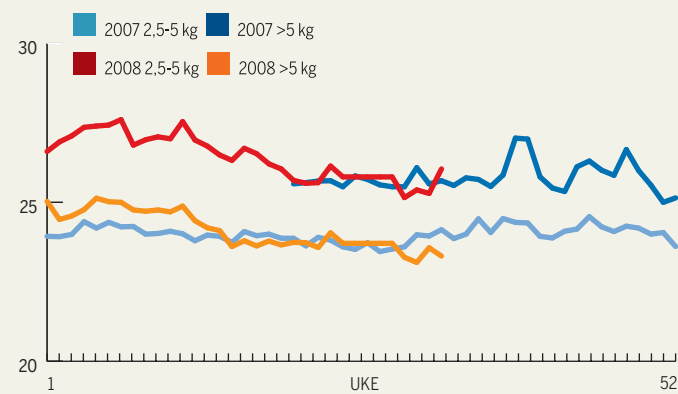


TORSKEPRIS 2007-2008

Gjennomsnitt NRL 2006-2007 u/15 meter



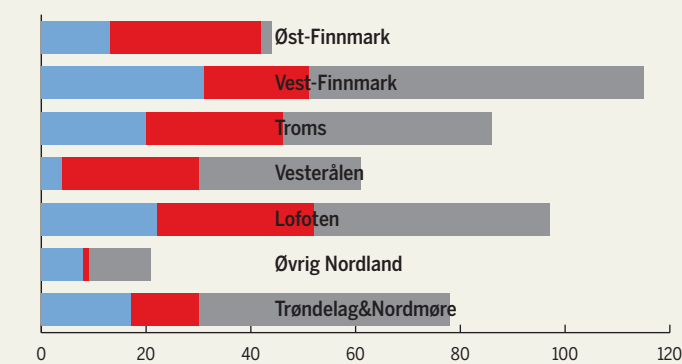
GJENNOMSnittlig PRIS ALLE SONER

Pris gjelder største størrelse

	Torsk 2,5-5 pris(SUH)	Torsk >5 pris(SUH)	Hyse pris(SUH)	Sei pris(SUH)
Øst-Finnmark	26,00	23,99	14,19	6,75
Vest-Finnmark	27,02	24,36	11,70	6,80
Troms	25,00	22,27	11,88	6,79
Vesterålen	25,00	22,09	13,68	6,90
Lofoten	25,31	23,31	12,16	6,79
Øvrig Nordland	25,00	22,00	11,61	6,84
Trøndelag&Nordmøre	28,84	23,51	13,59	7,54
Totalt	26,05	23,31	12,78	6,98

Kvantum ■ torsk, ■ sei og ■ hyse

Tonn



LEVERT KVANTUM I TONN

fartøy under 15 meter.

	Torsk	Hyse	Sei	Totalt
Øst-Finnmark	13	29	2	44
Vest-Finnmark	31	20	64	115
Troms	20	26	40	85
Vesterålen	4	26	31	61
Lofoten	22	30	45	97
Øvrig Nordland	8	1	12	21
Trøndelag&Nordmøre	17	13	48	78
Totalt	114	145	242	501

ANTALL FARTØY

under 15 meter i fiske

	Antall fartøy	Fangstrater i tonn
Øst-Finnmark	30	1,47
Vest-Finnmark	47	2,44
Troms	97	0,88
Vesterålen	54	1,13
Lofoten	138	0,71
Øvrig Nordland	50	0,42
Trøndelag&Nordmøre	160	0,49
Totalt	576	

Fangstrater i tonn representerer samlekvote delt på antall fartøy som har fisket i regionen i regionen i angjeldende uke

FANGST PER REDSKAPSGRUPPE

Tonn

	Torsk	Hyse	Sei	Totalt
Juksa	49	3	105	156
Line	19	88	12	119
Garn	16	17	116	150
Snurrevad	28	32	7	67
Annet	2	5	2	9
Totalt	114	145	242	501

Kilde: Norges Råfisklag



Jakten på torskev

RISTTEKNOLOGI EU prøver ut flere trålrister

Forvaltningssuksessen i Barentshavet startet da rekerista ble innført i 1993. Nå jakter EU på den samme gulloppskrifta i Nordsjøen.

