



## TELEFAKS

Til:	Fiskeri- og kystdepartementet Boks 8118 Dep 0032 OSLO	Faksnr.:	
Att:			
Dato:	12.03.2010	Postadresse:	Postboks 185 - Sentrum 5804 BERGEN Norge
Vår ref.:	09/17705	Besøksadresse:	Strandgaten 229
Saksbehandler:	Trond Ottemo	Telefon:	(+ 47) 03495
Telefon:	46803973	Telefaks:	(+ 47) 55238090
Side 1 av		E-postadresse:	postmottak@fiskeridir.no

Hvis det oppstår feil under sending, vennligst ring (+ 47) 94804416

### **FORSLAG TIL KYSTTORSKREGULERING NORD FOR 62°N I 2010**

#### **1. Innledning**

Vi viser til brev av 31. august 2009 fra Fiskeri- og kystdepartementet vedrørende arbeid med å utvikle og gjennomføre høring av en gjenoppbyggingsplan for kysttorsk nord for 62°N, sammen med tiltak som kan føre til oppfyllelse av en slik plan.

Utkast til gjenoppbyggingsplan fra Havforskningsinstituttet og Fiskeridirektoratets forslag til reguleringstiltak ble behandlet sammen med Kysttorskgruppens forslag til reguleringstiltak under reguleringsmøtet i Bergen 26. – 27. november 2009. Dokumentene ble sendt per e-post til aktuelle høringsinstanser, og de har også vært tilgjengelig på Fiskeridirektoratets nettsider.

Utkastet til gjenoppbyggingsplan fastsetter et mål om å gjenoppbygge kysttorskbestandene nord for 62°N til fullt reproduksjonspotensiale, og samtidig oppnå tilfredsstillende vern av lokale bestandskomponenter. Inntil det foreligger en bestandsberegning som aksepteres av ICES og et vitenskapelig råd for hvor stor gytebestand som gir fullt reproduksjonspotensiale, skal bestanden betraktes som gjenoppbygget når toktindeksen for gytebestand i to etterfølgende år ligger over 60 000 tonn. Så lenge toktindeksen for gytebestand ikke øker, skal reguleringene sikte mot å redusere fiskedødeligheten med minst 15 % per år relativt til 2009-verdien.

Hovedtilnærmingen i arbeidet med kysttorskvern har hittil vært å regulere fisket slik at innsatsen dreies bort fra kysttorsk og mot nordøstarktisk torsk (skrei), og å skjerme viktige gyteområder for kysttorsk. Reguleringstiltakene er generelle, og tar ikke hensyn til at det kan være forskjeller i bestandssituasjonen i ulike områder langs kysten. Departementet har derfor gitt Havforskningsinstituttet i oppgave å frembringe data som kan gi grunnlag for fastsetting av reguleringstiltak som er bedre tilpasset situasjonen i mer avgrensede områder. Inntil slike data foreligger, er det

Fiskeridirektoratets oppfatning at iverksetting av nye tiltak fortsatt vil måtte gis en mer generell innretning.

Kysttorskgruppen har gjennom forslag til vernetiltak de siste årene vært en viktig premissleverandør for kysttorskreguleringen. Gruppens mandat ga imidlertid en nokså generell oppgavebeskrivelse, med en målsetting som begrenset seg til at foreslåtte tiltak måtte ha minimum tilsvarende verneeffekt som gjeldende vernetiltak (per 2006). Etableringen av en gjenoppbyggingsplan vil bidra til en bedre målstyring av kysttorskforvaltningen. Etter vår oppfatning vil det imidlertid være svært krevende å sikte reguleringstiltak inn mot å redusere fiskedødeligheten med 15 % det enkelte år. Det er også knyttet store metodiske utfordringer til det å måle fiskedødelighet og endringer i denne i rekreasjonsfisket. Som et utgangspunkt bør reguleringstiltakene uansett ta sikte på å redusere fiskepresset på kysttorsk i forhold til dagens nivå.

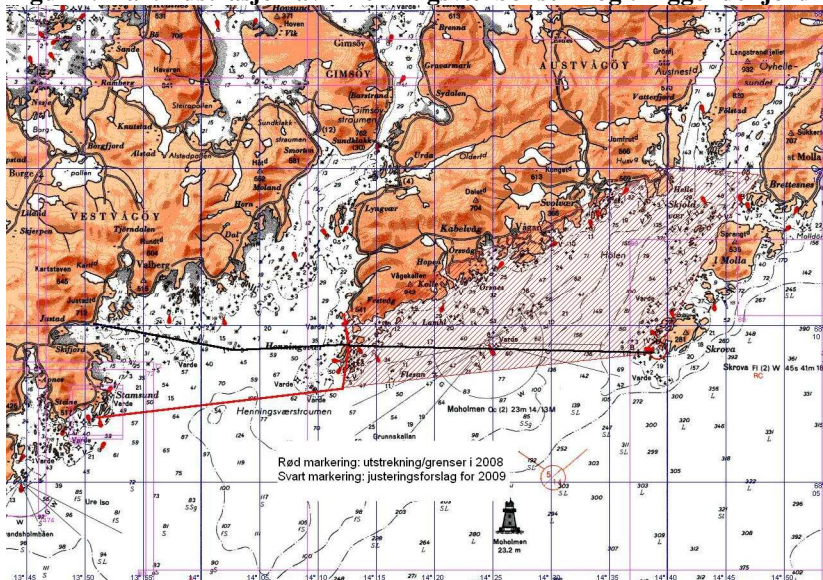
Flere typer tiltak kan tenkes å være aktuelle for å nå målsettingen om å redusere fiskepresset på kysttorsk. I tråd med tenkningen bak forslaget om gjenoppbyggingsplan, tar vi utgangspunkt i at det skal gjennomføres en gradvis innstramning i reguleringen. Dette innebærer at tiltak som ikke foreslås eller iverksettes for 2010 likevel kan være aktuelle på et senere tidspunkt, dersom det ikke registreres økning i gytebestanden.

## 2. Fjordlinjeregulering

Flere av de viktigste tiltakene så langt i kysttorskvernet er knyttet til fjordlinjene som er trukket langs mesteparten av kysten fra Stad til Varanger. Med unntak av enkelte justeringer har fjordlinjene lagt fast de siste årene.

Kysttorskgruppen har foreslått en videreføring av fjordlinjene, med unntak av fjordlinjen øst for Henningsvær i Lofoten (Valbergfeltet), som foreslås fastsatt på samme måte som i 2006, det vil si mindre restriktiv. I figuren nedenfor viser den svarte streken fjordlinjen slik den ble trukket i 2006, mens den røde streken viser gjeldende fjordlinje. Dersom prøvetakinger fra fisket i området viser at det er vesentlige innslag av kysttorsk i fangstene, skal Fiskeridirektoratet etter Kysttorskgruppens forslag kunne forby fisket.

**Figur 1: Kartillustrasjon av "Henningsværboksen" og tilliggende fjordlinjer**



Fiskeridirektoratet Region Troms har foreslått at fjordlinjen med noen unntak skal følge grunnlinjen, se vedlagte kartillustrasjoner. På sikt tas det til orde for at alle fartøy over 15 meter

henvises til å fiske utenfor grunnlinjen, og at fartøy over 24 meter henvises til å fiske utenfor 4 nautiske mil av grunnlinjen. Nåværende adgang for fartøy over 21 meter til å fiske inn til fjordlinjene foreslås fjernet.

