



B) REGULERING AV FISKET ETTER REKER I NORDSJØEN OG SKAGERRAK I 2021

1 SAMMENDRAG

Fiskeridirektøren foreslår i hovedsak en videreføring av reguleringsopplegget for inneværende år. Dette innebærer at totalkvoten av reker i Nordsjøen og Skagerrak fordeles likt til tre perioder på fire måneder hver. Totalkvoten foreslås likt fordelt på de tre periodene, med en kvote for første halvår fordelt proporsjonalt på de to første periodene. Det foreslås å fastsette maksimalkvoter for hver av de tre periodene, og at fartøyene kan forskuttere maksimalkvoten i en påfølgende periode i 2021 med inntil 15 %. Det foreslås videre at fartøy under 20 meter største lengde kan fortsette fisket innenfor et garantert kvantum på 7 tonn i hver av de tre periodene. Fiskeforbudet på helligdager foreslås videreført.

2 FISKET I 2019

Norge og EU ble enige om en totalkvote for første halvår, i påvente av oppdatert kvoteråd fra ICES.

Fra årets start kunne norske fartøy fiske til sammen 2 563 tonn reker i Nordsjøen og Skagerrak i første halvår, fordelt med 1 708 tonn i første periode og 855 tonn i første halvdel av andre periode. Maksimalkvotene ble satt til 20 tonn per periode.

ICES oppdaterte som vanlig kvoterådet på våren, og etter at EU og Norge kom til enighet om ny TAC ble den norske totalkvoten satt til 3 536 tonn den 2. mai. Kvoten for første halvår antydnet at totalkvoten for året kunne bli på 5 126 tonn, så det oppdaterte kvoterådet innebar en betydelig reduksjon. Periodekvoten i første periode ble redusert til 1 650 tonn, mens den i de påfølgende periodene ble satt til 943 tonn. Maksimalkvotene ble satt, kronologisk, til 20, 8 og 8 tonn, et betydelig lavere nivå enn de siste årene.

I tillegg til kvoten nevnt over ble 523 tonn overført fra 2018, slik at disponibel kvote i 2019 ble på 4 059 tonn.

De konservative maksimalkvotene ble økt etter hvert som total fangst og fisketakt tilsa dette. Maksimalkvoten i andre periode ble økt fra 8 til 10 til 12 til 15 tonn, mens maksimalkvoten i tredje periode ble økt til 10 tonn før periodeslutt.

Det var 188 fartøy som deltok i fisket, hvorav 98 fartøy var under 11 meter største lengde.

Norske fartøy fisket 4 118 tonn reker i Nordsjøen og Skagerrak i 2019, et fiske ut over kvoten på 59 tonn. Da bestanden estimeres til å være under $B_{trigger}$ er det ikke mulig å forskuttere neste års kvote.

I 2019 ble flere felt i Nordsjøen og Skagerrak stengt i inntil 14 dager (RTC) på grunn av stort innslag av småreker, hovedsakelig i årets første seks måneder.

3 FISKET I 2020

3.1 KVOTER OG REGULERINGER I 2020

For 2020 anbefalte ICES at fangster av reker i Skagerrak og Nordsjøen ikke skulle overstige 6 329 tonn i første halvår; EU og Norge satt TAC i tråd med anbefalingen. Dette førte til en norsk kvote på 3 640 tonn, som ble fordelt forholdsmessig på de to første periodene: 2 427 tonn og 1 213 tonn i hhv. første og andre periode. Maksimalkvotene i alle perioder ble satt til 15 tonn.

I mars anbefalte ICES at totalt uttak i 2020 ikke burde overstige 8 736 tonn. EU og Norge fastsatte dermed TAC i tråd med dette, hvorav Norges andel var 5 148 tonn, en betydelig økning sammenlignet med 2019. Samtidig overførte man ikke et restkvantum fra 2019 til 2020, som man gjorde fra 2018 til 2019. Kvoten ble fordelt med 1 900 tonn på første periode, og 1 624 tonn i de to påfølgende periodene.

Gytebestanden er estimert til å være under $B_{trigger}$, så muligheten for å overføre ubrukt kvantum fra 2020 til 2021 er suspendert.

Maksimalkvoten i første periode ble økt fra 15 til 18 tonn, og periodekvoten ble overfisket med 15 tonn. Maksimalkvoten i andre periode ble økt til 17 tonn, og periodekvoten ble overfisket med 51 tonn. Det fiskes normalt minst i tredje periode, og i skrivende stund ligger totale fangster an til å stemme godt overens med totalkvoten.