Terje Jensen
Harstad

Det siste året har engelskmennene prøvd ut to ristkonstruksjoner for det vanskelige blandingsfisket som gir etterlengtet håp for et hardt prøvet økosystem. Størst forventning er det til den såkalte eliminatortrålen.

Den er egentlig amerikansk, men har det siste året vært testet ut av engelske forskere utenfor østkysten av England.

Trålen har stor maskevidde foran og i bunnen som tillater torsken å slippe unna til fordel for hyse og hvingting. De engelske undersøkelsene var svært oppløftende. De indikerte at 90 prosent av torsken slipper unna, mens 75 prosent av hysa kommer inn i trålen, da sammenlignet med en småmasket trål som ble trukket parallelt med eliminatortrålen. Fangsttap er følgelig et problem som må utredes videre i disse undersøkelsene.

En positiv effekt var i tillegg at størrelsen på hvingtingen ble bedre. Og det ble fanget svært få andre arter. Eliminatortrålen hadde 83 prosent mindre «uønsket fisk» enn kontrolltrålen som ble trukket parallelt, det vil si fisk som normalt kastes på havet i EU.

Påvirkning

Eliminatortrålen ser ut til å kunne endre et utprega blandingsfiskeri til et målrettet hysfiske. Og ikke minst: Den har potensial til å berge den voksne

Skal de komme noen vei, må vi ligge på ryggen på dem.

Robert Misund,
Fiskeridirektoratet.

torsken i Nordsjøen. Men det er ennå langt fram. All erfaring tilsier at veien fra tekniske løsninger til at nye tekniske reguleringer blir innført er lang i EU-fiskeriene.

En av de i Norge som følger dette tettet, er Robert Misund i Fiskeridirektoratet. Han har et klokkeklart råd:

– Skal de komme noen vei, må vi ligge på ryggen på dem. Vi har muligheten til å påvirke gjennom de bilaterale kvoteforhandlingene. Den mulighe-



Robert Misund



vern i Nordsjøen

ten har vår fiskeriminister varslet at hun vil bruke. Det er etter mitt syn både nødvendig og avgjørende. EU-systemet har i disse dager full gjennomgang av nettopp disse tingene med sikte på å få på plass et teknisk regelverk som kan berge ikke bare torsken, men hele økosystemet i Nordsjøen.

Lovende

Og selv om både eliminatortrålen og den såkalte separatortrålen, hvor et horisontalt skilpanel skiller fiskeartene i et øvre og nedre kammer bak i trålen, er svært lovende, er det sterke nasjonale og næringsmessige krefter som arbeider «mot strømmen».

Norge har lite å slå seg på brystet med når det gjelder denne type reguleringer i sør. Myndighetene hadde et ristpåbud sør for 62-graden i to måneder i 2002 før det ble tatt bort av politiske årsaker. Dermed er det fortsatt «himmel og helvete» når det gjelder denne

type tiltak nord og sør for 62-graden.

– Eliminatortrålen kan være revolusjonerende når det gjelder å skjerme torsken, også i det norske fisket etter sei i Nordsjøen. Så her har også vi en lang vei å gå, påpeker Misund i direktoratet.

Selve nøkkelen til ei bærekraftig forvaltning og til å berge torsken i Nordsjøen, ligger imidlertid i yngelvernet. Derfor var rekerista så epokegjørende i nord. Svært mye av fiskeriet i Nordsjøen gjennomføres med småmaska trål. Og i lang tid har det kun vært prøvd ut ulike løsninger med stormaska «vindu» i denne trålen. Rist har man ikke kommet noen vei med. – I Norge har vi videreført rekeristteknologien til å få fram sorteringsrist i silde-trålfisket, noe som ble brukt da fisket foregikk i Vestfjorden. Vi er også i mål med å prøve dette ut under kolmulefisket i Nordsjøen, da med 40 millimeters spilavstand. Men i Nordsjøen ligger den kanskje stør-

ste utfordringen i å løse seleksjonsutfordringene knyttet til øyepålfisket. Øyepålen har samme størrelsen som torsk og hyseyngelen. Derfor må det antakelig andre innretninger og reguleringer enn rist til, mener Robert Misund.