*Norges Fiskarlag* er i mot forslaget om å flytte fjordlinjene ut til grunnlinjen, under henvisning til at det vil ha dramatiske konsekvenser for den minste flåten som fisker torsk, og at det for mange lokalsamfunn vil innebære ytterligere svekkelse av grunnlaget for bosetting og næringsvirksomhet.

*Norges Kystfiskarlag* kan ikke akseptere ytterligere innstramminger i kystflåtens fangstmuligheter uten at det først er tatt grep for å redusere omfanget av kysttorsk tatt av havgående fartøy.

*Bivdi* foreslår å flytte alt snurrevadfiske utenfor grunnlinjen, og å forby trålfisket innenfor 12-milen. Også *Sametinget* ønsker forbud mot å fiske torsk med trål innenfor 12-milen.

*Troms fylkeskommune* støtter prinsippet om at fjordlinjen skal følge grunnlinjen, men setter som forutsetning at fartøy under 15 meter fortsatt skal kunne fiske innenfor fjordlinjene.

*Fjordfiskernes Forening* ønsker et opplegg der fartøyene må fiske utenfor hhv fjordlinjer, grunnlinjen, 4-milen og 12-milen avhengig av størrelse og redskap. *Direktoratet for naturforvaltning* har et lignende forslag.

*Norsk Sjømannsforbund* vil ha en videreføring av gjeldende reguleringsopplegg knyttet til fjordlinjene.

Etter Fiskeridirektoratets vurdering bør gjeldende fjordlinjer videreføres i 2010.

Forslaget fra Kysttorskgruppen om endring av fjordlinjen øst for Henningsvær, er begrunnet i et ønske om å gjøre det lettere å fiske skrei i dette området. Prøvetakinger fra Henningsværstraumen de siste årene viser imidlertid at det også under skrei-innsiget er en klar overvekt av kysttorsk i torskefangstene. Resultatene fra disse prøvene indikerer at det med en mindre restriktiv fjordlinje raskt vil oppstå behov for å endre reguleringen i området med sikte på å redusere fangsttinningsraten. Etter vår oppfatning er det derfor ikke hensiktsmessig å flytte fjordlinjen tilbake dit den ble trukket i 2006.

Når det gjelder spørsmålet om å flytte fjordlinjene ut til grunnlinjen, så er det Fiskeridirektoratets oppfatning at det i nåværende situasjon er viktigst å redusere fiskepresset på torsk i fjorder og kystnære strøk, noe en reduksjon av lengdegrensen fra 15 til 11 meter knyttet til fiske innenfor eksisterende fjordlinjer vil bidra til. Dersom lengdegrensen for å fiske etter torsk innenfor fjordlinjene settes til 11 meter, kan det imidlertid av hensyn til de mindre fartøyene over denne grensen være problematisk å flytte fjordlinjene ut til grunnlinjen. Et alternativ kan likevel være å fastsette egne grenselinjer lengre ut for større fartøy, slik flere høringsinstanser er inne på, både for kyst- og havfiskeflåten. Vi vil imidlertid ikke foreslå nye grenselinjer i denne omgang.

Fiskeridirektoratets forslag om å senke lengdegrensen for fartøy som skal kunne drive direkte fiske etter torsk med konvensjonelle (passive) redskap fra 15 til 11 meter, får ikke noen særlig støtte blant høringsinstansene.

*Norges Fiskarlag* slutter seg til forslaget fra Kysttorskgruppen om å videreføre grensen på 15 meter.

*Norges Kystfiskarlag* påpeker at utestengningen av fartøy over 11 meter innenfor fjordlinjene vil medføre en betydelig reduksjon av denne flåtegruppens driftsmuligheter, og i mange tilfeller rasere grunnlaget for lønnsom drift. I en del områder vil en slik regulering også sette videre drift

av lokale mottaksanlegg i fare. Kystfiskarlaget viser til at omfanget av torskefisket i de berørte fjordområdene innenfor de berørte fartøygruppene er til dels begrenset, og forslaget vil derfor ha liten effekt og først og fremst begrense garnfiske etter stor fisk, noe som strider mot anbefalingene om å dreie fisket mot fangst av større torsk.

*Sametinget* viser til at dagens fartøy på 14,99 meter er særdeles effektive, men ønsker også å ta hensyn til at enkelte fjordfiskere drifter med fartøy over 11 meter. Sametinget foreslår derfor 14,5 meter som ny lengdegrense for å kunne fiske torsk innenfor fjordlinjene. Det samme gjør Bivdi.

*Lofotrådet* mener gjeldende regulering er for streng, og at i hvert fall fartøy under 15 meter skal kunne fiske med passive redskaper og snurrevad i Vestfjordbassenget (innersiden av Lofoten) hele året, med ytterligere liberalisering ved østlig innsig av skrei.

*Troms fylkeskommune* ønsker videreføring av grensen på 15 meter under henvisning til at en grense på 11 meter vil innebære en vesentlig forverring av driftsforholdene, særlig for de minste fartøyene i denne gruppen, og muligens en høyere ulykkesrisiko. Også *Nordland fylkeskommune* vil ha en videreføring av grensen på 15 meter.

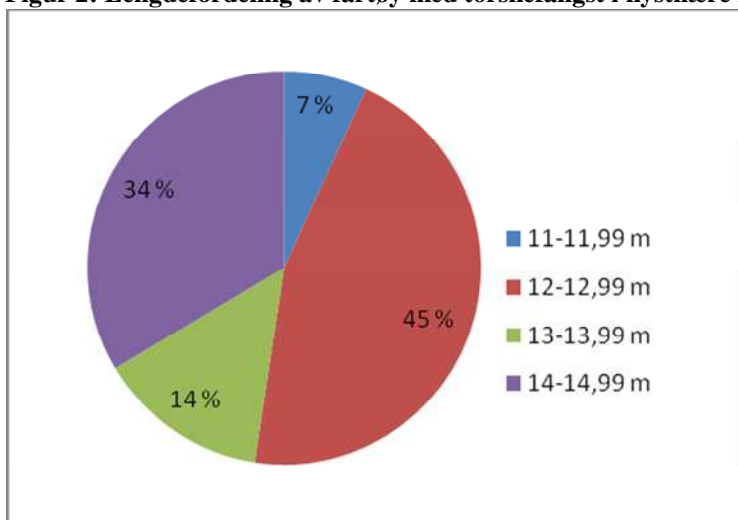
*Fjordfiskernes Forening* og *Direktoratet for naturforvaltning* støtter forslaget om en 11-meters grense.

For å få en indikasjon på omfanget av fisket med fartøy mellom 11 og 15 meter innenfor fjordlinjene, har Fiskeridirektoratet sett nærmere på fangster som i 2008 ble registrert fisket med slike fartøy innenfor statistikk-lokasjoner som helt eller i det vesentlige ligger innenfor fjordlinjene. Til sammen er det tale om 44 lokasjoner.

Fangstopplysningene fra disse lokasjonene vil ikke omfatte alt fiske som foregår innenfor fjordlinjene, ettersom en del av områdene befinner seg utenfor de utvalgte lokasjonene. På den annen side vil det også være slik at noe av fangsten som omfattes kan være tatt utenfor fjordlinjene, ettersom enkelte av de utvalgte lokasjonene strekker seg litt utenfor denne grensen. Tallene begrenser seg dessuten til fisket i 2008, og deltakelsen og fangstene dette året er ikke nødvendigvis representative for andre år.