3.2 DELTAKELSEN I FISKET I 2020

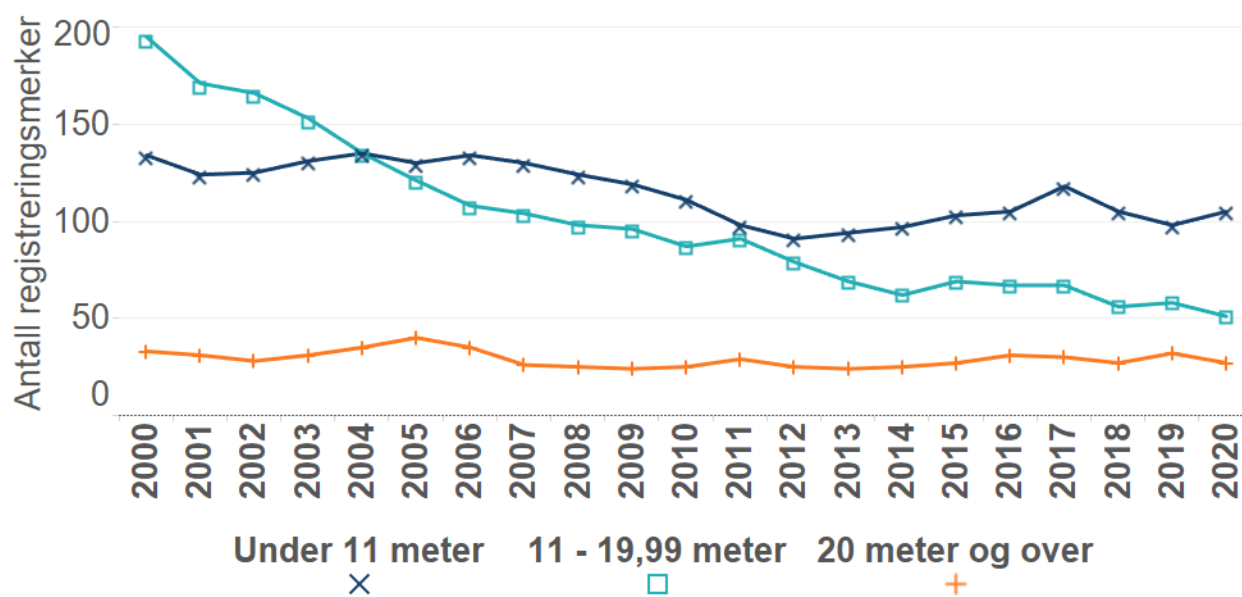
Fra og med 1998 har det vært en begrensning i adgangen til å delta i rekefisket sør for 62°N for fartøy over 11 meter. Per 30. september har til sammen 171 fartøy deltatt i rekefisket i 2019, hvorav 90 fartøy er under 11 meter. Tabell 1 viser den fylkesvise deltakelsen i rekefisket; figur 1 viser deltagelse per lengdegruppe.

Tabell 1: Fylkesvis deltakelse i rekefisket i Nordsjøen og Skagerrak (2014-2020)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agder	60	69	67	75	63	61	63
Møre og Romsdal	2	3	3	4	4	2	3
Nordland	1	1	2	1	1		
Oslo	2	4	4	5	3	4	6
Rogaland	39	38	37	36	31	33	30
Troms og Finnmark						1	2
Vestfold og Telemark	34	39	38	37	36	36	38
Vestland	12	13	18	18	15	14	10
Viken	33	32	34	39	35	37	31

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 30. september 2020

Figur 1: Antall fartøy per lengdegruppe (2000-2020)



Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og sluttseddelregister per 30. september 2020

Antall fartøy under 11 meter har variert de siste årene (figur 1). Tabell 2 gir andelen av total fangst som er tatt av fartøygruppen under 11 meter per periode de siste årene:

