norsk vårgytende sild i 2016 fordelt på de ulike fartøygruppene, uavhengig av kvoteår.

Tabell 2: Fordeling, fangst og verdi i 2016

Fartøygruppe	Kvote (tonn)	Ant. brukte adganger.	Fangst (tonn)	Verdi (1000 kr)
Ringnot	80 409	78	83 080	657 231
Trål	12 689	17	13 176	98 354
Kyst – lukket	96 581	255	95 768	704 008
Kyst – åpen ¹	2 000	163	4 232	28 481
Agn	550	2	577	918
Forskning og forvaltning	1 065	21	509	3 969
Annet (inkl. fritidsfiske)	-	-	159	1 147
Totalt	193 294	536	197 501	1 494 108

Kilde: Fiskeridirektoratets Landings- og sluttседdelregister per 24. mai 2017

¹Antall fartøy

4.4.2 BESTANDSSITUASJONEN I 2017

ICES fremla 30. september kvoterådet for norsk vårgytende sild for 2017. De anbefalte at fangstene i 2017 ikke bør overstige 646 075 tonn, dersom forvaltningsplanen til EU, Færøyene, Island, Norge og Russland følges. Dette innebærer en økning fra 2016 på 329 199 tonn (ca. 104 %).

Ifølge Havforskningsinstituttet er gytebestanden nå like ved føre-var-nivå (Bpa; 5 millioner tonn). Fiskedødeligheten i 2015 er beregnet til å være lavere enn føre-var-nivået (Fpa), fiskedødeligheten i forvaltningsplanen (FMGT) og fiskedødeligheten fra MSY-tilnærmingen (FMSY).

Våren 2016 ble det avholdt metoderevisjon (benchmark) for norsk vårgytende sild i ICES. Der ble det enighet om å gå over til XSAM, en state-space-modell som ligner på SAM-modellen som allerede benyttes for makrell og kolmule. Den nye bestandsvurderingsmodellen XSAM blir vurdert å øke kvaliteten på bestandsvurderingen siden den tar hensyn til usikkerheten i inngangsdata samtidig som den gir resultater med usikkerhetsestimater.

Gytebestanden i 2015 er beregnet å være 33 % høyere i årets bestandsvurdering i forhold til fjorårets vurdering, hovedsakelig på grunn av høye mengdeindekser i gytetoktet i 2015 og 2016. En revisjon av andelen gytemodne individer per alder i årets bestandsvurdering har ført til endringer i beregnet gytebestand i perioden 2006-2011. Den nye bestandsvurderingen viser en svakere nedgang i gytebestanden de siste årene sammenlignet med fjorårets bestandsvurdering. Bestandsestimaterne for de siste årene fra alternative bestandsvurderingsmodeller ligger innenfor konfidensintervallene til den gjeldende modellen (XSAM).

Årets gytetokt 13.-25. februar ble ifølge HI gjennomført med et stort dekningsområde, tett kursnett, ingen avbrudd, og høy kvalitet på akustiske data og biologisk prøvetaking. Dette resulterte i en lavere usikkerhet rundt biomasseindeksen sammenlignet med 2016. Resultatene indikerer en nedadgående trend med 23% reduksjon i biomasseindeksen fra i fjor.

4.4.3 KVOTESITUASJONEN I 2017

Det har heller ikke for 2017 lyktes samtlige kyststater å bli enige om en avtale om forvaltningen av norsk vårgytende sild.

Kyststatene Norge, EU, Færøyene, Island og Russland møttes i London 24-27. oktober 2016 for å forhandle om neste års kvotefordeling av norsk vårgytende sild. Partene ble i møtet enige om en TAC for norsk vårgytende sild på 646 075 tonn. Bilaterale avtaler ble ikke inngått.

Norge og EU inngikk den 1. desember 2016 en bilateral ad hoc-avtale om forvaltning av kolmule og norsk vårgytende sild for 2017. EU er i avtalen informert om at Norge har fastsatt en totalkvote på 432 870 tonn, mens Norge er informert om EUs kvote på 42 059 tonn sild for 2017. Norge har fastsatt en totalkvote på 67 %, basert på en TAC i samsvar med anbefalingen fra ICES. EU sin kvote er på tradisjonelt nivå. Partene ble enige om å gi hverandre soneadgang i tråd med tidligere bilaterale avtaler om norsk vårgytende sild.

Ut over dette, er Russland gitt adgang til å fiske sin kvote i norsk sone. Dette for å unngå fiske på småfisk i russisk sone.

Det er avsatt 1 005 tonn til forsknings- og forvaltningsformål, 225 tonn til rekruttering og 500 tonn til agn i 2017. Disse kvantaene er trukket fra den norske totalkvoten før fordeling til de ulike fartøygruppene. Norsk kvote i 2017, justert for disse elementene, er da 431 140 tonn. Dette kvantumet ble fordelt mellom fartøygruppene i henhold til Norges Fiskarlag sitt landsmøtevedtak 6/07, samt avtalen mellom Fiskebåtredernes Forbund og Sør-Norges Trålerlag om endret fordeling av gruppekvote for makrell og norsk vårgytende sild mellom ringnot- og trålgruppen. Endelig fordeling er vist i tabell 3.