Figuren nedenfor viser prosentvis fordeling av fartøymassen etter meterintervaller (største lengde) av fartøy som er registrert med fangst av torsk i de utvalgte lokasjonene.

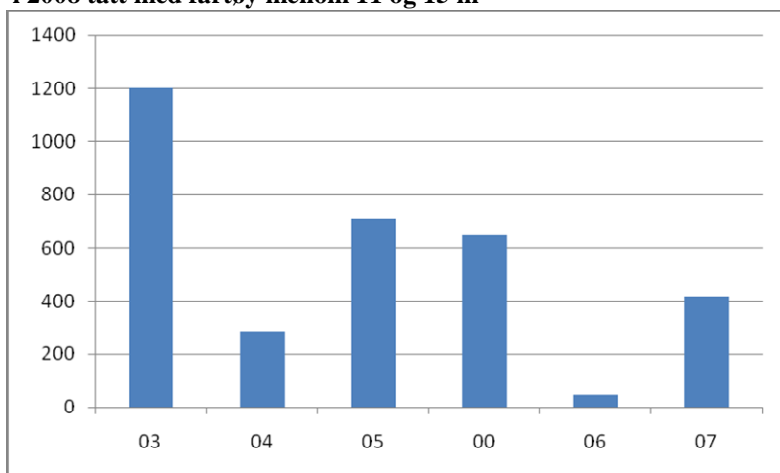
**Figur 2: Lengdefordeling av fartøy med torskefangst i kystnære lokasjoner i 2008**



Totalt fisket 292 fartøy torsk i de aktuelle lokasjonene. De minste fartøyene, dvs fartøy mellom 11 og 11,99 meter, utgjør 7 % av fartøyene (20 fartøy). Omkring halvparten av fartøyene (48 %) er over 13 meter.

Figuren nedenfor viser hvordan torskefangstene er fordelt på de ulike hovedområdene.

**Figur 3: Torskefangster (tonn) i kystnære lokasjoner per hovedområde i 2008 tatt med fartøy mellom 11 og 15 m**



Totalt er det registrert landet ca 3 300 tonn torsk i 2008. Tabellen nedenfor gir en oversikt over hvordan fangstene fordeler seg etter fartøyenes største lengde, og hvor stor gjennomsnittsfangsten er innenfor det enkelte lengdeintervall.

**Tabell 2: Antall fartøy per lengde og mengde torskefangster i kystnære lokasjoner i 2008**

Lengde	11 – 11,99	12 – 12,99	13 – 13,99	14 – 14,99
Antall	20	133	41	98
Samlet fangst	167	1446	558	1141
Gj.sn.fangst	8	11	14	12

Hvis en ser alle fartøyene under ett, så fisket hvert fartøy i gjennomsnitt 11 tonn torsk. 113 av fartøyene (39 %) er registrert med mindre enn 1 tonn torsk i de utvalgte lokasjonene: 8 fartøy mellom 11 og 11,99 meter, 55 fartøy mellom 12 og 12,99 meter, 20 fartøy mellom 13 og 13,99 meter og 30 fartøy mellom 14 og 14,99 meter. Til sammen 61 fartøy er registrert med mer enn 20 tonn torsk i lokasjonene.

Tabellen nedenfor gir en oversikt over antall fartøy og samlede registrerte fangster i 2008 av hyse, sei, brosme og lange innenfor de utvalgte lokasjonene, fordelt etter fartøylengde.

**Tabell 3: Samlede fangster av hyse, sei, brosme og lange i kystnære lokasjoner etter fartøylengde i 2008**

Fartøylengde	Hyse		Sei		Brosme		Lange	
	Ant.	Fangst	Ant.	Fangst	Ant.	Fangst	Ant.	Fangst
<b>11 – 11,99</b>	22	126	22	69	16	16	17	6
<b>12 – 12,99</b>	112	297	121	959	90	47	93	73
<b>13 – 13,99</b>	35	84	37	590	29	11	27	38
<b>14 – 14,99</b>	86	567	92	1443	55	64	67	121
<b>Sum</b>	255	1074	272	3061	190	137	204	237

Ca 550 fartøy mellom 11 og 15 meter har adgang til å delta lukket gruppe i fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62°N. Deltakelse i åpen gruppe er i utgangspunktet stengt for fartøy over 11 meter, men gjennom unntaksregler er det åpnet opp for at slike fartøy på bestemte vilkår likevel kan delta.

Gjennomgangen ovenfor indikerer at ca 300 fartøy mellom 11 og 15 meter fisket torsk i fjorder og kystnære strøk i 2008, som var et år med god tilgjengelighet av torsk for den mindre kystflåten. Omkring halvparten er over 13 meter, og bare en liten andel av fartøyene er mellom 11 og 12 meter.

Samlet torskefangst av fartøy mellom 11 og 15 meter i 2008 var ca 33 000 tonn. Av dette er altså ca 10 % registrert som fangst tatt innenfor de utvalgte lokasjonene. Andelen torsk tatt innenfor fjordlinjene er nok reelt sett noe høyere. Uttaket av kysttorsk vil reduseres dersom fartøyene må fiske torskekvotene utenfor fjordlinjene, men det er vanskelig å si hvor stor reduksjonen vil bli. Her må det blant annet tas i betraktning av forholdet mellom skrei og kysttorsk i praksis varierer langs kysten, både periodemessig og geografisk. For eksempel vil fangstene sør for 67°N være mer kysttorskdominerte enten fisket foregår innenfor eller utenfor fjordlinjene.

Dersom en legger til grunn at 4 000 tonn torsk ble tatt innenfor fjordlinjene i 2008 av fartøy mellom 11 og 15 meter, og antar at 75 % av dette er kysttorsk, så utgjør dette et uttak på 3 000 tonn kysttorsk. Dersom en generelt legger til grunn at forholdet mellom skrei og kysttorsk i områdene utenfor fjordlinjene vil være 50/50 for de fartøyene mellom 11 og 15 meter som fisket torsk innenfor fjordlinjene i 2008, ville dette kunne ha redusert uttaket av kysttorsk med 1 000 tonn. Nettobesparelsen ville riktignok ha vært litt mindre, ettersom en også må regne med noe uttak av kysttorsk tatt som bifangst i fiske etter andre arter innenfor fjordlinjene.

Regneeksempelet indikerer at en senking av lengdegrensen fra 15 til 11 meter ikke vil medføre store endringer i uttaket av kysttorsk. Mange fartøy fisker allerede torskekvotene sine utenfor fjordlinjene, og av de fartøyene som fisker innenfor fjordlinjene synes det å være mange som bare fisker små kvanta torsk inne i fjordene. Vi mener likevel at dette er et tiltak som bør gjennomføres for å bedre kysttorskvernet, og som ikke vil være til urimelig ulempe for den aktuelle delen av fiskeflåten. Dersom en vil dempe virkningen for de minste fartøyene i gruppen, uten at det går vesentlig ut over effekten av tiltaket, kan lengdegrensen eventuelt settes til 12 meter.

Fiskeridirektoratet opprettholder derfor forslaget om å senke lengdegrensen fra 15 til 11 meter for fartøy som kan fiske etter torsk med konvensjonelle redskap innenfor fjordlinjene. For å legge til rette for et fortsatt fiske etter andre arter innenfor fjordlinjene for fartøy mellom 15 og 11 meter, foreslår vi at det skal være adgang til å ha inntil 20 % innblanding av torsk.