Tabell 2: Andel av totalfangst tatt av fartøy under 11 meter 2010-2019

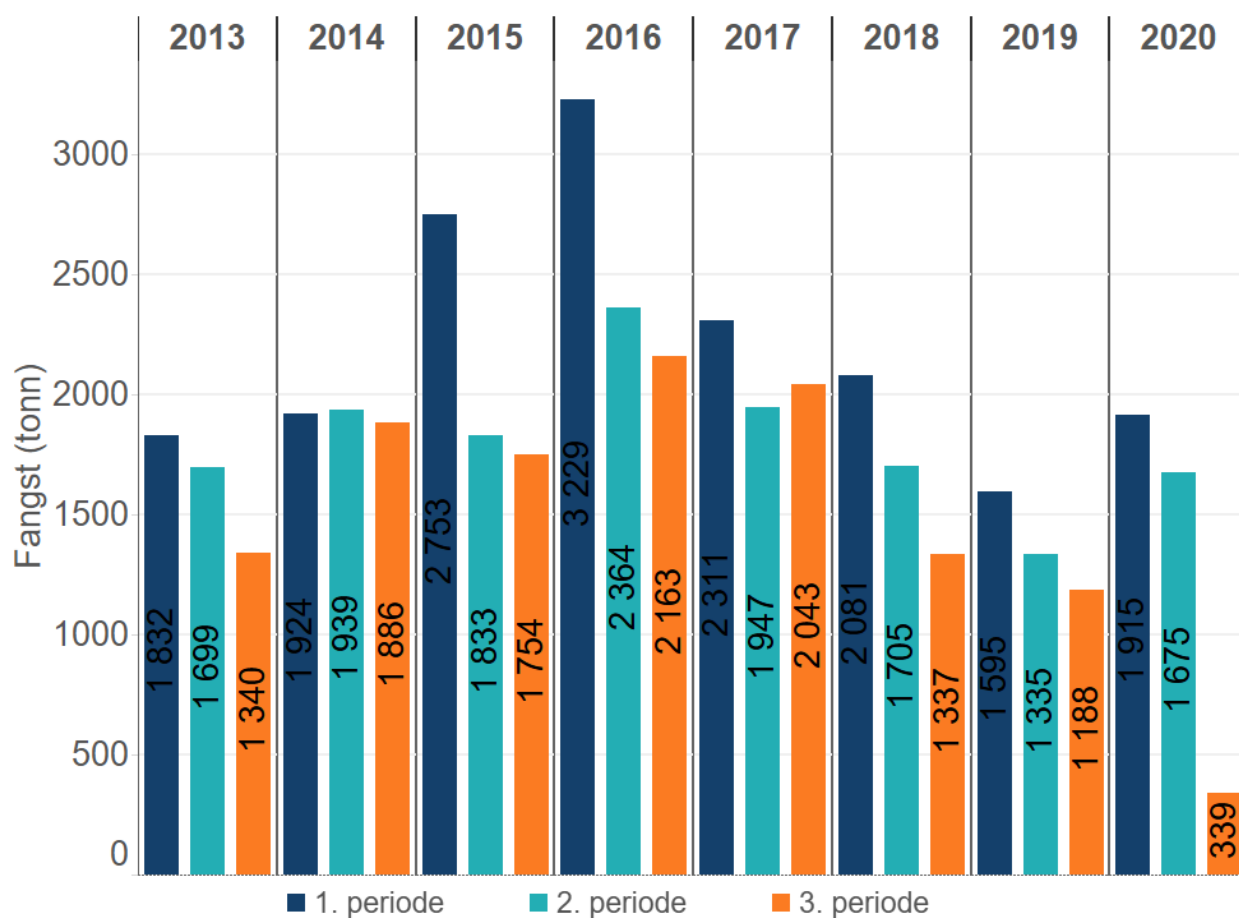
Periode	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. periode	12 %	11 %	17 %	22 %	19 %	24 %	21 %	20 %	21 %	23 %
2. periode	12 %	10 %	17 %	17 %	17 %	20 %	16 %	18 %	17 %	22 %
3. periode	11 %	13 %	21 %	17 %	20 %	24 %	16 %	19 %	19 %	24 %
Totalt	17 %	12 %	11 %	18 %	19 %	19 %	23 %	18 %	19 %	23 %

Kilde: Landings- og sluttseddelregisteret i Fiskeridirektoratet per 30. september 2020

3.3 UTVIKLINGEN I FISKET I 2020

Figur 1 nedenfor viser utviklingen i rekefisket i 2020 sammenlignet med årene 2013-2019. Per 30. september er det til sammen fisket 3 930 tonn av totalkvoten på 5 148 tonn.

Figur 2: Fangst fordelt på perioder 2013-2020



Kilde: Landings- og sluttседdelregisteret i Fiskeridirektoratet per 30. september 2020. Periodene i 2015 gikk fra 1. januar til 5. april, 6. april til 16. august og 17. august til 31. desember; dette er *ikke* reflektert i data.

3.4 REAL TIME CLOSURE (RTC)

I 2016 ble det innført RTC i fisket etter reker i Nordsjøen og Skagerrak for å begrense fiske etter reker under minstemål.

Norge og EU ble den 6. september 2018 enige om vilkårene for et felles RTC-system i Skagerrak¹. Implementering av systemet i norske farvann i Skagerrak betinger av på hvilket tidspunkt EU implementerer systemet i EU-farvann i Skagerrak.

I 2020 ble ett RTC-område opprettet i Nordsjøen (Karmsundet) mens ett RTC-område ble opprettet i Skagerrak (Langesundbukta) på grunn av stort innslag av småreker.

4 BESTANDS- OG KVOTESITUASJONEN I 2021

¹ Agreed Record of Fisheries Consultations between the European Union and Norway on Technical Measures in Skagerrak, 6 September 2018.