Mørketall

Også her er Norge mer medskyldig enn vi kanskje vil vedkjenne oss. Det er Danmark og Norge som er dominerende i øyepålfisket i Nordsjøen. Misund karakteriserer dette som problemfiske nummer en i forhold til å verne torskeyngelen. Fisket foregår på grunt vann (grunnere enn 200 meter) med en trål som har maskevidde på 16 millimeter. Og ingen vet hva som går på tankene om bord. Det er ingen system som fanger opp hva som finnes av bifangst. Og per i dag altså ingen tekniske innretninger som kan skille torsk- og hyseyngel fra øyepålen. Alt er av samme størrelse.

–Vi har prøvd i år å sette inn

PROBLEMFISK: Robert Misund mener det er problematisk at ingen vet hva som finnes av bifangst i øyepålfisket. Det finnes heller ingen tekniske innretninger som kan skille.

ILLUSTRASJONSFOTO: RUNE KVAMME



Eliminatortrålen har ekstremt stormaska nett ytterst og i bunnen for å slippe ut torsken.

FOTO FRA FORSKNINGSRAPPORT AV DR: ANDY REVILL.

rist. Det samme har danskene. Men vi får det ikke til. Vi kan skille ut større fisk. Men ikke yngelen.

Så her er det antakelig bare en ting å gjøre, nemlig å åpne og stenge felt slik man har hatt suksess med i tilsvarende situasjoner i nord, forteller Misund.

Misund liker heller ikke den ensidige fokuseringen på ristteknologi i trål. Da ekspertene i

Suksess i nord

Robert Misund i Fiskeridirektoratet er ikke i tvil om at Norge sammen med Russland nå har funnet suksessfaktoren i torskeforvaltningen i nord, og at en gjenoppbygging av disse bestandene i Nordsjøen handler om å kopiere denne suksessen i sør.

– Det er bare å se på bestandssituasjonen i Barentshavet.

Noe er klimatiske og miljømessige endringer. Men mye er også målrettet forvaltning.

Nå har vi en oppgave å gjøre i å kopiere dette i sør. Men det er nok atskillig mer politisk krevende å få dette til sammen med EU enn sammen med Russland i nord, mener Misund.

Han berømmer nåværende fiskeriminister Helga Pedersen for det hun har gjort så langt.

– Nå må vi holde dette trykket helt fram, oppfordrer fangstteknologien.

Selv om det nå prøves ut ny fangstteknologi og ristkonstruksjoner i EU, har Misund også ei bekymring knyttet til satsingen, eller rettere sagt manglende satsing både her til lands og i EU på dette området.

– Vi er 2-3 på Fiskeridirektoratet som jobber med dette, og de har noen få på Havforskningsinstituttet samt miljøet rundt Roger Larsen i Tromsø. Dette er en stor reduksjon i forhold til tidligere. Den samme tendensen ser vi i EU-landene hvor de seinere årene har fokusert mye mer på kontroll og bestandsforvaltning.

– Dette må vel nærmest sies å være et paradoks i ei tid hvor miljøvennlig fiske står omtrent øverst på dagsorden.



Slik så fangsten ut ved bruk av eliminasjonstrålen. Nærmest rein hysefangst.

EU og i Norge satte seg sammen i 2004 i ei såkalt uformell gruppe, så oppdaget de at det ikke fantes et eneste regelverk for EUs garnfiske i Nordsjøen. Men dette grep de fatt i. Og det viser at det tross alt nytter. Nå har de fått på plass regler på dette området som er vel så gode som de vi har.

terje.jensen@fbfi.no
Telefon: 77 05 90 21