Når det gjelder fisket ut til 12-milen, så kan det være interessant å se på tabellen nedenfor, som viser estimerte fangster av kysttorsk i 2008 fordelt på redskap og område.

**Tabell 1: Estimerte kysttorskfangster 2008 etter redskap og område**

Område	03	04	00	05	06/07	Totalt	Andel
Garn	933	2 493	2 977	1 637	5 271	13 310	52 %
Line/jukse	1 104	1 224	1 649	1 205	880	6 061	23 %
Snurrevad	973	1 519	990	1 342	298	5 121	20 %
Trål	516	572	176	7	14	1 285	5 %
Totalt	3 526	5 807	5 791	4 190	6 463	25 777	100 %

Kilde: ICES AFWG Report 2009

Ifølge estimatet ble 20 % av kysttorsk i 2008 fisket med snurrevad. Fiskeridirektoratet ønsker å påby kvadratmasker med minst 125 mm maskevidde i snurrevad i hele området nord for 62°N,

se nedenfor. Vi mener dette vil bidra til et bedre vern av småfisk, herunder kysttorsk utenfor gjeldende fjordlinjer.

Når det gjelder den delen av havfiskeflåten som fisker med trål, så fremgår det av tabellen at trålernes fangster utgjorde 5 % av det samlede estimerte uttaket av kysttorsk i 2008. Det meste av denne kysttorsken ble tatt utenfor Finnmark og Nord-Troms. Tidligere prøvetakinger har vist at ferskfisktrålerne som har hatt adgang til å fiske mellom 4- og 6-milen i bestemte perioder utenfor Øst-Finnmark har hatt omkring 30 % innblanding av kysttorsk i fangstene, med et anslått årlig kvantum på i størrelsesorden 200 tonn. Kysttorskgruppen har foreslått å forby disse fartøyenes adgang til å fiske mellom 4- og 6-milen, og hvis dette forslaget tas til følge, vil det sannsynligvis redusere kysttorskfangstene noe.

Vi understreker imidlertid at det må vurderes strengere områdebegrensninger også for fartøy som fisker lengre utenfor kysten dersom det ikke registreres tilstrekkelig bedring i bestandssituasjonen for kysttorsk. Dette vil være aktuelt både for trålere og for fartøy som fisker med konvensjonelle redskaper.

### **3. Fiske med snurrevad innenfor fjordlinjene**

I 2009 ble det innført totalforbud mot fiske med snurrevad innenfor fjordlinjene, og i høringsnotatet reiste Fiskeridirektoratet spørsmål om det burde åpnes noe for snurrevadfiske med mindre fartøy etter andre arter enn torsk.

Norges Fiskarlag støtter et forbud mot snurrevadfiske innenfor fjordlinjene med de unntakene som følger av kysttorskgruppens forslag.

Bivdi, Fjordfiskernes Forening, WWF-Norge og Direktoratet for naturforvaltning er imot å åpne opp for fiske med snurrevad innenfor fjordlinjene. Sistnevnte peker også på at påvirkning på bunnhabitatet også bør tas med i vurderingen, i tillegg til økt press på lokale bestandskomponenter.

Norsk Sjømannsforbund er betenkt over kysttorskgruppens forslag om å åpne for direktefiske etter torsk med snurrevadfartøy under 15 meter etter 15. mai innenfor fjordlinjen.

Sametinget foreslo i utgangspunktet at det skulle være adgang til å fiske med snurrevad innenfor fjordlinjene for fartøy under 14,5 meter fra og med 15. mai og ut året, også etter torsk, og til å fiske etter flyndre med særskilte krav til snurrevaden uavhengig av fartøylengde fra samme dato. Sametinget har i ettertid imidlertid trukket dette forslaget.

Etter Fiskeridirektoratets oppfatning bør en være varsom med å åpne for fiske med aktive redskap i fjordene og i kystnære strøk. På grunn av situasjonen for kysttorsk bør det ikke åpnes for fiske etter torsk med snurrevad innenfor fjordlinjene, uansett fartøystørrelse. Det er imidlertid mulig å drive et målrettet snurrevadfiske etter flyndre og lysing uten nevneverdig bifangst av torsk. I hvert av årene 2007 og 2008 fisket ca 60 fartøy under 11 meter med snurrevad. Omkring halvparten av disse er registrert med fangster av flyndre. 10 – 15 fartøy er registrert med fangster av lysing. Som det fremgår av høringsnotatet s. 9, er det tale om svært små kvanta. Vi mener derfor det kan være forsvarlig å åpne for fiske etter lysing og flyndre med snurrevad innenfor fjordlinjene med fartøy under 11 meter. Ved fiske etter flyndre bør det settes krav om minst 170 mm maskevidde i fiskeposen. Noe behov for en nærmere regulering av størrelsen på snurrevaden ser vi ikke behov for, fordi dette begrenser seg naturlig ut fra fartøyenes størrelse.

#### 4. Minstemål og seleksjon

Havforskningsinstituttet har tilrådd å øke minstemålet på kysttorsk nord for 62 °N til 60 cm. I høringsnotatet pekte Fiskeridirektoratet på at det er viktig med en god sammenheng mellom minstemål og seleksjonsevnen i fiskeredskapene. Et minstemål på 60 cm vil være godt tilpasset en økning i minste maskestørrelse i torskegarn fra 156 mm til 168 mm, men vil være problematisk i forhold til fiske med snurrevad, line og jukse. Fiskeridirektoratet foreslo imidlertid å øke minstemålet på torsk fra 40 til 47 cm i området fra 62°N til 64°N, slik at det ble likt minstemål i hele området nord for 62°N.

Norges Fiskarlag mener at et minstemål på 60 cm vil medføre at fisket flere plasser langs kysten blir umuliggjort, og dersom økningen skal gjelde ut til 6-milen vil dette ytterligere vanskeliggjøre et kystfiske langs hele kysten. Fiskarlaget antar at et minstemål på 47 cm nord for 62°N ikke vil innebære for store problem, og påpeker at en slik økning bør følges av endringer i maskeviddene i garn og snurrevad, med en overgangsordning som er tilstrekkelig for å få skiftet ut redskap til lovlig maskeviddestørrelse. Det påpekes at økt maskestørrelse i torskegarn vil føre til økt beskatning av større fisk, forutsatt at kysttorsken ikke vandrer ut når den når en viss størrelse.

Sametinget og Bivdi viser til at det fiskes mer torsk utenfor fjordlinjene enn innenfor, og at torsken i mange fjordområder er mindre enn den som fanges utenfor fjordlinjene. En økning av minste maskestørrelse i garn vil derfor påføre fiskere som fisker på lokale bestander innenfor fjordlinjene en betydelig nedgang i fangstene, og dermed gi redusert inntekt. Sametinget og Bivdi støtter derfor ikke forslaget om økt maskestørrelse i garn i fisket etter torsk. Troms fylkeskommune støtter heller ikke forslaget.

WWF-Norge støtter forslaget om å øke maskestørrelsen i torskegarn. Det samme gjelder Fjordfiskernes Forening, forutsatt at det settes samme krav til fiske med snurrevad. Fjordfiskernes Forening støtter dessuten et minstemål på 60 cm på torsk. Direktoratet for naturforvaltning ønsker også et minstemål på 60 cm og støtter økning av maskevidde i garn og snurrevad.