Endelig kvoteråd for reker i Nordsjøen og Skagerrak for hele 2021 foreligger ikke enda; det er heller ikke fastsatt TAC eller norsk kvote for 2021.

I mars i år anbefalte ICES at fangstene av reker i første halvdel av 2021 ikke burde overstige 4 552 tonn. Norges tradisjonelle andel av dette er 2 850 tonn.

En ekstrapolering av anbefalingen for første halvår gir et anbefalt uttak for hele 2021 på 9 104 tonn. Av dette vil Norge i så fall få en kvote på 5 701 tonn, en økning på ca. 550 tonn sammenlignet med inneværende år.

Vi kan ikke overføre eventuell ubrukt kvote fra 2020 da bestanden samme år var beregnet til å være under $B_{trigget}$.

5 REGULERING AV REKEFISKET I NORDSJØEN OG SKAGERRAK I 2021

Hovedmålet med reguleringene i dette fisket er å legge til rette for å fiske opp den norske kvoten samtidig som en unngår at fisket blir stoppet i løpet av året. Dette vil bidra til stabilitet i markedet med en jevn tilgang på råvarer, noe som igjen bidrar til at fiskerne får en sikrere avsetning for sin fangst og en best mulig prissituasjon.

Den norske kvoten av reker er i henhold til Skagerrakavtalen og kvoteavtalen med EU fordelt på to kvoteområder. Reke i de to områdene tilhører imidlertid samme bestand og det er ingen biologisk begrunnelse for å regulere fisket separat for hvert område. I tillegg kommer det forhold at det foregår stor trålaktivitet i grenseområdet, noe som medfører store praktiske problemer med en særskilt regulering av fisket i hvert av områdene. Selv om det fastsettes kvoter særskilt for de to områdene, har fisket siden 1998 vært regulert med felles periode- og maksimalkvoter.

5.1 PERIODEKVOTER

Tabell 3 viser andelen reker tatt per periode i perioden 2012-2019. Det fiskes som oftest mest i første periode og minst i siste.

Tabell 3: Andel av totalkvoten tatt per periode 2012-2018

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. periode	34 %	38 %	33 %	43 %	42 %	37 %	41 %	39 %
2. periode	32 %	35 %	34 %	29 %	30 %	31 %	33 %	32 %
3. periode	34 %	28 %	33 %	28 %	28 %	32 %	26 %	29 %
Totalt	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Kilde: Fiskeridirektoratets landings- og slutseddelsregister per 30. september 2020.

Selv om det tas noe mer reker i første periode taler markedshensyn for at periodiseringen av totalkvoten bør være lik i de tre periodene. Dersom totalkvoten blir tilstrekkelig høy er det sannsynlig at enkelte periodekvoter ikke vil bli oppfisket. I så fall vil Fiskeridirektoratet i samråd med næringen vurdere justeringer av disse.

Fiskeridirektøren foreslår å periodisere totalkvoten av reker i Nordsjøen og Skagerrak i tre perioder i 2021 på fire måneder hver. Totalkvoten foreslås likt fordelt på de tre periodene.

Fiskeridirektøren foreslår å fordele en kvote for første halvår proporsjonalt på de to første periodene.

5.2 MAKSIMALKVOTER

Fiskeridirektoratet avventer kvotefastsettelse for 2021.

En høy totalkvote krever en høyere overregulering enn en lav kvote. Årsaken er at ikke alle fartøy responderer fullt ut på en økning i maksimalkvotene utover et visst nivå.

Når totalkvoten for 2021 og fordelingen av denne fastsettes, vil Fiskeridirektøren foreslå maksimalkvoter med overregulering.

Fiskeridirektøren foreslår å fastsette maksimalkvoter for hver av de tre periodene, slik det har blitt gjort i tidligere år.

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy i 2021 kan forskuttere maksimalkvoten i en påfølgende periode i 2021 med inntil 15 %.

5.3 GARANTERT KVOTE PER FARTØY

Fartøy under 20 meter har normalt hatt et garantert kvantum på 7 tonn i hver av de tre periodene. Kvantumet kan fiskes selv om periodekvoten eller totalkvoten er beregnet oppfisket.

Fiskeridirektøren foreslår at fartøy under 20 meter største lengde kan fortsette fisket innenfor et garantert kvantum på 7 tonn i hver av de tre periodene. Dersom Norges kvote for hele 2021 blir på nivå med 2019 vil Fiskeridirektoratet i samråd med næringen fastsette en lavere garantert kvote enn 7 tonn.

5.4 HELLIGDAGSFRED

Fiskeridirektøren foreslår å videreføre forbudet for norske fartøy å tråle etter reker sør for 62° N fra og med lørdag klokken 24.00 til og med søndag klokken 24.00 og på helligdager unntatt 2. påskedag, Kristi himmelfartsdag og 2. pinsedag.