Tabell 3: Fordeling av norsk totalkvote etter internt bytte av kvantum.

Fartøygruppe	Gruppekvote (tonn)	Andel (%)
Ringnotfartøy	206 818	47,97
Trålere	39 234	9,10
Kystfartøy	185 088	42,93
Sum	431 140	100,0
Forskning og forvaltning	1 005	
Rekruttering	225	
Agn	500	
Totalt	432 870	

4.4.4 RINGNOT-, TRÅL- OG KYSTGRUPPENS FISKE HITTIL I 2017

Siden kvoteenheter for neste kvoteår blir fastsatt før resultatet fra forrige år er klart, vil kvoteenheter for neste år bli korrigert for elementer fra de to siste kvoteårene, samt overfiske på fartøynivå utover 10 % i samme periode. Kvoteenheter for 2017 ble fastsatt allerede i desember 2017 for alle gruppene.

En gjennomgang av ringnotgruppens fiske de to siste årene viste at det var behov for å korrigere gruppekvote med 115 tonn i 2017. Dette kvantumet ble lagt til gruppekvote i 2017 og avrundet faktor ble deretter satt til 4,96.

En tilsvarende gjennomgang for trålgruppen viste at det ikke var behov å korrigere deres gruppekvote i 2017. Avrundet kvotefaktor ble satt til 3,4.

Tilsvarende som for de to andre reguleringsgruppene ble kystgruppens gruppekvote korrigert for elementer fra de to siste kvoteårene, noe som resulterte i at gruppekvote ble redusert med 3 067 tonn. Dette kvantumet er i hovedsak relatert til åpen gruppes fiske utover avsetningen i 2015 og 2016. Alle fartøy i lukket gruppe ble regulert med fartøykvote uten overregulering. Fartøy med hjemmelslengde og største lengde under 15 meter fikk et maksimalkvotetillegg med en overregulering på ca. 35 %.

Det er for 2017 fastsatt en gruppekvote på 4 000 tonn sild for fartøy som fisker i åpen gruppe med landnot eller garn. Fra og med 2017 er gruppen dessuten regulert med en egen kvotestige og kvoteenhet der fartøyene får kvote etter fartøyets største lengde. Kvoteenheten ble satt til 6,1. Ifølge Norges Sildesalgslag per 16. mai 2017 har 42 fartøy fisket totalt 1 353 tonn norsk vårgytende sild.

Tabell 4 viser norsk kvote, fangst og restkvote relatert til kvoteåret 2017, fordelt på fartøygrupper.

Tabell 4: Norsk kvote, fangst og restkvote fordelt på grupper for kvoteåret 2017

Fartøygruppe	Forskrifts-kvote 2017 (t)	Kvoteåret 2017 - kvote (t) ¹	Kvoteåret 2017 - Fangst (t) i 2016 og 2017				Restkvote 2017 (t)
			Fangst i 2016 på kvoten for 2017	Fangst i 2017 på kvoten for 2017	Overfiske utover 10% kvotefleks ²	Sum fangst	
Ringnot	206 818	206 828	6 306	27 585	0	33 891	172 937
Trål	39 234	39 118	860	18 487	0	19 347	19 771
Kyst – lukket	181 088	178 246	6 555	94 529	20	101 104	77 142
Kyst – åpen	4 000	4 000		1 353		1 353	2 647
Agn	500	500		-		0	500
Forskning og forvaltning	1 230	1 230		205		205	1 025
Totalt	432 870	429 922	13 721	142 159	20	155 900	274 022

Kilde: Norges Sildesalgslag per 18. mai 2017

¹ Utdelt kvote gjennom fartøykvotens kvoteenhet. Denne kvoten er justert for overfiske utover kvotefleksibilitet foregående år, samt avrundning i forbindelse med fastsettelse av kvoteenhet osv.

² Dette kvantum blir justert på neste års gruppekvote og inngår derfor ikke som et element i restkvoten for 2017.

Per 18. mai 2017 er det fisket totalt 155 900 tonn norsk vårgytende sild av den norske kvoten for 2017. Det ble fisket totalt 13 721 tonn på forskudd i 2016 på 2017-kvoten. Samtidig var det fartøy som ikke utnyttet kvotene sine for 2016, men overførte deler av den til 2017 (se tabell 1).

Region Nord har gjennomført 3 stengninger og en åpning hittil i 2017. Det har ellers vært utfordringer knyttet til at hval har satt seg fast i merd/not. Kystvakta har vært direkte involvert i 12 aksjoner knyttet til dette.

Den 25. april videreførte NFD for notfiskeriene etter sild, makrell og sei de gjeldende unntaksbestemmelsene innenfor fjordlinjene. Det ble imidlertid bestemt at det ikke lenger skal åpnes for dispensasjoner for notfiske etter sild for fartøy over 21 meter eller notfiske etter makrell for fartøy over 28 meter i Kaldfjorden (Kvaløya) eller Bergsfjorden (Senja) i Troms.