Med unntak av fiske med garn, er det vår vurdering at et minstemål på 60 cm for kysttorsk vil være et reguleringsmessig vanskelig tiltak på grunn av seleksjonsegenskapene i flere redskapstyper. Ved fiske etter torsk med jukse og line vil en i noen grad kunne påvirke størrelsen på fisken gjennom valg av agn- og krokstørrelse. Vi er imidlertid ikke kjent med forsøk eller andre data som skulle tilsi at det gjennom tekniske reguleringer kan oppnås tilstrekkelig seleksjon av torsk under 60 cm. Et slikt minstemål vil etter vår vurdering ha en vesentlig negativ effekt for juksa- og kystlineflåten.

Når det gjelder fiske med snurrevad, så foregår dette ofte som et blandingsfiske der hyse og andre arter utgjør en viktig del av fangsten. En maskevidde på 160 mm vil medføre at mye av ellers lovlig fangst av andre arter ikke vil bli holdt tilbake i fiskeposen. Dersom en skal opprettholde muligheten til å drive et rasjonelt fiske etter andre arter med snurrevad, må en tillate fiske med mindre maskevidde enn 160 mm. I stor grad vil det imidlertid være vanskelig å gjennomføre et slikt fiske uten å få for høy innblanding av torsk under 60 cm. I praksis vil dette innebære et forbud mot å fiske med snurrevad i mange områder, og en økt risiko for utkast av torsk under 60 cm. Etter Fiskeridirektoratets oppfatning bør en være varsom med å fastsette reguleringer som får slike konsekvenser, i hvert fall før en har sett hvilke resultater som kan oppnås på annen måte.

Bruk av kvadratmasker i snurrevad med minst 125 mm maskevidde vil medføre en klar forbedring i seleksjonen av småfisk, herunder torsk, i området vest for Sørøya og sørover til 62°N, sammenlignet med bruk av ordinær diamantmaske med minste maskevidde på 135/120 mm. Fiskeridirektoratet opprettholder derfor forslaget om å gjennomføre et slikt tiltak for fartøy med en største lengde på 11 meter eller mer. Fiskeridirektoratet vil i løpet av inneværende år undersøke mulighetene for å innføre tilsvarende seleksjonsordning også for fartøy under 11 meter.

Etter vår oppfatning bør en økning av minstemålet på torsk opp mot 60 cm ikke gjennomføres før det legges bedre til rette for dette gjennom redskapsteknologisk utvikling. Vi foreslår imidlertid å øke minstemålet på torsk fra 40 til 47 cm mellom 62°N og 64°N, slik at det blir samme minstemål i hele området nord for 62°N.

Vi mener også at minste maskestørrelse i garn i fisket etter torsk bør økes fra 156 mm til 168 mm. I stor grad drives det allerede et garnfiske etter torsk med 168 mm maskestørrelse, og for denne delen av flåten vil et slikt tiltak ha liten betydning. Som Sametinget og Bivdi påpeker, foregår det et torskefiske med 156 mm maskestørrelse inne i fjordene, og her kan økningen i maskestørrelse føre til reduserte fangster. Som Havforskningsinstituttet har påpekt, vil dette fangsttapet imidlertid være kortvarig og på sikt gi økt utbytte.

Næringen er opptatt av utøverne gis noe tid til å tilpasse seg nye redskapstekniske reguleringer, og Fiskeridirektoratet foreslår derfor at krav om kvadratmasker med minst 125 mm maskevidde i snurrevad, 168 mm maskestørrelse i torskegarn og økt minstemål mellom 62°N og 64°N innføres fra og med 1. september 2010.

## **5. Utvidelse av stengte gyteområder**

Fiskeridirektoratet foreslo å utvide "Henningsværboksen" til å omfatte Henningsværstraumen og Austnesfjorden, og dessuten å utvide det stengte området i Borgundfjorden til å omfatte Heissafjorden. Begrunnelsen er at dette er viktige gyteområder for kysttorsk, og at prøvetakinger viser at torskefangstene i det vesentlige består av kysttorsk.

Utover en generell tilslutning fra WWF-Norge om vern av viktige gyte- og oppvekstområder, får ikke forslaget noen støtte fra høringsinstansene. Norges Fiskarlag, Norges Kystfiskarlag og Fjordfiskernes Forening er negative til utvidelser av verneområdene. Nordland fylkeskommune ser ikke noen grunn til å ha vesentlig strengere regulering i "Henningsværboksen" og i Austnesfjorden enn i øvrige vernesoner langs kysten.

Motstanden mot å utvide områdene, skyldes blant annet at det fisket som foregår der i hovedsak utøves av små fartøy som samlet sett står for et meget begrenset uttak av torsk, men som vil få relativt lang vei å gå for å fiske på alternative og mer værutsatte felt.

De registrerte torskefangstene i lokasjon 34 (Borgundfjorden) de senere år er på mellom ca 100 og 200 tonn. I 2008 utgjorde samlede registrerte torskefangster i Borgundfjorden 156 tonn. I de omkringliggende fjordområder, dvs lokasjon 35, så ble det registrert 57 tonn torsk.

Samlede registrerte torskefangster for i 2008 i område 00 lokasjon 46, som omfatter blant annet Henningsværstraumen og Austnesfjorden, er ca 800 tonn. Fartøy over 15 meter har ikke adgang til å fiske direkte etter torsk innenfor fjordlinjene, og hvis vi ser bort fra disse så er registrert fangst i underkant av 600 tonn torsk. Avgrenser vi ytterligere til fartøy under 11 meter, så er registrert fangst i underkant av 500 tonn. Lokasjon 46 omfatter større områder enn

Austnesfjorden og Henningsværstraumen, slik at noe av kvantumet vil være fisket andre steder. Tallene gir likevel en indikasjon på omfanget av torskefisket i disse områdene.

Utvidelse av de nevnte verneområdene vil få konsekvenser for et nokså begrenset antall lokale fiskere. På den annen side tyder tilbakemeldinger fra høringen av forslaget på at et slikt tiltak vil kunne gå hardt utover de berørte. Sannsynligvis er den kysttorsken som fanges under gytetiden i disse områdene av typen vandrende kysttorsk eller ”banktorsk”, og ikke av den mer stasjonære og bestandsmessig mest utsatte fjordtorsktypen. Etter en ny vurdering har vi kommet til at utvidelsen av verneområdene ikke bør gjennomføres på nåværende tidspunkt, men at dette er tiltak som vil kunne være aktuelle på et senere tidspunkt ved behov for en strengere regulering, jf. forslaget til gjennoppbyggingsplan. Vi vil imidlertid overvåke blant annet området i Henningsværstraumen/fjordområdet nord for Henningsvær – Stamsund gjennom prøvetakinger, og forby fisket dersom dette er nødvendig for å verne kysttorsk.

## **6. Stenging av fiskefelt**

I høringsnotatet foreslo Fiskeridirektoratet å vurdere en ordning med stenging av fiskefelt i områder og perioder hvor innblandingen av torsk under 60 cm overstiger gjeldende grenseverdier.

Norges Fiskarlag mener at et slikt tiltak kan gi svært dramatiske utslag for flåten, og ber om at dette vurderes med varsomhet. Utover dette er forslaget ikke videre kommentert av høringsinstansene.

Fiskeridirektoratet mener at en ordning med stenging av felt i kystnære strøk kan bidra til at mer kysttorsk rekker å gyte før den fiskes, men at dette er et tiltak som bør vurderes nærmere før en eventuell iverksetting.

Kysttorskgruppen har foreslått at det gjennomføres en kartlegging av innblanding av torsk i notfisket etter sei og sild, og å åpne for en adgang til å ha inntil 0,5 % torskeinnblanding i fangstene. Stenging av felt på grunn av torskeinnblanding bør vurderes på grunnlag av terskelverdier etter mønster fra loddereguleringen i Barentshavet. Det foreligger ikke noen kommentarer av betydning fra høringsinstansene på disse forslagene.

Fiskeridirektoratet har tidligere uttalt skepsis mot å åpne for en lovlig bifangst av torsk i notfisket etter sild, fordi dette bør holdes på et absolutt minimum. Det kan imidlertid være behov for en mer systematisk kartlegging av omfanget av torskeinnblanding i notfisket, og Fiskeridirektoratet vil derfor ta initiativ til dette. Det vil i den forbindelse også bli vurdert om det er hensiktsmessig å fastsette terskelverdier for stenging av fiskefelt.

## **7. Ferskfisktrålerens adgang til å fiske mellom 4- og 6-milen**

Kysttorskgruppen foreslår at adgangen for ferskfisketrålere til å fiske mellom 4- og 6-milen i enkelte perioder og områder utenfor kysten av Finnmark bringes til opphør, under henvisning til innblandingen av kysttorsk i dette fisket. Ingen av høringsinstansene går i mot dette, og Fiskeridirektoratet støtter forslaget.

## **8. Rekreasjonsfisket**

Kysttorskgruppen foreslår å kartlegge omfanget av fritids- og turistfisket, og peker også på behovet for kontroll av slikt fiske. Gruppen ønsker dessuten en vurdering av å innføre fiskeavgift for utenlandske turistfiskere for å få bedre oversikt over fiskeinnsats og ressursuttak

I høringsnotatet pekte Fiskeridirektoratet på at avgifts- og registreringsordninger kan være aktuelt å vurdere både for turist- og for fritidsfisket for å få bedre oversikt over omfanget. Ukes- eller dagskvoter kan vurderes for å redusere fiskepresset, og det ble foreslått å redusere lovlig garnmengde fra 210 til 150 meter for fritidsfiskere og å forby fiske etter torsk for omsetning.

Norges Fiskarlag krever at det innføres forbud for fritidsfiskere mot å fiske torsk for omsetning og å benytte garn i fritidsfisket.

Norges Kystfiskarlag ga i reguleringsmøtet uttrykk for at det fremdeles bør være adgang for fritidsfiskere til å fiske torsk for omsetning. Det samme gjorde Sametinget.

Bivdi mener omsetningskvoten på 2 tonn for fritidsfiskere bør videreføres, og ønsker heller ikke ukes- eller dagskvoter. Bivdi mener man bør heller satse mer på kontroll og håndheving av dagens regelverk, og peker på at en registrerings- og avgiftsordning kan være et godt tiltak (i turistfisket).

Troms fylkeskommune støtter forslaget om bedre kontroll med og kartlegging av fritidsfisket.

WWF-Norge mener at det er ingen grunn til at det skal kunne nyttes 150 eller 210 meter garn i fritidsfisket, og ønsker en vurdering av å innføre maksimumkvoter i fritids- og turistfisket. WWF-Norge peker også på viktigheten av å drive informasjonsarbeid for gjøre regelverket kjent blant fritidsfiskere. I reguleringsmøtet støttet organisasjonen et forbud mot å fiske torsk for omsetning, under henvisning til den alvorlige situasjonen for kysttorsk.

Fjordfiskernes Forening mener det ikke bør være avgift for å drive rekreasjonsfiske. Adgangen for å fiske inntil 2 tonn torsk for omsetning i fritidsfisket bør videreføres, verdigrensen bør økes fra kr 50 000 til kr 75 000, og grensen bør ikke gjelde per båt. Foreningen er imot reduksjon av lovlig garnmengde.

Norges Fritids- og Småfiskerforbund ga i reguleringsmøtet uttrykk for at gjeldende garnbegrensning og adgang til å fiske torsk for omsetning i fritidsfisket bør videreføres.

Direktoratet for naturforvaltning støtter forslaget om å vurdere en registrerings- og avgiftsordning i turistfisket og bruk av dags- eller ukekvoter på torsk. Det gis også støtte til forslaget om å begrense garnmengden til 150 meter og å forby fiske etter torsk for omsetning i fritidsfisket.

Fiskeridirektoratet er kjent med at Fiskeri- og kystdepartementet vil nedsette et utvalg som skal vurdere nærmere regulering av turistfisket/turistfiskerieringen. Det vil være naturlig å drøfte spørsmål om avgifts- registrerings- og kvoteordninger i en slik sammenheng. Etter Fiskeridirektoratets oppfatning bør spørsmål om å innføre tilsvarende ordninger i fritidsfisket ses i sammenheng med de vurderinger som vil bli gjort i forhold til turistfisket.

Fiskeridirektoratet opprettholder forslaget om å begrense garnmengden til 150 meter i fritidsfisket (bunn garn). Begrensningen bør gjelde både nord og sør for 62°N. Når det gjelder adgangen for fritidsfiskere til å fiske torsk for omsetning, så viser vi til tidligere oversendelse av forslag til regulering av fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62°N i 2010.

## **9. Økt minstemål på hyse**

Selv om det ikke har direkte med kysttorskvernet å gjøre, foreslo Fiskeridirektoratet i høringsnotatet å øke minstemålet på hyse mellom 62°N og 64°N fra 31 til cm. Forslaget har sin begrunnelse i at minstemålet på 31 cm egentlig er tilpasset forholdene i Nordsjøen, og at det ikke er biologisk eller reguleringsstekniske hensyn som tilsier et slikt minstemål nord for 62°N. Et

minstemål på 44 cm vil dessuten gi god sammenheng mellom minstemålene på torsk og sei i området.

Med unntak av Norges Fiskarlag og Fjordfiskernes Forening er forslaget ikke kommentert av høringsinstansene. Sistnevnte organisasjon er for økt minstemål på hyse, mens Norges Fiskarlag mener dette vil få svært store konsekvenser for utøvelsen av fisket langs kysten, og stiller seg helt uforstående til at forslaget kommer inn i forhold til bedre beskatning av kysttorsk.

Havforskningsinstituttet foretok en del lengdemålinger av hyse fisket med ulike redskap mellom 62°N og 64°N i 2008. Resultatene er gjengitt i tabellen nedenfor:

	Antall prøver	Antall fisk målt	% < 31 cm	% < 44 cm
Garn	32	735	0	1
Line	55	2017	0	14
Trål	39	2109	0	12
Totalt	126	4861	0	12

Kilde: Havforskningsinstituttet

Prøvematerialet er kanskje ikke omfattende nok til å fastslå at det ikke tas hyse under gjeldende minstemål i området, men indikerer likevel at en økning til 44 cm antakelig ikke vil medføre store problemer for gjennomføringen av hysefisket. Vi fastholder derfor forslaget.

## 10. Iverksettelse og oppsummering

Forslagene om kvadratmasker i snurrevad og økt maskestørrelse i garn innebærer at en del fiskeredskaper som brukes i dag ikke lenger vil være lovlig, og det er fra flere hold blitt anmodet om en viss overgangsperiode for å lette tilpasningen til det nye regelverket. Tiltak rettet mot fritidsfisket i nord bør settes i verk samtidig med aktuelle reguleringstiltak i fritidsfisket sør for 62°N, noe direktoratet vil komme med tilråding på i løpet av våren. Forslaget om økt minstemål henger sammen med de redskapstekniske reguleringene og nødvendiggjør god informasjon rettet mot rekreasjonsfisket. Vi mener derfor det er hensiktsmessig å iverksette følgende tiltak 1. september 2010:

- Påbud om kvadratmasker i snurrevad med minst 125 mm maskevidde i hele området nord for 62°N, unntatt for fartøy under 11 meter.
- Økning av minste maskestørrelse i garn i fisket etter torsk til 168 mm.
- Minstemål på torsk settes til 47 cm i hele området nord for 62°N.
- Minstemål på hyse settes til 44 cm i hele området nord for 62°N.
- Bruk av bunngarn begrenses til 150 meter for fritidsfiskere.

Følgende tiltak foreslår vi iverksatt så snart som mulig:

- Forbud mot å fiske torsk med konvensjonelle redskap innenfor fjordlinjene med fartøy på 11 meter eller mer, med adgang til inntil 20 % torskeinnblanding i fisket etter andre arter.
- Opphør av adgangen til ferskfisktrålere til å fiske mellom 4- og 6-milen.
- Adgang for snurrevadfartøy under 11 meter til å fiske etter flyndre og lysing innenfor fjordlinjene i perioden 1. juni – 31. desember.

Utover dette vil Fiskeridirektoratet i løpet av året undersøke muligheten av å få på plass en seleksjonsordning for snurrevadfartøy under 11 meter som tilsvarer den som foreslås for fartøy på 11 meter og over. Vi vil også vurdere hvor vidt det er hensiktsmessig å etablere en ordning med stenging av kystnære felt på grunn av innblanding av torsk under 60 cm, og på sikt kartlegge og eventuelt fastsette terskelverdier for innblanding av torsk i notfiskerier. Vi vil også vurdere behov for en strengere områderegulering for trålere og andre større fartøy.

Forslag til forskrift:

Fiskeri- og kystdepartementet har den ... med hjemmel i lov av 6. juni 2008 nr. 37 om forvaltning av villlevande marine ressurser § 16 fastsatt følgende forskrift:

## I

I forskrift om regulering av fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62°N i 2010 gjøres følgende endring:

§ 28 (endret) skal lyde:

§ 28 Tiltak for vern av kysttorsk

Det er forbudt for fartøy på 11 meter største lengde eller mer å fiske etter torsk med konvensjonelle redskap innenfor fjordlinjer som er angitt i vedlegg til denne forskriften.

Det er forbudt å fiske torsk, hyse og sei med flytegarn innenfor fjordlinjene fra og med 1. februar til og med 30. juni.

Alt fiske med snurrevad er forbudt innenfor fjordlinjene, også etter andre arter enn torsk, hyse og sei. *Fartøy med største lengde under 11 meter kan likevel fiske etter flyndre og lysing fra og med 1. juni til og med 31. desember. Det er forbudt å ha mer enn 5 % innblanding av torsk i vekt i de enkelte fangster og ved landing. Ved fiske etter flyndre skal maskevidden i fiskeposen være minst 170 mm.*

Det er forbudt for fartøy over 21 meter største lengde å fiske torsk med konvensjonelle redskap innenfor grunnlinjen nord for 62°N. Fra og med 1. januar til og med 30. juni er det likevel tillatt å fiske inn til fjordlinjene i statistikkområde 03 og 04. Fra og med 1. januar til og med 10. april er det tillatt å fiske inn til fjordlinjene i statistikkområde 00, 05, 06 og 07. Det er videre tillatt å fiske inn til fjordlinjene i Lofoten oppsynsdistrikt i den perioden og i de områdene Lofotoppsynet er satt.

Fra og med 1. januar til og med 30. juni er alt fiske forbudt i et område i Vestfjorden som er angitt i vedlegg til denne forskrift, også etter andre arter enn torsk, hyse og sei. Forbudet gjelder likevel ikke fiske med håndsnøre eller fiskestang. Fiskeridirektoratet kan justere områdets utstrekning dersom dette er nødvendig for å verne kysttorsk utenfor grensen. Fiskeridirektoratet kan gjøre unntak fra forbudet for fartøy som fisker med andre konvensjonelle redskap enn snurrevad eller flytegarn, dersom det anses å være vesentlige konsentrasjoner av skrei i området. Fiskeridirektoratet kan bestemme at et slikt unntak kun skal gjelde fartøy med største lengde

under 15 meter. Områdets ytre grenser skal være fjordlinjer fra og med 1. juli til og med 31. desember.

Fra og med 1. mars til og med 30. april er alt fiske forbudt i et område i Borgundfjorden som er angitt i vedlegg til denne forskrift, også etter andre arter enn torsk, hyse og sei. Forbudet gjelder likevel ikke fiske med håndsnøre eller fiskestang. Fiskeridirektoratet kan gjøre unntak fra forbudet for fartøy som fisker med andre konvensjonelle redskap enn snurrevad eller flytegarn, dersom det anses å være vesentlige konsentrasjoner av skrei i området.

Fra og med 1. mars til og med 30. april er det videre forbudt å fiske med stolpesatte garn i et område øst for en linje trukket mellom følgende posisjoner (Heissafjorden):

1. N 62° 28,18' Ø 06° 05,42' Tuneset
2. N 62° 28,16' Ø 06° 03,91' Erkneflua
3. N 62° 26,21' Ø 06° 03,35' Eltranaset

Det er likevel tillatt med stolpesatte garn når høyde på strukket maske i garn og stolper totalt er mindre enn 23 meter.

Fartøy som kan fiske etter andre arter enn torsk innenfor fjordlinjene *med konvensjonelle redskap*, kan i dette området maksimalt ha 5 % bifangst av torsk i vekt i de enkelte fangster og ved landing. *Fartøy under 15 meter kan ha inntil 20 % bifangst av torsk.* Fartøy som har forbud mot å fiske torsk *med konvensjonelle redskap* innenfor grunnlinjen, kan ved fiske etter andre arter i området mellom grunnlinjen og fjordlinjene maksimalt ha 20 % bifangst av torsk i vekt i de enkelte fangster og ved landing dersom ikke annet er bestemt. All fangst av torsk avregnes fartøyets kvote.

§ 29 oppheves.

## II

I forskrift om regulering av fisket etter torsk, hyse og sei nord for 62°N i 2010 gjøres følgende endring:

§ 3 nr. 1 og 2 (endret) skal lyde:

1. a) Nord for 64°N i trål: 135 mm  
b) Nord for 62°N skal det i snurrevad benyttes fiskepose med kvadratmasker med en minste maskevidde på 125 mm. Fiskeposen med kvadratmasker skal bestå av tre deler: Forpart, sylinder med kvadratiske masker og løft. Redskapen skal være oppbygget og montert etter spesifikasjoner vedlagt denne forskrift. *Kravet om kvadratmasker gjelder ikke fartøy med største lengde under 11 meter som benytter fiskepose med minst 135 mm maskevidde nord for 64°N eller minst 120 mm nord for 62°N, med unntak av fiske i et område nord og øst av en linje trukket gjennom følgende posisjoner:*

- |    |            |  |
|----|------------|--|
| 1. | 73°40,50'N | 17°00,00'Ø (ved NØS ytre grense)                 |
| 2. | 72°00,00'N | 17°00,00'Ø                                       |
| 3. | 71°30,00'N | 20°00,00'Ø                                       |
| 4. | 71°30,00'N | 23°00,00'Ø                                       |
| 5. | 70°58,50'N | 23°00,00'Ø (ved 4 nm grensen og langs denne til) |
| 6. | 70°45,00'N | 21°59,00'Ø                                       |
| 7. | 70°40'00'N | 21°59,00'Ø                                       |
| 8. | 70°30,80'N | 22°47,00'Ø                                       |
| 9. | 70°18,70'N | 23°25,90'Ø                                       |

2. *Sør for 62°N ved fiske med snurrevad og sør for 64°N ved fiske med trål, og vest for en rett linje gjennom Lindesnes fyr og Hanstholmen fyr:*

120 mm.

§ 23 andre ledd bokstav a (endret) skal lyde:

- a) Fiske etter torsk nord for 62°N: 168 mm

§ 43 nr. 2 og nr. 3 (endret) skal lyde:

2. Torsk

- |                  |       |
|------------------|-------|
| a) nord for 62°N | 47 cm |
| b) sør for 62°N  | 40 cm |

3. Hyse

- |                  |       |
|------------------|-------|
| a) nord for 62°N | 44 cm |
| b) sør for 62°N  | 31 cm |

§ 62 fjerde ledd oppheves.

### III

I forskrift av 22. desember 2005 om begrensninger i fisket for ikke-manntallsførte fiskere i fiske etter torsk, rognkjeks, makrell og kongekrabbe, gjøres følgende endring:

§ 7 (ny) skal lyde:

§ 7 *Garnbegrensning*

*Ved fiske fra land eller fra fartøy som ikke er merkeregistrert, kan det ikke nyttes bunngarn med en samlet lengde på over 150 meter. Denne begrensningen gjelder også når samme person eller de samme personene nytter flere fartøy.*

Gjeldende §§ 7 og 8 blir nye §§ 8 og 9.

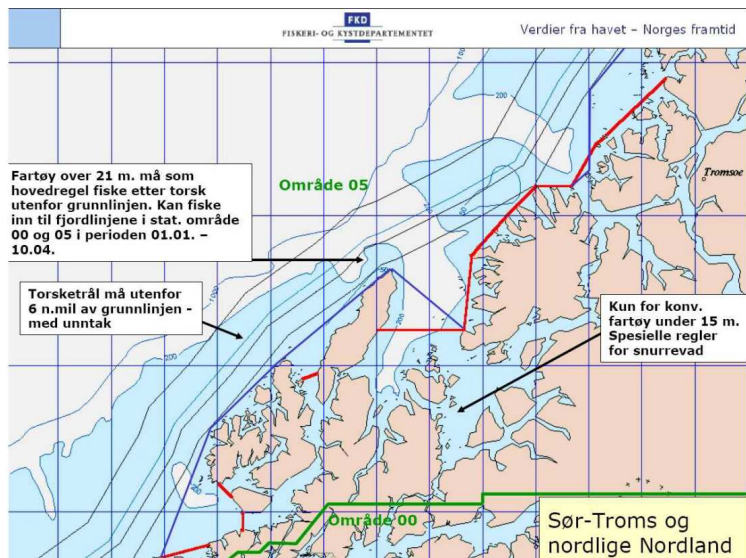
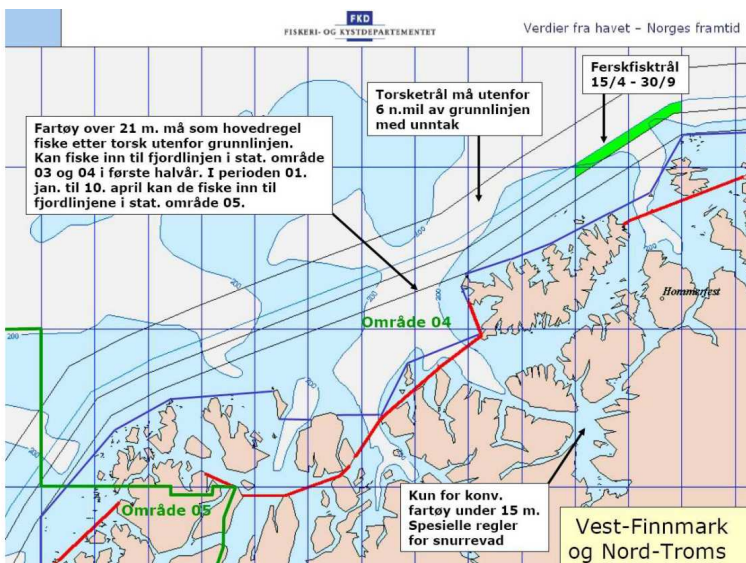
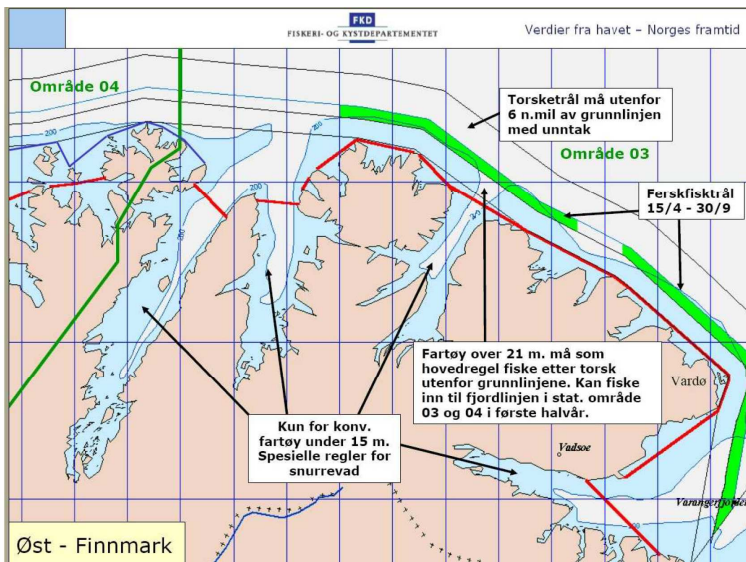
#### IV

Denne forskrift trer i kraft 1. september 2010, med unntak av endringene angitt under romertall I, som trer i kraft ....

Med hilsen

Akseil Eikemo  
direktør

Trond Ottemo  
fungerende seksjonssjef



## Vedlegg 1:

Forslag fra Fiskeridirektoratet  
Region Troms – fjordlinjene følger  
grunnlinjen med noen unntak som  
på kartutsnittene er markert med  
blå linjer.

Hovedområde	Lokasjon
00	37
00	38
00	44
00	45
00	46
00	48
00	51
00	53
00	54
03	2
03	5
03	24
03	25
04	5
04	13
04	14
04	15
04	27
04	28
04	29
05	31
05	39
05	40
05	41
05	42
05	43
06	18
06	32
06	33
06	34
06	35
06	36
06	37
06	38
07	25
07	26
07	28
07	29
07	30
07	31
07	32
07	33
07	34
07	35

*Vedlegg 2: Lokasjoner som helt eller i det vesentlig ligger innenfor fjordlinjene.*

**Kopi til:**

Aksel Eikemo

Liv Holmefjord

Stein-Åge Johnsen

Synnøve Liabø

Dagfinn Lilleng

Robert Misund

Anne Kjos Veim